

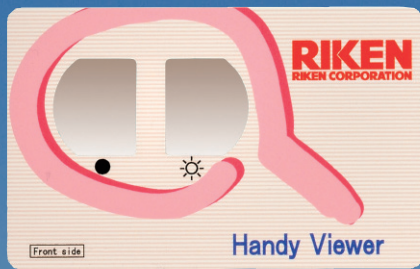
# PISTON RING SETS

## Vol.21 SIZE LIST



# PISTON RING SETS SIZE LIST

For Japanese Vehicles Vol.21



## Contents

<b>1. Automobile Piston Rings</b> .....	<b>2</b>
■ Piston Ring Details, Identification and Location .....	2
■ Piston Ring Surface Treatment .....	4
■ Main Structural Materials for Piston Ring .....	6
<b>2. Piston Ring Sets</b> .....	<b>8</b>
<b>3. Car makers</b> .....	<b>13</b>
DAIHATSU MOTOR CO., LTD. ....	14
FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD. ....	17
HINO MOTORS, LTD. ....	19
ISUZU MOTORS, LTD. ....	29
MITSUBISHI MOTORS CORP. ....	39
NISSAN MOTOR CO., LTD. ....	56
NISSAN DIESEL CO., LTD. [UD TRUCKS CORP.] ....	72
TOYOTA MOTOR CORP. ....	76
MAZDA MOTOR CORP. ....	93
SUZUKI CORP. ....	101
HONDA MOTOR CO., LTD. ....	104
KOREAN CAR .....	110

## 目次

<b>1. 自動車用ピストンリング</b> .....	<b>2</b>
■ピストンリング各部の名称 .....	2
■ピストンリングの表面改質 .....	4
■ピストンリングの主な材料 .....	6
<b>2. セット構成の説明</b> .....	<b>8</b>
<b>3. カーメーカー</b> .....	<b>13</b>
ダイハツ工業(株) .....	14
富士重工業(株) .....	17
日野自動車工業(株) .....	19
いすゞ自動車工業(株) .....	29
三菱自動車工業(株) .....	39
日産自動車(株) .....	56
日産ディーゼル工業(株) [UDトラック(株)] .....	72
トヨタ自動車(株) .....	76
マツダ(株) .....	93
スズキ(株) .....	101
本田技研工業(株) .....	104
韓国車 .....	110

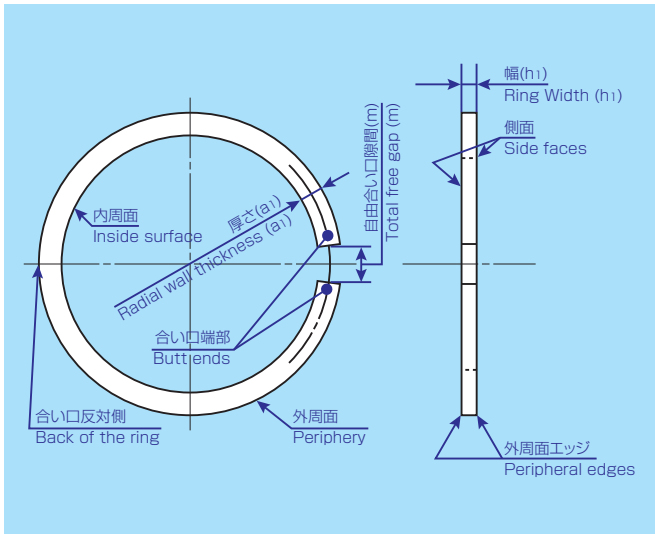


# 1. Automobile Piston Rings 自動車用ピストンリング

## ■ Piston Ring Details, identification and location ピストンリング各部の名称

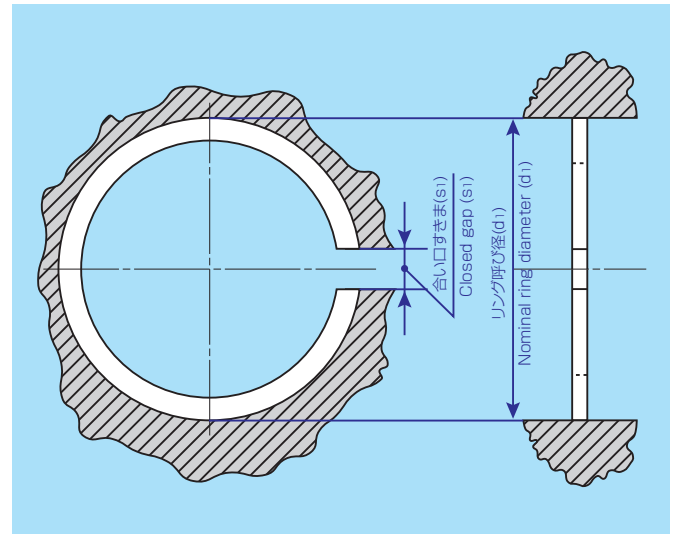
自由状態における名称及び記号

Nomenclature and symbols under free state



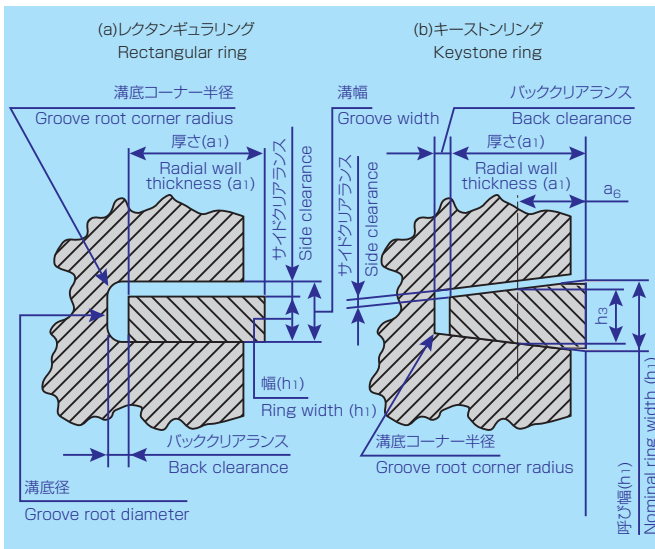
装着状態における名称及び記号

Nomenclature and symbols under mounted state



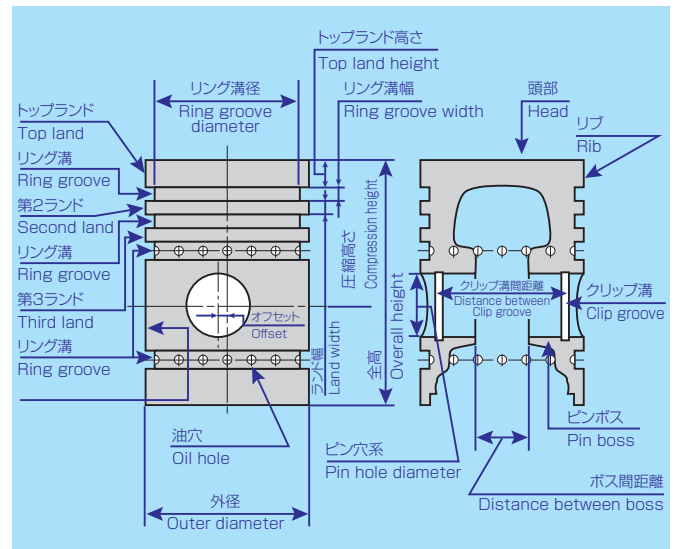
リング断面、溝幅に関する名称及び記号

Nomenclature and symbols relating to ring cross-section and groove width



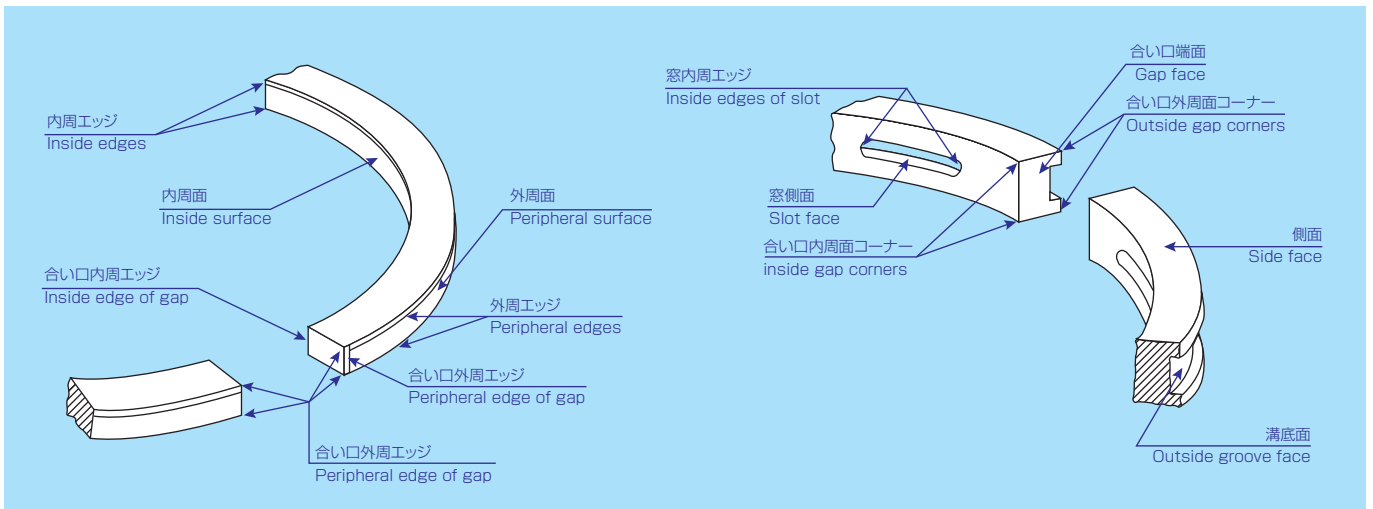
各部の名称 (ピストン)

Nomenclature of parts (Piston)



エッジ、内外周、側面の名称

Nomenclature of edges, inside and peripheral surfaces and side face



### 1) 断面形状 Cross-section configurations

レクタングュラリング	Rectangular ring	
キーストンリング	Keystone ring	
ハーフキーストンリング	Half keystone ring	
スクレーパリング (ステップ)	Scraper ring (stepped)	
ナビアリング (アンダカットステップ)	Napier ring (under-cut stepped)	
窓付きオイルコントロールリング	Slotted oil control ring	
ベベルオイルコントロールリング	Bevelled-edge oil control ring	
ダブルベベルオイルコントロールリング	Double-bevelled oil control ring	
コイルエキスパンダ付きオイルコントロールリング	Coil spring loaded oil control ring	
コイルエキスパンダ付きベベルオイルコントロールリング	Coil spring loaded Bevelled-edge oil control ring	
コイルエキスパンダ付きダブルベベルオイルコントロールリング	Coil spring loaded double Bevelled-edge oil control ring	
スチール組合せオイルコントロールリング	Expander / segment oil control ring	

### 2) 外周形状 Face configurations

ストレートフェイス	Straight-faced	
バレルフェイス	Barrel-faced	
テーパフェイス	Taper-faced	

### 3) エッジ部形状 Edge configurations

上面インターナルベベル [正ねじ (撮) れタイプ]	Internal bevel top (positive twist type)	
上面インターナルステップ (正ねじれタイプ)	Internal step top (positive twist type)	
下面インターナルベベル (逆ねじれタイプ)	Internal bevel bottom (negative twist type)	
下面インターナルステップ (逆ねじれタイプ)	Internal step bottom (negative twist type)	
内周面取り	Inside edges chamfered	
外周面取り	Outside edges chamfered	
内外周面取り	Inside and outside edges chamfered	

### 4) コーティング部形状 Coating configurations

コーティングなし	Uncoated	
コーティング付き 外周全面	Coated fully faced	
コーティング付き セミインレイド	Coated semi-inlaid	
コーティング付き インレイド	Coated inlaid	

### 5) 合口部形状 Joint configurations

直角合い口 (ストレート)	Joint (straight)	
斜め合い口 (アングル)	Oblique joint (angle)	
段付き合い口 (ステップ)	Stepped joint (angle)	
側面回り止め	Joint with side notch	
内周回り止め	Joint with internal notch	

# ■ Piston Ring Surface Treatment

## ピストンリングの表面改質

●ピストンリングの代表的な表面改質技術

Typical Surface Treatment Technology for Piston Ring

表面処理の種類 Type of Surface Treatment		使用目的 Application Applicable Engine								用途例			
表面処理名 Surface treatment		記号 Symbol	硬さ Hardness (HmV)	防錆 (防錆油併用) Rust prevention used together with rust preventives	初期なじみ Initial break-in	耐摩耗性 Wear resistance	側面摩耗 Side wear prevention	耐側面凝着 Side stick prevention	Al合金 シリンダ用 Aluminum alloy cylinder	ガソリンエンジン Gasoline engine		ディーゼル エンジン Diesel engine	
									無鉛 Unleaded	有鉛 Leaded			
電気めっき Electro-plating	外周クロムめっき Surface chromium plating	Cr 1	800 ~ 1100			●				●	●	●	
	クロムインサート Chromium insert	Cr 2	800 ~ 1100			●						●	
	側面クロムめっき Side chromium plating	Cr 3	800 ~ 1100				●					●	
	全面クロムめっき Full chromium plating	Cr 4	800 ~ 1100							●		●	
窒化処理 Nitriding	ガス窒化 Gas Nitriding	GN	700<			●	●		●	●	●	●	
電気複合めっき Composite electro-plating	ニッケル系 Nickel base	CPN	800 ~ 1100		●	●			●	●	●	●	
溶射 Spraying	金属系溶射 Metal spraying	RF	700<			●					●	●	
	セラミック溶射 Ceramic spraying	RF	700<			●					●	●	
化成処理 Compound processing	リン酸亜鉛系皮膜 Phosphoric zinc film	RPK-10	—	●						●	●	●	
		RPK-11	—	●						●	●	●	
		RPK-12	—	●				●		●			
	リン酸マンガン系皮膜 Phosphoric manganese film	RPK-25	—	●	●				●		●	●	
		RPK-26	—	●	●				●		●	●	
		RPK-27	—	●	●				●		●	●	
		RPK-28	—	●	●				●		●	●	
フェロックス処理 Ferox treatment	RPK-30	—	●						●	●			
電気めっき+逆電処理 Electro-plating + Reverse current treatment	QB クロムめっき QB chromium plating	QBC	800 ~ 1100		●	●				●	●		

## A. 硬質クロムめっき (Cr)

硬質クロムめっきは、金属クロム本来の性質に電着物特有の性質を兼ね備えた優れた特性をもっています。その主な特長は、

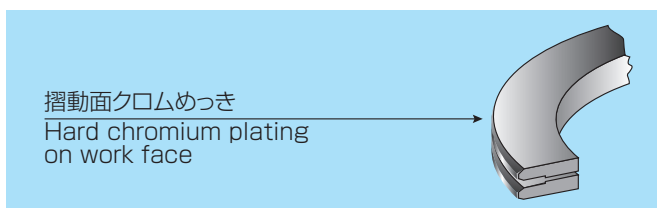
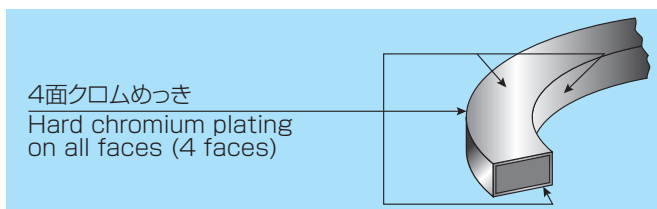
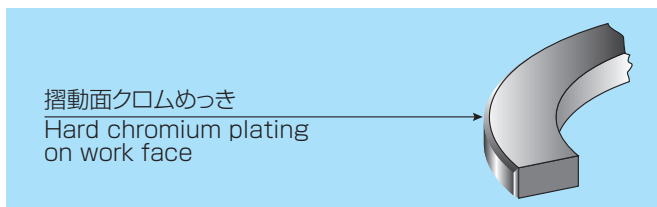
1. 硬さがきわめて高い。ビッカース硬さ 800 ~ 1100 (普通鉄 220 ~ 270)
2. 溶融点が高い。約 1800°C (普通鉄 1200°C程度)
3. 熱伝導性、耐食性に優れる。
4. 摩擦係数が小さく、耐摩耗性に優れる。

などの特性を保持しているため、ピストンリングの摩耗防止対策として非常に効果的です。

この硬質クロムめっきの開発によって、エンジン性能を大幅に飛躍させたことは申すまでもありません。このため、小型エンジン用ピストンリングはもとより、中型エンジンにも用いられています。また、高圧圧縮機にも保油性のあるポーラスにしたクロムめっきが施されています。

### ●硬質クロムめっきの耐摩耗性

下のデータは高級鉄リング材と硬質クロムめっきの摩擦摩耗試験結果です。相手材には普通鉄を使用。硬質クロムめっきは高級鉄の約 7 ~ 8 倍も磨耗しにくいことが、このデータからもはっきりおわかりいただけると思います。このことは摩耗条件によっても大きく変わりますが、一般の正常運転でのガソリン・ディーゼルエンジンに組付けられた場合でも、ほぼ同様の摩耗結果が得られます。



## Hard Chromium Plating (Cr)

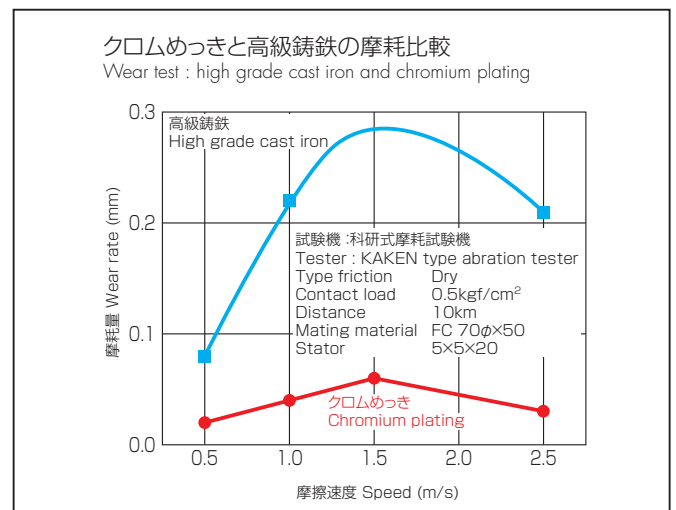
The hard chromium plating layer has excellent characteristics which combine the original properties of chromium metal with the advantages of electro-deposits. The main features of hard chromium plating are as follows:

1. Extremely high hardness of HmV (Micro Vickers) 800 to 1100 (cf. gray cast iron 220 to 270)
2. High melting point of approx. 1800°C (cf. cast iron 1200°C )
3. Good thermal conductivity and corrosion resistance.
4. Low friction factor and excellent wear resistance. Such features are very effective in preventing piston ring wear.

With the development of this hard chromium plating, engine performance has been greatly improved. It is applied to piston rings for medium sized engine as well as small sized engines. Porus chromium plating which has oil retaining properties is used for high pressure compressors.

### Wear resistance of hard chromium plating

The following table shows the results of friction and wear tests on high grade cast iron and hard chromium plating. Gray cast iron was used for the mating material. As shown, it is evident that wear resistance of hard chromium plating is about 7 to 8 times higher than cast iron.



## ■ Main Structural Materials for Piston Ring ピストンリングの主な材料

### STEEL

RIK-SP is a steel selected and improved as material suitable for piston rings. It is used to produce compression rings for small high speed engines and side rails for combination oil rings. It is also used for high-performance oil ring [DIESELVENT-M] for diesel engines.

RIK-SS is easy to form, excellent in spring characteristics and highly resistive to permanent set in thermal fatigue. It is widely used for combination oil ring [RIKVENT] spacer in various engine versions.

### HI-RIK

HI-RIK is a high elastic material and it shows a modulus of elasticity of 147 to 167 GPa which is close to steel modulus of elasticity 196 GPa. The reason for this is that the configuration of graphite (nodular and tempered) shows low notch effect. It has excellent wear resistance which is top ranked among currently available cast iron types.

HI-RIK is suitable for such applications as automobiles, vessels, construction equipment, aircraft which require high modulus of elasticity and break-resistance.

### RIK-S

RIK-S is a tough cast iron provided with excellent physical and mechanical properties by a special refining process without addition of any alloying element. It offers adequate elastic modulus and hardness, is easy to break in and is relatively high in shock resistance.

### ●スチール（鋼）

RIK-SP は、ピストンリングに適合した材料として選定、改良された鋼材です。小型高速機関の圧力リングや、組み合わせオイルリングのサイドレールに使用します。

また、ディーゼル用高性能オイルリング「ディーゼルベント-M」にも使用されています。

RIK-SS は、成形性や、スプリング特性、耐熱へたりに優れ、組み合わせオイルリング「リックベント」のスペーサー材として、多岐にわたる機関仕様に応じて選択使用されています。

### ●ハイリック

ハイリックは高弾性材で、標準弾性率は 147～167GPa で鋼の 196GPa に近い値を示します。このことは、鑄鉄の機械的特性を大きく左右する黒鉛形状が、切欠効果の少ない球状黒鉛鑄鉄や焼き戻し黒鉛と緻密なパーライトやアシキュラーからなっているためです。

耐摩耗性においては格段優れており、現存する鑄鉄中で最高位にランクされています。ハイリックは、自動車、船舶、建設機械、航空機等で、特に高弾性率と耐折損性が要求される圧力リング、油かきリングに適しています。

### ●リック-S

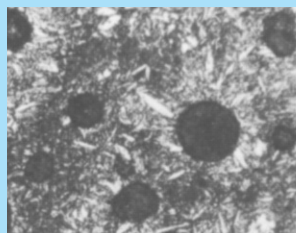
リック-S は、特殊な精錬技術により、合金元素の添加を行なわないで、優れた物理的特性を具備させた強靱鑄鉄で、弾性率も硬さも適度に得られ、なじみ性もよく、衝撃に対する抵抗力も比較的優れています。

ピストンリングの表面  
Piston Ring Surface

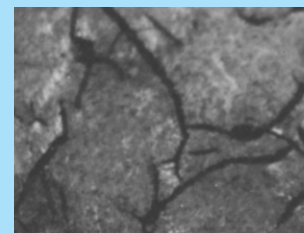
×400%



スチール STEEL  
RIK SP-5



ハイリック HI-RIK  
RIK-20A



リック-S RIK-S  
RIK-42A



## 2. Piston Ring Sets

### セット構成の説明

#### [V Series]

##### FV type

This ring set is extensively used with various sizes of high-performance 4-cycle gasoline engine cylinders ranging from approx. 50mm to 100 mm in bore diameter. It features the steel-made, high performance oil ring [RIK VENT] which is highly capable of oil scraping and elaborately designed for optimum fit in the ring groove to ensure the side sealing effect.

This type is best suited to reduce oil loss due to a deformed cylinder or an undulating ring groove in a 4-cycle gasoline engine.

##### SV type

This is a sophisticated version of the FV type piston ring set featuring the FV type top ring in high strength steel.

#### [V シリーズ]

##### ● FV タイプ

高性能 4 サイクルガソリンエンジン用の  $\phi 50$  位から  $\phi 100$  程度までのシリンダーサイズに広く使用されているリングセットで、オイルリング溝とオイルリングによるサイドシール性を考慮した高性能なオイル掻き能力を備えたスチール製オイルリング「リックベント」を使用したリングセットです。

4 サイクルガソリンエンジンでの、シリンダーの変形やオイルリング溝のうねりなどによるオイル消費量増大の抑制に最適なピストンリングセットです。

##### ● SV タイプ

FV タイプのトップリングに高強度のスチールリングを使用したピストンリングセットです。

Ring 種別	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状
Top				
2ND				
OIL				



## [X Series]

### FX type

This piston ring set features the use of the coil expander installed in the inner surface of the oil ring to enhance conformability to the wall surface of the cylinder, ensuring high oil scraping capability. It is extensively used with pistons in high performance diesel engines and gasoline engines of passenger cars, buses, trucks and construction vehicles.

Another advantage is that it is highly effective in reducing oil loss due to a deformed cylinder.

### SX type

This is a sophisticated version of the FX type piston ring set featuring the FX type top ring in high strength steel.

## [X シリーズ]


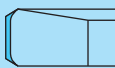
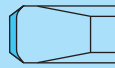
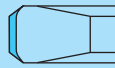
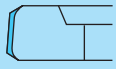
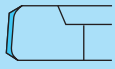
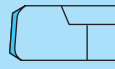
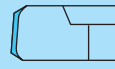
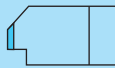
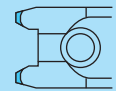
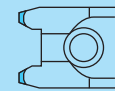
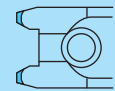
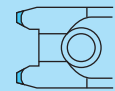
### ● FX タイプ

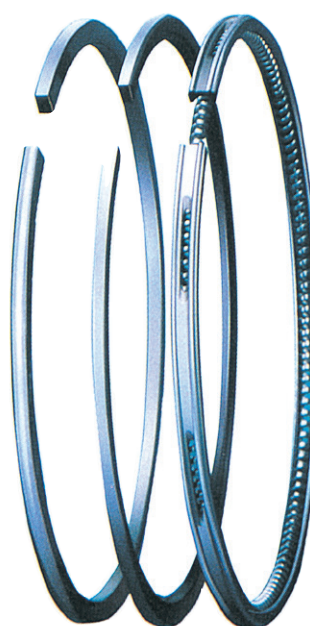
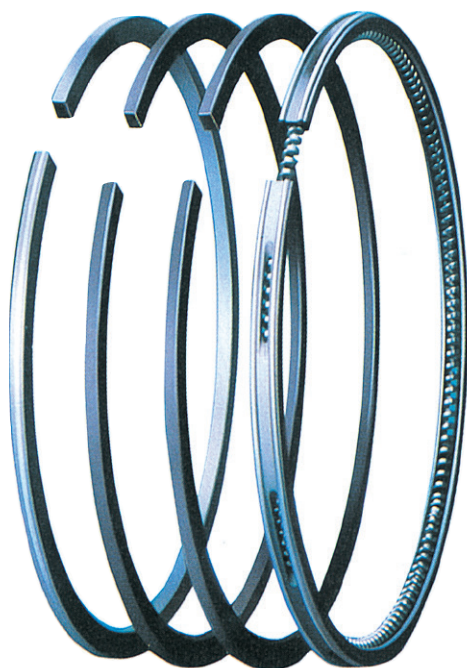
オイルリングの内周面にコイルエキスパンダーをセットすることにより、シリンダー壁面への追従性を向上させた、高性能なオイル掻き能力を備えたピストンリングセットです。高性能ディーゼルエンジン用として、乗用車、バス、トラックなど、また建設車両用としても広く使用されています。

シリンダー変形などによるオイル消費量増大の抑制に優れています。

### ● SX タイプ

FX タイプのトップリングに高強度のスチールリングを使用したピストンリングセットです。

Ring 種別	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状
Top				
2ND				
3RD				
OIL				



## [M Series]

### FM type

The use of a steel oil ring (DIESEL VENT-M) makes this piston ring set capable of effectively ensuring optimum oil control over a long period with minimum oil consumption. This type is used with diesel engines in passenger cars, buses, trucks and construction vehicles.

### SM type

This is a sophisticated version of the FM type featuring the FM type top ring in high strength steel.

## [M シリーズ]

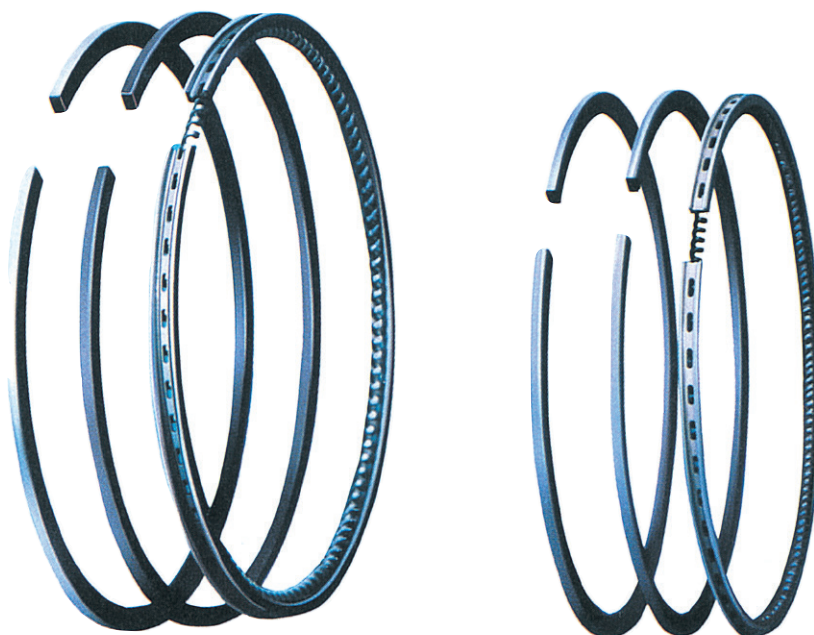
### ● FM タイプ

オイルリングにスチール製の「ディーゼルベント M」をセットすることにより、理想的なオイルコントロール作用が長期的に安定し、オイル消費を大幅に低減します。ディーゼルエンジン用として、乗用車、バス、トラック、建設機械用などに使用されています。

### ● SM タイプ

FM タイプのトップリングに高強度のスチールリングを使用したピストンリングセットです。

Ring 種別	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状
Top				
2ND				
3RD				
OIL				



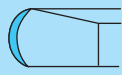
## [E Series]

### FE type

In this piston ring set, the rear plate of the 2nd ring is combined with an expander to achieve a reduction in slap sound. This set is widely used for 2-stroke gasoline-line engines.

### SE types

This piston ring set has a high strength steel ring for the FE type top ring.

Ring 種別	Cross-section Configuration 断面形状
Top	
2ND	

## [E シリーズ]

### ● FE タイプ

2ND リングの背面に板エキスパンダを組み合わせることで、ピストンのスラップ音低減に効果を発揮するピストンリングセットです。  
2 サイクルガソリンエンジン用として、広く使用されています。

### ● SE タイプ

FE タイプのトップリングに高強度のスチールリングを使用したピストンリングセットです。

## [O Series]













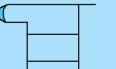
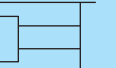
### FO type

This piston ring set is a combination of a top ring with a surface treated outer surface such as chromium plating, a second ring and a coil expanderless ring. This is the most common type widely used with 4-cycle gasoline engines and diesel engines in various vehicles ranging from motorcycles to buses and trucks.

## [O シリーズ]

### ● FO タイプ

外周面にクロムめっきなどの表面改質を施したトップリングを使用し、コイルエキスパンダーを使用しないオイルリングと組み合わせたピストンリングセットです。  
4 サイクルのガソリンエンジン用、ディーゼルエンジン用で、2 輪車からバス、トラックなどの大型車まで、幅広く使用されているもっともオーソドックスなピストンリングセットです。

Ring 種別	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状
Top				
2ND				
3RD				
OIL				
OIL				

## [N Series]

### FN type

This is a piston ring set without an oil ring for 2-cycle engines. Either the top ring only, or both rings have their surfaces treated to ensure long surface life.

### SN type

This is a sophisticated version of the FN type featuring the FN type top ring in high strength steel.

## [N シリーズ]

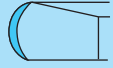
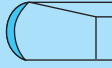

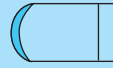

### ● FN タイプ

オイルリングを使用しない2サイクルガソリンエンジン用のピストンリングセットです。

トップリングのみ、あるいは、トップリングとセカンドリングの両リングの外周面に表面改質を施すことにより、長寿命化を図っています。

### ● SN タイプ

FN タイプのトップリングに高強度のスチールリングを使用したピストンリングセットです。

Ring 種別	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状	Cross-section Configuration 断面形状
Top				
2ND				



# PISTON RING SETS SIZE LIST

For Japanese Vehicles Vol.21

DAIHATSU MOTOR CO., LTD. ....	14
FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD. ....	17
HINO MOTORS, LTD. ....	19
ISUZU MOTORS, LTD. ....	29
MITSUBISHI MOTORS CORP. ....	39
NISSAN MOTOR CO., LTD. ....	56
NISSAN DIESEL CO., LTD. [UD TRUCKS CORP.] ....	72
TOYOTA MOTOR CORP. ....	76
MAZDA MOTOR CORP. ....	93
SUZUKI CORP. ....	101
HONDA MOTOR CO., LTD. ....	104
KOREAN CAR ....	110

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● DAIHATSU MOTOR CO., LTD. ダイハツ工業(株)

○ ————— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>JB-TC</b>	660	● Move	4	1 2 0	61 × 1.2 × 2.3 61 × 1.2 × 2.5 61 × 2 × 2.5			SV	<b>12806</b>	13011-87227
<b>L38</b>	356	● Fellow Max38 L38S	2	1 2 0	62 × 2 × 2.8 62 × 2 × 2.8 62 × 2 × 2.8	RN		FN	<b>12510</b>	13011-87204 13011-87205 13011-87501 1ST=HALF KEYSTONE
<b>EB</b>	547	● Mira	3	1 2 0	62 × 1.2 × 2.3 62 × 1.5 × 2.5 62 × 2.8 × 2.5		Cr4	SV	<b>12010</b>	13011-87206 13011-87222
<b>ED-10</b>	847	● Kancil	3	1 2 0	66.6 × 1.2 × 2.6 66.6 × 1.5 × 2.8 66.6 × 2.8 × 2.5		GN GN	SV	<b>12915</b> (12535)	13011-87208 13011-87232
<b>ED(NEW)</b>	847	● Mira Cuore	3	1 2 0	66.6 × 1.2 × 2.3 66.6 × 1.2 × 2.6 66.6 × 2.0 × 2.2		GN GN	SV	<b>12004</b>	13011-97209
<b>D18D</b>	800	● Perodua Viva	3	1 2 0	66.6 × 1.2 × 2.3 66.6 × 1.2 × 2.6 66.6 × 2.0 × 2.2		GN Cr1	SV	<b>12003</b>	13011-87Z07
<b>FE,FE051</b>	958	● JEEP F40, F40L, F40K ● JEEP F40G, 640V, F40P	4	1 2 0	68 × 2 × 3 68 × 2 × 3 68 × 4 × 3.1			FV	<b>12800</b>	13011-87103 992-4023-1411
<b>FE</b>	660		3	1 2 0	68 × 1.2 × 2.6 68 × 1.5 × 2.8 68 × 2.8 × 2.5		Cr4	SV	<b>12020</b>	13011-87218
<b>EF</b>	660	● Kancil Rusa ● Charade	3	1 2 0	68 × 1.2 × 2.6 68 × 1.5 × 2.8 68 × 2.8 × 2.5			SV	<b>12025</b>	13011-87E02
<b>EF</b>	659	● Mira	4	1 2 0	68 × 1.2 × 2.6 68 × 1.2 × 2.8 68 × 2.5 × 2.5			SV	<b>12050</b>	13011-97203
<b>CD</b>	850	● G20L	3	1 2 0	70 × 1.5 × 3 70 × 1.5 × 3 70 × 2.8 × 2.8		GN GN	SV	<b>12531</b>	13011-87712
<b>EJDE</b>	1000	● Sirion ● Storia	3	1 2 0	71 × 1.2 × 2.5 71 × 1.2 × 2.9 71 × 2.5 × 2.5			SV	<b>12532</b>	13011-97202
<b>AB</b>	547	● Fellow Max L40, L40V, L45, L50 L55 SS11	2	1 2 0	71.6 × 1.5 × 3 71.6 × 1.5 × 3 71.6 × 2.8 × 3			FO	<b>12220</b>	13011-87701 13011-87702 13011-87705 13011-87709 13011-87714
<b>ABL40</b>	547		2	1 2 0	71.6 × 1.5 × 3 71.6 × 1.5 × 3 71.6 × 2.8 × 2.8			FV	<b>12230</b> (12240)	13011-87701 13011-87710
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ DAIHATSU MOTOR CO., LTD. ダイハツ工業(株)

○—————ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>K3</b>	1300	● Storia M100S,M110S	4	1	72 × 1.2 × 2.55			SV	<b>12125</b>	13011-97401				
				2	72 × 1.2 × 2.6									
				0	72 × 2 × 2.2									
<b>EJ</b>	989	● Perodua ● Kelisa & Kenari ● Storia M100s,M100s	3	1	72 × 1.2 × 2.55			SV	<b>12015</b>	13011-97201-000				
				2	72 × 1.2 × 2.9									
				0	72 × 2.5 × 2.5									
<b>CB</b>	993	● Charade G10 EG10 CB10,CB20,CB50	3	1	76 × 1.5 × 3.2			FV	<b>12300</b>	13011-87704 13011-87708				
				2	76 × 1.5 × 3.2									
				0	76 × 2.8 × 3.1									
<b>CB</b>	993	● Charade G10 EG10 CB10,CB20,CB50	3	1	76 × 1.5 × 3.2		Cr4	FV	<b>12280</b>	13011-87703 13011-87718				
				2	76 × 1.5 × 3.2									
				0	76 × 2.8 × 3.1									
<b>CB(NEW)</b>	993	● Charade G10S,G11S HC	3	1	76 × 1.5 × 2.8		GN	SV	<b>12304</b>	13011-87727				
				2	76 × 1.5 × 3									
				0	76 × 2.8 × 2.5									
								1	76 × 1.5 × 2.9			FV	<b>12305</b>	
								2	76 × 1.5 × 3					
								0	76 × 2.8 × 2.5					
<b>HC</b>	1295	● Charade G1028,G1128	4	1	76 × 1.2 × 2.8			SV	<b>12600</b>	13011-87105 13011-87108 13011-87104				
				2	76 × 1.5 × 3.1									
				0	76 × 3 × 2.8									
<b>HD</b>	1589	● Feroza	4	1	76 × 1.2 × 2.8			SV	<b>12910</b>	13011-87106 13011-87107 13011-87109 13011-87110 13011-87111				
				2	76 × 1.5 × 3.2									
				0	76 × 3 × 2.5									
<b>FB</b>	1861	● Delta 2000	4	1	85 × 2 × 3.9			FO	<b>12490</b>	13011-87301				
				2	85 × 2 × 3.9									
				0	85 × 4 × 3.9									
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>				
ピストンリング														

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ DAIHATSU MOTOR CO., LTD. ダイハツ工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>CL10</b>	1000	● Charade G30	3	1	76 × 2 × 3.2	RN	Cr4	FX	<b>12290</b>	13011-87717 13011-87723A IST=HALF KEYSTONE
				2	76 × 1.5 × 3.1		Cr4			
				0	76 × 3 × 2.3	RN				
<b>CL(NEW)</b>	1000	● Charade (Diesel)	4	1	76 × 2 × 2.8		GN	SM	<b>12001</b>	13011-87721  IST=HALF KEYSTONE
				2	76 × 1.5 × 3.1					
				0	76 × 3 × 1.95					
<b>DF</b>	2270	● DV202, DL200, DL22L, D200, DV227, DV22D, ● SV22, SV22H, SV20H	4	1	85 × 2 × 3.5		Cr4	FX	<b>12700</b>	992-4223-1411 992-4113-1410,1411 992-4113-1412 992-4223-1412
				2	85 × 2 × 3.5					
				3	85 × 2 × 3.5					
				0	85 × 4 × 2.9					
<b>DG</b>	2530	● DV26, SV18, SV26 ● SV32, SV37	4	1	88 × 2 × 3.8		Cr4	FX	<b>12500</b>	992-5113-1410
				2	88 × 2 × 3.8					
				3	88 × 2 × 3.8					
				0	88 × 4 × 2.8					
				0	88 × 4 × 2.8					
<b>DG(NEW)</b>	2530	● D300(NEW) ● V23, 24, 25, 26 ● Small Bus F50V	4	1	88 × 2.5 × 3.8		Cr4	FX	<b>12090</b>	13011-87305 13011-87306 13011-87308 13011-87307
				2	88 × 2 × 3.8					
				0	88 × 4 × 2.8					
<b>DG</b>	2530		4	1	88 × 2 × 3.8		Cr4	FX	<b>12520</b>	13011-87304-000
				2	88 × 2 × 3.8					
				3	88 × 2 × 3.8					
				0	88 × 4 × 2.8					
<b>DL</b>	2765		4	1	92 × 2.5 × 3.8		Cr4	FX	<b>12100</b>	13011-87311 13011-87310 13011-87313 13011-87320
				2	92 × 2 × 3.8					
				0	92 × 4 × 2.7					
<b>DL-T</b>	2765	● Taft Delta	4	1	92 × 2.5 × 3.8			FM	<b>12002</b>	13011-87317  IST=HALF KEYSTONE
				2	92 × 2 × 3.8					
				0	92 × 4 × 2.45					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 富士重工業(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>EK21A</b>	360	● Subaru-Rex	2	1 2 0	66 × 1.5 × 3 66 × 1.5 × 3 66 × 2.8 × 2.8	RN		FV	<b>14010</b>	48003-1000
<b>EK22</b>	490	● Subaru-Sumber-5 ● Subaru-R-5	2	1 2 0	74 × 1.5 × 3.4 74 × 1.5 × 3.4 74 × 2.8 × 3.4	RN		FV	<b>14040</b>	48003-1300
<b>EK23(NEW)</b>	544	● Subaru-Sumber ● Subaru-Rex	2	1 2 0	76 × 1.5 × 3.4 76 × 1.5 × 3.4 76 × 2.8 × 3.4	RN		FV	<b>14020</b>	48003-5400
<b>EK23</b>	544	● Subaru-Sumber ● Subaru-Rex	2	1 2 0	76 × 1.2 × 3.1 76 × 1.5 × 3.4 76 × 2.8 × 3.4			SV	<b>14700</b>	48003-5500
<b>EF10</b>	997	● Subaru-Domingo	3	1 2 0	78 × 1.2 × 3.1 78 × 1.5 × 3.4 78 × 2.8 × 3.4			SV	<b>14480</b>	48003-5700
<b>E42</b>	700	● Subaru-Rex	2	1 2 0	78 × 1.2 × 3.1 78 × 1.5 × 3.4 78 × 2.8 × 3.4			SV	<b>14750</b>	48003-5610 48003-5600
<b>EF10</b>	1000		3	1 2 0	78 × 1.2 × 3.1 78 × 1.5 × 3.4 78 × 2.8 × 3.5			SV	<b>14470</b>	48003-5800
<b>EF12</b>			3	1 2 0	78 × 1.2 × 3 78 × 1.5 × 3.4 78 × 2.8 × 3.4			SV	<b>14270</b>	12033-KA181
<b>EA62</b>	1200	● Subaru FF-1-1300	4	1 2 0	82 × 2 × 3.8 82 × 2 × 3.8 82 × 4 × 3.75			FV	<b>14500</b>	88003-8600
<b>EA65</b>	1298	● Subaru-1300 A-65, AM1	4	1 2 0	83 × 2 × 3.8 83 × 2 × 3.8 83 × 4 × 3.6			FV	<b>14120</b>	48003-7000
<b>EA65(NEW)</b>	1298	● Subaru-1300 A-65, AM1	4	1 2 0	83 × 1.2 × 3.3 83 × 1.5 × 3.6 83 × 4 × 3.6			SV	<b>14640</b>	48003-7010
<b>EA63</b>	1361	● Subaru-1400 A-22, B-A22, A32	4	1 2 0	85 × 2 × 3.9 85 × 2 × 3.9 85 × 4 × 3.85			FV	<b>14540</b>	38003-0110
<b>EA71(NEW)3 EA81</b>	1595 1781	● Subaru-Leone 1600 Sedan ● Subaru-Leone 1600 Van ● Subaru-Leone 1800 Sedan	4	1 2 0	92 × 1.2 × 3.6 92 × 1.5 × 3.9 92 × 4 × 3.9			SV	<b>14510</b>	48003-7100
<b>EA71</b>	1595	● Subaru-1600 ● Subaru-1800 B-A26, B-27, H-A67, A33, A34, AB2, AF2, AM2, 3, A67	4	1 2 0	92 × 2 × 4.1 92 × 2 × 4.1 92 × 4 × 3.9			FV	<b>14200</b>	38003-4320 38003-4300

エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
--------	-----	-------	------------	----	------------	----	------	--------	--------	----

ピストンリング

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 富士重工業(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>EA71</b>	1595	AC, AG, AN	4	1 2 0	92 × 1.2 × 3.3 92 × 1.5 × 3.7 92 × 4 × 3.65			SV	<b>14070</b> (14060)	12033-AA000
<b>EJ20</b>	1994		4	1 2 0	92 × 1.2 × 3.3 92 × 1.5 × 3.7 92 × 3 × 3.1			SV	<b>14241</b>	12033-AA510
<b>EJ22</b>	2200	● Legacy	4	1 2 0	96.9 × 1.2 × 3.3 96.9 × 1.5 × 3.9 96.9 × 3 × 3.4			SV	<b>14365</b>	12033-AA210
<b>EJ22</b>	2200	● Legacy	4	1 2 0	96.9 × 1.5 × 3.3 96.9 × 1.5 × 3.9 96.9 × 3 × 3.4			SV	<b>14790</b>	12033-AA390 12033-AA450 12033-AA570
<b>EJ25</b>	2500	● Legacy E-B99	4	1 2 0	99.5 × 1.2 × 3.6 99.5 × 1.5 × 4 99.5 × 2.8 × 3.4			SV	<b>14355</b>	12033-AA760

エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
--------	-----	-------	------------	----	------------	----	------	--------	--------	----

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● HINO MOTORS, LTD. 日野自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>DM100</b>	4313	● KM310, 330D, 350 ● Tractor HM300, HM301 ● Bus BM320	6	1 2 3 0 0	90 × 2.5 × 3.7 90 × 2.5 × 3.7 90 × 2.5 × 3.7 90 × 4 × 3.7 90 × 4 × 3.7			FO	<b>15700</b>	13011-1350A
<b>DQ100</b>	4507	● Truck KQ500, 520D, 540, 560, 500K, 540K KL501, 521D, 541, 561, 581, 501K, 541K, 561K KM500, 510, 520, 540	6	1 2 3 0 0	92 × 2.5 × 3.9 92 × 2.5 × 3.9 92 × 2.5 × 3.9 92 × 4 × 3.9 92 × 4 × 3.9	RN		FO	<b>15650</b> (28650)	13011-1360
<b>EC100</b>	5010	● Truck KL300, 321D, 340, 360, 387A,300K,340K,360K, WB310, KL311, FD124 ● Tractor KJ300, HL300 ● Bus RL100, AM100	6	1 2 3 0 0	97 × 2.5 × 4.3 97 × 2.5 × 4.3 97 × 2.5 × 4.3 97 × 4 × 4.3 97 × 4 × 4.3	RN RN		FO	<b>15470</b>	13011-1390 13011-1400 13019-1140
<b>EC100</b>	5010	● Truck KL300, 321D, 340, 360, 387A,300K,340K,360K, WB310, KL311, FD124 ● Tractor KJ300, HL300 ● Bus RL100, AM100	6	1 2 3 0 0	97 × 2.5 × 4.3 97 × 2.5 × 4.3 97 × 2.5 × 4.3 97 × 4 × 3.1 97 × 4 × 4.3	RN RN		FX	<b>15030</b>	
<b>W04C-T</b>	4009	● Bus '84 ~ Rainbow RB145	4	1 2 0	104 × 2.8 × 4.3 104 × 2.5 × 4.3 104 × 5 × 3.2	RN		FX	<b>15815</b>	13011-2270 13011-2550 1ST=KEYSTONE
<b>W04D</b>	4009	● Ranger KM, FB112	4	1 2 0	104 × 2.5 × 4.3 104 × 2 × 4.3 104 × 5 × 3.2	RN	Cr4	FX	<b>15011</b>	13011-1973
<b>W06D</b>	5759	● Bus AC, FC42	6	1 2 0	104 × 2.5 × 4.3 104 × 2 × 4.3 104 × 5 × 3.2	RN	Cr4	FX	<b>15010</b>	13011-1983 13011-2420 13011-2440
<b>W04D</b>	4000	● Bus Riesse	4	1 2 0	104 × 2.5 × 3.6 104 × 2 × 4.3 104 × 4 × 2.5		GN GN	SM	<b>15805</b>	13011-78060
<b>DS70, DS90</b>	7014	● Truck TE61, TE11, KL320, TE100, KL300 ● Tractor TE100D, TE100, 120 ● Bus RD100, 120, BK11, BT10, BT30, BT31	6	1 2 3 0 0	105 × 3 × 4.2 105 × 3 × 4.2 105 × 3 × 4.2 105 × 4.5 × 4.2 105 × 4.5 × 4.2			FO	<b>15710</b>	13011-1550A 13011-1210
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ HINO MOTORS, LTD. 日野自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

EH100	5871	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck KL500, 540, 560, 580, 520, KR320, WB311, 321</li> <li>● Tractor KJ500, KU500, KR300, 350, KU580, 590</li> <li>● Bus BX320, AM101</li> </ul>	6	1	105 × 2.5 × 4.3	RN		FO	<b>15690</b>	13011-1410 13011-1150
				2	105 × 2.5 × 4.3					
				3	105 × 2.5 × 4.3					
				0	105 × 4 × 4.3	RN				
				0	105 × 4 × 4.3					
EH100	5871	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck KL500, 540, 560, 580, 520, KR320, WB311, 321</li> <li>● Tractor KJ500, KU500, KR300, 360, KU580, 590</li> <li>● Bus BX320, AM101</li> </ul>	6	1	105 × 2.5 × 4.3	RN		FX	<b>15060</b>	
				2	105 × 2.5 × 4.3					
				3	105 × 2.5 × 4.3					
				0	105 × 4 × 3.1	RN				
				0	105 × 4 × 4.3					
EH500	6211	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck Ranger 4S FD156AA</li> </ul>	6	1	108 × 3 × 4.5	RN	Cr4	FX	<b>15265</b>	13011-1860A
				2	108 × 2.5 × 4.5					
				3	108 × 2.5 × 4.5					
				0	108 × 5 × 3.2	RN				
				0	108 × 5 × 3.2					
EH300	6211	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck KL301, 321, 361, KL501, KJ501, KU580</li> <li>● Bus RD300, RL300, 320</li> </ul>	6	1	108 × 3 × 4.5	RN	Cr2	FX	<b>15160</b>	13011-1032 13011-1062
				2	108 × 2.5 × 4.5					
				0	108 × 5 × 3.2					
				0	108 × 4 × 4.5	RN				
				0	108 × 4 × 4.5					
				1	108 × 3 × 4.5	RN	Cr4	FX	<b>15165</b>	
				2	108 × 2.5 × 4.5					
				0	108 × 5 × 3.7					
				0	108 × 4 × 4.5					
				H06C	6485	<ul style="list-style-type: none"> <li>● GK, FD, RU</li> </ul>	6	1		
2	108 × 2.5 × 4.5									
3	108 × 2.5 × 4.5									
0	108 × 5 × 3.2	RN								
0	108 × 5 × 3.2									
H06C-TA	6485	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ranger F. D</li> </ul>	6	1	108 × 2.806 × 4.5	RN		FX	<b>15360</b>	13011-1961  1ST=KEYSTONE
				2	108 × 2.5 × 4.5					
				3	108 × 2.5 × 4.5					
				0	108 × 5 × 3.2	RN				
				0	108 × 5 × 3.2					
H06C-T			6	1	108 × 2.8 × 4.5	RN		FM	<b>15345</b>	13011-3281  1ST=KEYSTONE
				2	108 × 2.5 × 4.5					
				3	108 × 2.5 × 4.5					
				0	108 × 4 × 2.45	RN				
				0	108 × 4 × 2.45					
DS50, 60, 80	7982	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck ZC34D, 44D</li> <li>● Bus BT100H</li> </ul>	6	1	110 × 3 × 4.5			FO	<b>15730</b>	13011-1230 13011-1261 13011-1830 13011-1680 13011-1650
				2	110 × 3 × 4.5					
				3	110 × 3 × 4.5					
				0	110 × 4.5 × 4.5					
				0	110 × 4.5 × 4.5					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓜ HINO MOTORS, LTD. 日野自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>DS50, 60, 80</b>	7982	● Truck ZC34D, 44D ● Bus BT100H	6	1	110 × 3 × 4.3	RN		FX	<b>15120</b>	13011-1250
				2	110 × 3 × 4.5					
				3	110 × 3 × 4.5	RN				
				0	110 × 4.5 × 3.3					
				0	110 × 4.5 × 4.5					
<b>EH700</b>	6443	● Truck KL545, KL585, KR365, KL525, KR305, LB595, KL555, KR325, KL565, FD171, 172, 174, 175, 476 ● Bus RJ170, 171, 172, RD300, 301, RL320	6	1	110 × 3 × 4.5	RN	Cr4	FX	<b>15170</b>	13011-1610 13011-1620
				2	110 × 2.5 × 4.5					
				3	110 × 2.5 × 4.5	RN				
				0	110 × 5 × 3.2					
				0	110 × 5 × 3.2					
<b>H07C</b>	6728	● Truck P-GD179BA, P-FF173BA ● Bus P-RJ170BA, P-RJ172BA	6	1	110 × 3 × 4.5	RN	Cr4	FX	<b>15135</b> (15950)	13011-2070 13011-2090
				2	110 × 2.5 × 4.5					
				3	110 × 2.5 × 4.5	RN				
				0	110 × 5 × 3.2					
<b>H07C</b> <b>EH700</b>				1	110 × 3 × 4.5		Cr4	FM	<b>15173</b>	
				2	110 × 2.5 × 4.5		Cr1			
				3	110 × 2.5 × 4.5		Cr1			
				0	110 × 5 × 2.6		Cr1			
<b>H07C-T</b>	6728	● Truck FD, FG, SD, RR	6	1	110 × 2.806 × 4.5	RN	Cr4	FM	<b>15167</b>	13011-2672
				2	110 × 2 × 4.5					
				3	110 × 2.5 × 4.5	RN				
				0	110 × 4 × 2.45					
<b>H07C-T</b>				1	110 × 2.806 × 4.5	RN	Cr4	FM	<b>15365</b>	13011-3510 13011-3470A  IST=KEYSTONE
				2	110 × 2 × 4.5	RN				
				3	110 × 2 × 4.5	RN				
				0	110 × 4 × 2.45	RN				
<b>H07E</b>	6728	● Truck P-GD179BA, P-EF173BA ● Bus P-RJ170BA, P-RJ172BA	6	1	110 × 3 × 4.5	RN		FX	<b>15951</b>	13011-3010 13011-3020 13011-3030A
				2	110 × 2.5 × 4.5					
				3	110 × 2.5 × 4.5	RN				
				0	110 × 5 × 3.2					
<b>H07D</b>	7412	FD, FC, GD FF, FT, RI	6	1	110 × 3 × 4.5	RN	Cr4	FM	<b>15920</b>	13011-2650 13011-2651 13011-2660
				2	110 × 2 × 4.5					
				0	110 × 4 × 2.5					
<b>J08E</b>	7684	● Ranger	6	1	112 × 2.5 × 3.8		GN GN GN	SV	<b>15015</b>	13011-4040A
				2	112 × 2.0 × 4.1					
				0	112 × 4.0 × 2.5					
<b>J07, J08C</b>	7961	FD	6	1	114 × 3 × 4.5	RN	Cr4	FM	<b>15965</b>	13011-2962 -2960 -2961
				2	114 × 2 × 4.5					
				0	114 × 4 × 2.45					
<b>J08, J6C</b>	7961		6	1	114 × 2.5 × 4.3		GN GN	SM	<b>15284</b>	13011-3820 13011-3570 13011-3870
				2	114 × 2 × 4.1					
				0	114 × 4 × 2.5					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ HINO MOTORS, LTD. 日野自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

EB100, 200	9036	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck KB300D, KB320, 340, 360, KB380, 100, 120, 110, 301, KB312, 321, 341, 361, 381, KB111, KB121</li> <li>● Bus RE100, RE100-P, RE120, 140, RE120-P</li> </ul>	6	1	115 × 3.5 × 4.7	RN		FO	15790	13011-1300 13011-1310 13011-1690	
				2	115 × 3 × 4.6						
				3	115 × 3 × 4.6						
				0	115 × 5 × 4.6						
				0	115 × 5 × 4.5						
				1	115 × 3.5 × 4.6	RN		FX	15140		
				2	115 × 3 × 4.6						
				3	115 × 3 × 4.6						
				0	115 × 5 × 3.2						
				0	115 × 5 × 4.5						
EL100T	7862	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck FG185, LB760</li> </ul>	6	1	116 × 3 × 4.8	RN		FX	15190	13011-1700	
				2	116 × 2.5 × 4.8						
				3	116 × 2.5 × 4.8						
				0	116 × 5 × 3.2						
				0	116 × 5 × 3.2						
DK10T, 20T	10170	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck TC301, 311, 121, BG100</li> <li>● Bus RC300, 320, 300P, 320P, RC320PT</li> <li>● Tractor HE100, HF300, HF301, HH700, HH720</li> </ul>	6	1	120 × 3.5 × 4.6	RN		FO	15050	13011-1280 13011-1200 13011-1270	
				2	120 × 3.5 × 4.6						
				3	120 × 3.5 × 4.6						
				0	120 × 5 × 4.6	RN					RN
				0	120 × 5 × 4.6						
				0	120 × 5 × 4.6						
DK10, 20	10170	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck TC301, 311, 121, BG100</li> <li>● Bus RC300, 320, 300P, 320P, RC320PT</li> <li>● Tractor HE100, HF300, HF301, HH700, HH720</li> </ul>	6	1	120 × 3.5 × 4.6	RN		FX	15150	13011-1290	
				2	120 × 3.5 × 4.6						
				3	120 × 3.5 × 4.6						
				0	120 × 5 × 3.3	RN					
				0	120 × 5 × 4.6						
				0	120 × 5 × 4.6						
EB300	9838	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck KB113D, 122, 303D, 313, 314, 322, 342, 362, 720, 383, 392, E320, ZH100D, KB304D, KH120, BG100, KB394, 721, ZT300, 320</li> <li>● Bus RF400</li> </ul>	6	1	120 × 3.5 × 4.6	RN		FX	15200	13011-1730 13011-1720 13011-1330 13011-1340	
				2	120 × 3.5 × 4.6						
				3	120 × 3.5 × 4.6						
				0	120 × 6 × 3.7						
				0	120 × 6 × 3.7						
EB400	9838	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bus RE101, RE161, RE121, RE141</li> </ul>	6	1	120 × 3.306 × 4.6	RN	Cr2	FX	15290	13011-1640A 13011-1630 IST=KEYSTONE	
				2	120 × 3 × 4.6						
				3	120 × 3 × 4.6						
				0	120 × 6 × 3.7						
				0	120 × 6 × 3.7						
				1	120 × 3.306 × 4.6	RN	Cr1	FX	15295	IST=KEYSTONE	
				2	120 × 3 × 4.6						
				3	120 × 3 × 4.6						
				0	120 × 6 × 3.7						
				0	120 × 6 × 3.7						
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考	
ピストンリング											



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓢ HINO MOTORS, LTD. 日野自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

EP100	8821	● Super dolphin FN288 11.5ton	6	1	120 × 3.306 × 4.8	RN	Cr4	FX	15245	13011-1952
				2	120 × 2.8 × 4.8	RN				IST=KEYSTONE
				3	120 × 2.5 × 4.8					
				0	120 × 5 × 3.2					
EP100			6	1	120 × 3.3 × 4.8	RN	Cr4	FX	15480	13011-2370A
				2	120 × 3 × 4.8	RN				IST=KEYSTONE
				3	120 × 2.5 × 4.8					
				0	120 × 5 × 2.9	RN				
P11C	10520	● Blue Ribbon ● Super Dolphin	6	1	122 × 3.306 × 4.4	RN		FM	15296	13011-3110A
				2	122 × 2.3 × 4.8	RN				IST, 2ND=KEYSTONE
				3	122 × 2 × 4.8	RN				
				0	122 × 4 × 2.45					
EM100	9419	● Truck FH288	6	1	124 × 2.806 × 5	RN		FX	15801 (15840)	13011-1931
				2	124 × 2.5 × 5	RN				13011-1921
				3	124 × 3 × 5					IST=KEYSTONE
				0	124 × 5 × 3.5	RN				
M10U	9880	● Bus HT, HU	6	1	127 × 3.306 × 5.2	RN		FX	15033	13011-2870
				2	127 × 3 × 5.2	RN				13011-2250
				3	127 × 3 × 5.4					IST=KEYSTONE
				0	127 × 5 × 3.5					
ED100	11581	● Truck KB500, TC302, 322, 342, 362, 382, 921, KF300D, 320, 340, 360, 380, 390, 355, 365, 385, HH130, ZH102, 8G150D, HE335, ZH110D, ZC120, ZG150D, ZR300, ZC150	6	1	128 × 3.5 × 4.8	RN		FX	15210 (15260)	13011-1470
				2	128 × 3.5 × 4.8	RN				13011-1670
				3	128 × 3.5 × 4.8					13011-1660
				0	128 × 6 × 3.7					13011-2240
ED100		● Truck HT, HH	6	1	128 × 3.5 × 4.8	RN		FX	15110	13011-1480
				2	128 × 3.5 × 4.8					
				3	128 × 3.5 × 4.8					
				0	128 × 6 × 3.7					
ER200	11581	● Bus RC300, 301, 302, RC321, 381	6	1	128 × 3.306 × 4.8	RN		FX	15180	13011-1770
				2	128 × 3 × 4.8					
				3	128 × 3 × 4.8					
				0	128 × 6 × 3.7					
EF100	13804	● Truck TC701D, 721, 741, 761, 781, KF702D, 722, 742, 762, 782, 792, 765, 785, ZM102D, 301D, 341, 703D, 743, 763, HE345, HH340, HK340, KA340, HF701D, HE340, HE345 ● Bus RV730P, RV750P	8	1	130 × 3.306 × 5.2	RN		FX	15080	13011-1570
				2	130 × 3.5 × 5.4					13011-1580
				3	130 × 3.5 × 5.4					13011-1590
				0	130 × 6 × 3.8					IST=KEYSTONE
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ HINO MOTORS, LTD. 日野自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>EF100T</b>	13804	● Truck HE340, HE345, HE346	8	1	130 × 3.306 × 5.2	RN		FX	<b>15090</b>	13011-1180	
				2	130 × 3.5 × 5.4						
				3	130 × 3.5 × 5.4						
				0	130 × 6 × 3.8	RN					13011-1180 IST=KEYSTONE
<b>EF300,EF350</b>	14232	● Truck TC702D, KF703D, ZM704D, KF797, ZM764, ZM705D, KF746, KF704, 706, 798, ZM765, KF767, KS341, ZM706, 765, 745 ● Bus RV761, RS120	8	1	132 × 3.306 × 5.2	RN		FX	<b>15330</b>	13011-1091 13011-1100 13011-1101	
				2	132 × 3.5 × 5.4						
				3	132 × 3.5 × 5.4						
				0	132 × 6 × 3.8			13011-1091 13011-1100 13011-1101 IST=KEYSTONE			
<b>EF500 EG100</b>	15459	● Truck ZM500D, WP325, HE356, ZM560, KF585, ZM540, ZM580, TC921, TC541, 561B, HE350, 355, WB300, HE330 ● Bus RV541, RV561P, RS360P, RV530P, 540P, 550P	8	1	135 × 3.306 × 5.4	RN		FX	<b>15340 (15970)</b>	13011-1131 13011-1141 13011-1460 13011-2150 13011-2160	
				2	135 × 3.5 × 5.4						
	3			135 × 3.5 × 5.4							
	14886			0	135 × 6 × 3.8			13011-1131 13011-1141 13011-1460 13011-2150 13011-2160 IST=KEYSTONE			
<b>EF550</b>	16260	● Truck FS, FR, FN, SH, RU	8	1	135 × 3.306 × 5.4	RN	Cr4	FX	<b>15241</b>	13011-2700	
				2	135 × 3.5 × 5.4						
				3	135 × 3.5 × 5.4	RN					13011-2700 IST=KEYSTONE
				0	135 × 5 × 3						
<b>K13C</b>	12882	● Truck FS, FR, FN	6	1	135 × 3.306 × 5.4	RN	Cr4	FX	<b>15465</b>	13011-3090	
				2	135 × 3.5 × 5.4						
				3	135 × 3.5 × 5.4	RN					13011-3090 IST=KEYSTONE
				0	135 × 5 × 3						
<b>EK100 EK200</b>	13267	● Truck TC363, KF392, KS391, KS341, KB501D, KF301, 391, ZM303, TC922, ZR255, TC343, 362, WD300, TC383, ZC101, 121 ● Bus RC721P	6	1	137 × 3.306 × 5.4	RN		FX	<b>15320</b>	13011-1021 13011-1010 13011-1011	
				2	137 × 3.5 × 5.4						
				3	137 × 3.5 × 5.4						
				0	137 × 6 × 3.8			13011-1021 13011-1010 13011-1011 IST=KEYSTONE			
<b>EK100</b>	13546	● Truck TC303D, KB501D, KF301D, KS321, ZM103D	6	1	137 × 3.306 × 5.4	RN		FX	<b>15880</b>	13011-2210 13011-2222	
				2	137 × 3.5 × 5.4						
				3	137 × 3.5 × 5.4	RN					13011-2210 13011-2222 IST=KEYSTONE
				0	137 × 6 × 3.8						
<b>D3EF750 EF700, 750</b>	15920	● Truck HE366, HH341, TC562, ZM500, ZM940	8	1	137 × 3.306 × 5.4	RN		FX	<b>15230 (15350)</b>	13011-1121, 1122 13011-1111, 1112 13011-2180, 1121B IST=KEYSTONE	
				2	137 × 3.5 × 5.4						
				3	137 × 3.5 × 5.4						
				0	137 × 6 × 3.8			13011-1121, 1122 13011-1111, 1112 13011-2180, 1121B IST=KEYSTONE			
<b>EF700T,750T</b>	16745	● Truck SH, SS, FN, FS, SH	8	1	137 × 3.306 × 5.4	RN		FX	<b>15870</b>	13011-1890 13011-1891	
				2	137 × 3.306 × 5.4						
				3	137 × 3.5 × 5.4	RN					13011-1890 13011-1891 IST=KEYSTONE
				0	137 × 6 × 3.8						
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>	
<b>ピストンリング</b>											

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

⑧ HINO MOTORS, LTD. 日野自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>EF750</b>	15920	● Truck ● Tractor HE, HH, TC	8	1	137 × 2.806 × 5.4	RN		FX	<b>15803</b>	13011-1990
				2	137 × 3.5 × 5.4					
				3	137 × 3 × 5.4					
				0	137 × 5 × 5					
IST=KEYSTONE										
<b>EV700</b>	19900	● Truck HE526, WP330, HH541, TC562	10	1	137 × 3.306 × 5.4	RN		FX	<b>15310</b> (15300)	13011-1741 13011-1751 13011-1740 IST=KEYSTONE
				2	137 × 3.5 × 5.4					
				3	137 × 3.5 × 5.4					
				0	137 × 6 × 3.8					
<b>F17D</b>	17238	● Truck FS, FR, RU FN, FW, SH	8	1	137 × 3.306 × 5.4	RN		FM	<b>15371</b>	13011-2990 13011-2991 IST=KEYSTONE
				2	137 × 3.5 × 5.4	RN				
				3	137 × 3.5 × 5.4					
				0	137 × 5 × 3					
<b>K13D</b>	13260	● Super Dolphin	6	1	137 × 3.306 × 5.4	RN	Cr1	FM	<b>15800</b>	13011-2970A IST=KEYSTONE
				2	137 × 3.5 × 5.4	RN				
				3	137 × 3.5 × 5.4	Cr1				
				0	137 × 5 × 3	Cr1				
<b>F17C</b>	17238	● Truck FS, FR, RU FN, FW, SH	8	1	139 × 3.306 × 5.4	RN		FX	<b>15420</b>	13011-2810 13011-2820 IST=KEYSTONE
				2	139 × 3.5 × 5.5					
				3	139 × 3.5 × 5.5					
				0	139 × 5 × 3					
<b>F17E</b>	17238	● FS, FR, RU FN, FW, SH	8	1	139 × 3.306 × 5.4	RN		FM	<b>15381</b>	13011-3150 13011-3160 IST=KEYSTONE
				2	139 × 3.5 × 5.5	RN				
				3	139 × 3.5 × 5.6					
				0	139 × 5 × 3					
<b>V22C</b>	21548	● Truck SH, SS	10	1	139 × 3.306 × 5.4	RN		FX	<b>15835</b>	13011-2470 13011-2471 13011-2472 IST=KEYSTONE
				2	139 × 3.5 × 5.5					
				3	139 × 3.5 × 5.5					
				0	139 × 6 × 3.8					
<b>V22D</b>	21548	● Truck SH, FS, FN	10	1	139 × 3.306 × 5.4	RN		FM	<b>15391</b>	13011-3180 13011-3080 IST=KEYSTONE
				2	139 × 3.5 × 5.5	RN				
				3	139 × 3.5 × 5.6					
				0	139 × 5 × 3					
<b>EA100</b>		● Bus	10	1	140 × 3.306 × 5	RN	Cr4	FX	<b>15280</b>	13011-1540 IST=KEYSTONE
				2	140 × 3 × 5	RN				
				3	140 × 3 × 5					
				0	140 × 6 × 3	RN				
<b>F20C</b>	19688	● Truck FS, FR, FO, FN, FW, FY, SH, RU	8	1	146 × 3.306 × 5.6	RN	Cr4	FM	<b>15336</b>	13011-2792A IST=KEYSTONE
				2	146 × 3.5 × 5.6	RN				
				3	146 × 3.5 × 5.6	RN				
				0	146 × 5 × 3					
<b>V25C</b>	24610	● Super Dolphin	10	1	146 × 3.306 × 5.6	RN	Cr4	FM	<b>15335</b>	13011-2980A
				2	146 × 3.5 × 5.6	RN				
				3	146 × 3.5 × 5.6					
				0	146 × 5 × 5.25					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

⑧ HINO MOTORS, LTD. 日野自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>F21C</b>	20781	● Selega ● Super Dolphin	8	1	150 × 3.287 × 5.8	RN	Cr4	FM	<b>15220</b>	13011-3310A
				2	150 × 3 × 5.8	RN				
				3	150 × 3 × 5.7					
				0	150 × 4 × 2.5					
<b>V26C</b>	25977	● Super Dolphin	10	1	150 × 3.306 × 5.5	RN	Cr4	FM	<b>15225</b>	13011-3450A
				2	150 × 3 × 5.9	RN				
				3	150 × 3 × 5.9					
				0	150 × 4 × 4.4					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○ ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4XC1-H</b>	1471	● Gemini	4	1	77 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>17680</b>	8-94162-769-0 8-94109-650-0/cyl.
				2	77 × 1.2 × 3.5					
				0	77 × 2.8 × 3.1					
<b>4XC1</b>	1471	● JT151F	4	1	77 × 1.5 × 3	RN		FV	<b>17006</b>	8-94141-947 8-94141-948-0
				0	77 × 2.8 × 3.1					
<b>G150</b>	1500	● Bellet PR20, PR40 ● Elf 1500	4	1	79 × 2 × 3.1			FV	<b>17450</b>	9-12181-055 9-12181-071
				2	79 × 2 × 3.1					
				0	79 × 4 × 3.1					
<b>G161A G161Z G161AB</b>	1584	● Florian 1600 ● Elf ● Foster PA20V, KA41V, 51V	4	1	82 × 2 × 3.8			FV	<b>17580</b>	12181-055 9-12181-141-0 8-94206-294-0 9-94216-639-0
				2	82 × 2 × 3.8					
				0	82 × 4 × 3.9					
<b>G161</b>	1584	● PF50	4	1	82 × 1.5 × 3.8	RN RN		FV	<b>17460</b>	12181-101
				2	82 × 1.5 × 3.8					
				0	82 × 4 × 3.9					
<b>G161Z</b>	1584	● PF50	4	1	82 × 1.5 × 3.3		RF	SV	<b>17260</b>	8-94244-403-0 8-94130-293-0 8-94452-743-1
				2	82 × 1.5 × 3.7					
				0	82 × 4 × 3.2					
				1	82 × 1.5 × 3.3	Cr1	SV	<b>17275</b>		
				2	82 × 1.5 × 3.7					
				0	82 × 4 × 3.2					
<b>G161W</b>	1584	● 117 Coupe	4	1	82 × 2 × 3.8			FO	<b>17240</b>	9-12181-616-0
				2	82 × 2 × 3.8					
				0	82 × 4 × 3.8					
<b>GL201</b>	1991	● Truck TLG21VC, TLG30, TLG30V, TLG50 ● Elf TLG11, TLG11V, TLG21, TLG60, TLG60D ● Elfin TKG11, TKG11W ● Bus BLG11, BLG20, TLG21B	4	1	83 × 2 × 3.4			FV	<b>17430</b>	9-12181-061-0
				2	83 × 2 × 3.4					
				3	83 × 2 × 3.4					
				0	83 × 4 × 3.4					
				0	83 × 4 × 3.4					
<b>DL201</b>			4	1	83 × 2 × 3.4			FO	<b>17520</b>	
				2	83 × 2 × 3.4					
				3	83 × 2 × 3.4					
				0	83 × 4 × 3.4					
				0	83 × 4 × 3.4					
<b>G180Z</b>	1817		4	1	84 × 1.5 × 3.3			SV	<b>17000</b>	8-94244-404-0 8-94130-294-0
				2	84 × 1.5 × 3.8					
				0	84 × 4 × 3.2					
<b>G180</b>	1818	● Florian 1800 ● Bellet 1800 117 Coupe PR60, PR95	4	1	84 × 2 × 3.8			FV	<b>17570</b>	9-12181-605-0 9-12181-615 8-94216-640-0 8-94208-205-0
				2	84 × 2 × 3.8					
				0	84 × 4 × 3.9					

エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
--------	-----	-------	------------	----	------------	----	------	--------	--------	----

ピストンリング

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○—————ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

4ZB1	1817	● WFR11	4	1	84 × 1.5 × 3.6			SV	17290	8-94143-047-1
				2	84 × 1.5 × 3.6					
				0	84 × 4 × 3.1					
			4	1	84 × 1.5 × 3.1	RN	GN	SV	17832	8-94313-195-0
				2	84 × 1.5 × 3.5					
				0	84 × 4 × 3.1		GN			
G190			4	1	85 × 3 × 3.5			FV	17831	1-19163-013-0
				2	85 × 3 × 3.5					
				3	85 × 3 × 3.5					
				0	85 × 4 × 3.6					
G201	1951	● Bus BLG22, 22B, 24 ● Truck TLG12, 22, 32, 42, 52, 62, KVG20, 20VF ● For Agricultural Machine	4	1	86 × 2.5 × 4.1			FV	17480	9-12181-602-0
				2	86 × 2.5 × 4.1					
				0	86 × 4 × 4.1					
22LE C22NE			4	1	86 × 1.5 × 3.5	RN	RF	FV	17545	8-92064-589-0
				2	86 × 1.5 × 3.6					
				0	86 × 3 × 3.4					
G200Z	2000	● 117 Coupe PA96	4	1	87 × 2 × 3.8			FV	17270	8-94216-641-0
				2	87 × 2 × 3.8					
				0	87 × 4 × 3.8					
G200ZN	2000	● KB23, 28, 43, 48	4	1	87 × 1.5 × 3.3		RF	SV	17010	8-94231-817-0 8-94130-295-0
				2	87 × 1.5 × 3.7					
				0	87 × 4 × 3.15					
			4	1	87 × 1.5 × 3.3		Cr1	SV	17007	
				2	87 × 1.5 × 3.7					
				0	87 × 4 × 3.15					
D-MAX2.4	2400		4	1	87.5 × 1.2 × 3.1		GN	SV	17030	8-93359-241
				2	87.5 × 1.5 × 3.7					
				0	87.5 × 2.5 × 3.1					
4ZC1	1994	● Aska	4	1	88 × 1.5 × 3.6			SV	17420	8-94235-878-0
				2	88 × 1.5 × 3.8					
				0	88 × 4 × 3.1					
4ZD-1EXP	2254	● KGB29, 44, 49 TFR16 TFS16	4	1	89.3 × 1.5 × 3.3	RN	GN	SV	17670	8-94153-966-0 8-94136-778-0
				2	89.3 × 1.5 × 3.8					
				0	89.3 × 4 × 3.1		GN			
			4	1	89.3 × 1.5 × 3.3	RN	Cr1	SV	17675	
				2	89.3 × 1.5 × 3.8					
				0	89.3 × 4 × 3.1					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダ―数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

⑧ ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

4ZE1	2600	● TFR17 TFS17	4	1	92.6 × 1.5 × 3.3		GN	SV	17590	8-94405-614-0 8-94446-957-1 8-94405-614-2
				2	92.6 × 1.5 × 4					
				0	92.6 × 4 × 3.1					
6VD1	3165	● BIG HONE UBS25GW	6	1	93.4 × 1.5 × 3.3	GN		SV	17983	8-97037-372-0
				2	93.4 × 1.5 × 4					
								0	93.4 × 3.9 × 3.1	
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>3KA1, 3KB1</b>	877	● For industrial Machine	3	1	70 × 2 × 2.9	RN		FX	<b>17001</b>	8-94131-493-0
				2	70 × 1.5 × 3.1					
				0	70 × 3.5 × 2.1					
<b>3KC1</b>		● For industrial Machine	3	1	74 × 2 × 2.9	RN		FX	<b>17002</b>	5-12121-031-0
				2	74 × 1.5 × 3.1					
				0	74 × 3 × 2.1					
<b>4EC1</b>	1487	● Gemini Diesel JT6000	4	1	76 × 2 × 3.1	RN		FX	<b>17600</b>	8-94144-187-0 8-94332-767-1
				2	76 × 1.5 × 3.1					
				0	76 × 3 × 2.1	RN				
<b>4EC1</b>	1487	● Gemini FF	4	1	76 × 2 × 3.1	RN		FM	<b>17985</b>	8-94342-490-0
				2	76 × 1.5 × 3					
				0	76 × 3 × 2					
<b>4FB1</b>	1487	● Gemini FF	4	1	76.3 × 2 × 3.3	RN	Cr4	FX	<b>17185</b>	8-94169-748-0
				2	76.3 × 2 × 3.3					
				0	76.3 × 4 × 2.5					
<b>4FE1</b>			4	1	79 × 2 × 3.1			FX	<b>17895</b>	8-94381-709-0
				2	79 × 1.5 × 3.3					
				0	79 × 3 × 2.5					
<b>3AE1</b>			3	1	80 × 2 × 3.5		Cr4	FX	<b>17040</b>	5-12121-011-0
				2	80 × 2 × 3.5					
				0	80 × 4 × 3					
<b>C220</b>	2200	● Elf TLD11, TLD11D, TLD11V, TLD21, TLD31V, TLD21W, TLD60 ● Elfin TKD11, TKD11V, TKD11W ● Truck TLD21VC, TLD30, TLD30V, TLD50 ● Bus BLD11, BLD22, BLD11B, BLD21B	4	1	83 × 2 × 3.4			FX	<b>17712</b>	9-12181-100 9-12181-057 9-12181-062
				2	83 × 2 × 3.4					
				3	83 × 2 × 3.4					
				0	83 × 4 × 3.4					
				0	83 × 4 × 3.4					
				0	83 × 4 × 3.4					
<b>C221, C201 C201P(PT)</b>	2200	● Elf TLD22V, TLD22, TLD12, TLD22W, TLD32, TLD22VF TLD52, TLD62 ● Bus BLD22	4	1	83 × 2 × 3.4		Cr3	FX	<b>17861</b>	9-12181-122-0 5-12181-015-0 5-12121-014-0 5-12121-013-0
				2	83 × 2 × 3.4					
				3	83 × 2 × 3.4					
				0	83 × 5 × 2.8					
				0	83 × 5 × 2.8					
				0	83 × 5 × 3.2					
				1	83 × 2 × 3.4		Cr1	FX	<b>17860</b>	
				2	83 × 2 × 3.4					
				3	83 × 2 × 3.4					
				0	83 × 5 × 2.8					
0	83 × 5 × 3.2									
<b>4FB1 4FC1</b>	1817 1995	● Gemini Diesel PFD60 ● Fargo WFR51	4	1	84 × 2.5 × 3.5	RN	Cr4	FX	<b>17650</b>	8-94224-221-0 8-94139-973-0
				2	84 × 2 × 3.5					
				0	84 × 4 × 2.8					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4FB1</b> <b>4FC1</b>	1817	● Gemini Diesel PFD60 ● Fargo WFR51	4	1	84 × 2.5 × 3.5	RN	Cr4	FX	<b>17705</b>					
	1995			2	84 × 2 × 3.5						0	84 × 4 × 2.8		
<b>C240, C190</b>	2369	● Elf TDL13, 23, 23Z, 43, 53, 63, KVD20, 20VF, TLD23ZV, KAD51V, PAD30, PAD30V, KAD51ZV, KAD51NV, PAD96, KAD50NV, TLD23V, KAD41V ● Truck KAD41, 51, KUD20Z, TLD, TLD33, TLD23ZP, 23ZV, KAD52, 42, KBD40, 20, TCD23, KB40, 41, KBD20, 26 ● Bus BLD24, KAD51ZB, KAD51, KAD52, KVD20	4	1	86 × 2 × 3.5		Cr3	FX	<b>17511</b>	12181-138 9-12181-138-0				
				2	86 × 2 × 3.5						3	86 × 2 × 3.5		
				3	86 × 2 × 3.5						0	86 × 5 × 2.8		
				0	86 × 5 × 3.5						0	86 × 5 × 3.5		
				1	86 × 2 × 3.5						Cr1	FX	<b>17510</b>	
				2	86 × 2 × 3.5									
3	86 × 2 × 3.5													
0	86 × 5 × 2.8	0	86 × 5 × 3.5											
<b>C240(NEW)</b> <b>C190(NEW)</b>	2369	● Bus BLD24, KAD51ZB, KAD51, KAD52, KVD20	4	1	86 × 2 × 3.5		Cr3	FX	<b>17250</b>	12181-603 5-12121-007-0 5-12181-027-0 5-12181-028-0				
				2	86 × 2 × 3.5						3	86 × 2 × 3.5		
				3	86 × 2 × 3.5						0	86 × 5 × 2.8		
				0	86 × 5 × 2.8									
<b>2AB1</b>	1184		2	1	86 × 2 × 3.5	RN	Cr4	FX	<b>17350</b>	5-12181-010-2 5-12121-010-0				
				2	86 × 2 × 3.5						3	86 × 2 × 3.5		
				3	86 × 2 × 3.5						0	86 × 5 × 3		
				0	86 × 5 × 3									
<b>C240(NEW,NEW)</b> <b>C190(NEW,NEW)</b>	2369	● Elf 150 Elf 250	4	1	86 × 2.5 × 4			FX	<b>17390</b>	5-12121-021-0 8-94104-949-0				
	1951			2	86 × 2 × 3.5						0	86 × 5 × 4.2		
				0	86 × 5 × 4.2									
<b>C190</b>	1951	● Elf 150	4	1	86 × 2.5 × 3.9	RN	Cr4	FX	<b>17391</b>	5-12121-022-0				
				2	86 × 2 × 3.5						0	86 × 5 × 3		
				0	86 × 5 × 3									
<b>C190G</b>	1951	● Florian VAN	4	1	86 × 2 × 3.5		Cr4	FX	<b>17715</b>	5-12121-008-0				
				2	86 × 2 × 3.5						3	86 × 2 × 3.5		
				3	86 × 2 × 3.5						0	86 × 5 × 3		
				0	86 × 5 × 3									
<b>C240PKG</b>			4	1	86 × 2.5 × 3.8			FX	<b>17009</b>	8-94471-442-0				
				2	86 × 2 × 3.5						0	86 × 5 × 2.9		
				0	86 × 5 × 2.9									
<b>C223</b>	2238	● Rodeo TFR52 ● Bighorn TFS52 KRD22	4	1	88 × 2 × 3.5			FX	<b>17380</b>	8-94253-736-0				
				2	88 × 2 × 3.5						0	88 × 4 × 2.7		
				0	88 × 4 × 2.7									
		● 117 Coupe Diesel TFS52, KRD22, TFR52	4	1	88 × 2.5 × 3.9	RN	Cr4 Cr4	FX	<b>17400</b>	5-12121-017-0 5-12121-024-0				
				2	88 × 2 × 4						0	88 × 4.5 × 3		
				0	88 × 4.5 × 3									
<b>C223T</b>	2238	● Truck TFR Faster TFS Hi Pack Van	4	1	88 × 2.5 × 4		Cr3	FX	<b>17970</b>	8-94158-084-0				
				2	88 × 2 × 3.55						0	88 × 4 × 2.4		
				0	88 × 4 × 2.4									
<b>4FD1</b>	2189	● Rodio '83 Bighorn	4	1	88 × 2 × 3.5	RN		FX	<b>17935</b>	8-94250-730-0				
				2	88 × 2 × 3.6						0	88 × 4 × 2.4		
				0	88 × 4 × 2.4									
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考				
ピストンリング														

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4FG1</b>	2400	● WFR62	4	1 2 0	89.3 × 2 × 3.1 89.3 × 2 × 3.8 89.3 × 4 × 2.7			SX	<b>17003</b>	8-94469-634-0
<b>4JA-1</b> <b>4JB-1</b>	2499 2771	● KBD23, 28 TFR54, TFS54	4	1 2 0	93 × 2 × 4 93 × 2 × 4 93 × 4 × 2.6			FX	<b>17490</b>	8-94247-867-1
<b>D-MAX2.5</b>	2500		4	1 2 0	93 × 2 × 4 93 × 2 × 4 93 × 4 × 2.5		GN	FM	<b>17031</b>	8-97259-041
<b>D-MAX3.5</b>	3500		6	1 2 0	93.4 × 1.2 × 3.5 93.4 × 1.2 × 3.8 93.4 × 2 × 2		GN GN	SM	<b>17034</b>	8-97371-553-0
<b>6VE1</b>	3494	● Rodeo Sport	6	1 2 0	93.4 × 1.5 × 3.3 93.4 × 1.5 × 4.0 93.4 × 3.0 × 2.8		Cr1 Cr1	SV	<b>17014</b>	8-97136-135-0
<b>D-MAX3.0</b>	3000		4	1 2 0	95.4 × 2.5 × 3.9 95.4 × 2 × 3.7 95.4 × 3 × 2.5		GN	FM	<b>17033</b>	8-97259-941-0
<b>4JJ1TC</b>	3059	● D-MAX	4	1 2 0	95.4 × 2.0 × 3.5 95.4 × 1.5 × 4.0 95.4 × 3.0 × 1.8		GN Cr1 GN	SM	<b>17037</b>	8-98096-676-0 IST=HALF KEYSTONE
<b>4JG2</b>	3059	● TC-IC O-UBS69GW	4	1 2 0	95.5 × 2.5 × 4 95.5 × 2 × 4 95.5 × 4 × 2.5		GN	FM	<b>17211</b>	8-97080-215-0
<b>C330</b>	3318	● Elf KS	4	1 2 0	98 × 3 × 3.9 98 × 2.5 × 3.9 98 × 5 × 3		Cr3	FX	<b>17930</b>	9-12181-801-0
<b>D500</b>	4978	● Foward TR, BY	6	1 2 0	98 × 3 × 3.9 98 × 2.5 × 3.9 98 × 5 × 3.2		Cr3	FX	<b>17560</b>	5-12181-020-0 9-12181-608-0
<b>4BA1</b>	2775	● Elf ● Truck TLD64, KS11, 21, 31, TLD64D, 34, 44, 54, 24, TLD23	4	1 2 0	98 × 3 × 3.9 98 × 2.5 × 3.9 98 × 5 × 3		Cr3	FX	<b>17150</b>	5-12181-025-0 12181-619 12181-601 5-12121-001 5-12121-019
<b>DA120(Old)</b>	6126	● Truck TX552, 552-T, TX551, 551-T, TX542, 542-D, 542-T, TX541, 541-D, 541-T, TS543, 543-D, TW542, 542D, TS540, TXD50, TSD40	6	1 2 3 0 0	100 × 2.5 × 4 100 × 2.5 × 4 100 × 2.5 × 4 100 × 4 × 2.9 100 × 4 × 4	RN	Cr4	FX	<b>17740</b>	9-12181-091-0 9-12181-063
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>DA220(Old)</b>	4084	● For Industrial Machine	4	1	100 × 2.5 × 4	RN	Cr4	FX	<b>17750</b>	9-12181-093-0		
				2	100 × 2.5 × 4							
				3	100 × 2.5 × 4							
				0	100 × 4 × 2.9							
				0	100 × 4 × 4							
<b>DA120(New)</b>	6126	● Bus BA341P, 343, 351, 541, 543, 551, BB341, 351, 551, BX352, 531, 552	6	1	100 × 2.5 × 4.2	RN	Cr2	FX	<b>17320</b> (17790)	12181-005 12181-128 12181-036 12181-087		
				2	100 × 2.5 × 4.4							
				3	100 × 2.5 × 4.4							
				0	100 × 5 × 3.3							
				0	100 × 5 × 3.3							
				● For Industrial Machine	6	1	100 × 2.5 × 4.2	RN	Cr4	FX	<b>17008</b>	
						2	100 × 2.5 × 4.4					
						3	100 × 2.5 × 4.4					
						0	100 × 2.5 × 4.4					
						0	100 × 5 × 3.3					
<b>DA220(New)</b>	4084	● For Industrial Machine	4	1	100 × 2.5 × 4.2	RN	Cr2	FX	<b>17330</b>	18181-006 12181-038 12181-111		
				2	100 × 2.5 × 4.4							
				3	100 × 2.5 × 4.4							
				0	100 × 5 × 3.3							
				0	100 × 5 × 3.3							
					4	1	100 × 2.5 × 4.2	RN	Cr4	FX	<b>17335</b>	
						2	100 × 2.5 × 4.4					
						3	100 × 2.5 × 4.4					
						0	100 × 2.5 × 4.4					
						0	100 × 5 × 3.3					
<b>DA640(Old)</b>	6373	● Truck TXD70E, TXD80E ● Bus BA01, BA05, BA10, BA10P, BA20, BA20P, BS20, BF20	6	1	102 × 2.5 × 4	RN	Cr4	FX	<b>17760</b>	9-12181-092-0 12181-064-0 12181-048-0 12181-028-0		
				2	102 × 2.5 × 4							
				3	102 × 2.5 × 4							
				0	102 × 4 × 2.9							
				0	102 × 4 × 4							
				0	102 × 4 × 4							
<b>DA640(New)</b> <b>DA640PP</b>	6373	● Truck TXD13, 23, 53, 60, SFR320, 420, 460, 500, 600, TSD43, TWD23	6	1	102 × 2.5 × 4.2	RN	Cr2	FX	<b>17550</b>	12181-033 12181-007 12181-074 12181-110		
				2	102 × 2.5 × 4.4							
				3	102 × 2.5 × 4.4							
				0	102 × 2.5 × 4.4							
				0	102 × 5 × 3.3							
				● Bus BA20, 20P, BF30	6	1	102 × 2.5 × 4.2	RN	Cr4	FX	<b>17555</b> (17800)	12181-088
						2	102 × 2.5 × 4.4					
						3	102 × 2.5 × 4.4					
						0	102 × 2.5 × 4.4					
						0	102 × 5 × 3.3					
<b>DA640S</b>	6373	● Truck TXD13, 23, 53, 60, SFR320, 420, 460, 500, 600, TSD43, TWD23	6	1	102 × 3.5 × 4.2		Cr2	FX	<b>17180</b>	12181-014-1 12181-014-0 12181-035-0 12121-011/cyl. 1ST=KEYSTONE		
				2	102 × 2.5 × 4.4							
				3	102 × 2.5 × 4.4							
				0	102 × 2.5 × 4.4							
				0	102 × 5 × 3.3							
				● Bus BA20, 20P, BF30	6	1	102 × 3.5 × 4.2	RN		FX	<b>17990</b>	12181-014-1 12181-035-0 12121-011/cyl. 1ST=KEYSTONE
						2	102 × 2.5 × 4.4					
						3	102 × 2.5 × 4.4					
						0	102 × 2.5 × 4.4					
						0	102 × 5 × 3.3					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>		
<b>ピストンリング</b>												

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4BB1</b>	3595	● Elf ● Truck KS11, 21, 31, KS121D, KA31	4	1	102 × 3 × 4.4		Cr3	FX	<b>17210</b>	5-12181-024-1 5-12181-003 5-12121-005-0/cyl.
	3856			2 0	102 × 2.5 × 4.4 102 × 5 × 3.3					
<b>6BD1</b>	5393	● Foward ● Truck SBR320, 380, 430, 450, 500, 560, 400, 680, YBR360, 310, SBR320D, 380D, 422, 322, 482, 552, FBR370, JBR, TLD23ZPO	6	1	102 × 3 × 4.4		Cr3	FX	<b>17300</b>	5-12181-023-2 5-12121-055-0/cyl.
				2 0	102 × 2.5 × 4.4 102 × 5 × 3.3					
<b>6BD1, MT</b>	5785	● JCR360, JCR420, ● JCR480, JCR500	6	1	102 × 3.5 × 4.4			FX	<b>17910</b>	5-12121-051 5-12121-015-0 1ST=KEYSTONE
				2 0	102 × 2.5 × 4.4 102 × 5 × 3.3					
<b>4BC1</b>	3268	TRD46, 56 KT15, 25, 35, 45 NKR57 NPR57	4	1	102 × 3 × 4.4		Cr3	FX	<b>17531</b>	5-12121-004-0
				2 0	102 × 2.5 × 4.4 102 × 5 × 3.3					
<b>4BD2</b>			4	1	102 × 3 × 4.4		Cr4 GN GN	FM	<b>17011</b>	8-97117-686-0
				2 0	102 × 2 × 3.55 102 × 4 × 2.5					
<b>4BE1</b>	3636	● Elf NPR58	4	1	105 × 3 × 4.4		Cr3	FX	<b>17980</b>	8-94418-918-0
				2 0	105 × 2.5 × 4.5 105 × 5 × 3.4					
<b>4BG1</b>	4329	● Elf	4	1	105 × 3 × 4.4		Cr4	FX	<b>17515</b>	8-94337-453-0
				2 0	105 × 2.5 × 4.6 105 × 4 × 3.1					
<b>6BF1</b>	6130	● Foward SDR370, SDR420, SDR422, SDR480, JDR460	6	1	105 × 3 × 4.4		Cr3	FX	<b>17920</b>	5-12121-006-0
				2 0	105 × 2.5 × 4.4 105 × 5 × 3.3					
<b>6BG1-7C</b>	6494	● Foward ● Truck	6	1	105 × 3.5 × 4.3		Cr3	FX	<b>17864</b>	1-12121-115-0
				2 0	105 × 2.5 × 4.7 105 × 4 × 3.1					
<b>6BG1</b>	6500	● Foward FRS12 FTR12	6	1	105 × 3 × 4.5		Cr3	FX	<b>17004</b>	1-12121-065-0
				2 0	105 × 2.5 × 4.5 105 × 4 × 3.4					
<b>6BG1</b>	6494	● Foward FRS12	6	1	105 × 3 × 4.4		Cr3	FX	<b>17536</b>	1-12121-101-1
				2 0	105 × 2.5 × 4.6 105 × 4 × 3.1					
<b>4HE1</b>	4751	● Elf NPR	4	1	110 × 3 × 4.1		GN	SM	<b>17685</b>	8-97078-779-0  1ST=HALF KEYSTONE
				2 0	110 × 2.5 × 4.7 110 × 4 × 2.5					
<b>6HE1</b>	7127	● Foward ● Truck	6	1	110 × 3 × 4.5	RN	Cr4	FM	<b>17175</b>	8-94396-840-0
				2 0	110 × 2.5 × 4.7 110 × 4 × 2.5					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓢ ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4HF1</b>	4334	● Elf NPR	4	1 2 0	112 × 3 × 4.5 112 × 2.5 × 4.7 112 × 4 × 2.5	RN	Cr4 GN	FM	<b>17863</b>	8-97028-691-0
<b>4HF1</b>	4334	● Foward ● Truck	4	1 2 0	112 × 3 × 4 112 × 2.5 × 4.7 112 × 4 × 2.5		GN	SM	<b>17481</b>	8-97109-462-0 IST=HALF KEYSTONE
<b>4HG1</b>	4751	● Elf NPR	4	1 2 0	115 × 3 × 4.1 115 × 2.5 × 4.8 115 × 4 × 2.5	RN	GN	SM	<b>17915</b>	8-97105-867-0 8-97219-054-0 IST=HALF KEYSTONE
<b>4HL1</b>			4	1 2 0	115 × 3.0 × 4.1 115 × 2.0 × 4.1 115 × 3.0 × 2.0		Cr4 Cr1 GN	SM	<b>17023</b>	8-97331-641-0
<b>6HH1</b>	8226		6	1 2 0	115 × 3.5 × 4.5 115 × 2.5 × 4.8 115 × 4 × 2.5			FM	<b>17975</b>	8-94390-799-0 8-94390-799-2
<b>6HH1</b>			6	1 2 0	115 × 3.5 × 4.5 115 × 2.5 × 4.8 115 × 3.0 × 2.0	RN	Cr4 Cr1 GN	FM	<b>17027</b>	8-94392-128-1
<b>6HK1-TC</b>	7790	● FORWARD FRR34,FSD34, FTR34,FTS34	6	1 2 3 0	115 × 2.948 × 4.3 115 × 2 × 4.3 115 × 2.5 × 4.8 115 × 3 × 3		Cr1 Cr1 GN	FM	<b>17016</b>	8-94391502-4
<b>8PA1</b>	9971	● Truck SKS390, SKW440, SKW520	8	1 2 0	115 × 3 × 4.6 115 × 2.5 × 4.8 115 × 6 × 3.7	RN RN	Cr4	FX	<b>17060</b>	1-12181-060-0 1-12181-016-0/cyl.
<b>10PA1</b>	12464	● Truck SRZ440, 441, 450, 451, 580, 650, VRR290, SPZ450D, SRM450D, SRM710, 701, SPK710, SRM450, 650, 680, 710, SRG720R, 750, TMK67Z, VRZ440, SRK701, 710, SRM441, 451, 651, ● Bus CRA580, 650	10	1 2 0	115 × 3 × 4.6 115 × 2.5 × 4.8 115 × 6 × 3.7	RN RN	Cr4	FX	<b>17080</b>	12181-016/cyl.
<b>12PA1</b>	14957	● Truck VRZ440, VTR290, VTZ440, VTR300	12	1 2 0	115 × 3 × 4.6 115 × 2.5 × 4.8 115 × 6 × 3.7	RN RN	Cr4	FX	<b>17070</b>	12181-016/cyl.
<b>8PB1 10PB1 12PB1</b>	11217 14022 16826	● Truck SMR, SMK, CSA, SSZ, VSR, VSZ, VVE, VVZ	8 10 12	1 2 0	115 × 3 × 4.6 115 × 2.5 × 4.8 115 × 4 × 3.7	RN RN	Cr4	FX	<b>17110</b>	1-12181-061-0/cyl. 1-12181-069/cyl.
<b>6SA-T</b>	8413	● Foward 200PS	6	1 2 0	115 × 3 × 4.6 115 × 2.5 × 4.8 115 × 4 × 2.6	RN RN	Cr4	FX	<b>17005</b>	1-12121-070-0 1-12121-075-0 1-12121-113-0
<b>6SD1-X</b>			6	1 2 0	117.9 × 3.5 × 4.9 117.9 × 2.5 × 4.9 117.9 × 5 × 3	RN RN	Cr4	FM	<b>17478</b> (17470)	1-12121-090-0
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>6SD1MTC</b>			6	1	117.9 × 4 × 4.9			FM	<b>17845</b>	1-12121-126-1
				2	117.9 × 3 × 4.5					IST=KEYSTONE
				3	117.9 × 3 × 4.9					
				0	117.9 × 4 × 2.5					
<b>10PC1</b>	15014	● Truck Bus	10	1	119 × 3 × 4.6	RN	Cr4	FX	<b>17500</b>	1-12121-047-0/cyl.
				2	119 × 2.5 × 4.8					
				0	119 × 4 × 3.5					
<b>10PC1-T 10PD1</b>	15014	● CXM10.75ton Hi-Decker	10	1	119 × 4 × 4.6	RN	Cr4	FX	<b>17501</b>	1-12121-062-0/cyl.
				2	119 × 2.5 × 4.8					1-12121-063-0/cyl.
				0	119 × 4 × 3.5					
<b>DH100</b>	10179	● Truck Bus TD50, TD60, TD70, TD80, TD90, TD141, TD161	6	1	120 × 3 × 5	RN	Cr4	FX	<b>17770</b>	12181-050
				2	120 × 3 × 5					12181-068
				3	120 × 3 × 5					
				0	120 × 6 × 3.7					
				0	120 × 6 × 4.8					
<b>DH100(New)</b>	10179	● Truck TD50, 62, 72, SLR350P, 400, 450, 520, SLR600, 670, 700, VRB290, VLR290, TD50A-D, SLR360, 400T, 401 ● Bus BU04P, 10P, 15P, 20P, 35P, BU10, 20, 04, CLM500, BD40	6	1	120 × 3 × 5	RN	Cr4	FX	<b>17810</b>	1-12181-001-0
				2	120 × 3 × 5					9-12181-083-0
				3	120 × 3 × 5					9-12181-086-0
				0	120 × 6 × 3.5					9-12181-114-0
				0	120 × 6 × 3.5					12121-016-0/cyl
<b>6SD1TC</b>	9839	● Truck CXG23	6	1	120 × 3 × 4.9	RN	Cr4	FM	<b>17370</b>	1-12121-077-0
				2	120 × 2.5 × 4.9					
				0	120 × 5 × 3					
<b>6SD1X</b>	9839	● Foward CXG23	6	1	120 × 4 × 4.9			FM	<b>17655</b>	1-12121-119-2
				2	120 × 3 × 4.5					
				3	120 × 3 × 4.9					
				0	120 × 4 × 3					
<b>6SD1</b>			6	1	120 × 3 × 4.1		GN	SM	<b>17012</b>	1-12121-149-0
				2	120 × 2 × 4.1					IST=HALF KEYSTONE
				3	120 × 3 × 4.9					
0	120 × 3 × 2.5									
<b>6UZ1</b>	9839	● GIGA CVR77,CXE77, CXM77,CXZ77	6	1	120 × 2.5 × 4.3		GN	SM	<b>17013</b>	8-98056-464-0
				2	120 × 2 × 4.1					
				3	120 × 3 × 4.9					
				0	120 × 3 × 2.5					
<b>6QA1</b>	11044	● Truck Bus TDJ50,TDJ72,TDJ78,CVR14, SJR361, DJR530,CJM470	6	1	125 × 3 × 5.1	RN	Cr4	FX	<b>17190</b>	1-12121-046
				2	125 × 2.5 × 5.1					1-12121-028
				0	125 × 6 × 3.5					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

⑧ ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>D920</b>	9203	● Truck TD11E, 51, 51A, 51E, 61, 70, 71, 71E, 75E, 81E, 91E, ● Bus BU04D,10D, D15D, 20D, 35D, BU04DP, 110DP, 15DP,	6	1	125 × 3 × 5.1	RN	Cr4	FX	<b>17840</b>	9-12181-115-0 12121-021 9-12181-108-0 9-12181-143-0 9-12181-153-0 1-12121-021-0/cyl 1-12121-022-0/cyl
				2	125 × 3 × 5.2					
				3	125 × 3 × 5.2					
				0	125 × 6 × 3.8					
<b>D920-1</b>	9203	● 20DP, 35DP	6	1	125 × 3 × 5.1	RN RN	Cr4	FX	<b>17020</b>	9-12181-137-0
				2	125 × 2.5 × 5.1					
				0	125 × 6 × 3.8					
<b>E110</b>	11044	● Truck TM05E, 15E, 55ZED, 65, 65D, 65ZD, 85E, 95E, TG55E, 75E ● Bus BU05E, 10E, 15E, 20E ● Tractor TD35E	6	1	125 × 3 × 5.1	RN	Cr4	FX	<b>17870</b>	9-12181-153-0 12121-022 9-12181-143-0
				2	125 × 3 × 5.2					
				3	125 × 3 × 5.2					
				0	125 × 6 × 3.8					
<b>6QB2</b>	11780	● LV324L	6	1	125 × 4 × 4.8	RN	Cr4	FX	<b>17200</b>	1-12121-096-0/cyl.
				2	125 × 2.5 × 5.1					
				0	125 × 6 × 3.2					
<b>6WA1-7C</b>	12068	● GIGA	6	1	132.9 × 4.306 × 5.2	RN RN		FX	<b>17143</b>	1-12121-117-0  1ST=KEYSTONE
				2	132.9 × 3 × 5.2					
				3	132.9 × 3 × 5.5					
				0	132.9 × 5 × 3.8					
<b>6WA T-C</b>	12068	● GIGA	6	1	132.9 × 3.765 × 5.1		Cr1 Cr1 Cr1 GN	SM	<b>17690</b>	1-12121-141-0/cyl.
				2	132.9 × 3 × 5.2					
				3	132.9 × 3 × 5.5					
				0	132.9 × 4 × 2.5					
<b>E120</b>	12023	● Truck SPR520, SPG470D, SPG540, 650, 720, 580, TMK48Z, 67Z, 68, 78, SPM450D, 550, 650, 710, SPD440D, 450, 580, 480, 650, SPK650, 710	6	1	135 × 4 × 5.3	RN		FX	<b>17890</b>	9-12181-149-0 1-12121-023-0 9-12181-144-0 9-12181-144-1
				2	135 × 2.5 × 5.5					
				3	135 × 2.5 × 5.5					
				0	135 × 7 × 4.1					
<b>E120(New)</b>	12023	● Truck VPR290, VPZ440, TDK46, VPZ490, SPM701,710,SPZ, 451 ● Bus 30KP, 35KP, BU4K, 10K, 15K, 20K, 35K, BU04KP, 10KP, 15KP, 20KP, 35KP	6	1	135 × 4 × 5.5	RN		FX	<b>17050</b>	1-12181-022-0 1-12181-034-0 1-12181-024-0/cyl. 1-12121-015-0/cyl.
				2	135 × 2.5 × 5.5					
				0	135 × 7 × 4.1					
<b>6RA1, 2</b> <b>6RB1, 2</b>	12023	● Truck SHM, CXM	6	1	135 × 4 × 5.5	RN		FX	<b>17230</b>	1-12121-037 1-12121-040
	13741			2	135 × 2.5 × 5.5					
				0	135 × 5 × 4.2					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ ISUZU MOTORS, LTD. いすゞ自動車工業(株)

○ ———— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>6RBX</b>	13741	● Truck CXM10 75ton L320PS	6	1 2 0	135 × 4 × 5.5 135 × 2.5 × 5.5 135 × 5 × 4.2	RN RN		FX	<b>17834</b>	1-12121-078-2
<b>8MA1</b>	16513	● Truck SWG590, VWZ430, VWR340	8	1 2 0	145 × 4 × 5.9 145 × 3 × 5.9 145 × 6 × 2.9	RN RN	Cr4	FX	<b>17535</b> (17040)	1-12121-018-0
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

ISUZU MOTORS, LTD.  
いすゞ自動車工業(株)



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4A30,30T</b>			4	1	60 × 1 × 2.1			SV	<b>20325</b>	MD301853 MD301870
				2	60 × 1.2 × 2.6					
				0	60 × 2.5 × 2.5					
<b>2G10 2G10-2</b>	359	● Minica-2G-10-2 A101, T131, 131V	2	1	62 × 2.5 × 2.6	RN		FN	<b>20390</b>	MT205535 IST=HALF KEYSTONE
				2	62 × 2.5 × 2.8					
				3	62 × 2.5 × 2.8					
<b>2G21</b>	359	● Minica-2G, 21 A103, 102	2	1	62 × 1.5 × 2.8			FV	<b>20290</b>	MD016765
				2	62 × 1.5 × 2.8					
				0	62 × 2.5 × 3.2					
<b>2G22</b>	471	● Minica-2G, 22	2	1	65 × 1.5 × 2.8			FV	<b>20980</b>	MD019470
				2	65 × 1.5 × 2.8					
				0	65 × 2.5 × 2.8					
<b>3G82</b>	660	● Minica	3	1	65 × 1.5 × 2.3		GN	SV	<b>20003</b>	MD120081
				2	65 × 1.5 × 2.9					
				0	65 × 2.8 × 2.5					
<b>3G83</b>	660	● Minica E-H22, H22A, V-H22V, V-U41T, 41V, V-U42T	3	1	65 × 1.2 × 2.3			SV	<b>20892</b>	MD160195
				2	65 × 1.2 × 2.9					
				0	65 × 2.8 × 2.5					
<b>4G11</b>	1244	● Lancer ● Colt A151A, A155A, A171A	4	1	69.5 × 1.5 × 3.1			FV	<b>20050</b> (21280)	MD030350 MD031670
				2	69.5 × 1.5 × 3.1					
				0	69.5 × 4 × 3.1					
<b>2G23</b>	550	● Minica 55 ● Mini Cab Wide 55	2	1	70 × 1.5 × 3.1			FV	<b>20380</b> (21380)	MD019610
				2	70 × 1.5 × 3.1					
				0	70 × 2.5 × 2.8					
			2	1	70 × 1.5 × 2.9			SV	<b>20060</b> (21210)	MD011965
				2	70 × 1.5 × 3.1					
				0	70 × 2.5 × 2.9					
<b>4G42</b>	1200	● Lancer1200 Colt1200 A71, 71V, H-71V	4	1	71 × 2 × 3.3	RN		FV	<b>20080</b> (21390)	MD010850
				2	71 × 2 × 3.3					
				0	71 × 4 × 3.4					
<b>G13-H</b>	1298	● Lancer	4	1	71 × 1.5 × 3.1			FV	<b>20440</b> (21001)	MD074687 MD078543
				2	71 × 1.5 × 3.1					
				0	71 × 4 × 3.4					
<b>G13-H New</b>	1298	● Mirage, Lancer	4	1	71 × 1.5 × 3.1		Cr4	FV	<b>20490</b> (21002)	MD074687 MD078543 MD115490
				2	71 × 1.5 × 3.1					
				0	71 × 4 × 3.4					
<b>4G13(New)</b>	1298	● Lancer	4	1	71 × 1.2 × 2.6			SV	<b>20004</b> (21004)	MD158908
				2	71 × 1.5 × 3.1					
				0	71 × 3 × 2.8					
		● Lancer ● Mirage	4	1	71 × 1.2 × 2.6	GN	SV	<b>20965</b>	MD335422	
				2	71 × 1.5 × 2.9					
				0	71 × 2.8 × 2.5					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓜ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4G17</b>		● Mirage Colt	4	1	72.2 × 1.2 × 2.5		GN	SV	<b>20292</b>	MD165325		
				2	72.2 × 1.5 × 3.1							
				0	72.2 × 3 × 2.8							
<b>4G30</b> <b>4G33(Old)</b>	1289	● Colt-Galant A51, 51H, 51V ● Colt-Lancer A72, 72V, B-A72, H-A72V ● Colt-Galant A62, 55C	4	1	73 × 2 × 3.3			FV	<b>20350</b>	MD000770		
				2	73 × 2 × 3.3							
				0	73 × 4 × 3.3							
<b>4G33(New)</b>	1439	● Lancer	4	1	73 × 1.5 × 3.3			FV	<b>20500</b> (21550)	MD009625 MD034010 MD115500		
				2	73 × 1.5 × 3.3							
				0	73 × 4 × 3.1							
<b>6G34</b>	1994	● Colt-Galant A57C,115A,115H, C-H57C,C-A115A ● Debonair 31	6	1	73 × 2 × 3.2			FV	<b>20230</b>	MD662060		
				2	73 × 2 × 3.2							
				0	73 × 4 × 3.1							
<b>4G12B</b>	1410	● Mirage 12H, 12U, 12T	4	1	74 × 1.5 × 3.3			FV	<b>20910</b>	MD030355 MD031700 MD012025 MD012035		
				2	74 × 1.5 × 3.3							
				0	74 × 4 × 3.3							
<b>4G31B</b>	1500	● Mirage C18A ● Hyundai 23433-31500	4	1	74.5 × 1.5 × 3.1			SV	<b>20157</b>	MD107368		
				2	74.5 × 1.5 × 3.3							
				0	74.5 × 4 × 3.1							
<b>NCC-3A9</b>			4	1	75 × 1 × 2.3		GN	SV	<b>21014</b>	MN195612		
				2	75 × 0.8 × 2.5							
				0	75 × 2 × 1.9							
<b>4A91</b>	1499	● Lancer	4	1	75 × 1.2 × 2.5		GN	SV	<b>20065</b>	1110C722		
				2	75 × 0.8 × 2.5							
				0	75 × 2.0 × 1.9							
<b>G15B, G15H,</b> <b>G15C</b>	1468	● C12A C52A C62A	4	1	75.5 × 1.5 × 3.3			FV	<b>20520</b> (21003)	MD074725 MD078548 MD104656		
				2	75.5 × 1.5 × 3.3							
				0	75.5 × 4 × 3.1							
<b>4G15(New)</b>	1468	● Lancer, Mirage	4	1	75.5 × 1.2 × 2.8		Cr1	SV	<b>20630</b> (21005)			
				2	75.5 × 1.5 × 3.3							
				0	75.5 × 3 × 2.8							
		● Lancer, Mirage R-CB2V	4	1	75.5 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>20670</b> (21006)	MD158549 MD180804		
				2	75.5 × 1.5 × 3.3							
				0	75.5 × 3 × 2.8							
			4		4	1	75.5 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>20999</b>	MD333896 MD332715
						2	75.5 × 1.5 × 3.1					
						0	75.5 × 2.8 × 2.5					
<b>2G24</b>	548	● MINICA	2	1	76 × 1.5 × 3.2			SV	<b>20640</b>	MD018280		
				2	76 × 1.5 × 3.3							
				0	76 × 2.5 × 2.9							
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>		
<b>ピストンリング</b>												

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓜ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4G18-2</b> <b>4G18</b>		● PROTON WAJA	4	1	76 × 1.2 × 2.7		GN	SV	<b>20007</b>	MD361982 MD349422
				2	76 × 1.2 × 3.2					
				0	76 × 2.5 × 2.5					
<b>4G18</b>		● WAJA ● GEN II	4	1	76 × 1.2 × 2.9			SV	<b>20160</b>	PW891185
				2	76 × 1.2 × 3.1					
				0	76 × 2.5 × 2.8					
<b>4G18</b>		● GEN II	4	1	76 × 1.2 × 2.7		GN	SV	<b>20056</b>	
				2	76 × 1.5 × 3.3					
				0	76 × 2.5 × 2.5					
<b>4G18</b>	1600	● Lancer	4	1	76 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>20540</b>	MD349422
				2	76 × 1.2 × 3.2					
				0	76 × 2.5 × 2.5		GN			
<b>4G41</b>	1378	● Galant ● Delica A61, T120C, 120W, H-T120	4	1	76.5 × 2 × 3.5			FV	<b>20690</b> (21120)	MD010715 MD011893 MD010710
				2	76.5 × 2 × 3.5					
				0	76.5 × 4 × 3.7					
<b>4G32</b>	1597	● Colt-Galant A53, 53C, 53V, 53H, 112A, 112C, B-A112A, 112H, 112V ● Colt-Lancer A73, 63, B-A73	4	1	76.9 × 2 × 3.5	RN		FV	<b>20210</b>	MD004709 MD106741 MD004739 MD008105 MD000725 MD005885 MD004770
				2	76.9 × 2 × 3.5					
				0	76.9 × 4 × 3.1					
<b>4G32-2</b>	1597		4	1	76.9 × 2 × 2.9		GN	SV	<b>20953</b>	MD110632
				2	76.9 × 2 × 3.4					
				0	76.9 × 4 × 3.1		GN			
<b>4G32-T</b>	1597	● Cordia A161A	4	1	76.9 × 1.5 × 3.3			SV	<b>20550</b>	MD012765 MD062387 MD099430 MD093337
				2	76.9 × 1.5 × 3.4					
				0	76.9 × 4 × 3.6					
<b>2G25</b>	660	● MINICA	2	1	78 × 1.5 × 3.2			SV	<b>20650</b>	MD083152
				2	78 × 1.5 × 3.3					
				0	78 × 2.5 × 2.9					
<b>4G91</b>	1496	● Mirage	4	1	78.4 × 1.2 × 3.1			SV	<b>20700</b> (21815)	MD177113
				2	78.4 × 1.2 × 3.3					
				0	78.4 × 2.8 × 2.6					
<b>6A12</b>	2000	● PROTON PERDANA	6	1	78.4 × 1.2 × 3.05			SV	<b>20205</b>	MD189104
				2	78.4 × 1.2 × 3.3					
				0	78.4 × 2.8 × 2.65					
<b>4G62</b>	1795	● Galant Σ ● Lancer A162, A175	4	1	80.6 × 2 × 3.5	RN		FV	<b>20680</b>	MD040610 MD106736
				2	80.6 × 2 × 3.7					
				0	80.6 × 4 × 3.1					
<b>4G62T</b>	1795	● Galant	4	1	80.6 × 1.5 × 3.3			SV	<b>20681</b>	MD040465
				2	80.6 × 1.5 × 3.7					
				0	80.6 × 4 × 3.1					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

MITSUBISHI MOTORS CORP.  
三菱自動車工業(株)

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4G37</b>	1755	● Galant	4	1	80.6 × 1.5 × 3.3		Cr4	SV	<b>20530</b>	MD077113 MD106028			
				2	80.6 × 1.5 × 3.6								
				0	80.6 × 4 × 3.4								
<b>4G37, 4G62</b>	1800	● E-E12A	4	1	80.6 × 1.5 × 3.3		GN	SV	<b>20875</b>	MD154012			
				2	80.6 × 1.5 × 3.7								
				0	80.6 × 4 × 3.1								
<b>4G92</b>	1600	● E-CA4A	4	1	81 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>20740</b> (21825)	MD173211 MD173206			
				2	81 × 1.2 × 3.5								
				0	81 × 2.8 × 2.65								
<b>4G51</b>	1855	● Galant Σ1850	4	1	81 × 2 × 3.5	RN		FV	<b>20560</b> (21560)	MD023060			
				2	81 × 2 × 3.7								
				0	81 × 4 × 3.7								
<b>4G94</b>	2000	● Pajero i/o ● Lancer	4	1	81.5 × 1.2 × 2.7		GN	SV	<b>20062</b>	MD371157 MD371189 MN183585 MN187179			
				2	81.5 × 1.2 × 3.4								
				0	81.5 × 2.5 × 2.5								
<b>4G61</b>	1595	● Mirage	4	1	82.3 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>20787</b> (21787)	MD133495			
				2	82.3 × 1.5 × 3.8								
				0	82.3 × 3 × 2.9								
<b>4G52</b>	1955	● Galant Σ2000	4	1	84 × 2 × 3.6	RN		FV	<b>20810</b> (21570)	MD021070 MD027010 MD021010			
				2	84 × 2 × 3.7								
				0	84 × 4 × 3.75								
<b>4G63B-T</b>	1997	● Galant Σ ● Shariot ● Pajero	4	1	85 × 1.5 × 3.3		GN	SV	<b>20820</b> (21221)	MD105516 MD100467			
				2	85 × 1.5 × 3.8								
				0	85 × 4 × 3.1								
				1	85 × 1.5 × 3.3						Cr1	SV	<b>20840</b> (21222)
				2	85 × 1.5 × 3.8								
				0	85 × 4 × 3.1								
<b>4G63</b>	1197	● Galant Σ A ● Galant Σ Van E-P03V, E-N13W, E-N33W	4	1	85 × 2 × 3.6	RN		FV	<b>20920</b> (21220)	MD040640 MD041580 MD040840			
				2	85 × 2 × 3.7								
				0	85 × 4 × 3.1								
	1997	● Galant Shariot E-N13W	4	1	85 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>20652</b>	MD195810			
2				85 × 1.5 × 3.8									
1997	● E-N33W, E-CD9A	4	1	85 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>20049</b> (21049)	MD195850				
			2	85 × 1.5 × 3.8									
<b>4G63EX</b>	1997	● E-N33W, E-CD9A	4	1	85 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>20657</b>	MD133485			
				2	85 × 1.5 × 3.8								
				0	85 × 3 × 2.8								
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考			
ピストンリング													

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4G63</b>	1997		4	1	85 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>20659</b>	MD313405	
				2	85 × 1.5 × 3.8						
				0	85 × 2.8 × 2.5						
<b>4G63 GDI</b>	1997	● DION	4	1	85 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>20270</b>	MD370449	
				2	85 × 1.2 × 3.5						
				0	85 × 2 × 2.2						
<b>4G64B</b>	2350	● Delica wagon E-P04W	4	1	86.5 × 1.5 × 3.5			SV	<b>20085</b> (21085)	MD085346	
				2	86.5 × 1.5 × 3.8						
				0	86.5 × 4 × 3.4						
<b>4G64K</b>	2350	● Delica wagon E-P04W	4	1	86.5 × 1.2 × 3.1			SV	<b>20155</b>	MD195872	
				2	86.5 × 1.5 × 3.8						
				0	86.5 × 3 × 2.5						
<b>4G64</b>	2350	● Delica wagon E-P04W	4	1	86.5 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>20291</b>	MD192815 MD194597	
				2	86.5 × 1.5 × 3.8						
				0	86.5 × 2.8 × 2.5		GN				
<b>4G64-S4</b>			4	1	86.5 × 1.2 × 3.1			SV	<b>20654</b>	MD195828	
				2	86.5 × 1.5 × 3.8						
				0	86.5 × 2.8 × 2.5						
<b>4G63</b>	2384	● Canter ● Jeep FC211 BC211, J16, J38, J56	4	1	88 × 2 × 3.8	RN		FV	<b>20950</b> (21620)	MD025000 MD026985	
				2	88 × 2 × 4.1						
				0	88 × 4 × 3.7						
<b>4G64</b>	2555	● Devonair ● Jeep	4	1	91.1 × 2 × 3.5	RN	Cr4	FV	<b>20990</b> (21230)	MD026960 MD025089 MD026835 MD107818 MD027140	
				2	91.1 × 2 × 3.8						
				0	91.1 × 4 × 3.45						
			● Devonair	4	1	91.1 × 2 × 3.3		GN	SV	<b>20231</b> (21231)	MD107813
					2	91.1 × 2 × 3.8					
					0	91.1 × 4 × 3.1		GN			
<b>4G64T</b> <b>4G64T</b>	2550	● Starion	4	1	91.1 × 1.5 × 3.6			SV	<b>20998</b> (21998)	MD061258 MD076170	
				2	91.1 × 1.5 × 3.8						
				0	91.1 × 4 × 3.4						
<b>6G72</b>	2972	● Devonair S12A	6	1	91.1 × 1.5 × 3.3			SV	<b>20006</b> (21621)	MD101895 MD104922 MD104923 MD129548 MD104939 MD104940	
				2	91.1 × 1.5 × 3.8						
				0	91.1 × 4 × 3.45						
				6	1	91.1 × 1.2 × 3.3		GN	SV	<b>20793</b>	MD301803 MD165949
					2	91.1 × 1.5 × 3.8					
					0	91.1 × 3 × 2.8		GN			
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>	
<b>ピストンリング</b>											

MITSUBISHI MOTORS CORP.  
三菱自動車工業(株)

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓜ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>6G74</b>	3500	● Devonair	6	1	93 × 1.5 × 3.5		GN	SV	<b>20018</b>	MD300569 MD369575
				2	93 × 1.5 × 3.9		GN			
				0	93 × 3 × 2.8		GN			
<b>6G75</b>	3800	● Pajero ● Endeavor	6	1	95 × 1.2 × 3.6	RN	GN	SV	<b>20063</b>	MN176859
				2	95 × 1.2 × 3.5		GN			
				0	95 × 2 × 2.5		GN			
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓜ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

4DQ3			4	1	77 × 2 × 3.3			FX	20936	30417-61010					
				2	77 × 2 × 3.3										
				0	77 × 4 × 2.7						IST=HALF KEYSTONE				
4DQ			4	1	77 × 2 × 3.3			FX	20020	30417-51010					
				2	77 × 2 × 3.3										
				0	77 × 2 × 2.7										
4D65,4D65T	1795	● Mirage, Galant Colt C14A	4	1	80.6 × 2 × 3.1	RN	GN	SX	20531	MD127022 MD127017 MD071206 IST=HALF KEYSTONE					
				2	80.6 × 2 × 3.6										
				0	80.6 × 4 × 2.4										
				1	80.6 × 2 × 3.1						RN	Cr1	SX	20245 (21245)	IST=HALF KEYSTONE
				2	80.6 × 2 × 3.6										
				0	80.6 × 4 × 2.4										
4D65T	1795	● Galant ● Mirage, Galant Colt C14A	4	1	80.6 × 2 × 3.5	RN	RF	FM	20645 (21645)	MD136692 MD078209 MD078309 IST=HALF KEYSTONE					
				2	80.6 × 2 × 3.5	RN									
				0	80.6 × 4 × 2.4										
				1	80.6 × 2 × 3.5	RN	Cr1	FM			20655 (21655)	IST=HALF KEYSTONE			
				2	80.6 × 2 × 3.5	RN									
				0	80.6 × 4 × 2.4										
4DQ1	1986	● Bus MB720 ● Jupiter T720, T720D, T722	4	1	82 × 2 × 3.6			FX	20701	30617-01014					
				2	82 × 2 × 3.6										
				3	82 × 2 × 3.6										
				0	82 × 4 × 2.8										
4D68T	1998		4	1	82.7 × 2 × 3.1	RN	GN	SM	20525	MD197187 IST,2ND= HALF KEYSTONE					
				2	82.7 × 2 × 3.5		RF								
				0	82.7 × 3 × 2		GN								
4D68NA	1998	● Galant RVR S-CB8V, X-CB8A, X-CB8W, X-F57A	4	1	82.7 × 2 × 3.5	RN	RF	FM	20973 (21973)	MD197162  IST=HALF KEYSTONE					
				2	82.7 × 2 × 3.9		GN								
				0	82.7 × 3 × 2										
4DQ5	2084	● Canter	4	1	84 × 2.5 × 3.6	RN		FX	20250	30617-51011					
				2	84 × 2 × 3.6	RN	Cr4				FX	20261 (21261)	30617-61011  IST=HALF KEYSTONE		
				0	84 × 4 × 3.3										
				1	84 × 2.5 × 3.6										
				2	84 × 2 × 3.6										
				0	84 × 4 × 3.3										
4DR1	2384	● Canter New	4	1	88 × 2.5 × 3.6	RN	RF	FX	20450	30317-11011					
				2	88 × 2 × 3.8	RN									
				3	88 × 2 × 3.8										
				0	88 × 4 × 3.9										
4D55	2346	● Galant A167 Galant Sapporo	4	1	91.1 × 2.5 × 3.7	RN	RF	FX	20211	MD050395					
				2	91.1 × 2 × 3.8	RN									
				0	91.1 × 4 × 2.7										
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考					
ピストンリング															

MITSUBISHI MOTORS CORP.  
三菱自動車工業(株)

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓜ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ———— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4D55</b>	2346	● Galant A167 Galant Sapporo	4	1 2 0	91.1 × 2.5 × 3.7 91.1 × 2 × 3.8 91.1 × 4 × 2.7	RN RN		FX	<b>20215</b>	
<b>4D55-T 4D56</b>	2346	● Galant A167 ● L300, L038P, 68P	4	1 2 0	91.1 × 2.5 × 3.7 91.1 × 2 × 3.8 91.1 × 4 × 2.7	RN RN		FX	<b>20503</b>	MD050390 MD103391 1ST,2ND= HALF KEYSTONE
<b>4D56TDI</b>	2476	● Pajero ● Triton	4	1 2 0	91.1 × 2.5 × 3.3 91.1 × 1.98 × 3.7 91.1 × 4.0 × 2.5	RN	Cr1 Cr1 GN	SM	<b>20076</b>	1110A561  1ST=HALF KEYSTONE
<b>4D56</b>	2476	● Pajero ● Triton	4	1 2 0	91.1 × 2.5 × 3.3 91.1 × 1.98 × 3.7 91.1 × 3.0 × 2.0	RN	Cr1 Cr1 GN	SM	<b>20083</b>	1110B977  1ST=HALF KEYSTONE
<b>4D55-2</b>	2346	● Galant R167	4	1 2 0	91.1 × 2.5 × 3.7 91.1 × 1.94 × 3.7 91.1 × 4 × 2.5	RN RN	RF GN	FM	<b>20685</b>	MD168293  1ST=HALF KEYSTONE
<b>4DR52T-1</b>	2659	● Canter	4	1 2 0	92 × 2.306 × 3.6 92 × 2 × 3.5 92 × 4 × 2.5	RN RN		FM	<b>20835</b>	ME996069  1ST,2ND=KEYSTONE
<b>4DR-5</b>	2659	● Canter T96A, 96B, 96A2, 98A, 98B, 98A2, 98B2, 98AD, 200F, 200C, 200CP, 200CT, 210F, 210C, 210CD, 210CT, 220, FE100, 120	4	1 2 3 0	92 × 2.5 × 3.7 92 × 2 × 3.9 92 × 2 × 3.9 92 × 4.5 × 3.2	RN RN		FX	<b>20009</b> (21720) (21310)	31617-02013   1ST=HALF KEYSTONE
		● Canter T96A, 96B, 98A, 98B, 200C, ● Bus B200, 210	4	1 2 0	92 × 2.5 × 3.7 92 × 2 × 3.9 92 × 4.5 × 3.2	RN RN		FX	<b>20032</b>	ME999073  1ST=HALF KEYSTONE
		● Canter T96A, 96B, T200C, T200F ● Jeep J24, J36, J44 ● Rosa B200, B210	4	1 2 0	92 × 2.5 × 3.7 92 × 2 × 3.9 92 × 4.5 × 3.2			FX	<b>20995</b>	31617-02012  1ST=HALF KEYSTONE
<b>6DR-5</b>	3988	● Jupiter T44A, 44B, 44C ● Bus B360, BH212, 215	6	1 2 3 0	92 × 2.5 × 3.7 92 × 2 × 3.9 92 × 2 × 3.9 92 × 4.5 × 3.2	RN RN		FX	<b>20012</b> (21730)	31717-12013 31717-12012  1ST=HALF KEYSTONE
<b>S4ES</b>	2609		4	1 2 0	94 × 2.5 × 3.9 94 × 2 × 3.9 94 × 4.5 × 3.2	RN	Cr4	FX	<b>20013</b> (21022)	34417-02012  1ST=HALF KEYSTONE
<b>S4E, S4S</b>	2609		4	1 2 0	94 × 2.5 × 3.9 94 × 2 × 3.9 94 × 4.5 × 3.2	RN RN		FX	<b>20014</b> (21540)	34417-11011  1ST=HALF KEYSTONE
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ———— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4DR7</b>			4	1	95 × 2.306 × 3.7	RN		FM	<b>20957</b> (21045)	ME997256
				2	95 × 2.306 × 3.7					
				0	95 × 4 × 3.9					
<b>6DS1</b>	4678	● Truck T62D, 650B, 650E 650J, 650ZD ● Bus MR620	6	1	95 × 2.5 × 4.1	RN		FX	<b>20320</b>	ME021376 ME020382 30617-01006
				2	95 × 2 × 4.1					
				3	95 × 2 × 4.1					
				0	95 × 4.5 × 3					
<b>6DS3</b>	5103	● Truck T652B, 652E ● Bus B622B	6	1	95 × 3 × 3.9	RN		FX	<b>20015</b> (21170)	ME023327 ME021855 IST=HALF KEYSTONE
				2	95 × 2 × 4.1					
				0	95 × 4.5 × 3					
<b>4M40</b>	2835	● Pajero FB501, FD511	4	1	95 × 2.3 × 3.35	RN	GN	SM	<b>20661</b>	MD997894 ME202380 IST=KEYSTONE
				2	95 × 2 × 4					
				0	95 × 4 × 2.5					
<b>4M40NA</b>	2835	● Pajero	4	1	95 × 2.306 × 3.3	RN	GN	SM	<b>20975</b>	ME202950  IST=KEYSTONE
				2	95 × 2 × 3.7					
				0	95 × 4 × 2.4					
<b>4M40-TC</b>	2835	● Pajero	4	1	95 × 2.306 × 3.3	RN	GN Cr1 GN	SM	<b>20585</b>	ME202148  IST=KEYSTONE
				2	95 × 2 × 4					
				0	95 × 3 × 4.2					
<b>6DS5</b>	4978	● Truck T630B, 651E ● Bus B620B, 620E, 620BE ● Tractor T651ZR	6	1	98 × 3 × 4.2	RN		FX	<b>20330</b>	ME021856 ME021382 ME020427 30817-31000
				2	98 × 2 × 4.2					
				3	98 × 2 × 4.2					
				0	98 × 5 × 3.3					
<b>S4E2</b>	2960		4	1	98 × 3 × 4	RN	Cr2	FX	<b>20961</b>	34417-09012  IST=HALF KEYSTONE
				2	98 × 2 × 4.2					
				0	98 × 5 × 3.5					
<b>6DS5</b>	4978	● Truck T630B, 651E ● Bus B620B, 620E, 620BE	6	1	98 × 3 × 4.2			FX	<b>20590</b>	
				2	98 × 2 × 4.2					
				3	98 × 2 × 4.2					
				0	98 × 5 × 3.3					
<b>6DS7</b>	5430	● Truck T653B, 653BG, 663C, 663ZD, FK102 ● Tractor T653ZR ● Bus B623B, 623E	6	1	98 × 3 × 4	RN		FX	<b>20180</b> (21180)	ME024409 ME023333 ME021861  IST=HALF KEYSTONE
				2	98 × 2 × 4.2					
				0	98 × 5 × 3.3					
<b>4M41T</b>	3200	● Pajero ● Triton	4	1	98.5 × 2.3 × 3.3		GN GN GN	SM	<b>20040</b>	ME203533
				2	98.5 × 1.5 × 3.55					
				0	98.5 × 3 × 2					
<b>4D30</b>	3298	● Truck Canter ● Bus BE211	4	1	100 × 3 × 4	RN	Cr2	FX	<b>20460</b> (21460)	ME012070 ME012010 IST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 5 × 3.5					
				1	100 × 3 × 4	RN	Cr1	FX	<b>20016</b> (21070)	IST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 5 × 3.5					

エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
--------	-----	-------	--------	----	------------	----	------	--------	--------	----

ピストンリング

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

4D31T	3298	● Truck FE434 Canter	4	1	100 × 3 × 4	RN	Cr2	FM	20441	ME997396 ME997398 ME999783 ME012848 IST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 4 × 2.5					
				1	100 × 3 × 4	RN	Cr1	FM	20405	IST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 4 × 2.5					
6D31A	4948	● Truck FK330	6	1	100 × 3 × 4	RN	Cr2	FM	20431	ME999836 IST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 4 × 2.5					
				1	100 × 3 × 4	RN		FM	20435	IST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 4 × 2.5					
6D31T	4948	● Truck FK330, FE434	6	1	100 × 3 × 4	RN RN	Cr2	FM	20445	ME997458 IST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4					
				0	100 × 4 × 2.5					
				1	100 × 3 × 4	RN	Cr2	FX	20761 (21761)	ME999717 IST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4					
				0	100 × 5 × 3.5					
S6KT	6380		6	1	102 × 3 × 4	RN RN	Cr2	FX	20955 (21955)	34317-19010 34317-19011 IST=HALF KEYSTONE
				2	102 × 2 × 4.2					
				0	102 × 4 × 2.8					
				1	102 × 3 × 4	RN RN	Cr1	FX	20005	IST=HALF KEYSTONE
				2	102 × 2 × 4					
				0	102 × 4 × 2.8					
4D34	3907	● Truck FE439	4	1	104 × 3 × 4.1	RN		FM	20941	ME997237
				2	104 × 2 × 4.2					
				0	104 × 4 × 2.5					
4D34T	3907	● Truck BE449, 459 FE439	4	1	104 × 2.806 × 4.1	RN		FM	20931	ME997240 IST=KEYSTONE
				2	104 × 2 × 4.2					
				0	104 × 4 × 2.5					
			4	1	104 × 2.8 × 3.6		GN	SM	20615	ME996566 IST=KEYSTONE
				2	104 × 2 × 4					
				0	104 × 4 × 2.5					
4D32	3567	● Truck FE305, 315, 435	4	1	104 × 3 × 4.1	RN	Cr2	FX	20940	ME999243 IST=HALF KEYSTONE
				2	104 × 2 × 4.2					
				0	104 × 4 × 3.2	RN				
				1	104 × 3 × 4.1	RN	Cr1	FX	20475	ME999243/cyl. IST=HALF KEYSTONE
				2	104 × 2 × 4.2					
				0	104 × 4 × 3.2					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ———— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4D32</b>	3567	● Truck FE305, 315, 435	4	1	104 × 3 × 4.1	RN	Cr2,Cr3	FM	<b>20942</b>	ME997318				
				2	104 × 2 × 4.2						IST=HALF KEYSTONE			
				0	104 × 4 × 2.5									
				1	104 × 3 × 4.1	RN	Cr1	FM	<b>20946</b>		IST=HALF KEYSTONE			
				2	104 × 2 × 4.2									
				0	104 × 4 × 2.5									
				1	104 × 3 × 4.1	RN	Cr4	FM	<b>20515</b>	ME997318/cyl.	IST=HALF KEYSTONE			
				2	104 × 2 × 4.2									
				0	104 × 4 × 2.5									
				1	104 × 3 × 4.1	RN	Cr2,Cr3	FX	<b>20017</b> (21981)	ME999641	IST=HALF KEYSTONE			
				2	104 × 2 × 4.2	RN								
				0	104 × 4 × 3.2									
				1	104 × 3 × 4.1	RN	Cr4	FX	<b>20485</b>		IST=HALF KEYSTONE			
				2	104 × 2 × 4.2									
				0	104 × 4 × 3.2	RN								
				<b>6D34T</b>			6	1	104 × 2.8 × 4.1	RN		FM	<b>20935</b>	ME996442
								2	104 × 2 × 4.2					IST=KEYSTONE
								0	104 × 4 × 2.5					
				<b>6D34T</b>			6	1	104 × 2.8 × 3.7			SM	<b>20620</b>	ME993488
								2	104 × 2 × 4	RN				IST=KEYSTONE
				0	104 × 4 × 2.5									
<b>6D10, 11</b>	6754	● Track T654B, T654ZR, FK10-3, KK103 ● Bus MK103H, MM504H	6	1	105 × 3 × 4.2	RN		FX	<b>20023</b> (21190)	ME032190 ME032326				
				2	105 × 2 × 4.4									
				0	105 × 5 × 3.5	RN				IST=HALF KEYSTONE				
<b>4D33</b>	4214	● Truck FE437, 447	4	1	108 × 3 × 4.3	RN		FX	<b>20021</b>	ME999871				
				2	108 × 2 × 4.4									
				0	108 × 4 × 2.9	RN								
				1	108 × 3 × 4.3	RN	Cr2	FM	<b>20099</b>	ME996378				
				2	108 × 2 × 4.4									
				0	108 × 4 × 2.5									
<b>4D35</b>	4561	● Canter FE538, FE638	4	1	110 × 3 × 4.3	RN		FM	<b>20845</b> (21845)	ME996628 ME995237				
				2	110 × 2.5 × 4.4									
				0	110 × 4 × 3									
		● Canter	4	1	110 × 3 × 3.9			SM	<b>20150</b>	ME995214				
				2	110 × 2 × 3.9									
				0	110 × 4 × 2.95									
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>				
ピストンリング														

MITSUBISHI MOTORS CORP.  
三菱自動車工業(株)

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>DB31</b>	8550	● Truck T32, 33, 52, 320, 330, 330T, 330D, 335T, 335D, 335, 350, 370, 370D, 380, 385, W11D, AT33, 330, 330T ● Bus R470, 480, MR440, 470, 480, 490, MAR440, 470, 480, 490, B360, 370, 380	6	1	110 × 4 × 4	RN		FX	<b>20722</b>	30017-02002
				2	110 × 4 × 4					
				3	110 × 4 × 4					
				0	110 × 5 × 4.2					
				0	110 × 5 × 4.2					
<b>DB34</b>	8550	● Truck T340, 390 ● Bus R470, 480, AR470, 480, MR430, 440, 480, 490, MAR440, 470, 480	6	1	110 × 2.5 × 4.7			FO	<b>20730</b>	30017-31004
				2	110 × 2.5 × 4.7					
				3	110 × 2.5 × 4.7					
				0	110 × 4.5 × 4.7					
				0	110 × 4.5 × 4.7					
<b>6DB</b>	8550	● Truck T416, 486, 410D, 331, 337D ● Bus B820J, MR520, 410, 470, 450, MAR410, 470	6	1	110 × 3.5 × 4.4	RN		FX	<b>20024</b> (21600) (21440) (20110)	30017-75003 30017-71003 30017-75002 30017-73002
				2	110 × 2.5 × 4.7					
				3	110 × 2.5 × 4.7					
				0	110 × 5 × 3.8	RN				
<b>6D14</b>	6557	● Track FK115F, 115H, 115J 115K, T656ZR, FK115DR, FM215, FK115 ● Bus MK115H, MK115, MM115, 515	6	1	110 × 3 × 4.3	RN		FX	<b>20025</b> (21610)	ME032458 ME032260 ME032404 ME032071
				2	110 × 2.5 × 4.4					
				0	110 × 5 × 3.8					
<b>6D14T</b>	6557	● Truck FK615, FK415, 515	6	1	110 × 3 × 4.3	RN		FX	<b>20026</b> (21010)	ME997423 ME997439 IST=HALF KEYSTONE
				2	110 × 2.5 × 4.2	RN				
				0	110 × 5 × 3.8	RN				
<b>6D14(New)</b>	6557	● Truck FK615	6	1	110 × 3 × 4.3	RN		FX	<b>20027</b> (21940)	ME033904 IST=HALF KEYSTONE
				2	110 × 2.5 × 4.4	RN				
				0	110 × 5 × 3.8					
<b>6D14</b>	6557	● Truck FK615	6	1	110 × 3 × 4.3	RN		FM	<b>20028</b> (21941)	ME999952
				2	110 × 2.5 × 4.4					
				0	110 × 4 × 3					
<b>6D14T</b>	6557	● Bus MK115, 115H, MM115, 515	6	1	110 × 2.8 × 4.3	RN		FM	<b>20933</b> (21933)	ME997465 IST=KEYSTONE
				2	110 × 2.5 × 4.4	RN				
				0	110 × 4 × 3					
<b>6D15</b>	6919	● Truck FK116, 216, FM316, M116, 516	6	1	113 × 3 × 4.3	RN		FX	<b>20911</b> (21930)	ME072306 ME032403 IST=HALF KEYSTONE
				2	113 × 2.5 × 4.4					
				0	113 × 5 × 3.8					
<b>6D15T</b>	6919	● Truck FK116, 216, FM316, M116, 516	6	1	113 × 2.806 × 4.3	RN		FM	<b>20901</b> (20902)	ME999954 ME999929 ME997466 ME997456 IST=KEYSTONE
				2	113 × 2.5 × 4.4					
				0	113 × 4 × 3					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓜ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ———— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>8DV</b>			8	1	115 × 3 × 4.3	RN		FX	<b>20880</b>	85017-0300				
				2	115 × 3 × 4.3									
				3	115 × 3 × 4.3									
				0	115 × 5 × 3.4									
<b>6D16</b>	7545	● Fighter Truck FK617A, FK618	6	1	118 × 3 × 4.6	RN		FX	<b>20281</b> (21281)	ME999955 ME999540				
				2	118 × 2.5 × 4.6									
				0	118 × 4 × 3									
	7545	● Truck FK617A	6	1	118 × 2.806 × 4.6	RN		FX	<b>20765</b> (21765)	ME047030 IST=KEYSTONE				
				2	118 × 2.5 × 4.6									
				0	118 × 4 × 3									
<b>6D16T</b>	7545	● Truck Fighter FK617A, FK618	6	1	118 × 2.806 × 4.6	RN		FM	<b>20213</b>	ME997467 IST=KEYSTONE				
				2	118 × 2.5 × 4.6									
				0	118 × 4 × 3									
				6	1	118 × 2.8 × 3.9			SM	<b>20143</b>	ME996591 ME997999 IST=KEYSTONE			
					2	118 × 2.5 × 4.6								
					0	118 × 4 × 2.95								
<b>4M51-2</b>	5249	● Canter	4	1	118 × 3.0 × 3.8		GN GN GN	SM	<b>20087</b>	ME995113 ME995114 ME995115				
				2	118 × 2.0 × 4.1									
				0	118 × 3.0 × 2.0									
<b>6M61</b>	8201	● Fighter	6	1	118 × 3.0 × 3.8		GN GN GN	SM	<b>20088</b>	ME995562				
				2	118 × 2.0 × 4.1									
				0	118 × 4.0 × 2.5									
<b>6M61CNG</b>	8201	● Fighter	6	1	118 × 2.5 × 3.8	RN	GN Cr1 GN	SM	<b>20089</b>	ME993687 ME993688				
				2	118 × 2.0 × 4.3									
				0	118 × 4.0 × 2.5									
<b>S4BB2</b>			4	1	122 × 4 × 4.7	RN	Cr2	FM	<b>20221</b>	36317-01040 IST=HALF KEYSTONE				
				2	122 × 3 × 5									
				0	122 × 5 × 3									
<b>6D20, 21</b>	10308	● Truck NP117JD, FP117FD, FD217R, K202, FP117, K202 ● Bus MP117H, MP517, MP117, 517	6	1	125 × 4 × 5	RN		FX	<b>20029</b> (21350)	30917-01012 IST=HALF KEYSTONE				
				2	125 × 3 × 5.3									
				0	125 × 6 × 4									
				1	125 × 3.306 × 5.4						RN	FX	<b>20033</b> (21960)	ME052145 IST=KEYSTONE
				2	125 × 3 × 5.3									
				0	125 × 6 × 4									
<b>6D21</b>	10308	● Truck MP107	6	1	125 × 3 × 5.2	RN		FX	<b>20034</b> (21780)	ME052260				
				2	125 × 3 × 5.3									
				0	125 × 6 × 4									
<b>6D22</b>	11149	● Truck FP308, MP118, MP518	6	1	130 × 3.306 × 5.4	RN		FX	<b>20035</b> (21760)	30917-20010 ME052124 IST=KEYSTONE				
				2	130 × 3 × 5.4									
				0	130 × 6 × 4									
				1	130 × 3.306 × 5.4						RN RN RN	FX	<b>20081</b>	ME052889 IST=KEYSTONE
				2	130 × 3 × 5.3									
				0	130 × 4 × 2.8									
エンジン型式		排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考			
ピストンリング														

MITSUBISHI MOTORS CORP.  
三菱自動車工業(株)

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓜ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ———— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

6D22	11149	● Truck FP308, MP118, MP518	6	1 2 0	130 × 3.306 × 5.4 130 × 3 × 5.3 130 × 4 × 2.5	RN RN	Cr4	FM	<b>20763</b>	ME052893 IST=KEYSTONE
		● THE GREAT	6	1 2 0	130 × 3 × 5.2 130 × 3 × 5.2 130 × 4 × 2.5		Cr1 Cr1 Cr1	FM	<b>20030</b>	ME052966 (ME999136/cyl)
8DC4G	11149	● Truck T931, T881, T910, FT102, FV112, ● Bus B801, B901	8	1 2 0	130 × 3.306 × 5.4 130 × 3 × 5.3 130 × 6 × 4	RN		FX	<b>20036</b> (21250)	ME062298 IST=KEYSTONE
6DC2	9955	● Truck T800GD, 810JT, T920J, FP101FD, W81, 81D, FP210R, FP101DR ● Bus B820J, B800J, 800K, 800L, B800N, 905N, 805NA, B805L	6	1 2 0	130 × 4 × 5 130 × 3 × 5.3 130 × 6 × 4	RN		FX	<b>20140</b> (21140)	31117-02010 ME062117 31117-70010 IST=HALF KEYSTONE
8DC2, 4, 7	13273	● Truck T811P, 901FD, 936D, 956JD, FT102HD, F102JD, FV102JD, T811BR, 811ZR, FP112M, T902FD, FT102N, 202S, FU112N, 212R, FV112JD, FP102DR, FV102HR, FV112HR, W112, 150, 250, 400, NV112KD, HV119KD, FT102, 212S, 911N, FU102N, 119N, FV119JD, FP102DR, 112DR, T901CR, FV113HR, NV113JR, NW112KR, K252, FQ112H, FS119S, FT112, FU112, 212, FV119, FU119, FU123, FV119, FT119, 112, FQ112, FV112, NV112, FV313 ● Bus B806K, L, N, B905N, NA, B805N, NA, MS512N, 512NA, MS512	8	1 2 0	130 × 4 × 5 130 × 3 × 5.3 130 × 6 × 4	RN		FX	<b>20037</b> (21130)	ME062117 31217-02010 ME062109 IST=HALF KEYSTONE
6D22	11149	● Truck FP313, MP118, 518	6	1 2 0	130 × 3 × 5.2 130 × 3 × 5.4 130 × 6 × 4	RN	Cr4	FX	<b>20752</b> (21752)	ME052758
6D24	11945	● Aero Star ● The Great	6	1 2 0	130 × 3.3 × 4.5 130 × 3.0 × 5.3 130 × 4.0 × 2.45	RN	Cr1 Cr4 Cr1	SM	<b>20064</b>	ME151190 IST=KEYSTONE
S6B	12880		6	1 2 0	132.9 × 4.07 × 4.9 132.9 × 3 × 5.4 132.9 × 6 × 4	RN RN	Cr4	FX	<b>20101</b> (21101)	36217-14010 IST=HALF KEYSTONE
6D40	12023	● The Great	6	1 2 0	135 × 3.306 × 5.4 135 × 3.0 × 5.4 135 × 4.0 × 2.95	RN RN	Cr1 Cr1 Cr1	FM	<b>20086</b>	IST=KEYSTONE
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

8DC6, 8	14886	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck T902FD, 906FD, 916FD, FT103HD, FT113HD, FU103JD, FV103JD, 113JD, T812ZR, T816ZR, T902CR, 930CR, 932DR, FT102N, 203S, FT113N, 213S, FU103N, 203R, 113N, 213R, FV113JD, FP103FR, T902CR, FV113, FV103HR, 113JR, NW113KR, FW123M, FT113RP, K400, FV113, FW123, FP113, FT113, FV313, FRI13</li> <li>● Bus B907N, NZ, SA, S, MS513, 613</li> </ul>	8	1 2 0	135 × 4 × 5 135 × 3 × 5.7 135 × 6 × 4	RN		FX	<b>20991</b>	IST=RECTANGULAR
			8	1 2 0	135 × 4.07 × 5 135 × 3 × 5.5 135 × 6 × 4	RN RN		FX	<b>20970</b> (21970)	ME062086 31217-60012  IST=HALF KEYSTONE
10DC6, 8	18608	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck T813AR, FP204DR, NW304JR, FT204R, FT214R, FV214JR, NW204JR, FV214, FP214DR, FP214</li> <li>● Bus MS504R, MS504</li> </ul>	10	1 2 0	135 × 4.07 × 5 135 × 3 × 5.5 135 × 6 × 4	RN RN		FX	<b>20038</b> (21980)	ME062113 31917-60012  IST=HALF KEYSTONE
12DC		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bus B906R</li> </ul>	12	1 2 0	135 × 4.07 × 5 135 × 3 × 5.5 135 × 6 × 4	RN RN		FX	<b>20039</b> (21680)	ME062125  IST=HALF KEYSTONE
8DC81	14886	FT, FJ, FV	8	1 2 0	135 × 3.306 × 5.4 135 × 3 × 5.5 135 × 6 × 4	RN RN		FX	<b>20042</b> (21790) (21871)	ME062246 ME065684 ME062022 IST=KEYSTONE
8DC8A	14886	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck F413(T, U, V, P)</li> </ul>	8	1 2 0	135 × 3.306 × 5.4 135 × 3 × 5.5 135 × 4 × 3	RN		FM	<b>20791</b> (21791)	ME090574  IST=KEYSTONE
8DC-9	16031		8	1 2 3 0	135 × 3.306 × 5.4 135 × 3 × 5.5 135 × 3 × 5.5 135 × 6 × 4	RN		FX	<b>20046</b> (21661)	ME065680 ME092392 ME997826 IST=KEYSTONE
				1 2 3 0	135 × 3.306 × 5.1 135 × 3 × 5.4 135 × 3 × 5.5 135 × 4 × 3	RN		SM	<b>20577</b>	ME996194  IST=KEYSTONE
8DC9(9T)	16031	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tractor FP215, FV215</li> </ul>	8	1 2 3 0	135 × 3.306 × 5.4 135 × 3 × 5.5 135 × 3 × 5.5 135 × 6 × 4	RN RN		FX	<b>20043</b> (21770)	ME062230 ME062018  IST=KEYSTONE
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

MITSUBISHI MOTORS CORP.  
三菱自動車工業(株)

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>8DC9(9T)</b>	16031	● Truck FT315, FV315, FU315, FS313, FP315, FW125 ● Bus MS615	8	1	135 × 4.07 × 5	RN		FX	<b>20420</b>	ME062090
				2	135 × 3 × 5.5					IST=KEYSTONE
				3	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 6 × 4					
<b>8DC9T</b>	16031	● Truck FT315, FV315, FU315, FS313, FP315, FW125 ● Bus MS615	8	1	135 × 3.306 × 5.4	RN		FM	<b>20044</b> (21651)	ME090578
				2	135 × 3 × 5.5					IST=KEYSTONE
				3	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 4 × 3					
<b>S6B</b>	12880		6	1	135 × 4.07 × 5	RN		FX	<b>20900</b> (21900)	36217-17010
				2	135 × 3 × 5.5					36217-11010/cyl.
				0	135 × 6 × 4					IST=HALF KEYSTONE
<b>S6B3</b>	14600		6	1	135 × 4 × 5	RN		FM	<b>20181</b>	34A17-01010/cyl.
				2	135 × 3 × 5.5					IST=KEYSTONE
				0	135 × 4 × 3					
<b>6DH135 12DH</b>			6	1	135 × 4 × 5.3	RN		FX	<b>20045</b> (21510) (20090)	32317-03002
				2	135 × 2.5 × 5.5					32017-03001
				0	135 × 6 × 4					
<b>8DC10</b>	16752	F416(S, T, U, V, P)	8	1	138 × 3.306 × 5.5	RN		FX	<b>20571</b>	ME065717
				2	138 × 3 × 5.6					ME999510
				3	138 × 3 × 5.6					IST=KEYSTONE
				0	138 × 6 × 4					
<b>8DC10</b>	17737	F419(P, U, V)	8	1	138 × 3.306 × 5.5	RN		FM	<b>20311</b>	ME090582
				2	138 × 3 × 5.6					ME997030
				3	138 × 3 × 5.6					IST=KEYSTONE
				0	138 × 4 × 3					
<b>8DC11</b>	16752	KS, FUSO KC-FV	8	1	142 × 3.306 × 5.6	RN		FX	<b>20011</b> (21011)	ME065607
				2	142 × 3 × 5.8					IST=KEYSTONE
				3	142 × 3 × 5.8					
				0	142 × 5 × 4					
				1	142 × 3.306 × 5.6	RN		FM	<b>20047</b> (21171)	ME090586
2	142 × 3 × 5.8	IST=KEYSTONE								
3	142 × 3 × 5.8									
0	142 × 4 × 3									
<b>S6AF S8AF S12AF</b>				1	142.9 × 4.43 × 5.9	RN	Cr4	FE	<b>20041</b> (21041)	32717-07010/cyl.
				2	142.9 × 2.95 × 5.7					(6cyl. 8cyl. 12cyl.)
				0	142.9 × 6 × 4	RN			IST=HALF KEYSTONE	
<b>S6A</b>			6	1	145 × 4.5 × 5.8	RN	Cr4	FX	<b>20048</b> (21181)	32517-11010
				2	145 × 3 × 5.8					
				0	145 × 6 × 4.3					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ MITSUBISHI MOTORS CORP. 三菱自動車工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>S8A</b> <b>S12A</b>	21140			1	145 × 4.45 × 6	RN	Cr4	FE	<b>20052</b> (21071)	32517-33010/cyl. 32517-34010/cyl. (8cyl. 12cyl.) IST=HALF KEYSTONE
	33930			2	145 × 2.95 × 5.8	RN				
				0	145 × 6 × 4.1					
<b>8M20</b>			8	1	146 × 3.306 × 5.3	RN		SM	<b>20855</b>	ME996163  IST=KEYSTONE
				2	146 × 3 × 5.8					
				3	146 × 3 × 6					
				0	146 × 4 × 3					
<b>8M21</b>			8	1	150 × 3.306 × 5.3	RN		SM	<b>20805</b>	ME996167  IST=KEYSTONE
				2	150 × 3 × 5.9					
				3	150 × 3 × 6.1					
				0	150 × 4 × 3					
<b>S6DE</b>			6	1	150 × 4.5 × 6	RN		FX	<b>20131</b> (21131)	33417-00010
				2	150 × 3 × 6					
				0	150 × 6 × 4.5					
<b>S6A</b> <b>S12A</b>	18560			1	150 × 4.43 × 6.2	RN	Cr4	FE	<b>20051</b> (21051)	32517-07010/cyl. (6cyl. 12cyl.) IST=HALF KEYSTONE
	33930			2	150 × 2.95 × 6	RN				
				0	150 × 6 × 4.2					
<b>S6A</b>			6	1	150 × 4.43 × 6.2	RN	Cr4	FX	<b>20993</b>	32517-17100/cyl. 1ST,2ND= HALF KEYSTONE
				2	150 × 2.95 × 6	RN				
				0	150 × 6 × 3.3					

MITSUBISHI MOTORS CORP.  
三菱自動車工業(株)

エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
--------	-----	-------	--------	----	------------	----	------	--------	--------	----

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>MA10 MA10ET</b>	987	● March	4	1 2 0	68 × 1.5 × 2.5 68 × 1.5 × 3.1 68 × 2.8 × 3			SV	<b>23030</b> (25030)	12033-01B10
<b>CG10, CG13</b>	1000 1300	● March E-HK11, K11	4	1 2 0	71 × 1.5 × 2.6 71 × 1.5 × 3.1 71 × 2.8 × 2.8		GN GN	SV	<b>23302</b>	12033-72Y00
<b>GA13DS</b>	1300		4	1 2 0	71 × 1.5 × 3.1 71 × 1.5 × 3.1 71 × 2.8 × 2.8	RN		FV	<b>23285</b> (23282)	12033-50Y00
<b>A10, A12, A13, F1, JC</b>	1171	● Bluebird P411 ● Truck 520, 521, V521, U521, 620, G620, A321, VA321, SA321, UA321, KA321, KPA321 ● Bus GKA321 ● Sunny 1200 B10, KB10, KC20, VB10, B20 ● Sunny Truck VB10, B120 ● Cherry PE10, KPE10, F10, KF10, VP10, VF10, B-F11, A-KPC20D, H-VF10, H-PC20S, VPC20S ● Bluebird 1200 P410, WP410 ● Truck 320, V320, U320, N320, ● Truck AD320, A320, SA320, UA320, KA320, VA320	4	1 2 0	73 × 1.984 × 3 73 × 1.984 × 3 73 × 3.967 × 3	RN		FV	<b>23431</b>	12033-H6200 12033-B3040 12033-A6200 12033-H6201
<b>J120</b>	1973	● Cedric P130, WP130, VP130	6	1 2 0	73 × 1.984 × 3 73 × 1.984 × 3 73 × 3.967 × 3	RN		FV	<b>23641</b>	12033-73004
<b>E10S</b>	1000	● Sunny P130, VP130, WP130	4	1 2 0	73 × 1.5 × 3 73 × 1.5 × 3 73 × 4 × 3.1	RN		FV	<b>23053</b> (25051)	12033-41M02 12033-41M01
<b>GA14S</b>	1400	● AD Ban R-VY10, VFY10	4	1 2 0	73.6 × 1.5 × 2.8 73.6 × 1.5 × 3.2 73.6 × 2.8 × 2.8		GN GN	SV	<b>23292</b>	12033-87A00 12033-87A10
<b>GA15DS</b>	1500	● AD Ban R-VY10, VFY10	4	1 2 0	73.6 × 1.5 × 2.8 73.6 × 1.5 × 3.2 73.6 × 2.8 × 2.8	RN		FV	<b>23999</b>	12033-53Y00
<b>QG15DE</b>			4	1 2 0	73.6 × 1.2 × 2.6 73.6 × 1.2 × 3.2 73.6 × 2.5 × 2.65			SV	<b>23295</b>	12033-5M370
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>G1</b>	1484	● Skyline A41, 50, 51 ● Truck 430, 442, 640	4	1 2 0	75 × 2.4 × 3.75 75 × 2.4 × 3.75 75 × 4 × 3.5			FO	<b>23070</b> (25410)	97011-0116P
<b>G7</b>	1988	● Skyline 54 ● Truck 41, 43, PA30, VPA30	6	1 2 0	75 × 2.4 × 3.75 75 × 2.4 × 3.75 75 × 4 × 3.5			FO	<b>23090</b> (25470)	97011-0701P
<b>A12A</b>	1171	● Sunny YN-KNN10 ● Pulsar	4	1 2 0	75 × 2 × 3.2 75 × 2 × 3.2 75 × 4 × 3.1	RN		FV	<b>23390</b>	12033-H8500
<b>A14</b>	1397	● Sunny B-KA10, H-VA10, B-A10, B-KHB211, B-HB211, B-KPF11 ● Violet H-VHB210, HN10, VHB310, 311, A-11, VHN10, 11, HB-310, VYT-10, PC, PCG121, WHB310	4	1 2 0	76 × 2 × 3.2 76 × 2 × 3.4 76 × 4 × 3.4	RN		FV	<b>23221</b>	12033-H8900 12033-H7200 12033-H9910 12033-H8660
<b>A14, A15</b>	1397	● Sunny ● Pulsar	4	1 2 0	76 × 1.2 × 3.1 76 × 2 × 3.4 76 × 4 × 3.4			SV	<b>23971</b>	12033-H9800 12033-H9810 12033-H7680 12033-H9915 12033-H9918
<b>A15</b>	1397	● Sunny ● Pulsar	4	1 2 0	76 × 1.2 × 3.1 76 × 2 × 3.4 76 × 4 × 3.2			SV	<b>23130</b> (25790)	12033-H9820
<b>E13, E13S E15, E15S</b>	1270 1487	● Pulsar ● Sunny ● Pulsar AD Van ● Sunny AD Van ● Datsun ADVan ● Sunny Ccalifornia ● Laurel Spirit ● AD Van	4	1 2 0	76 × 1.5 × 3.2 76 × 1.5 × 3.4 76 × 4 × 3.4	RN		FV	<b>23140</b> (25451)	12033-01M02 12033-01M01 12033-01M12 12033-01M10
<b>E13 E15</b>	1300 1500	● Sunny ● Pulsar	4	1 2 0	76 × 1.5 × 2.8 76 × 1.5 × 3.4 76 × 4 × 3.2			SV	<b>23021</b>	12033-01M03
<b>E13 E15</b>	1300 1500	● Sunny ● Pulsar	4	1 2 0	76 × 1.5 × 2.8 76 × 1.5 × 3.4 76 × 4 × 3.25		Cr4	SV	<b>23081</b>	12033-01M04 12033-17M00 12033-17M10
<b>E15T</b>			4	1 2 0	76 × 1.5 × 2.8 76 × 1.5 × 3.4 76 × 4 × 3.1			SV	<b>23993</b>	12033-61A01
<b>MC3</b>			4	1 0	76 × 1.5 × 3.1 76 × 2.8 × 2.5			SV	<b>23304</b>	12033-0M600
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

NISSAN MOTOR CO., LTD.  
日産自動車(株)

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>GA16S</b>	1600	● Sunny Pulsar VW10, VAJC23, EB13, KAJC23	4	1	76 × 1.5 × 3.2	RN		FV	<b>23315</b>	12033-57Y00 12033-57Y01 12033-84A11
				2	76 × 1.5 × 3.2					
				0	76 × 2.8 × 2.8					
<b>GA16</b>	1600	● Sunny Pulsar VW10, VAJC23, EB13, KAJC23	4	1	76 × 1.5 × 2.8		GN	SV	<b>23998</b> (25998)	12033-94M00 12033-94M01 12033-94M02
				2	76 × 1.5 × 3.4					
				0	76 × 2.8 × 2.8					
<b>VD20DE</b>			6	1	76 × 1.2 × 2.8			SV	<b>23128</b>	12033-31U00
				2	76 × 1.2 × 3.2					
				0	76 × 2.5 × 3.1					
<b>VQ20</b>			6	1	76 × 1.2 × 2.8			SV	<b>23002</b>	12033-3Y501 12033-31U10 12033-2Y015
				2	76 × 1.2 × 3.2					
				0	76 × 2.5 × 3.1					
<b>QG16DE</b>	1600		4	1	76 × 1.2 × 2.8			SV	<b>23080</b>	12033-7J910
				2	76 × 1.2 × 3.2					
				0	76 × 2.5 × 2.65					
<b>J15, J16</b>	1567	● Caravan ● Datsun ● Truck N521, G521, UN521, VN521 ● Bus SVE20, H-VSE20, VPE20 ● Truck T20, VV20, HT20, VHT20 ● Bus VE20, HE20, KT20, GKE20	4	1	77.95 × 2 × 3.5	RN		FV	<b>23210</b>	12033-01W60 12033-B3030 12033-01W61 12033-01W62 12033-B8200
				2	77.95 × 2 × 3.7					
				0	77.95 × 4 × 3.4					
<b>L20ET</b>	1998	● Skyline	6	1	77.95 × 2 × 3.7	RN		FV	<b>23091</b> (23981)	12033-V0310 12033-V0300 12033-E3030 12033-V0400
				2	77.95 × 2 × 3.7					
				0	77.95 × 4 × 3.4					
<b>L20A</b>	1998		6	1	77.95 × 2 × 3.6	RN		FV	<b>23500</b>	12033-73402
				2	77.95 × 2.5 × 3.7					
				0	77.95 × 4 × 3.4					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓜ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>L20A</b>	1998	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cedric H130, WH130, VH130, K230, W230, V230, K330, L330, HV330</li> <li>● BlueBird C-RG810, KG610, G610</li> <li>● Gloria HA30, VHA30</li> <li>● Skyline2000GT GC10, GC110, AGC110, KGC110, KPC110, WPC110, KGC10</li> <li>● Fairlady-Z S30, PS30, SG30, A-S30, AG610, KG610, CRG810</li> </ul>	6	1	77.95 × 1.5 × 3.3	RN		FV	<b>23921</b>	12033-01L00
				2	77.95 × 2 × 3.6					
				0	77.95 × 4 × 3.4					
<b>L20A(New)</b>	1998	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Skyline</li> <li>● Fairlady</li> </ul>	6	1	77.95 × 1.2 × 3.3			SV	<b>23841</b> (25541)	12033-Y7000 12033-Y7010 12033-Y7011
				2	77.95 × 2 × 3.7					
				0	77.95 × 4 × 3.4					
<b>CA16</b>	1598	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Stanza</li> <li>● Auster</li> </ul>	4	1	77.95 × 1.5 × 3.3	RN		FV	<b>23180</b> (25291)	12033-D0400 12033-D0120 12033-06E10 12033-06E00
				2	77.95 × 1.5 × 3.5					
				0	77.95 × 4 × 3.4					
			4	1	77.95 × 1.5 × 2.8			SV	<b>23220</b> (25181)	12033-55M00
				2	77.95 × 1.5 × 3.4					
				0	77.95 × 2.8 × 2.7					
<b>CA16DE</b>			4	1	77.95 × 1.5 × 2.8		GN	SV	<b>23101</b>	12033-64M00
				2	77.95 × 1.5 × 3.4					
				0	77.95 × 2.8 × 2.7					
<b>VG20</b>	1998	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cedric</li> <li>● Fairlady-Z</li> </ul>	6	1	77.95 × 1.5 × 2.8			SV	<b>23980</b> (25980)	12033-V5310
				2	77.95 × 1.5 × 3.4					
				0	77.95 × 2.8 × 2.7					
<b>RB20E</b>	1998		6	1	77.95 × 1.5 × 2.85			Cr4	SV	<b>23230</b> (25991)
				2	77.95 × 1.5 × 3.4					
				0	77.95 × 2.8 × 2.75					
<b>XH1E</b>			4	1	78 × 1.2 × 2.45			SV	<b>23120</b>	12033-EE000
				2	78 × 1.2 × 2.7					
				0	78 × 2 × 2.2					
<b>XH2E</b>			4	1	78 × 1.2 × 2.45			SV	<b>23320</b>	12033-ED000
				2	78 × 1.2 × 2.7					
				0	78 × 2 × 2.2					
<b>HR15DE</b> <b>HR16DE</b>	1498	<ul style="list-style-type: none"> <li>● TIIDA</li> <li>● NOTE</li> </ul>	4	1	78 × 1.2 × 2.5			Cr1	SV	<b>23036</b>
	1598			2	78 × 1.2 × 2.7					
				0	78 × 2 × 2.2					
<b>QG18DE</b>			4	1	80 × 1.2 × 2.8			SV	<b>23340</b>	12033-5M020 12033-5M060
				2	80 × 1.2 × 3.6					
				0	80 × 2.5 × 2.65					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>J18</b>	1800		4	1	80.5 × 1.5 × 3.5	RN		FV	<b>23701</b> (25701)	12033-N7900 12033-24W00
				2	80.5 × 2 × 3.7					
				0	80.5 × 4 × 3.4					
<b>G15</b>	1483	● Skyline C10, C10M, C10WT, C10S, WC10M, VC10M, VC10S	4	1	82 × 2 × 4.1		Cr4	FV	<b>23480</b> (25480)	12033-28500
				2	82 × 2 × 4.1					
				0	82 × 4 × 3.9					
<b>S20</b>	1989	● Fairlady PS30	6	1	82 × 2 × 4.1		Cr4	FV	<b>23790</b>	12033-A0201
				2	82 × 2 × 4.1					
				0	82 × 4 × 3.9					
<b>SR18DI</b>			4	1	82.5 × 1.5 × 3.3			SV	<b>23251</b>	12033-64J00
				0	82.5 × 3 × 2.5					
<b>CA18N</b>	1800	FC33, FJ32, KHGC22,	4	1	82.7 × 1.5 × 3.1		GN	SV	<b>23371</b>	12033-64E10
				2	82.7 × 1.5 × 3.7					
				0	82.7 × 2.8 × 2.8					
<b>CA18T</b>			4	1	83 × 1.5 × 3.1			SV	<b>23073</b>	12033-59B00
				2	83 × 1.5 × 3.7					
				0	83 × 2.8 × 2.8					
<b>L13 L14 L16</b>	1300 1400 1600	● Bluebird 1300 510, V510, W510 ● Bluebird 1400 N510, VH510 ● Violet J710, JK710, VJ710 ● Sunny A-PB210, PB210	4	1	83 × 2 × 3.95	RN		FV	<b>23031</b>	12033-A3501 12033-A3500 12033-W0700 12033-A0600 12033-21000 12033-23000
				2	83 × 2 × 3.9					
				0	83 × 4 × 3.4					
<b>L24 L26</b>	2400 2600	● Bluebird	6	1	83 × 2 × 3.95	RN		FV	<b>23890</b>	12033-E3110 12033-W0810 12033-E3100 12033-A8620
				2	83 × 2 × 3.9					
				0	83 × 4 × 3.4					
<b>L24</b>	2400	● Bluebird	6	1	83 × 1.5 × 3.1		Cr4	SV	<b>23240</b> (25081)	12033-51L00
				2	83 × 1.5 × 3.6					
				0	83 × 4 × 3.45					
<b>Z16</b>	1595	● Violet ● Auster BC111, J811, SKS110, PA11, PA10, GRA, FPA, KL811	4	1	83 × 1.2 × 3.6			SV	<b>23780</b>	12033-W7002
				2	83 × 2 × 3.9					
				0	83 × 4 × 3.4					
<b>Z16</b>	1595	● Violet ● Auster	4	1	83 × 2 × 3.95	RN		FV	<b>23591</b>	12033-W7110
				2	83 × 2 × 3.9					
				0	83 × 4 × 3.4					
<b>L24</b>	2400	● Bluebird	6	1	83 × 1.5 × 3.6	RN		FV	<b>23260</b> (25921)	12033-W3100
				2	83 × 1.5 × 3.6					
				0	83 × 4 × 3.4					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓢ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>CA18T</b>	1809	● Stanza ● Auster	4	1	83 × 1.5 × 3			SV	<b>23521</b> (25760)	12033-17F00 12033-18F00 12033-18F10			
				2	83 × 1.5 × 3.7								
				0	83 × 2.8 × 3.2								
<b>L24</b>	2400	● Bluebird	6	1	83 × 1.2 × 3.6			SV	<b>23300</b> (25561)	12033-U8770			
				2	83 × 2 × 3.9								
				0	83 × 4 × 3.4								
<b>L24</b>	2400	● Bluebird	6	1	83 × 1.5 × 3.6	RN		FV	<b>23350</b> (25571) (23421) (23231)	12033-W2420 12033-W2410 12033-W2400			
				2	83 × 2 × 3.9								
				0	83 × 4 × 3.4								
<b>CA18</b>	1809	● Stanza ● Auster	4	1	83 × 1.5 × 3.6	RN		FV	<b>23142</b> (25141) (25351) (25100)	12033-01F00 12033-D0210 12033-D0500 12033-01E10 12033-01E00			
				2	83 × 1.5 × 3.6								
				0	83 × 4 × 3.4								
<b>CA20</b>	1973	● Bluebird M11, KMGC22, VNY30	4	1	84.5 × 1.5 × 3.6	RN		FV	<b>23420</b> (25250) (25840)	12033-D2000 12033-D1700 12033-04E10 12033-04E00			
				2	84.5 × 1.5 × 3.9								
				0	84.5 × 4 × 3.4								
<b>CA20S</b>	2000	KMGC22, M11, VNY30	4	1	84.5 × 1.5 × 3.1		GN	SV	<b>23381</b>	12033-61E10			
				2	84.5 × 1.5 × 3.7								
				0	84.5 × 2.8 × 2.8								
<b>CA20S</b>	1973	KMGC22, VNY30	4	1	84.5 × 1.5 × 3.1		GN	SV	<b>23382</b>	12033-35R00			
				2	84.5 × 1.5 × 3.7								
				0	84.5 × 2.8 × 2.8								
<b>CA20</b>	1973	● Bluebird M11, KMGC22, VNY30	4	1	84.5 × 1.5 × 3.15		Cr4	SV	<b>23990</b>	12033-13E00			
				2	84.5 × 1.5 × 3.7								
				0	84.5 × 2.8 × 2.8								
<b>CA20</b>	1973	● Bluebird M11, KMGC22, VNY30	4	1	84.5 × 1.5 × 3.15		Cr4	SV	<b>23430</b> (25201)	12033-D4710			
				2	84.5 × 1.5 × 3.9								
				0	84.5 × 4 × 3.35								
<b>Z18</b>	1770	● Bluebird	4	1	85 × 2 × 4.05	RN		FV	<b>23581</b>	12033-W1600 12033-W1510 12033-N9700			
				2	85 × 2 × 4.05								
				0	85 × 4 × 3.4								
<b>G18</b> <b>L18</b>	1770	● Laurel c30, kc30 ● Skyline PC10, 110, WPC10, 110, PKC10, 110, VPC10, 110 ● Bluebird KH510, P610, KP610, H510, KH510, AP610, C-PJ810, C-P810	4	1	85 × 2 × 3.9		Cr4	FV	<b>23601</b>	12033-W0805 12033-A8701 12033-A8702 12033-A8713			
				2	85 × 2 × 4.2								
				0	85 × 4 × 3.4								
				1	85 × 2 × 3.9						Cr1	FV	<b>23605</b>
				2	85 × 2 × 4.2								
				0	85 × 4 × 3.4								
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>			
ピストンリング													

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>Z18</b>	1770	● Auster ● Stanza KPC231, F30, PC231, FRA11, P, PG, WP910,S-KS110	4	1 2 0	85 × 1.2 × 3.6 85 × 2 × 4.2 85 × 4 × 3.4			SV	<b>23770</b>	12033-U5810
<b>Z20F</b>	1952	● Bluebird ● Silvia	4	1 2 0	85 × 1.2 × 3.6 85 × 1.5 × 3.9 85 × 4 × 3.4			SV	<b>23171</b>	12033-N8500
<b>Z20</b>	1952	● Laurel KVC231	4	1 2 0	85 × 1.5 × 3.6 85 × 1.5 × 3.9 85 × 4 × 3.4	RN		FV	<b>23461</b> (23271)	12033-N8520 12033-N8510
<b>Z20</b>	1952	● Laurel KHE24	4	1 2 0	85 × 1.5 × 3.15 85 × 1.5 × 3.7 85 × 4 × 3.1		GN	SV	<b>23272</b>	12033-24G00
<b>L20B</b>	1998	● Skyline	4	1 2 0	85 × 2 × 4.05 85 × 2 × 4.2 85 × 4 × 3.4	RN		FV	<b>23131</b>	12033-W0815 12033-U6000 12033-U6001 12033-U6002
<b>L20B</b>	1998	● Skyline	4	1 2 0	85 × 1.2 × 3.6 85 × 2 × 4.2 85 × 4 × 3.4			SV	<b>23911</b>	12033-04W00
<b>VQ25DD</b>	2500		6	1 2 0	85 × 1.2 × 3.05 85 × 1.2 × 3.5 85 × 2 × 2.5		GN	SV	<b>23325</b>	12033-AL501
<b>ZV2K2</b>	2500	● Skyline	6	1 2 0	85 × 1.2 × 3.1 85 × 1.2 × 3.5 85 × 2 × 2.5			SV	<b>23026</b>	12033-EG201
<b>P</b>	3956	● Truck 680, 681, 780, 780, 780, T780, S780 ● Bus E690	6	1 2 0	85.69 × 2.5 × 3.7 85.69 × 2.5 × 3.7 85.69 × 4.73 × 4.1			FV	<b>23621</b>	12033-C6000 12033-58003 12033-58004 12033-58005 12033-58008
<b>P40</b>			6	1 2 0	85.69 × 2.5 × 3 85.69 × 2.5 × 3.5 85.69 × 4.73 × 3.4	RN	Cr4	FV	<b>23460</b> (25990)	12033-C6011
<b>RB30E</b>	3000		6	1 2 0	86 × 1.5 × 3.1 86 × 1.5 × 3 86 × 2.8 × 3.1		GN GN	SV	<b>23490</b> (25000)	12033-67S10 12033-B4910
<b>L28E</b>	2753	● Leopard ● Fairlady	6	1 2 0	86 × 2 × 4.05 86 × 2 × 4.05 86 × 4 × 3.4	RN		FV	<b>23281</b>	12033-P8360 12033-P8370
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

L28	2753	● Laurel 2800 A-P330, KSC130, KP330, CKNC230, A-SC130, CNC230	6	1	86 × 2 × 4.05	RN		FV	23550 (25591)	12033-N4200 12033-N4210 12033-N4220
				2	86 × 2 × 3.4					
L28E	2753	● Laurel A-P330, KSC130, KP330, CKNC230, A-SC130, CNC230	6	1	86 × 1.2 × 3.6	RN		SV	23481	12033-Q1110 12033-Q1100
				2	86 × 2 × 4.2					
SR20DE	1998	● Bluebird HP10, PS13, KBC23, NU13, RNN14	4	1	86 × 1.5 × 3.1			SV	23695	12033-53T00 12033-60J22 12033-60J62 12033-60J20 12033-53J00
				2	86 × 1.5 × 3.7					
SR20			4	1	86 × 1.2 × 3.1			SV	23001	12033-2J210
				2	86 × 1.2 × 3.7					
SR20	2000	● Bluebird ● Silvia 180SX	4	1	86 × 1.2 × 3.1		GN	SV	23410	12033-4M802
				2	86 × 1.2 × 3.7					
SR20D	2000	● Silvia	4	1	86 × 1.2 × 3.1		GN	SV	23024	12033-3J610
				2	86 × 1.2 × 3.7					
NA20S			4	1	86 × 1.5 × 3.1			SV	23501	12033-85G00
				2	86 × 1.5 × 3.7					
VG30	2960	● Cedric ● Fairlady ● Gloria	6	1	87 × 1.5 × 3.1			SV	23950 (25950)	12033-03P00 12033-02P10
				2	87 × 1.5 × 3.9					
VG30	2960	● Caraban BP430, KEE24, WHYD21, JPY32, Z32, PY32, CZ32	6	1	87 × 2 × 3.1	RN		FV	23435 (25435)	12033-15G10 12033-V8000 12033-15V00
				2	87 × 1.5 × 3.8					
VG30	2960	● Caraban PY31, KE24, WHYD21, JPY32, Z32, PY32, CZ32	6	1	87 × 1.5 × 3.1		GN	SV	23590 (25952)	12033-17V00 12033-17V01
				2	87 × 1.5 × 3.9					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

⑧ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>Z22</b>	2187	● Datsun Truck ● Cabstar UW40	4	1	87 × 1.5 × 3.6	RN		FV	<b>23301</b> (23491)	12033-06W20 12033-06W10 12033-D8500
				2	87 × 1.5 × 3.6					
				0	87 × 4 × 3.4					
			4	1	87 × 1.5 × 3.1			SV	<b>23492</b>	12033-T8300 12033-T8301
				2	87 × 1.5 × 3.9					
				0	87 × 4 × 3.1					
<b>H20</b> <b>H20P</b>	1982	● Cedric 130, V130, N230, VN230, AN230 ● Bus GC240, GC142, CH240, GHC240, GHC1412, CHWT40, GHT40, A-KPSE20, H-GKPE20, GHWT40, GHT40, A-KPSE20, H-GKPE20, GHWT40, 657, 664, KC142, KC240 ● Truck HC240, 655, 657, 662, C142, C240, DC240, VC655, D660, 641, V641, 641A, 642, 41, 140 ● Silvia CPS311 ● Fairlady SP311 ● Bluebird R411 ● Truck 446, 446a, 641A, V641 ● President 150, 250 ● Truck C80, SC80, DSC80 ● Cedric Y130	4	1	87.2 × 2 × 4	RN		FV	<b>23141</b>	12033-Y4460 12033-14601 12033-R9000 12033-R9023
				2	87.2 × 2.5 × 4					
				0	87.2 × 4 × 3.9					
<b>FJ20</b>	1990	● Skyline	4	1	89 × 1.5 × 3.7	RN		FV	<b>23600</b> (25711)	12033-R2000
				2	89 × 1.5 × 3.9					
				0	89 × 2.8 × 3.4					
<b>G20</b>	1990	● Laurel PC30, 130, KPC30, 130	4	1	89 × 2 × 4.3		Cr4	FV	<b>23800</b>	12033-E6800
				2	89 × 2 × 4.3					
				0	89 × 4 × 3.9					
<b>NA20P</b>			4	1	89 × 1.5 × 3.1		GN	SV	<b>23153</b>	12033-86G00
				2	89 × 1.5 × 3.9					
				0	89 × 2.8 × 2.8		GN			
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓢ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>Z24</b>	2400	● Datsun Truck	4	1	89 × 2 × 3.1		GN	SV	<b>23422</b> (25422)	12033-13G10 12033-83W00				
				2	89 × 1.5 × 3.9									
				0	89 × 4 × 3.4									
							4	1	89 × 2 × 3.1		Cr1	SV	<b>23442</b> (25442)	
								2	89 × 1.5 × 3.9					
								0	89 × 4 × 3.4					
							4	1	89 × 1.5 × 3.7	RN		FV	<b>23270</b> (25270)	12033-30W10 12033-10W00
								2	89 × 1.5 × 3.9					
								0	89 × 4 × 3.4					
<b>KA24</b>	2388	● Largo HM11, W30	4	1	89 × 1.5 × 3.1			SV	<b>23935</b>	12033-53F01 12033-70F00				
<b>KA24DE</b>			4	2	89 × 1.5 × 3.9									
				0	89 × 2.8 × 3.1									
<b>KA24DE</b>			4	1	89 × 1.5 × 3.1			SV	<b>23125</b>	12033-1E400 12033-4E100				
			4	2	89 × 1.5 × 3.9									
				0	89 × 2.8 × 3.1									
<b>KA24DE</b>			4	1	89 × 1.2 × 3.3			SV	<b>23165</b> (23615)	12033-5V110				
			4	2	89 × 1.2 × 3.8									
				0	89 × 2.5 × 3.1									
<b>KA24GN</b>	2389	● Caravan	4	1	89 × 1.2 × 3.3		GN	SV	<b>23720</b>	12033-VJ260 12033-VJ261				
			4	2	89 × 1.2 × 3.8									
				0	89 × 2.5 × 3.1									
<b>QR20DE</b>	2000	● Teana	4	1	89 × 1.2 × 3.3		GN	SV	<b>23018</b>	12033-8H301				
			4	2	89 × 1.2 × 3.8									
				0	89 × 2.5 × 3.1									
<b>QR20DE 25DE K21</b>			4	1	89 × 1.2 × 3.3			SV	<b>23160</b>	12033-AE003 12033-GS00A				
			4	2	89 × 1.2 × 3.8									
				0	89 × 2.5 × 2.65									
<b>QR25DE</b>	2488	● PRESAGE ● SERENA	4	1	89 × 1.2 × 3.3		Cr1	SV	<b>23039</b>	12033-AE00B				
			4	2	89 × 1.2 × 3.8									
				0	89 × 2.5 × 2.65									
<b>VG33E</b>			6	1	91.5 × 1.5 × 3.25			SV	<b>23375</b>	12033-0W000				
			6	2	91.5 × 1.5 × 4									
				0	91.5 × 2.8 × 2.8									
<b>Y40 Y44E</b>	4414	● President H150 ● President H250, A-H250, E-H252, H252, C-H251	8	1	92 × 2 × 4.18	RN		FV	<b>23670</b>	12033-F1100 12033-F1110				
			8	2	92 × 2.5 × 4.4									
				0	92 × 4 × 4.1									
<b>FJ24</b>	2400	● Rally	4	1	92 × 1.5 × 3.7	RN RN		FV	<b>23610</b> (25650)	12033-B3400				
			4	2	92 × 1.2 × 3.7									
				0	92 × 2.5 × 2.8									
<b>VD30DE</b>			6	1	93 × 1.2 × 3.3		GN	SV	<b>23016</b>	12033-47U01				
			6	2	93 × 1.2 × 4									
				0	93 × 2.5 × 2.8									
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>				
<b>ピストンリング</b>														

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

⊗ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ————— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>VD35DE</b> <b>VQ35</b>			6	1	95.5 × 1.2 × 3.5			SV	<b>23830</b>	12033-8J100 12033-2Y903
				2	95.5 × 1.2 × 4.1					
				0	95.5 × 2.5 × 2.65					
<b>VQ35DEK3</b>	3500	● Murano	6	1	95.5 × 1.2 × 3.1			SV	<b>23027</b>	12033-JP00A
				2	95.5 × 1.2 × 4.1					
				0	95.5 × 2 × 2.5					
<b>VQ35HR</b>	3498	● Skyline ● FUGA	6	1	95.5 × 1.2 × 3.1		Cr1	SV	<b>23035</b>	12033-JK20A
				2	95.5 × 1.2 × 3.8		Cr1			
				0	95.5 × 2 × 2.5					
<b>TB42</b> <b>TB42E</b>	4169	● Safari	6	1	96 × 2 × 3.3			SV	<b>23121</b>	12033-03J00
				2	96 × 2 × 4.2					
				0	96 × 4 × 3.4					
<b>TB480DE</b> <b>TB480</b>			6	1	99.5 × 2 × 3.6			SV	<b>23665</b> (23667)	12033-VB000 12033-VC200
				2	99.5 × 1.5 × 4.2					
				0	99.5 × 4 × 3.4					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>CD17</b>	1700	● Sunny N12, N13	4	1	80 × 1.75 × 3.3	RN		FX	<b>23331</b> (25331)	12033-16A00
				2	80 × 2 × 3.3					
				0	80 × 3 × 2.5					
<b>CD17</b>	1700		4	1	80 × 1.75 × 3.1		GN	SX	<b>23280</b> (25280)	12033-16A10
				2	80 × 2 × 3.3					
				0	80 × 3 × 2.5					
<b>SD20</b> <b>SD22</b>	1991	● Cedric Q130, Q230, Q330	4	1	83 × 2.5 × 3.5	RN	Cr4	FX	<b>23050</b> (24050) (24740)	12033-Y1402
				2	83 × 2 × 3.4					12033-V1310
				3	83 × 2 × 3.4	12033-Y1404				
	0			83 × 4.5 × 3	12033-Y1410					
	2164			0	83 × 4.5 × 3	12033-Y1401				
									12033-Y1400	
									12033-Y1412	
									IST=HALF KEYSTONE	
<b>SD22</b>			4	1	83 × 2.5 × 3.5		Cr4	FX	<b>23750</b>	12033-76202
				2	83 × 2 × 3.4					12033-76203
				3	83 × 2 × 3.4					12033-76204
				0	83 × 4.5 × 3					
				0	83 × 4.5 × 3					IST=HALF KEYSTONE
<b>SD33</b>	3246	● Truck QC80, QSC80, DQSC80, DQSC80A, B	6	1	83 × 2.5 × 3.5	RN	Cr4	FX	<b>23060</b> (24060)	12033-J2204
				2	83 × 2 × 3.4					12033-J2202
				3	83 × 2 × 3.4	12033-J2200				
				0	83 × 4.5 × 3	12033-61503				
				0	83 × 4.5 × 3	12033-61502				
									12033-61500	
									IST=HALF KEYSTONE	
<b>SD33T</b>	3246	● Patrol	6	1	83 × 2.5 × 3.5	RN		FX	<b>23900</b>	12033-90000
				2	83 × 2 × 3.4					
				3	83 × 2 × 3.4					
				0	83 × 4.5 × 3					
				0	83 × 4.5 × 3.4	IST=KEYSTONE				
<b>SD22(New)</b>	2164	● Truck Q22, Q40, QC141, QC240, DQC240, HQC142, QC, DQC, HQC240 ● Bus CQC240, GHQC240, 658, 665	4	1	83 × 2.5 × 3.5	RN		FX	<b>23485</b> (23470)	12033-R8100
				2	83 × 2 × 3.4					12033-R8104
				0	83 × 4.5 × 3	12033-R8110				
						12033-R8112				
									12033-R8114	
									12033-R8103	
<b>SD33(New)</b>	3246		6	1	83 × 2.5 × 3.5	RN	Cr4	FX	<b>23233</b> (25233) (25360)	12033-C6812
				2	83 × 2 × 3.4					
				3	83 × 2 × 3.4					
				0	83 × 4.5 × 3					
				0	83 × 4.5 × 3.4	IST=HALF KEYSTONE				
<b>SD33T</b>	3246		6	1	83 × 2.5 × 3.5	RN		FX	<b>23400</b> (24400)	12033-C8702
				2	83 × 2 × 3.4					12033-C8704
				0	83 × 4 × 2.8	IST=HALF KEYSTONE				
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>SD15</b> <b>SD16</b>	1500 1600	● Cedric-Diesel	3	1	83 × 2.5 × 3.5	RN RN		FX	<b>23170</b> (25170)	12033-L2212 12033-L2214
				2	83 × 2 × 3.4					
				0	83 × 4.5 × 3					
<b>LD28</b>	2792	● Datsun Truck	6	1	84.5 × 2 × 3.5	RN		FX	<b>23261</b>	12033-V0700
2	84.5 × 2 × 3.5									
0	84.5 × 4 × 2.9									
<b>CD20</b>	1952	● Datsun Truck VUJC22	4	1	84.5 × 2 × 3.1		GN GN	SM	<b>23262</b>	12033-57J00
2	84.5 × 2 × 3.7									
0	84.5 × 3 × 2.8									
<b>CD20</b>	2000		4	1	84.5 × 2 × 3.1		GN GN	SM	<b>23263</b>	12033-1C300
2	84.5 × 2 × 3.5									
0	84.5 × 3 × 2									
<b>LD20</b>	1952	● Datsun Truck VUJC22	4	1	85 × 2 × 3.5	RN		FX	<b>23951</b>	12033-W1700
2	85 × 2 × 3.5									
0	85 × 4 × 2.5									
<b>RQ1</b>	3000	● Datsun Truck	6	1	85 × 2 × 3.5	RN		FX	<b>23010</b> (25010) (25012)	12033-V7200 12033-35E00 12033-W3400
2	85 × 2 × 3.5									
0	85 × 4 × 2.5									
<b>LD20</b>	1952	● Datsun Truck VUJC22	4	1	85 × 2 × 3.5	RN		FX	<b>23013</b> (25013)	12033-35E25
2	85 × 2 × 3.5									
0	85 × 4 × 2.5									
<b>LD20T</b>	1952	● Datsun Truck VUJC22	4	1	85 × 2 × 3.5	RN	Cr2	FX	<b>23680</b> (25151)	12033-W4200
2	85 × 2 × 3.5									
0	85 × 4 × 2.5									
<b>RD-28T</b>	2800	● Laurel	6	1	85 × 2 × 3.1		GN GN	SM	<b>23003</b>	12033-22J11
2	85 × 2 × 3.5									
0	85 × 4 × 2.5									
<b>RD28TQ</b>	2825	● GLORIA ● Laurel	4	1	85 × 2.0 × 3.1		GN Cr1 GN	SM	<b>23043</b>	12033-81T10  1ST=HALF KEYSTONE
2	85 × 2.0 × 3.5									
0	85 × 4.0 × 2.5									
<b>RD-28</b>	2800	● Laurel	6	1	85 × 2 × 3.1		GN GN	SM	<b>23004</b>	12033-40L11 12033-20V01
2	85 × 2 × 3.5									
0	85 × 4 × 2.5									
<b>YD22</b>	2200		4	1	86 × 1.75 × 3.1		GN GN	SM	<b>23150</b>	12033-WD000
2	86 × 1.5 × 3.15									
0	86 × 3 × 2									
<b>YD22ET1</b>	2184	● X-TRAIL T30	4	1	86 × 2 × 3.1		GN Cr1 GN	SM	<b>23029</b>	12033-8H800
2	86 × 2 × 3.6									
0	86 × 3 × 2									
<b>YD22DDT1</b>	2184	● X-TRAIL T30	4	1	86 × 2 × 3.1		GN GN	SM	<b>23042</b>	12033-AW400
2	86 × 2 × 3.5									
0	86 × 3 × 2									
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

⊕ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

YD25DDT1	2500		4	1	89 × 2 × 3.1		GN	SM	23265	12033-VK510
				2	89 × 2 × 3.5					IST=HALF KEYSTONE
				0	89 × 3 × 2					
SD23 SD25	2494	● Datsun Truck	4	1	89 × 2 × 3.1		GN	SM	23960	12033-VK520
				2	89 × 2 × 3.5					IST=HALF KEYSTONE
				0	89 × 3 × 2					
SD23 SD25	2494	● Datsun Truck	4	1	89 × 2.5 × 3.7	RN	RN	FX	23690 (24750) (25380)	12033-L2003
				2	89 × 2 × 3.7					12033-L2002
				0	89 × 4.5 × 3.2					12033-L2000
SD23 SD25	2494	● Datsun Truck	4	1	89 × 2.5 × 3.7	RN	RN	FX	23840 (24980)	12033-L2006
				2	89 × 2 × 3.7					
				0	89 × 4.5 × 3.2					
TD23	2494	● Datsun Truck	4	1	89 × 2.5 × 3.7	RN	RN	FM	23714 (24714) (24712)	12033-02N10
				2	89 × 2 × 3.7					12033-02N00
				0	89 × 4 × 3.2					
TD25 AD-4	2494	● Datsun Truck	4	1	92.9 × 2.5 × 4	RN	RN	Cr4	23920 (34042)	12033-44G10
				2	92.9 × 2 × 4					
				0	92.9 × 4 × 2.5					
TD25T1			4	1	92.9 × 2.5 × 3.8	RN	GN	SM	23385	12033-3S910
				2	92.9 × 2 × 4					IST=HALF KEYSTONE
				0	92.9 × 3 × 2.5					
TD27 AD-2	2700	● Datsun Truck ● Caraban	4	1	96 × 2.5 × 4	RN	RN	FM	23892 (24892) (24891) (24893)	12033-43G10
				2	96 × 2 × 4					12033-43G11
				0	96 × 4 × 2.5					
TD27T AD27T	2700		4	1	96 × 2.5 × 3.8	RN	GN	SM	23183	12033-37N10
				2	96 × 2 × 4.0					IST=KEYSTONE
				0	96 × 4 × 2.5					
TD27T AD-2T	2700	● Datsun Truck ● Caraban	4	1	96 × 2.5 × 3.8		GN	SM	23995 (24995)	12033-31N11
				2	96 × 2 × 4					IST=HALF KEYSTONE
				0	96 × 4 × 2.5					
TD27 AD-2	2700		4	1	96 × 2.5 × 4	RN	RN	FM	23307 (24307)	12033-6T010
				2	96 × 2 × 4					
				0	96 × 3 × 2.5					
TD27	2700	● Datsun Truck ● Caraban	4	1	96 × 2.5 × 4	RN	RN	FM	23032	12033-6T011
				2	96 × 2 × 4					
				0	96 × 3 × 2.5					
TD42 AD-3	4169	● Datsun Jeep KD	6	1	96 × 2.5 × 4	RN	RN	FM	23941 (24941) (24901)	12033-06J10
				2	96 × 2 × 4					
				0	96 × 4 × 2.5					
TD42	4200	● Civilian ● Safari	6	1	96 × 2.5 × 3.7	RN	GN	SM	23033	12033-WJ11A
				2	96 × 2 × 4					IST=HALF KEYSTONE
				0	96 × 3 × 2.5					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

NISSAN MOTOR CO., LTD.  
日産自動車(株)

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>TD42T</b> <b>AD-3T</b>	4169	● Datsun Jeep KD	6	1	96 × 2.5 × 4	RN		FM	<b>23305</b> (24305)	12033-06J15			
				2	96 × 2 × 4	RN	GN						
				0	96 × 3 × 2.5								
<b>TD42T</b>	4169	● Datsun	6	1	96 × 2.5 × 3.8	RN	GN	SM	<b>23044</b>	12033-05D01 IST=HALF KEYSTONE			
				2	96 × 2.0 × 4.0		Cr1						
				0	96 × 4.0 × 2.5		GN						
<b>Y61</b> <b>ZD30CTI</b>			4	1	96 × 2.5 × 3.8		GN	SM	<b>23177</b>	A2033-DB010 12033-VK610 IST=HALF KEYSTONE			
				2	96 × 2 × 3.9		GN						
				0	96 × 2 × 2								
<b>ZD30</b> <b>TD27-3</b>			4	1	96 × 2 × 3.1		GN	SM	<b>23014</b>	12033-VW211 12033-VW210			
				2	96 × 1.2 × 2.95		GN						
				0	96 × 2 × 2								
<b>WX951</b> <b>ZD30 BD30</b>			4	1	96 × 2.5 × 3.8		GN	SX	<b>23176</b>	12033-2W211 12033-0W813 12033-0W814 IST=HALF KEYSTONE			
				2	96 × 2 × 4		GN						
				0	96 × 3 × 2.5								
<b>ED30</b>	2956	● Bus CYHT40, CYHWT40, GYC240, GHYC240 ● Truck YC230, DYC240, HYC240, DEYC240, JVYC240, Y40, EYT40, TWT40, DYWT40	4	1	98 × 3 × 4.2	RN		FX	<b>23040</b> (24040)	12033-J2001 12033-J2002 12033-J2004 12033-J2008			
				2	98 × 2 × 4.2								
				3	98 × 2 × 4.2								
				0	98 × 4.5 × 3.1								
				1	98 × 3 × 4.2		RN	GN			FX	<b>23660</b> (24660)	12033-J5571 12033-J5572 12033-J5574 12033-J5576
				2	98 × 2 × 4.2			GN					
0	98 × 4.5 × 3.1	GN											
<b>QD32NA</b> <b>AD5</b>	3200	● Caraban ● Datsun Truck	4	1	99.2 × 2.5 × 3.8	RN	GN	SM	<b>23985</b>	12033-2S610			
				2	99.2 × 2 × 4.1		GN						
				0	99.2 × 3 × 2.5								
<b>QD32</b>			4	1	99.2 × 2.5 × 3.8		GN	SM	<b>23007</b>	12033-1W411 IST=HALF KEYSTONE			
				2	99.2 × 2 × 4.1		GN						
				0	99.2 × 3 × 2.5								
<b>QD32Ti</b>	3200	● Datsun Truck ● Caraban	4	1	99.2 × 2.5 × 3.7	RN		SM	<b>23034</b>	12033-1W412 IST=HALF KEYSTONE			
				2	99.2 × 2 × 4.1		GN						
				0	99.2 × 3 × 2.5								
<b>ED33(New)</b>	3300	● Truck ● Datsun Truck	4	1	100 × 3 × 4.2	RN		FX	<b>23000</b> (23940) (25880)	12033-J6500 12033-J6501 12033-T9000 12033-T9304			
				2	100 × 2 × 4.2								
				0	100 × 4.5 × 3.2								
<b>ED33(New)</b>	3300	● Datsun Truck	4	1	100 × 2 × 4	RN		FM	<b>23015</b> (24015)	12033-T9306			
				2	100 × 2 × 4.2								
				0	100 × 4 × 2.5								
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>			
ピストンリング													



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN MOTOR CO., LTD. 日産自動車(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

FD33T	3298	● Datsun Truck	4	1	100 × 3 × 4.2	RN	Cr2	FX	23910 (24910)	12033-T9302 12033-T9308 IST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4.2					
ED35	3500	● Datsun Truck	4	1	102.5 × 3 × 4.3	RN	Cr4	FM	23025 (34025)	12033-56T10
				2	102.5 × 2 × 4.2					
FD35	3465	● Condore	4	1	102.5 × 2 × 3.9	RN		FM	23475 (34475) (34020)	12033-01T10
				2	102.5 × 2 × 4.2					
FD35T	3465	● Condore	4	1	102.5 × 3 × 4.2	RN	Cr2	FM	23052 (34052)	12033-01T60 IST=HALF KEYSTONE
				2	102.5 × 2 × 4.2					
FD3	4214	● Aerasu	4	1	108 × 3 × 4.3	RN		FM	23975 (34975)	12033-0T000 12033-0T010
				2	108 × 2 × 4.5					
FD42	4200	● ATLAS	4	1	108 × 3 × 3.8		GN Cr1 GN	SM	23038	12033-0T060
				2	108 × 2 × 4.5					
FD46T	4617	● Condre	4	1	108 × 2.5 × 3.7		GN Cr1 GN	SM	23054	12033-31D03 IST=HALF KEYSTONE
				2	108 × 2.0 × 4.5					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● NISSAN DIESEL CO., LTD. 日産ディーゼル工業(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

ED6 FD6	6000	● Truck CM80, CM85, TK80, CM90,CK85 ● Bus R80, RM80		1	100 × 3 × 4.2	RN		FX	24120	12040-Z5027 1cyl. 12040-Z5001 12040-Z5025 1cyl. 12040-Z5026
				2	100 × 2 × 4.2					
				3	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 4.5 × 3.2					
				1	100 × 3 × 4.2	RN		FX	24260	12040-Z5028 1cyl. 12040-Z5005
				2	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 4.5 × 3.2					
FD6T	6000	● Truck CM80, CM85, TK80, CM90,CK85 ● Bus R80, RM80		1	100 × 3 × 4.2	RN		FX	24130	12040-Z5526 12040-Z5525  1ST=KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4.2					
				3	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 4.5 × 3.2					
				1	100 × 3 × 4.2	RN		FX	24180	12040-Z5527   1ST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4.2					
				3	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 4.5 × 3.2					
				1	100 × 3 × 4.2	RN		FX	24140	12040-Z5528 12040-Z5501/cyl. 1ST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 4.5 × 3.2					
FM6T				1	105.9 × 2.5 × 3.8		GN	SM	24000 (34180)	12040-Z5508/cyl.
				2	105.9 × 2 × 4.5					
				0	105.9 × 4 × 2.5					
FE6	7000	● Truck MK210, CM89, CM87		1	108 × 3 × 4.3	RN		FM	24031 (34920)	12040-Z5211
				2	108 × 2 × 4.5					
				0	108 × 4 × 2.5					
FE6	7000	MK250		1	108 × 3 × 4.3	RN		FX	24091 (34091) (34920)	12040-Z5511 12040-Z5504
				2	108 × 2 × 4.5					
				0	108 × 4 × 2.5					
FE6T	7000	MK250		1	108 × 3 × 4.3	RN		FM	24951 (34950) (24950)	12040-Z5505/cyl. 12040-Z5512 12040-Z5517 1ST=HALF KEYSTONE
				2	108 × 2 × 4.5					
				0	108 × 4 × 2.5					
FE6TA	7000	MK250		1	108 × 3 × 4.3	RN		FX	24095 (34093) (24093)	12040-Z5517/cyl.  1ST=HALF KEYSTONE
				2	108 × 2 × 4.5					
				0	108 × 4 × 2.5					
				1	108 × 2.5 × 3.8		GN	SM	24080 (34872)	12040-Z5519 12040-Z5560 12040-Z5561 12040-Z5564 1ST=HALF KEYSTONE
				2	108 × 2 × 4.5		GN			
				0	108 × 4 × 2.5					
A500FET				1	108 × 2.5 × 3.8		GN	SM	24100 (34840)	12040-Z5561/cyl.  1ST=HALF KEYSTONE
				2	108 × 2 × 4.5		GN			
				0	108 × 4 × 2.5					
ND6	7000	● Truck ● Bus CK10, PRX102		1	110 × 4 × 4.4	RN		FX	24810	12040-90127 12040-95006
				2	110 × 3 × 4.4					
				0	110 × 5 × 3.5	RN				
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN DIESEL CO., LTD. 日産ディーゼル工業(株)

○ ———— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

ND6T	7000	● Truck ● Bus CK10, PRX102	6	1	110 × 4 × 4.4			FX	24190	12040-90326 12040-95028 1ST=KEYSTONE		
				2	110 × 3 × 4.4							
				0	110 × 5 × 3.5							
NE	7412	● Big Thumb	6	1	110 × 4 × 4.4	RN		FX	24800	12040-95010		
				2	110 × 3 × 4.4							
				0	110 × 5 × 3.5							
NE6	7000	● Truck	6	1	110 × 3 × 3.9	RN		FM	24541	12040-95013		
				2	110 × 2.5 × 3.9	RN						
				0	110 × 4 × 2.5							
			6	1	110 × 3 × 3.9	RN		FX	24110 (34980)	12040-95026		
											2	110 × 2.5 × 3.9
											0	110 × 5 × 3.5
6	1	110 × 3 × 3.9	RN		FM	24160 (34010)	12040-95125 12040-95014/cyl. 1ST=HALF KEYSTONE					
								2	110 × 2.5 × 3.9			
								0	110 × 4 × 2.5			
NE6TA	7000	● Truck	6	1	110 × 3 × 3.9	RN		FM	24061 (34061)	12040-95016  1ST=HALF KEYSTONE		
				2	110 × 2.5 × 3.9	RN						
				0	110 × 4 × 2.5							
NF6TA	9160	CD320	6	1	120 × 3 × 4.3	RN	GN	SM	24585	12040-95501  1ST=HALF KEYSTONE		
				2	120 × 2.5 × 4.7							
				0	120 × 4 × 2.5							
PD6	10000	● Truck ● Bus CK20, TK20, CD40, CV40, PT81, CW40, M20, CB20, TFA21, CW41	6	1	125 × 5 × 5.2	RN		FX	24340	12040- 90026 12040- 90029 12040- 96004 12040- 96026 12040- 96127 12040- 96226		
				2	125 × 3.5 × 5.2							
				0	125 × 5 × 3.5							
			6	1	125 × 4 × 5.2	RN		FX	24250 (24170) (34170)	12040-96010/cyl.  1ST=HALF KEYSTONE		
											2	125 × 3.5 × 5.2
											0	125 × 5 × 3.5
6	1	125 × 4 × 5.2	RN		FX	24320	12040-96129 12040-96125 12040-96005/cyl. 12040-90228 1ST=KEYSTONE					
								2	125 × 3.5 × 5.2			
								0	125 × 5 × 3.5			
MD92TCI	9203	● Big Thumb	6	1	125 × 2.5 × 4.3		GN GN GN	SM	24003	12040-Z6002  1ST=HALF KEYSTONE		
				2	125 × 2.0 × 3.9							
				0	125 × 3.0 × 2.0							
PN6TA		● Truck ● Bus	6	1	132.9 × 2.5 × 4.8		GN	SM	24170 (34070)	12040-96567/cyl.  1ST=KEYSTONE		
				2	132.9 × 2.5 × 5.5							
				0	132.9 × 4 × 2.5							
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考		
ピストンリング												

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN DIESEL CO., LTD. 日産ディーゼル工業(株)

○ ———— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

PE6	12000	● Truck ● Bus CK20, TK20, CD40, CV40, PT81, CW40, M20, CB20, TFA21, CW41	6	1	133 × 4 × 5.2	RN		FX	24300	12040-90025 12040-96128 12040-96028 12040-96225/cyl. 12040-90053/cyl. 1ST=KEYSTONE
				2	133 × 3.5 × 5.5					
				0	133 × 6 × 4.2					
PE6T	12000	● Truck ● Bus CK20, TK20, CD40, CV40, PT81, CW40, M20, CB20, TFA21, CW41	6	1	133 × 4 × 5.3	RN		FX	24570	12040-96513 12040-96504 12040-96509/cyl. 12040-965181/cyl. 1ST=HALF KEYSTONE
				2	133 × 3.5 × 5.5					
				0	133 × 6 × 4.2					
PE6T	12000		6	1	133 × 3 × 3.1	RN		FM	24420 (34420)	12040-96517/cyl.  1ST=HALF KEYSTONE
				2	133 × 2.5 × 5.5					
				0	133 × 4 × 2.5					
PF6 PF6T	13000	● Truck	6	1	133 × 2.5 × 4.8		GN	SM	24510 (34510)	12040-96564/cyl. 12040-96566 12040-96570 1ST=HALF KEYSTONE
				2	133 × 2.5 × 5.5					
				0	133 × 4 × 2.5					
RE10	18894	● Truck CW610	10	1	135 × 3 × 5.1	RN		FX	24220 (34220)	12040-97326 12040-97626
				2	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 5 × 3					
RD8	15000	● Truck ● Bus CV50, CW51, CW52, CD52, WD18, WD151, TWA52, RA50, RA51, CV56	8	1	135 × 4 × 5.1	RN		FX	24780	12040-97126 12040-97026 12040-97025 12040-97226 12040-97028 12040-90325
				2	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 6 × 4					
RD8T	15000		8	1	135 × 4 × 5.5	RN		FX	24370	12040-97128 12040-97528 1ST=KEYSTONE
				2	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 6 × 4					
RD10	14313	● Truck CK60, CW60, CW61, WD23, WG30	10	1	135 × 4 × 5.1	RN		FX	24760	12040-97127 12040-97229 12040-97227 12040-97527
				2	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 6 × 4					
RD8T RD10T	17892	● Truck WP381	8 10	1	135 × 4 × 5.5	RN		FM	24162	12040-97073 12040-97076/cyl. 1ST=KEYSTONE
				2	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 5 × 3					
RD10T	17892	● Truck WP381	10	1	135 × 4 × 5.5	RN		FX	24380	12040-97329  1ST=KEYSTONE
				2	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 6 × 4					
RE8	15000	CW53, CD53, CW510	8	1	135 × 3 × 5.1	RN		FM	24790	12040-97068 12040-97012/cyl.
				2	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 5 × 3					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ NISSAN DIESEL CO., LTD. 日産ディーゼル工業(株)

○ ———— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>RE8</b>	15000	CW53, CD53, CW510	8	1	135 × 3 × 5.5	RN		FX	<b>24830</b>	12040-97325 12040-97427/cyl. 12040-97625/cyl. 12040-97061/cyl.
				2	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 5 × 4					
<b>RE10T</b>	18894	CW66, CK66, CK67T	10	1	135 × 4 × 5.5	RN		FX	<b>24440</b>	12040-97428 12040-97065/cyl. 1ST=KEYSTONE
				2	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 5 × 4					
<b>GE13</b>	13074	● Big Thumb	6	1	136 × 2.5 × 3.8		GN Cr1 GN	SM	<b>24002</b>	12040-00Z0A  1ST=HALF KEYSTONE
				2	136 × 2.0 × 3.7					
				0	136 × 3.0 × 2.5					
<b>RF8</b>	16991	CD520	8	1	138 × 2.5 × 5.2	RN		FX	<b>24001</b>	12040-97072
				2	138 × 2.5 × 5.6					
				0	138 × 4 × 2.8	RN				
<b>RFT</b>	16991			1	138 × 3 × 4.9			SM	<b>24335</b>	12040-97101/cyl.  1ST=HALF KEYSTONE
				2	138 × 2.5 × 5.6					
				0	138 × 4 × 2.5					
<b>RG8</b>	17990	CW530	8	1	142 × 3 × 4.8		GN	SM	<b>24921</b>	12040-97103
				2	142 × 2.5 × 5.7					
				0	142 × 4 × 2.5		GN			
<b>RH.8.10</b>	21205	● Tractor		1	150 × 3 × 4.9	RN	GN	SM	<b>24265</b>	12040-97105/cyl. 12040-97106
				2	150 × 2.5 × 5.6					
				0	150 × 4 × 2.5		GN			
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>1SZ</b>			4	1 2 0	69 × 1.2 × 2.3 69 × 1.2 × 2.8 69 × 2 × 2.2		GN	SV	<b>28067</b>	13011-23051
<b>1SZ-FE</b>	997	● Vitz ● PLATZ	4	1 2 0	69 × 1.2 × 2.3 69 × 1.2 × 2.8 69 × 2 × 2.2		Cr1 GN	SV	<b>28018</b>	13011-23041
<b>IE-L</b>	1000	● Starlet	4	1 2 0	70.5 × 1.5 × 2.7 70.5 × 1.5 × 2.9 70.5 × 3 × 3		GN GN	SV	<b>28035</b>	13011-10070 13011-10080 13011-10081
<b>2K</b>	993	● Publica PK30, 36, 36V, 40, 95	4	1 2 0	72 × 2 × 3.4 72 × 2 × 3.4 72 × 4 × 3.4			FV	<b>28590</b>	13011-12030, 31 13011-12010
<b>2SZ-FE</b>	1296	● Vitz ● Ractis ● Belta	4	1 2 0	72 × 1.2 × 2.3 72 × 1.2 × 2.6 72 × 2.0 × 2.2		GN GN	SV	<b>28047</b>	13011-23060
<b>2E, 3E</b>	1300	● Corolla R-EE106V	4	1 2 0	73 × 1.5 × 2.8 73 × 1.5 × 3.1 73 × 3 × 2.8			SV	<b>28971</b> (28980)	13011-11040,11041 13011-11060 13011-11061 13011-11090 13011-11080
<b>2E-2</b>	1295		4	1 2 0	73 × 1.5 × 2.8 73 × 1.5 × 3.1 73 × 3 × 2.65		GN	SV	<b>28012</b>	13011-11064
<b>4E-FE</b>	1331	● Corolla	4	1 2 0	74 × 1.2 × 2.7 74 × 1.2 × 3.1 74 × 3 × 2.6			SV	<b>28804</b>	13011-11122
<b>5E</b>	1300	● Starlet	4	1 2 0	74 × 1.2 × 2.8 74 × 1.2 × 3.1 74 × 3 × 2.6			SV	<b>28705</b> (28620)	13011-11140 13011-11160
<b>IN-T</b>	1500	● Starlet	4	1 2 0	74 × 1.5 × 2.7 74 × 1.5 × 3.2 74 × 3 × 2.8		GN	SV	<b>28243</b>	13011-55010 13011-55011 1ST=HALF KEYSTONE
<b>K 3K</b>	1077 1166	● Corolla 1200 ● Corolla ● Publica ST	4	1 2 0	75 × 2 × 3.6 75 × 2 × 3.6 75 × 4 × 3.6			FV	<b>28510</b>	13011-24010,11,12 13011-22011 13011-24020, 23 13011-24030
<b>M, 2M</b>	1988	● Crown 2000 MS41, MS50, MS52. MS56, MS46	6	1 2 0	75 × 2 × 3.6 75 × 2 × 3.6 75 × 4 × 3.6	RN		FV	<b>28480</b>	13011-41015 13011-41040
<b>4K(New)</b>	1290	● Corolla ● Sprinter ● Starlet	4	1 2 0	75 × 1.5 × 3.2 75 × 1.5 × 3.4 75 × 4 × 3.6	RN		FV	<b>28940</b>	13011-13010 13011-13060
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>4K-C</b>	1290	● Publica 1000,KE10 ● Starlet 1200 ● Sprinter 1200 ● Corolla 1200	4	1 2 0	75 × 2 × 3.1 75 × 2 × 3.4 75 × 4 × 3.1		RF GN	FV	<b>28851</b>	13011-13030
<b>1G</b>	1988	● Soarer ● Crown ● Mark II ● Chaser ● Cresta	6	1 2 0	75 × 1.5 × 3.2 75 × 1.5 × 3.4 75 × 4 × 3	RN		FV	<b>28690</b>	13011-70010 13011-70030
<b>1G-G</b>	1988	● Soarer ● Crown ● Mark II	6	1 2 0	75 × 1.2 × 3.3 75 × 1.5 × 3.3 75 × 4 × 3.1		GN GN	SV	<b>28960</b>	13011-70070 13011-70040 13011-70061
<b>1G-GEu</b>			6	1 2 0	75 × 1.2 × 3.25 75 × 1.5 × 3.3 75 × 2.8 × 2.8			SV	<b>28963</b>	13011-88300
<b>1GX 1G-GE</b>	2000	● Crown ● Mark II ● Cresta	6	1 2 0	75 × 1.2 × 3.3 75 × 1.5 × 3.3 75 × 4.0 × 3.1		GN Cr1 GN	SV	<b>28061</b>	13011-70051
<b>1NZ-FXE</b>	1496	● Prius	4	1 2 0	75 × 1.2 × 2.5 75 × 1.2 × 2.8 75 × 2 × 2		Cr1 GN	SM	<b>28032</b>	13011-21030 13011-21070
<b>2NZ-FE</b>		● Vitz ● Funcargo	4	1 2 0	75 × 1.2 × 2.5 75 × 1.2 × 2.8 75 × 2 × 2.55		GN	SV	<b>28125</b>	13011-21050 13011-21041
<b>2NZ-FE2</b>	1298	● YARIS ● Vitz ● Funcargo	4	1 2 0	75 × 1.2 × 2.5 75 × 1.2 × 2.5 75 × 3 × 2.5		GN GN	SV	<b>28003</b>	13011-21060
<b>2A</b>	1295	● Tercel ● Corsa	4	1 2 0	76 × 2 × 3.6 76 × 2 × 3.6 76 × 4 × 3.1		Cr4	FV	<b>28070</b>	13011-14010,14011 13011-14020 13011-14021
<b>3P, 4P</b>	1345	● Hi-Ace PH10, PH10-B, PH10-D, PH10-V, PH10P, PH10SV ● Corona Van PT47V, PT47V-F ● Toyoace PK32, PK32-B	4	1 2 0	76.6 × 2 × 3.5 76.6 × 2 × 3.5 76.6 × 4 × 3.5			FV	<b>28500</b>	13011-23030 13011-23010
<b>R</b>	1453	● Crown RS20, RA21 ● Corona PT20 ● Masterline RS26, RS26P, RS26V ● Dyna RK85, RK95	4	1 2 0 0	77 × 2.5 × 3.4 77 × 2.5 × 3.4 77 × 4 × 3.4 77 × 4 × 3.4			FV	<b>28440</b>	13011-39020
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

1A, 3A	1452	● Stout RK45, RK35 ● Toyoace RK40	4	1	77.5 × 1.5 × 3.2	RN		FV	28200	13011-15010 13011-15011 13011-15020 13011-15021			
				2	77.5 × 1.5 × 3.2								
				0	77.5 × 2.8 × 2.75								
1A, 3A	1452		4	1	77.5 × 1.5 × 3.1		RF	SV	28330	13011-15031			
				2	77.5 × 1.5 × 3.4								
				0	77.5 × 2.8 × 2.8								
				1	77.5 × 1.5 × 3.1						SV	28699	
				2	77.5 × 1.5 × 3.4								
				0	77.5 × 2.8 × 2.8								
2R	1490	● Corona RT40, RT50, PT56, RT46V ● Bus RH15B ● Stout RK43, RK47, RK47P, RK47V ● Toyoace PK41, PK41P, PK41V ● Hi-Lux RN10, R10D	4	1	78 × 2 × 3.7			FV	28470	13011-31030 13011-31040			
				2	78 × 2.5 × 3.7								
				0	78 × 4 × 3.6								
				1	78.7 × 1.5 × 2.8						SV	28244	13011-15050
2	78.7 × 1.5 × 3.4												
0	78.7 × 3 × 3												
5A-F	1498	● Corolla	4	1	78.7 × 1.2 × 2.8			SV	28019	13011-15100 13011-15120			
				2	78.7 × 1.5 × 3.4								
				0	78.7 × 3 × 2.8								
8A-FE			4	1	78.7 × 1.2 × 2.7		GN	SV	28853	13011-15130			
				2	78.7 × 1.5 × 3.0								
				0	78.7 × 3 × 2.65						GN		
1ZZ	1800	● Corolla	4	1	79 × 1.2 × 2.7			SV	28785	13011-22030 13011-22040 13011-22150 -22100,22111 -22200			
				2	79 × 1.2 × 3.2								
				0	79 × 3 × 2.5								
				1	79 × 1.2 × 2.7						SV	28400	13011-22090
				2	79 × 1.2 × 3.2								
				0	79 × 3 × 2.5								
T	1407	● Corolla 1400 ● Carina 1400 ● Celica	4	1	80 × 2 × 3.7	RN		FV	28020	13011-25010 13011-25041 13011-25020 -25032			
				2	80 × 2 × 3.7								
				0	80 × 4 × 3.4								
T-U	1407	● Corolla ● Starlet	4	1	80 × 1.5 × 3.7		Cr4	FV	28290	13011-25042 -25033			
				2	80 × 2 × 3.7								
				0	80 × 4 × 3.6								
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダ数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考			
ピストンリング													



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ————— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

4M	2563	● Crown 2600 MS65, 75, 83, 85, 95	6	1	80 × 2 × 3.8	RN		FV	28010	13011-45021 13011-45040		
				2	80 × 2 × 3.8							
				0	80 × 4 × 3.7							
12R	1587	● Corona Hi-luxe, Hi-Van ● Corona-Van ● Toyoace	4	1	80.5 × 2 × 3.9		Cr4	FV	28835	13011-31091 13011-31070 13011-31061 13011-31060		
				2	80.5 × 2 × 3.9							
				0	80.5 × 4 × 3.8							
				1	80.5 × 2 × 3.9	RN	Cr1	FV	28810			
											2	80.5 × 2 × 3.9
											0	80.5 × 4 × 3.8
1	80.5 × 2 × 3.9	RN	Cr1	FV	28818							
							2	80.5 × 2 × 3.9				
							0	80.5 × 4 × 3.8				
1SL, 1S-U	1832	● Corona ● Corolla	4	1	80.5 × 1.5 × 3.3			SV	28750	13011-63010 13011-63011 13011-63020 13011-63030, 31		
				2	80.5 × 1.5 × 3.7							
				0	80.5 × 4 × 3.1							
5K	1486	● Camry ● Carina	4	1	80.5 × 1.5 × 3.3		GN	SV	28867	13011-13040 13011-13050 13011-13090		
				2	80.5 × 1.5 × 3.65							
				0	80.5 × 4 × 3.1							
7K	1486	● Camry ● Carina	4	1	80.5 × 1.5 × 3.3		GN	SV	28998	13011-13100		
				2	80.5 × 1.5 × 3.65							
				0	80.5 × 4 × 2.8							
7AF2	1800	● Corolla	4	1	81 × 1.2 × 2.8			SV	28093	13011-16340		
				2	81 × 1.5 × 3.4							
				0	81 × 3 × 2.65							
7AF	1800	● Corolla	4	1	81 × 1.2 × 2.8			SV	28331	13011-16300		
				2	81 × 1.5 × 3.4							
				0	81 × 3 × 2.7							
7A-FE	1762	● Carina ● Corona ● Premio	4	1	81 × 1.2 × 2.8		GN	SV	28672	13011-16320 13011-16330		
				2	81 × 1.5 × 3.4							
				0	81 × 3 × 2.7							
4A	1587	● Corolla ● Sprinter	4	1	81 × 1.5 × 3.3			SV	28560	13011-16010 13011-16011		
				2	81 × 1.5 × 3.6							
				0	81 × 2.8 × 2.8							
4A	1587	● Corolla AT190, AE101	4	1	81 × 1.5 × 3.3		GN	SV	28902 (28000) (28130)	13011-16030 13011-16032 13011-16031		
				2	81 × 1.5 × 3.6							
				0	81 × 2.8 × 2.8							
4AG	1587		4	1	81 × 1.2 × 3.1		GN	SV	28221	13011-16190		
				2	81 × 1.5 × 3.6							
				0	81 × 2.8 × 3							
4AG	1600	● Corolla AT190, AE101	4	1	81 × 1.5 × 3.3		RF	SV	28600	13011-16050		
				2	81 × 1.5 × 3.6							
				0	81 × 2.8 × 2.8							
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考		
ピストンリング												

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

4AGZ	1587		4	1	81 × 1.2 × 3.1		GN	SV	28212	13011-16200 13011-16210
				2	81 × 1.5 × 3.6					
				0	81 × 2.8 × 2.8					
4AGEU	1600	● Corolla AT190, AE101	4	1	81 × 1.5 × 3.3		GN	SV	28210	13011-16090
				2	81 × 1.5 × 3.6					
				0	81 × 2.8 × 2.8					
4A-F	1600	● Corolla AT190, AE101	4	1	81 × 1.5 × 2.8		GN	SV	28260	13011-16140 13011-16120 13011-16070
				2	81 × 1.5 × 3.4					
				0	81 × 3 × 3					
				1	81 × 1.5 × 2.8	Cr1	SV	28265	13011-16140 13011-16120 13011-16070	
				2	81 × 1.5 × 3.4					
				0	81 × 3 × 3					
1	81 × 1.2 × 2.8	Cr1	SV	28256	13011-16280 -16290 -16300 -16320					
2	81 × 1.5 × 3.4									
0	81 × 3 × 2.8									
4S	1838		4	1	82.5 × 1.5 × 3.1			SV	28023	13011-74120 13011-74121
				2	82.5 × 1.5 × 3.8					
				0	82.5 × 4 × 2.8					
5M	2759	● Crown 2800 MS112 ● Celica 2800 MA56	6	1	83 × 2 × 3.8		Cr4	FV	28930	13011-43030 13011-43010
				2	83 × 2 × 3.8					
				0	83 × 4 × 3.45					
5MGE	2759	● Crown ● Soarer ● Celica	6	1	83 × 1.5 × 3.5	RN		FV	28970	13011-43050 13011-43080
				2	83 × 1.5 × 3.7					
				0	83 × 4 × 3.1					
5MEU	2759	● Celica XX 2800 MA56	6	1	83 × 2 × 3.1		GN	SV	28325	13011-43030 13011-43031
				2	83 × 2 × 3.8					
				0	83 × 4 × 2.8					
7MGE 7M-GTE	2954	● Soarer	6	1	83 × 1.5 × 3.3	RN		SV	28806	13011-42010 13011-42011
				2	83 × 1.5 × 3.7					
				0	83 × 4 × 2.8					
21R	1972	● Corona 2000	4	1	84 × 2 × 3.9		Cr4	FV	28660	13011-37010
				2	84 × 2 × 3.9					
				0	84 × 4 × 3.1					
21R-C	1972	● Corona 2000 RT133 ● Mark II ● Chaser RX41 ● Celica RA45 ● Camry RA56	4	1	84 × 1.5 × 3.6			SV	28920	13011-37030 13011-37050 13011-37060
				2	84 × 2 × 3.8					
				0	84 × 4 × 3.45					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

21R-C	1972	● Mark II / Cressida	4	1	84 × 1.5 × 3.1		GN	SV	28661	13011-37070 13011-37071
				2	84 × 1.5 × 3.8		GN			
				0	84 × 4 × 3.1		GN		28665	
				1	84 × 1.5 × 3.1		Cr1	SV		
2S	2000	● Camry SV11	4	2	84 × 1.5 × 3.8		GN	SV	28031	13011-74010 13011-74020 13011-74030
				0	84 × 4 × 3.25					
				1	84 × 1.5 × 3.6		Cr1	SV	28007	
				2	84 × 1.5 × 3.8		Cr1			
				0	84 × 4 × 3.25		Cr1		28030	13011-26020 13011-26040 13011-26041 13011-27020
				1	85 × 2 × 4			FV		
2T, 3T	1588	● Corona A-TT10D, 11D ● Carolla ATE41, 21, 27, 47, A-TE31, 37, 41, 47, H-TT106V, TT106V ● Carina TA19V ● Celica TA22, 27, A-TA23,28	4	2	85 × 2 × 4				28030	13011-26020 13011-26040 13011-26041 13011-27020
				0	85 × 4 × 3.75					
2TU, 3TU	1588	● Carina ● Camry ● Celica	4	1	85 × 1.5 × 3.8	RN	Cr4	FV	28900	13011-28020,30,31,70,71 13011-28010 13011-28011
				2	85 × 1.5 × 3.8					
				0	85 × 4 × 3.1				28027	13011-74280
				1	86 × 1.5 × 3.3			SV		
3S-FE			4	2	86 × 1.5 × 3.8		GN		28580	13011-33030 13011-33022 13011-33021 13011-33020 13011-33010
				0	86 × 4 × 3.1					
6R 7R 8R	1707 1591 1858	● Corona RT61, 71, 77, 84, 94, RX10, 20, 26, RX16V, RT88V, RT60, 70, 76 ● Corona-Mark II RT62K, 72K, 72H, 72S, 62H	4	1	86 × 2 × 3.9			FV	28805	13011-71010 13011-71020 13011-71030,71033 13011-71040
				2	86 × 2.5 × 3.9					
1Y 2Y, 3Y	1600 2000	● Hi-Lux ● Town Ace	4	0	86 × 4 × 3.15		GN	SV	28720	
				1	86 × 1.5 × 3.3			GN		
				2	86 × 1.5 × 3.9		GN		28775	13011-75010 13011-75020
				0	86 × 4 × 3.15			SV		
1RZ	1998	● Hi-Ace RZH102V	4	1	86 × 1.75 × 3.3		GN	SV	28775	13011-75010 13011-75020
				2	86 × 1.5 × 3.6					
				0	86 × 4 × 3.1		GN			
				1	86 × 1.5 × 3.3			SV		
				2	86 × 1.5 × 3.9		Cr1	SV	28720	
				0	86 × 4 × 3.15			Cr1		
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ————— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>1RZ</b>	1998		4	1 2 0	86 × 1.75 × 3.3 86 × 1.5 × 3.6 86 × 4 × 3.1		Cr1  Cr1	SV	<b>28002</b>	
<b>1JZ</b>	2500	● Mark II	6	1 2 0	86 × 1.5 × 3.3 86 × 1.5 × 3.6 86 × 4 × 2.8			SV	<b>28011</b>	13011-46030
<b>1JZ-FSE</b>	2491	● Mark II ● Crown	6	1 2 0	86 × 1.2 × 2.9 86 × 1.2 × 3.2 86 × 2 × 2		GN Cr1 GN	SM	<b>28014</b>	13011-46070
<b>2JZ</b>	3000	● Crown ● Aristo ● Supra	6	1 2 0	86 × 1.5 × 3.3 86 × 1.5 × 3.8 86 × 4 × 2.85			SV	<b>28915</b>	13011-46040 13011-46041
<b>2JZ-FE</b>	2400		6	1 2 0	86 × 1.5 × 3.3 86 × 1.5 × 3.8 86 × 4 × 2.8		GN  GN	SV	<b>28085</b>	13011-46050 13011-46051
<b>2JZ-D4</b>	2997	● Crown ● Aristo	6	1 2 0	86 × 1.2 × 2.7 86 × 1.2 × 3.4 86 × 2.0 × 2.0		GN Cr1 GN	SM	<b>28058</b>	13011-46060 13011-46061
<b>3S-F, 3S-FE</b>	1998	● Corona SV35, 32, ST182, ST185	4	1 2 0	86 × 1.5 × 3.3 86 × 1.5 × 3.7 86 × 4 × 3.1			SV	<b>28001</b>	13011-74091 13011-74072 13011-74070 13011-74080
<b>3S-F</b>	1998	● Vista ● Caldina ● Carina ● Corona ● Town Ace ● Lite Ace	4	1 2 0	86 × 1.5 × 3.3 86 × 1.5 × 3.8 86 × 4.0 × 2.8		GN  GN	SV	<b>28056</b>	13011-74131
<b>3S-FE</b>	1998	● Ipsum ● GAIA	4	1 2 0	86 × 1.2 × 2.9 86 × 1.2 × 3.4 86 × 3 × 2.8		GN  GN	SV	<b>28028</b>	13011-74320 13011-74340 13011-74361
<b>3SG</b>			4	1 2 0	86 × 1.2 × 3.3 86 × 1.5 × 3.7 86 × 4 × 3.4			SV	<b>28891</b>	13011-88363
<b>1AZ</b>	1998	● RAV4 ● CALDINA	4	1 2 0	86 × 1.2 × 2.7 86 × 1.2 × 3.2 86 × 2 × 2.5		GN  GN	SV	<b>28013</b>	13011-28120
<b>1AZ</b>	1998	● Wish	4	1 2 0	86 × 1.2 × 2.9 86 × 1.2 × 2.9 86 × 3.0 × 2.8		RN GN GN	SV	<b>28074</b>	13011-28130
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ————— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>1AZ-D4</b>	2000	● Premio ● Allion ● Cardina ● Wish ● Avensis ● Isis ● Noah ● Voxy	4	1	86 × 1.2 × 2.9		GN Cr1 GN	SM	<b>28062</b>	13011-28110 13011-28200
				2	86 × 1.2 × 3.1					
				0	86 × 2.0 × 2.0					
<b>1TR</b>	2000	● Hiace Ban ● Toyo Ace	4	1	86 × 1.2 × 2.7		GN GN	SM	<b>28052</b>	13011-75100 13011-75120
				2	86 × 1.2 × 3.2					
				0	86 × 2.0 × 2.0					
<b>3S-FES</b>	2000		4	1	86 × 1.2 × 2.9		GN GN	SM	<b>28995</b>	13011-74400
				2	86 × 1.2 × 3.5					
				0	86 × 2 × 2					
<b>5S-FE</b>		● Nadia ● Town-Ace ● Lite Ace	4	1	87 × 1.2 × 2.85		GN	SV	<b>28913</b>	13011-74370
				2	87 × 1.2 × 3.4					
				0	87 × 3 × 2.5					
<b>5S-FE</b>	2163	● Camry ● Harrier	4	1	87 × 1.5 × 3.55		Cr1 Cr1 Cr1	SV	<b>28054</b>	13011-74150
				2	87 × 1.5 × 3.6					
				0	87 × 3.0 × 2.65					
<b>5S</b>	2200	● Camry	4	1	87 × 1.5 × 3.55		GN	SV	<b>28683</b>	13011-74290 13011-74260 13011-74261
				2	87 × 1.5 × 3.6					
				0	87 × 4 × 2.65					
<b>1MZ</b>	2994	● Abaron	6	1	87.5 × 1.2 × 2.8	RN	GN	SV	<b>28033</b>	13011-20020
				2	87.5 × 1.2 × 3.2					
				0	87.5 × 3 × 2.8					
<b>2MZ</b>	2500	● Windom	6	1	87.5 × 1.2 × 2.9			SV	<b>28955</b>	13011-20050
				2	87.5 × 1.2 × 3.3					
				0	87.5 × 3 × 2.7					
<b>1UZ</b>	4000	● Celcio ● Lexus	8	1	87.5 × 1.2 × 2.8		GN GN	SV	<b>28865</b>	13011-50110
				2	87.5 × 1.2 × 3.4					
				0	87.5 × 3 × 2.7					
<b>1UZ-FE</b>	4000	● Celcio	8	1	87.5 × 1.5 × 3.3		GN GN	SV	<b>28693</b>	13011-50040
				2	87.5 × 1.5 × 3.8					
				0	87.5 × 3 × 2.65					
<b>1UZ-FE-2</b>	3968	● Celsior, ● Crown ● Majesta	8	1	87.5 × 1.5 × 3.3		GN Cr1 GN	SV	<b>28046</b>	13011-50060
				2	87.5 × 1.5 × 3.6					
				0	87.5 × 3.0 × 2.65					
<b>2VZ-FE</b>			6	1	87.5 × 1.5 × 3.3		GN	SV	<b>28321</b>	13011-62040
				2	87.5 × 1.5 × 3.8					
				0	87.5 × 3 × 2.8					
<b>3VZ</b>	2958	● Hi-Lux ● VCV10	6	1	87.5 × 1.5 × 3.3		GN	SV	<b>28410</b>	13011-65020
				2	87.5 × 1.5 × 3.7					
				0	87.5 × 4 × 2.95					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>3VZ</b>	2958	● Hi-Lux ● VCV10	6	1	87.5 × 1.5 × 3.3		GN	SV	<b>28482</b>	13011-65021 13011-62060
				2	87.5 × 1.5 × 3.8		GN			
				0	87.5 × 4 × 2.8		GN			
<b>3VZ-FE</b>	2958	● Hi-Lux ● VCV10	6	1	87.5 × 1.5 × 3.3		GN	SV	<b>28402</b>	13011-62090
				2	87.5 × 1.5 × 3.8		GN			
				0	87.5 × 4 × 2.8		GN			
<b>4VZ-FE</b>	2496	● Camry ● WINDOM	6	1	87.5 × 1.5 × 3.3		GN	SV	<b>28421</b>	13011-62080
				2	87.5 × 1.5 × 3.8		Cr1			
				0	87.5 × 3 × 2.8					
<b>1MZ</b>	2994	● Camry	6	1	87.5 × 1.2 × 2.9			SV	<b>28415</b>	13011-20023
				2	87.5 × 1.2 × 3.2					
				0	87.5 × 3 × 2.65					
<b>3GR-D4</b>	3000	● Crown ● Mark X ● Lexus GS	6	1	87.5 × 1.2 × 2.7	RN	GN	SM	<b>28082</b>	13011-31110 13011-31170
				2	87.5 × 1.2 × 2.7		GN			
				0	87.5 × 2.0 × 2.0					
<b>3R</b>	1877	● Crown RS30, 31, 40, 41, 46G	4	1	88 × 2.5 × 4.1			FV	<b>28460</b>	13011-49010 13011-40010
				2	88 × 2.5 × 4.1					
				0	88 × 5 × 4.1					
<b>5R</b>	1994	● Crown ● Stout RS50, RS50B, RK171, RK171V-B	4	1	88 × 2 × 4.2	RN		FV	<b>28550</b>	13011-44061,62,63 13011-44060 13011-44010 13011-44030,40 13011-44042 13011-44043
				2	88 × 2.5 × 4.2					
				0	88 × 4 × 4.1					
<b>16R</b> <b>18R</b>	1800	● Corona-Mark II	4	1	88.5 × 2 × 4.2	RN		FV	<b>28820</b>	13011-34030,20,21,22 13011-38010,20,40,60 13011-34012, 13 13011-34050
	1968			2	88.5 × 2.5 × 4.2					
				0	88.5 × 4 × 3.85					
<b>2AZ</b>	2362	● ESTIMA ● ALPHARD	4	1	88.5 × 1.2 × 2.7		Cr1	SV	<b>28017</b>	13011-28151 -28102
				2	88.5 × 1.2 × 3.2		GN			
				0	88.5 × 2 × 2.5					
<b>F</b>	3878	● Truck FA80, FA80D	6	1	90 × 3 × 3.7			FV	<b>28610</b>	13011-60011 13011-69021
				2	90 × 3 × 3.7					
				0	90 × 4 × 4.1					
				0	90 × 4 × 3.7					
<b>F(New)</b>	3878	● Truck FA80, FA80D, FA90, FC80, FA90D, FA100, FA110, FJ40, 2FQ10, FJ43	6	1	90 × 2 × 4			FV	<b>28100</b>	13011-60040
				2	90 × 2.5 × 4					
				0	90 × 4 × 4					
				0	90 × 4 × 4					
<b>4Y</b>	2200	● For Leaded	4	1	91 × 1.5 × 3.3		GN	SV	<b>28420</b>	13011-73030 13011-73020 13011-73031,73032 13011-73040
				2	91 × 1.5 × 4					
				0	91 × 4 × 3.1					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

4Y	2200	● For Leaded	4	1	91 × 1.5 × 3.3		Cr1	SV	28008	
				2	91 × 1.5 × 4					
				0	91 × 4 × 3.1					
22R	2366	● Coaster	4	1	92 × 2 × 4.2		Cr4	FV	28540	13011-35030 13011-35020 13011-35010
				2	92 × 2.5 × 4.2					
				0	92 × 4 × 3.1					
22R-2	2400	● Cressida	4	1	92 × 1.5 × 3.3		GN	SV	28541	13011-35040 13011-35050,35052 13011-35060,35061 13011-35070,35071
				2	92 × 1.5 × 4					
				0	92 × 4 × 3.1					
				1	92 × 1.5 × 3.3		Cr1	SV	28025	
				2	92 × 1.5 × 4					
				0	92 × 4 × 3.1					
22R-4	2400	● Coaster RB20 ● Land Cruiser	4	1	92 × 1.5 × 3.3		GN Cr1 GN	SV	28066	13011-35041
				2	92 × 1.5 × 4					
				0	92 × 4.0 × 3.1					
5VZ	3378	● Hi-Lux	6	1	93.5 × 1.5 × 3.3		GN	SV	28305	13011-62110 13011-62120 13011-62100
				2	93.5 × 1.5 × 4					
				0	93.5 × 4 × 2.85					
2F	4230	● Truck FJ55, FA101, FC22D	6	1	94 × 2 × 4.2		Cr4	FV	28090	13011-61010
				2	94 × 2.5 × 4.2					
				0	94 × 4 × 3.9					
3F	4000	● Land Cruiser	6	1	94 × 1.5 × 3.6		GN	SV	28140	13011-61060 13011-61061
				2	94 × 1.5 × 4					
				0	94 × 4 × 3.4					
				1	94 × 1.5 × 3.6		Cr1	SV	28040 (44500)	
				2	94 × 1.5 × 4					
				0	94 × 4 × 3.4					
3F(New)	4000	● Land Cruiser	6	1	94 × 2 × 3.35		Cr1	SV	28060 (44501)	13011-61062
				2	94 × 2 × 4					
				0	94 × 4 × 3.4					
1GR-FE	3955	● Crown ● Mark II	6	1	94 × 1.2 × 3.25		Cr1	SV	28059	13011-31100
				2	94 × 1.2 × 3.4					
				0	94 × 2.0 × 2.8					
2GR-FE	3500	● Harrier ● Camry ● Rav4 ● Avalon ● Lexus ES,RX	6	1	94 × 1.2 × 2.9	RN	GN	SV	28073	13011-31130 13011-31150
				2	94 × 1.2 × 2.9					
				0	94 × 2.0 × 2.8					
2UZ-FE			8	1	94 × 1.5 × 3.3		GN	SV	28905	13011-50150
				2	94 × 1.5 × 4					
				0	94 × 4 × 2.65					
2TR	2700	● Hi-Lux Surf ● Hi Ace ● Land Cruiser Prado	4	1	95 × 1.2 × 2.9		GN	SM	28041	13011-75110 13011-75130 13011-OC030
				2	95 × 1.2 × 3.4					
				0	95 × 2.0 × 2.0					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>2TZ-FE</b>	2400		4	1 2 0	95 × 1.75 × 3.65 95 × 1.5 × 3.8 95 × 4 × 3.1		GN	SV	<b>28653</b>	13011-76050 13011-76010
<b>2RZ</b>	2438	● Hi-Ace ● RZH101G	4	1 2 0	95 × 1.75 × 3.5 95 × 1.5 × 3.8 95 × 4 × 3.15	RN	GN GN	SV	<b>28185</b> (28945)	13011-75030
<b>2RZ-FE</b>	2438	● Hi-Ace ● RZH101G	4	1 2 0	95 × 1.5 × 3.5 95 × 1.5 × 3.6 95 × 4 × 2.95		GN GN	SV	<b>28313</b>	13011-75040
<b>3RZ-FE</b>	2693	● Hi-Lux ● Granbia ● Dyna	4	1 2 0	95 × 1.75 × 3.5 95 × 1.5 × 3.6 95 × 4 × 2.95		GN GN	SV	<b>28315</b>	13011-75060
<b>1FZ</b>	4476	● Land Cruiser ● FZJ80G	6	1 2 0	100 × 1.75 × 3.8 100 × 2 × 3.8 100 × 4 × 3.15		GN GN	SV	<b>28484</b>	13011-66021
<b>1FZ</b>	4476	● Land Cruiser ● FZJ80G	6	1 2 0	100 × 2 × 3.6 100 × 2 × 3.8 100 × 4 × 3.15		GN GN	SV	<b>28021</b>	13011-66020
<b>1FZ</b>	4476	● Land Cruiser ● FZJ80G	6	1 2 0	100 × 1.75 × 3.8 100 × 2.0 × 3.8 100 × 4.0 × 3.1		GN Cr1 GN	SV	<b>28078</b>	13011-66021
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>1CD</b>	1995	● Corolla ● Avencis	4	1 2 0	82.2 × 2.0 × 2.8 82.2 × 1.5 × 2.55 82.2 × 3.0 × 2.0		GN GN GN	SM	<b>28069</b>	13011-27030
<b>1CDDA</b>	2000	● Corolla	4	1 2 0	82.2 × 2.0 × 2.7 82.2 × 1.5 × 2.65 82.2 × 3.0 × 2.0	RN	Cr1 GN	FM	<b>28072</b>	13011-27040
<b>1C, 1CL</b>	1839	● Corona ● Carina ● Carolla ● Sprinter	4	1 2 0	83 × 2 × 3.7 83 × 2 × 3.7 83 × 4 × 2.7	RN	Cr4	FX	<b>28120</b>	13011-64020,10 13011-64040 13011-64070 13011-64080 IST=HALF KEYSTONE
<b>1C</b>	1839	● Corona ● Carina ● Carolla	4	1 2 0	83 × 2 × 3.1 83 × 2 × 3.6 83 × 3 × 2.8		GN GN	SV	<b>28755</b>	13011-64130 13011-64220 IST=HALF KEYSTONE
<b>2C</b>	1974	● Carolla ● Master Ace CE100, CT141, CV30, CHR11G	4	1 2 0	86 × 1.75 × 3.1 86 × 2 × 3.5 86 × 3 × 2		GN	SM	<b>28026</b>	13011-64170  IST=HALF KEYSTONE
<b>2C</b>	1974	● Carolla ● Master Ace CE100, CT141, CV30, CHR11G	4	1 2 0	86 × 2 × 3.3 86 × 2 × 3.9 86 × 4 × 2.5	RN	GN	SX	<b>28275</b>	13011-64060 13011-64110 13011-64150 IST=HALF KEYSTONE
<b>2C(New)</b>	1974	● Carolla ● Master Ace CE100, CT141, CV30, CHR11G	4	1 2 0	86 × 2 × 3.3 86 × 2 × 3.5 86 × 3 × 2		GN	SM	<b>28029</b>	13011-64190  IST=HALF KEYSTONE
<b>2C</b>	2000	● Carina ● Tamaraw FX	4	1 2 0	86 × 2 × 3.3 86 × 2 × 3.4 86 × 3 × 2	RN	GN GN	SM	<b>28245</b>	13011-64202  IST=HALF KEYSTONE
<b>2C-T, 3C-T</b>	2000	● Carina ● Estima ● Emina ● Tamaraw Fix	4	1 2 0	86 × 1.968 × 3.1 86 × 2 × 3.2 86 × 3 × 2		GN GN	SM	<b>28034</b>	13011-64212 13011-64213  IST=HALF KEYSTONE
<b>2C-T-2 3C-T</b>	1974 2200	● Carina ● Master Ace ● Town-Ace ● Lite-Ace	4	1 2 0	86 × 2.0 × 3.1 86 × 2.0 × 3.05 86 × 3.0 × 2.0		GN GN GN	SM	<b>28053</b>	13011-64210 13011-64230  IST=HALF KEYSTONE
<b>1DZ, 3C-T</b>	2184	● Estima, Lucina ● Emina CXR11G	4	1 2 0	86 × 2 × 3.1 86 × 2 × 3.6 86 × 4 × 2.5		GN GN	SM	<b>28993</b>	13011-78201  IST=HALF KEYSTONE
<b>1DZ</b>	2184	● Estima	4	1 2 0	86 × 1.968 × 3.1 86 × 1.942 × 3.5 86 × 4.0 × 2.5	RN	GN Cr1 GN	SM	<b>28064</b>	13011-78200-71  IST=HALF KEYSTONE
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>2DZ</b>	2184	● Estima	4	1	86 × 2.0 × 3.1		GN	SM	<b>28051</b>	13011-78201-71
				2	86 × 2.0 × 3.05					
				0	86 × 4.0 × 2.5					
<b>1,2DZ</b>	2184	● Forklift	4	1	86 × 1.968 × 3.1		GN	SM	<b>28063</b>	13011-78202-71
				2	86 × 2.0 × 3.05					
				0	86 × 3.0 × 2.0					
<b>J 2J</b>	2336	● Dyna JK170B, JK171B, JK170DH, JK175, JK171DH, JK176, JK176V	4	1	88 × 2.5 × 3.8		Cr4	FO	<b>28530</b>	13011-46021
				2	88 × 2.5 × 3.8					
	3			88 × 2.5 × 3.8						
	0			88 × 4 × 3.8						
	0			88 × 4 × 3.8						
<b>2J(New)</b>	2481	● Dyna	4	1	88 × 2.5 × 3.8	RN		FX	<b>28770</b>	13011-48021 13011-48013
				2	88 × 2.5 × 3.8					
				3	88 × 2.5 × 3.8					
				0	88 × 4 × 4					
<b>2J(New)</b>	2481	● Dyna	4	1	88 × 2.5 × 3.8	RN		FX	<b>28780</b>	13011-48023 13011-48022 13011-48030
				2	88 × 2.5 × 3.8					
				0	88 × 4 × 2.9					
<b>H</b>	3576	● Dyna H-Mobit	6	1	88 × 2.5 × 3.8		Cr4	FO	<b>28641</b>	13011-47020
				2	88 × 2.5 × 3.8					
				3	88 × 2.5 × 3.8					
				0	88 × 4 × 3.8					
				0	88 × 4 × 3.8					
<b>H(New)</b>	3576	● Dyna	6	1	88 × 2.5 × 3.8	RN		FX	<b>28310</b>	13011-47021
				2	88 × 2.5 × 3.8					
				3	88 × 2.5 × 3.8					
				0	88 × 4 × 2.9					
<b>H(New,New)</b>	3576	● Dyna	6	1	88 × 2.5 × 3.8	RN	Cr4	FX	<b>28320</b>	13011-47023 13011-47022
				2	88 × 2.5 × 3.8					
				0	88 × 4 × 2.9					
<b>20R</b>	2189	● Coaster	4	1	88.5 × 2 × 4.2		Cr4	FX	<b>28150</b>	13011-38030
				2	88.5 × 2.5 × 4.2					
				0	88.5 × 4 × 4					
				0	88.5 × 4 × 4					
<b>L</b>	2188	● Crown ● Chaser ● Mark II ● Hi-Ace Wagon ● Brizzard ● Coaster ● Toyoace ● Hi-Luxe ● Quick Delivery	4	1	90 × 2.5 × 3.8	RN	Cr4	FX	<b>28850</b>	13011-54021 13011-54020 13011-54010
				2	90 × 2 × 3.9					
				0	90 × 4 × 3					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>L(New)</b>	2188	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Crown</li> <li>● Chaser</li> <li>● Mark II</li> <li>● Hi-Ace</li> <li>● Brizzard</li> <li>● Coaster</li> <li>● Toyoace</li> <li>● Hi-Luxe</li> <li>● Quick Delivery</li> </ul>	4	1	90 × 2 × 3.8	RN	Cr4	FX	<b>28860</b>	13011-54040 13011-54041 13011-54042 13011-54030,31,32
				2	90 × 2 × 3.9					
				0	90 × 4 × 3					
<b>2L</b>	2400	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Toyoace, Hi-Luxe</li> <li>● Brizzard</li> <li>LS130V, LX80, LJ71G, LX90, LX130</li> </ul>	4	1	90 × 2 × 3.4	RN		FX	<b>28280</b>	13011-54080
				2	90 × 2 × 3.9					
				0	90 × 4 × 3					
<b>2H</b>	3980	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Land Cruiser</li> <li>● Coaster</li> </ul>	6	1	91 × 2.52 × 4	RN		FX	<b>28680</b>	13011-96601 13011-68010 13011-68020
				2	91 × 2.52 × 4					
				0	91 × 4 × 3.1					
<b>12H-T</b>	3980	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bus</li> <li>● Coaster</li> </ul>	6	1	91 × 2.5 × 3.5		GN	SX	<b>28975</b>	13011-68030
				2	91 × 2.5 × 4					
				0	91 × 4 × 3.1					
<b>DR100 DQ100</b>	4507	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Truck</li> </ul>	6	1	92 × 2.5 × 3.9	RN		FO	<b>28650</b>	13011-66010
				2	92 × 2.5 × 3.9					
				3	92 × 2.5 × 3.9					
				0	92 × 4 × 3.9					
				0	92 × 4 × 3.9					
<b>2L-T,2L-TE</b>	2446	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Crown</li> <li>● Chaser</li> <li>● Corona Mark II</li> </ul>	4	1	92 × 2 × 3.6			SX	<b>28740</b>	13011-54090 13011-54060 13011-54050 13011-54061,54062 13011-54100
				2	92 × 2 × 4					
				0	92 × 4 × 3.3					
<b>2L-T</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Chaser</li> <li>● Crown</li> <li>● Corona Mark II</li> <li>● Dyna</li> </ul>	4	1	92 × 2 × 3.3		GN	SM	<b>28741</b>	13011-54100
				2	92 × 2 × 3.55					
				0	92 × 4 × 2.5					
<b>2KD</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hi-Lux</li> </ul>	4	1	92 × 2 × 2.8	RN	GN	SM	<b>28080</b>	13011-30030 13011-30031 13011-30060
				2	92 × 1.5 × 2.9					
				0	92 × 3 × 2					
<b>1H,1HZ</b>	3576	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Land Cruiser</li> <li>HZJ81V, HDJ81V</li> </ul>	6	1	94 × 2 × 3.6			SX	<b>28005</b>	13011-17010,17011 13011-17020,17030
				2	94 × 2 × 4					
				0	94 × 4 × 2.7					
<b>1HD-FTE</b>	4200	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Land Cruiser</li> </ul>	6	1	94 × 2.0 × 3.3	RN	GN Cr1 GN	SM	<b>28079</b>	13011-17040
				2	94 × 1.5 × 3.3					
				0	94 × 4.0 × 2.5					
<b>1PZ</b>	3500	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Land Cruiser</li> <li>('90 ~ '94)</li> </ul>	5	1	94 × 2 × 3.6		GN	SM	<b>28643</b>	13011-18010 13011-18030
				2	94 × 2 × 4					
				0	94 × 4 × 2.5					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>B</b>	2977	● Dyna Bu10, 12, 15, 20, 30	4	1 2 3 0	95 × 2.5 × 4.2 95 × 2.5 × 4.2 95 × 2.5 × 4.2 95 × 4.5 × 3.3		Cr4	FX	<b>28830</b>	13011-56010
<b>B(New)</b>	2977	● Dyna	4	1 2 3 0	95 × 2.5 × 3.9 95 × 2.5 × 4.3 95 × 2.5 × 4.3 95 × 4.5 × 3.3	RN		FX	<b>28110</b>	13011-56011  IST=HALF KEYSTONE
<b>B(New,New)</b>	2977	● Dyna ● Toyoace	4	1 2 0	95 × 2.5 × 4.1 95 × 2.5 × 4.3 95 × 4.5 × 3.4	RN	Cr4	FX	<b>28910</b>	13011-56021,56022 13011-56013 13011-56012 IST=HALF KEYSTONE
<b>10B 11B B(NEW,NEW)</b>	2977		4	1 2 0	95 × 2.5 × 3.6 95 × 2 × 4.2 95 × 4 × 2.4	RN		FX	<b>28715</b>	13011-56040  IST=HALF KEYSTONE
<b>11B</b>	2977	● Dyna ● Toyoace	4	1 2 0	95 × 2.5 × 3.6 95 × 2.0 × 4.2 95 × 4.0 × 3.4		GN GN	SM	<b>28855</b>	13011-56041  IST=HALF KEYSTONE
<b>11B</b>	2977	● Dyna ● Toyoace	4	1 2 0	95 × 2.5 × 3.8 95 × 2.5 × 4.3 95 × 4.5 × 3.4	RN	GN	SX	<b>28083</b>	13011-56030
<b>11B</b>	2977		4	1 2 0	95 × 2.5 × 3.7 95 × 2.5 × 4.3 95 × 4.5 × 2.7		Cr4 Cr1 Cr1	FX	<b>28076</b>	13011-56030
<b>1Z</b>	2977	● Dyna	4	1 2 0	96 × 2 × 3.6 96 × 2 × 4.3 96 × 4 × 3			SX	<b>28545</b>	13011-78300
<b>1Z</b>	2977	● Dyna	4	1 2 0	96 × 2.0 × 3.3 96 × 2.0 × 4.4 96 × 4.0 × 3.0		GN Cr1 Cr1	SM	<b>28048</b>	13011-78300-71
<b>3L</b>	2779	● Toyoace ● Hi-Luxe ● Hi-Ace Van LY51	4	1 2 0	96 × 2 × 3.3 96 × 2 × 4.2 96 × 4 × 2.7			SX	<b>28006</b>	13011-54120  IST=HALF KEYSTONE
<b>1KZ-T 1KZ-TE</b>	2982	● Hi-Ace ● Land Cruiser ● Hi-lux Surf	4	1 2 0	96 × 1.94 × 3.3 96 × 2 × 3.4 96 × 3 × 2		GN GN	SM	<b>28773</b>	13011-67030  IST=HALF KEYSTONE
<b>1KD</b>	2982	● Hi-Ace ● PRADO	4	1 2 0	96 × 2 × 3.35 96 × 1.5 × 3.25 96 × 3 × 3		GN GN GN	SM	<b>28036</b>	13011-30040 13011-30020 -30021 -30022 -30050,30051
<b>2B</b>	3186	● Land Cruiser	4	1 2 0	98 × 2.526 × 4.1 98 × 2.5 × 4.3 98 × 4.5 × 3.4	RN	Cr4	FX	<b>28180</b>	13011-57010  IST=HALF KEYSTONE
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>2Z</b> <b>13Z</b>			4	1	98 × 2 × 3.6		GN	SM	<b>28065</b>	13011-78701-71 13011-78760-71				
				2	98 × 2 × 3.55									
				0	98 × 4 × 2.5									
<b>2Z</b>	3469	● Forklift	4	1	98 × 2.0 × 3.6		GN	SM	<b>28049</b>	13011-78700-71				
				2	98 × 2.0 × 4.2		Cr1							
				0	98 × 4.0 × 2.5		GN							
<b>5L</b>	3000	● Hi-Ace	4	1	99.5 × 2 × 3.6		GN	SM	<b>28553</b>	13011-54130				
				2	99.5 × 1.5 × 3.7									
				0	99.5 × 4.4 × 4									
<b>D</b>	5890	● DA100, DA100D, DC80C	6	1	100 × 3 × 4			FO	<b>28700</b>	13011-79011 13011-76010				
				2	100 × 3 × 4									
				3	100 × 3 × 4									
				0	100 × 4 × 4									
				0	100 × 4 × 4									
<b>1D</b>	5890		6	1	100 × 3 × 4		Cr4	FO	<b>28096</b>	13011-76012				
				2	100 × 3 × 4									
				3	100 × 3 × 4									
				0	100 × 4 × 4									
				0	100 × 4 × 4									
<b>3B</b>	3431	● Land Cruiser ● Dyna Coaster	4	1	102 × 2.55 × 4.3	RN	Cr4	FX	<b>28880</b>	13011-58010 IST=HALF KEYSTONE				
				2	102 × 2.5 × 4.3									
				0	102 × 4.5 × 3.4									
<b>13B</b>	3400	● Dyna Coaster	4	1	102 × 2.5 × 4.1	RN		FX	<b>28881</b>	13011-58030				
				2	102 × 2.5 × 4.3									
				0	102 × 4.5 × 2.8									
<b>13BT</b>	3431	● Toyoace BUS ● Dyna BUS	4	1	102 × 2.5 × 4.1	RN		FX	<b>28815</b>	13011-58040 IST=HALF KEYSTONE				
				2	102 × 2.5 × 4.3									
				0	102 × 4.5 × 2.8									
<b>3BK</b>	3431	● Dyna Coaster ● Land Cruiser BJ60 ● DAIHATSU Delta ● HINO Ranger HV48	4	1	102 × 2.54 × 4.1	RN	Cr4	FX	<b>28075</b>	13011-58011 IST=KEYSTONE				
				2	102 × 2.5 × 4.3									
				0	102 × 4.5 × 2.6									
<b>13B(New)</b> <b>14B</b>	3400 3700	● Dyna Coaster	4	1	102 × 2.5 × 3.8		GN	SX	<b>28882</b>	13011-58050 IST=HALF KEYSTONE				
				2	102 × 2 × 4.3									
				3	102 × 4 × 2.5									
				1	102 × 2.5 × 3.8						RN	FX	<b>28475</b>	IST=HALF KEYSTONE
				2	102 × 2 × 4.3									
3	102 × 4 × 2.5													
<b>14BT</b>	3660	● Dyna Coaster	4	1	102 × 3 × 3.8		GN	SM	<b>28575</b>	13011-58060 IST=HALF KEYSTONE				
				2	102 × 2 × 4.3									
				0	102 × 4 × 2.35									
<b>14B</b>	3660	● Dyna Coaster	4	1	102 × 2.5 × 3.8		GN	SM	<b>28037</b>	13011-58070 13011-58072 IST=HALF KEYSTONE				
				2	102 × 2 × 4.3									
				0	102 × 4 × 2.35									
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考				
ピストンリング														

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ TOYOTA MOTOR CORP. トヨタ自動車(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>14B 3B</b>	3660	● Dyna300	4	1 2 0	102 × 2.5 × 3.8 102 × 2.0 × 4.3 102 × 4.0 × 2.5		GN Cr1 GN	SM	<b>28077</b>	13011-58050 13011-58051 IST=HALF KEYSTONE
<b>1W</b>			4	1 2 0	104 × 2.5 × 4.3 104 × 2 × 4.3 104 × 5 × 3.2	RN	Cr4	FX	<b>28781</b>	13011-78010
<b>2D</b>	6494	● DA90, DB90, DA90D, DB92, DA95, DB102, DA110, DR11, DA115D, DB100C	6	1 2 3 0 0	105 × 3 × 4.2 105 × 3 × 4.2 105 × 3 × 4.2 105 × 5 × 3.2 105 × 5 × 4.2	RN	Cr4	FX	<b>28710</b>	13011-77022 13011-77023 13011-77010 13011-77020 13011-77021
<b>2D</b>	6494	● DA90, DB90, DA90D, DB92, DA95, DB102, DA110, DR11, DA115D, DB100C	6	1 2 3 0	105 × 3 × 4.2 105 × 3 × 4.2 105 × 3 × 4.2 105 × 5 × 3.4		Cr4	FX	<b>28300</b>	13011-77024
<b>2D</b>	6494	● Truck	6	1 2 3 0	105 × 3 × 4 105 × 2.5 × 4.5 105 × 2.5 × 4.5 105 × 5 × 3.5	RN	Cr4	FX	<b>28160</b>	13011-77040 13011-77041 13011-77050 IST=HALF KEYSTONE
<b>15B-F</b>	4104	● Mega Cruiser	4	1 2 0	108 × 3 × 4.1 108 × 2 × 4.3 108 × 4 × 2.5		GN GN	SM	<b>28004</b>	13011-58090  IST=HALF KEYSTONE
<b>15B-FTE</b>	4100	● Mega Cruiser ● Toyo-Ace ● Dyna	4	1 2 0	108 × 3.0 × 3.8 108 × 2.0 × 3.9 108 × 4.0 × 2.5	RN	GN Cr1 GN	SM	<b>28068</b>	13011-58110
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● MAZDA MOTOR CORP. マツダ(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

	800	● Familia 800	4	1 2 0	58 × 1.5 × 2.7 58 × 1.5 × 2.7 58 × 4 × 2.2	RN		FE	<b>30430</b>	0187-23-999
<b>PB</b>	987	● Familia 1000 SPB, SPA, BPAV, BPAVO, PPBKV ● Truck FPA, FPAV, EPAH, H-FPA, H-FPAV	4	1 2 0	68 × 2 × 3 68 × 2 × 3 68 × 4 × 2.425	RN		FV	<b>30530</b>	0249-23-170A 0249-23-206 0259-23-170A 0259-23-206
<b>B1</b>	987	● Truck	4	1 2 0	68 × 1.2 × 2.6 68 × 1.5 × 2.9 68 × 3 × 2.8		GN GN	SV	<b>30170</b>	B1Y1-11-SCOA B1Y0-11-SCO
<b>E1</b>	1100	● Familia ● Truck	4	1 2 0	70 × 1.5 × 2.8 70 × 2 × 3.1 70 × 4 × 3.2		RF	SV	<b>30950</b>	E103-23-130C
<b>E1</b>	1100	● Familia ● Truck	4	1 2 0	70 × 1.2 × 3.15 70 × 1.5 × 3.1 70 × 4 × 3.2			SV	<b>30020</b>	E101-23-130A
<b>E1</b>	1100		4	1 2 0	70 × 1.2 × 3.15 70 × 1.5 × 3.1 70 × 4 × 3.2			SV	<b>30110</b>	E101-23-130
<b>TA</b>	1100	● D1100	4	1 2 0	70 × 2.5 × 3.1 70 × 2.5 × 3.1 70 × 4 × 3.1			FO	<b>30440</b>	0106-11-999
<b>PA</b>	985	● Familia-Coupe	4	1 2 0	70 × 2 × 3.1 70 × 2 × 3.1 70 × 4 × 2.5	RN		FE	<b>30480</b>	0221-23-999 0271-23-206
<b>TB</b>	1139	● Familia 1000 STA, BTA65, BTAV, BTA55	4	1 2 0	70 × 2 × 3.1 70 × 2 × 3.1 70 × 4 × 2.5	RN		FV	<b>30560</b>	0268-23-170A
<b>PC TB</b>	985 1139	● Prest 1200 ● Familia 1000, 1200 STA, BTA65, BTAV, BTA55, SPC, SPCV, FA3PS, A-FA3PS	4	1 2 0	70 × 2 × 3.1 70 × 2 × 3.1 70 × 4 × 2.5	RN		FV	<b>30600</b>	0317-23-175 0317-23-130
<b>PC</b>	985	● Familia	4	1 2 0	70 × 1.5 × 3.1 70 × 1.5 × 3.1 70 × 4 × 3.1	RN		FV	<b>30040</b>	8698-23-130
<b>B3</b>	1300	● BG3S	4	1 2 0 1 2 0	71 × 1.2 × 2.6 71 × 1.5 × 2.9 71 × 3 × 2.8 71 × 1.2 × 2.6 71 × 1.5 × 2.9 71 × 3 × 2.8		GN GN Cr1	SV	<b>30150</b> <b>30142</b>	B3Y1-11-SCOA B3Y0-11-SCOA
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓔ MAZDA MOTOR CORP. マツダ(株)

○ ————— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

TC(New)	1272	● Familia	4	1	73 × 1.5 × 3.1	RN	Cr4	FV	30770	8034-23-130A
				2	73 × 1.5 × 3.1					
				0	73 × 4 × 3.1					
TC	1272	● Familia 1300 STB, STBU, STC, FA3TS, FA2T55, 65, BS7C, HSTBU,HSTCV, HFA2T55, 65 ● Truck BTA67	4	1	73 × 2 × 3.1	RN		FV	30590	0324-23-130 0324-23-175
				2	73 × 2 × 3.1					
				0	73 × 4 × 2.5					
JF		● Truck	6	1	74 × 1.5 × 3.1			SV	30610	JFY1-11-SCO
				2	74 × 1.5 × 3.4					
				0	74 × 4 × 3.1					
UA	1484	● Craft 1500	4	1	75 × 2.5 × 3.3			FV	30490	0603-23-170 0603-23-999
				2	75 × 2.5 × 3.3					
				0	75 × 4 × 2.8					
DUC,UA(New)	1484	● New Craft	4	1	75 × 2 × 3.3	RN		FV	30690	0571-23-170 0571-23-180
				2	75 × 2 × 3.3					
				0	75 × 4 × 3.1					
Z5D	1489	● Protege	4	1	75.3 × 1 × 2.8			SV	30990	Z5Z0-11-SCO
				2	75.3 × 1.2 × 3.2					
				0	75.3 × 2.5 × 2.5					
Z5		● Protege	4	1	75.3 × 1 × 2.8		Cr4	SV	30001	Z5Y0-11-SCO
				2	75.3 × 1.2 × 3.2		GN			
				0	75.3 × 2.5 × 2.5					
E3	1296		4	1	77 × 1.2 × 3.35		Cr4	SV	30030	E301-23-130A
				2	77 × 1.5 × 3.2					
				0	77 × 4 × 3.2					
E3	1296		4	1	77 × 1.5 × 3.1		GN	SV	30245	E302-23-130A
				2	77 × 2 × 3.3					
				0	77 × 4 × 3.2					
E3, E5	1490	● Familia RF5V	4	1	77 × 1.2 × 3.35		Cr4	SV	30025	E301-23-130
				2	77 × 1.5 × 3.2					
				0	77 × 4 × 3.2					
E5	1500	● Familia RF5V	4	1	77 × 1.2 × 3.1		RF	SV	30210	E512-23-130
				2	77 × 1.5 × 3.2					
				0	77 × 4 × 3.2					
E5	1500	● Familia RF5V	4	1	77 × 1.2 × 3.1		Cr1	SV	30605	
				2	77 × 1.5 × 3.2					
				0	77 × 4 × 3.2					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓜ MAZDA MOTOR CORP. マツダ(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

UC	1415	● Familia(323, GLC)	4	1	77 × 1.5 × 3.2	RN	Cr4	FV	30760	8569-23-130A
				2	77 × 1.5 × 3.2					
				0	77 × 4 × 3.2					
E5	1490	● Familia RF5V	4	1	77 × 1.5 × 3.1		RF	SV	30015	E302-23-130A
				2	77 × 2 × 3.3					
				0	77 × 4 × 3.2					
NA(New)	1796	● Luce 1800	4	1	78 × 1.2 × 3.35		Cr4	SV	30820	8170-23-130A 8658-23-130
				2	78 × 1.5 × 3.6					
				0	78 × 4 × 3.7					
NA, VB	1796	● Luce 1800	4	1	78 × 1.5 × 3.6	RN		FV	30570	0494-23-130 0290-23-130, 131 0305-23-130 0484-23-130
				2	78 × 1.5 × 3.6					
				0	78 × 4 × 3.6					
B6	1600	● Capela BG6R, NA6CE, GV6V	4	1	78 × 1.5 × 3.1		GN	SV	30845	B6Y0-11-SC0
				2	78 × 1.5 × 3.4					
				0	78 × 4 × 3.1		GN			
VB	1769	● Familia 1600 SN3A, SN4A, SN3AV, B-SN4A, H-SN3AV ● Capela SNA, B-SNA ● Truck BNA61, H-BN61	4	1	78 × 1.5 × 3.6	RN		FV	30100	3763-23-130 0222-23-206 0222-23-130
				2	78 × 1.5 × 3.6					
				0	78 × 4 × 3.6					
NA	1586	● Luce	4	1	78 × 1.5 × 3.3		Cr4	SV	30920	H617-23-130
				2	78 × 2 × 3.5					
				0	78 × 4 × 3.1					
B62A	1600	● Capela BG6R, NA6CE, GV6V	4	1	78 × 1.5 × 3.1		Cr1	SV	30865	B6Y3-11-SC0
				2	78 × 1.5 × 3.4					
				0	78 × 3 × 3.1					
ZL			4	1	78 × 1.2 × 2.8			SV	30002	ZLY0-11-SC0
				2	78 × 1.5 × 3.2					
				0	78 × 3 × 3.1					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ MAZDA MOTOR CORP. マツダ(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

ZYV	1500	● Axela ● Demio	4	1	78 × 1.2 × 2.5		GN	SV	30090	ZYY2-11-SCO
				2	78 × 1.2 × 3.2					
				0	78 × 2.5 × 2.2					
ZM	1500	● Familia	4	1	78 × 1.2 × 2.8		GN	SV	30003	ZMY0-11-SCO
				2	78 × 1.5 × 3.2					
				0	78 × 3 × 3.1					
MA(New) VC(New)	2000	● Cosmo 2000 LA2VS, 2VV, 3VS, C-LA30S, 2VV	4	1	80 × 1.2 × 3.65		Cr4	SV	30830	8682-23-130A HE18-23-130
				2	80 × 1.5 × 3.6					
				0	80 × 4 × 3.7					
				1	80 × 1.2 × 3.65					
				2	80 × 1.5 × 3.6					
				0	80 × 4 × 3.7					
VC,MA	2000	● Luce LA2VS, 2VV, 3VS, C-LA30S, 2VV ● Cosmo C-CD2VC	4	1	80 × 2 × 3.6	RN		FV	30320	3975-23-130 0453-23-130
				2	80 × 2 × 3.7					
				0	80 × 4 × 3.6					
MA	1970	● Cosmo ● Luce	4	1	80 × 1.5 × 3.35		Cr4	SV	30900	HE05-23-130
				2	80 × 2 × 3.7					
				0	80 × 4 × 3.2					
F6	1587	● Capela	4	1	81 × 1.5 × 3.3		RF	SV	30650	F601-23-130
				2	81 × 1.5 × 3.6					
				0	81 × 4 × 3.2					
				1	81 × 1.5 × 3.3					
				2	81 × 1.5 × 3.6					
				0	81 × 4 × 3.2					
EVB, VA	1985	● G2000	4	1	82 × 2 × 3.6	RN		FV	30520	0552-23-180 0552-23-190 1352-23-130
				2	82 × 2 × 3.6					
				0	82 × 4.5 × 3.6					
VA	1985	● Truck LE2000, EVA12, 12D, 12P,32S,EVB12, 12D, 43S, 13S ● Three-wheeled Vehicles TVA12, 32S, 82, 82A, AEVA, AEVA, B, TVADA, TVADB	4	1	82 × 2.5 × 3.6			FV	30460	0164-11-999
				2	82 × 2.5 × 3.6					
				0	82 × 4.5 × 3.6					
				1	82 × 2.5 × 3.6					
				2	82 × 2.5 × 3.6					
				0	82 × 4.5 × 3.6					
BP	1800	● Familia BG8Z, BG8P	4	1	83 × 1.5 × 3.3		Cr1	SV	30275	BPY1-11-SCO
				2	83 × 1.5 × 3.6					
				0	83 × 3 × 3.1					
323(BPD)	1800	● Lantis	4	1	83 × 1.5 × 3.3		GN	SV	30043	BPY4-11-SCO BPY4-11-SDO
				2	83 × 1.5 × 3.6					
				0	83 × 3 × 3.1					
FPD, FSD	1800	● Familia	4	1	83 × 1.2 × 3.1			SV	30273	FSY2-11-SCO
				2	83 × 1.5 × 3.6					
				0	83 × 3 × 3.1					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ MAZDA MOTOR CORP. マツダ(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>KLD</b>	2507	● MX6 626	4	1	84.5 × 1.5 × 3.1			SV	<b>30982</b>	KLY2-11-SC0 KLY1-11-SC0
				2	84.5 × 1.5 × 3.6					
				0	84.5 × 3 × 2.8					
<b>F8</b>	1799	● Bongo, Truck ● Capera Cargo SS88U, GV8W	4	1	86 × 1.5 × 3.3		RF	SV	<b>30660</b>	F801-23-130 F2Y-1-11-SC0
				2	86 × 1.5 × 3.8					
				0	86 × 4 × 3.5					
				1	86 × 1.5 × 3.3					
				2	86 × 1.5 × 3.8					
				0	86 × 4 × 3.5					
<b>FE</b>	2000	● Bongo GVER, HCEP, HBEY, SREOW, SREAV  ● Truck	4	1	86 × 1.5 × 3.3		GN	SV	<b>30680</b>	F2Y1-11-SC0 F2Y2-11-SC0
				2	86 × 1.5 × 3.8					
				0	86 × 4 × 3.4					
				1	86 × 1.5 × 3.3			SV	<b>30682</b>	
				2	86 × 1.5 × 3.8					
				0	86 × 4 × 3.4					
<b>F8D</b>			4	1	86 × 1.5 × 3.3			SV	<b>30135</b>	F8Y1-11-SC0
				2	86 × 1.5 × 3.8					
				0	86 × 4 × 3.4					
<b>LFX</b>	2000	● Atenza ● Axela ● Premacy	4	1	87.5 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>30790</b>	LFY2-11-SC0
				2	87.5 × 1.2 × 3.3					
				0	87.5 × 2.5 × 2.65		GN			
<b>L3V-KAI</b>	2300	● Axela	4	1	87.5 × 1.2 × 2.8			SV	<b>30160</b>	L3Y3-11-SC0
				2	87.5 × 1.2 × 3.3					
				0	87.5 × 2.5 × 2.65					
<b>LFD</b>	2000	● Atenza	4	1	87.5 × 1.2 × 2.8			SV	<b>30155</b>	LFY1-11-SC0A
				2	87.5 × 1.2 × 3.3					
				0	87.5 × 2.5 × 2.65					
<b>EXA</b>	2522	● Center	4	1	88.9 × 2.383 × 3.5	RN		FO	<b>30145</b>	0559-23-206
				2	88.9 × 2.383 × 3.5					
				3	88.9 × 2.383 × 3.5					
				0	88.9 × 4.763 × 3.5					
				0	88.9 × 4.763 × 3.5					
				0	88.9 × 4.763 × 3.5					
<b>JE</b>	3000		6	1	90 × 1.5 × 3.3		GN	SV	<b>30240</b>	JEY1-11-SC0
				2	90 × 1.5 × 3.8					
				0	90 × 4 × 3.4		GN			
<b>G6</b>			4	1	92 × 1.5 × 3.3			SV	<b>30180</b>	G601-11-SC0A
				2	92 × 1.5 × 4.1					
				0	92 × 4 × 3.4					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● MAZDA MOTOR CORP. マツダ(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

PN	1720	● Familia Diesel BG7P	4	1	78 × 2 × 3.8		GN	SM	30875	PN11-11-SCO PNY2-11-SCOA				
				2	78 × 1.5 × 3.2									
				0	78 × 3 × 2									
RF	2184	● Capera, Bongo Truck SSF8V, GVFB, GVFW	4	1	86 × 2 × 3.5	RN	Cr2	FX	30670	RF01-23-130A				
				2	86 × 2 × 3.6									
				0	86 × 4 × 2.5									
								1	86 × 2 × 3.5	RN		FX	30777	
								2	86 × 2 × 3.6					
								0	86 × 4 × 2.5					
RFX	2000	● Capera	4	1	86 × 2 × 3.1		GN	SM	30117	RFY0-11-SCOD IST=KEYSTONE				
				2	86 × 2 × 3.6									
				0	86 × 4 × 2.5									
R2	2184	● Bongo SR29V	4	1	86 × 2 × 3.5	RN	Cr2	FX	30850	R201-23-130A				
				2	86 × 2 × 3.6									
				0	86 × 4 × 3.9									
								1	86 × 2 × 3.5	RN	Cr1	FX	30855 (30143)	
								2	86 × 2 × 3.6					
								0	86 × 4 × 3.9					
R2	2184	● Bongo SR29V	4	1	86 × 2 × 3.1		GN	SX	30330	R2B6-11-SCO				
				2	86 × 2 × 3.7									
				0	86 × 3 × 2.1									
								1	86 × 2 × 3.1	RN	Cr1	SX	30335	
								2	86 × 2 × 3.7					
								0	86 × 3 × 2.1					
XA	2522	● Truck-E2500 EXA32S, 33S, 35S, 44S, 74S, EXB43S ● Bus AEKA, AEXB, AEXA	4	1	88.9 × 2.383 × 3.5	RN		FO	30701	0636-23-206 0636-23-207				
				2	88.9 × 2.383 × 3.5									
				3	88.9 × 2.383 × 3.5									
								0	88.9 × 4.763 × 3.5	RN				
								0	88.9 × 4.763 × 3.5					
								0	88.9 × 4.763 × 3.5					
EXA	2522	● E2500	4	1	88.9 × 2.383 × 3.5	RN	Cr2	FO	30720	0559-23-206 0559-23-207				
				2	88.9 × 2.383 × 3.5									
				3	88.9 × 2.383 × 3.5									
								0	88.9 × 4.763 × 3.5	RN				
								0	88.9 × 4.763 × 3.5					
								0	88.9 × 4.763 × 3.5					
YA	3883	● E3500	6	1	88.9 × 2.383 × 3.5	RN		FO	30710	0727-23-206 0727-23-210 0727-23-207				
				2	88.9 × 2.383 × 3.5									
				3	88.9 × 2.383 × 3.5									
								0	88.9 × 4.763 × 3.5	RN				
								0	88.9 × 4.763 × 3.5					
								0	88.9 × 4.763 × 3.5					
EYA	3783	● E3500	6	1	88.9 × 2.383 × 3.5	RN	Cr2	FO	30730	0728-23-206 0728-23-209				
				2	88.9 × 2.383 × 3.5									
				3	88.9 × 2.383 × 3.5									
								0	88.9 × 4.763 × 3.5	RN				
								0	88.9 × 4.763 × 3.5					
								0	88.9 × 4.763 × 3.5					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考				
ピストンリング														

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ MAZDA MOTOR CORP. マツダ(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

S2 XA	2209 2522	● Bongo, Diesel ● Luce(929L) LA48, BA258, BA259	4	1	88.9 × 2.393 × 3.5	RN	Cr2	FX	<b>30190</b>	1456-23-206
				2	88.9 × 2.393 × 3.5	RN				
				0	88.9 × 4.763 × 2.9					
EXC XB	2071	● Titan E2700	4	1	92 × 2.383 × 3.6	RN	Cr2	FO	<b>30741</b>	0528-23-206 0527-23-206
				2	92 × 2.383 × 3.6	RN				
				3	92 × 2.383 × 3.6	RN				
				0	92 × 4.763 × 3.6	RN				
				0	92 × 4.763 × 3.6	RN				
EZA VB	4052	● Titan E4100 EZA, EZB	6	1	92 × 2.383 × 3.6	RN	Cr2	FO	<b>30750</b>	0785-23-206
				2	92 × 2.383 × 3.6	RN				
				3	92 × 2.383 × 3.6	RN				
				0	92 × 4.763 × 3.6	RN				
				0	92 × 4.763 × 3.6	RN				
ZB	4100	● Titan	6	1	92 × 2.38 × 3.6	RN		FX	<b>30230</b>	V101-23-206
				2	92 × 2.38 × 3.6					
				0	92 × 4.76 × 2.9					
K4	2000	● Titan Truck	4	1	92 × 2.832 × 3.8	RN		FX	<b>30115</b>	K480-23-206 IST=KEYSTONE
				2	92 × 2.4 × 3.8					
				0	92 × 4 × 2.6					
WL		● Bongo ● Friendee	4	1	93 × 2.5 × 4			FX	<b>30175</b>	WLY1-11-SCO
				2	93 × 2 × 4					
				0	93 × 3 × 2.7					
				1	93 × 2.5 × 3.5		GN	SM	<b>30340</b>	
				2	93 × 2 × 3.9					
				0	93 × 3 × 2		GN			
WL	2500	● Pick-up Truk		1	93 × 2 × 3.3		GN	SM	<b>30004</b>	WLY6-11-SCO
				2	93 × 1.5 × 3.35	RN				
				0	93 × 2 × 2		GN			
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓒ MAZDA MOTOR CORP. マツダ(株)

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

HA	3000	● Titan D3000 WE, WOFI	4	1	95 × 2.38 × 3.6	RN	Cr2	FX	30370	1363-23-206
				2	95 × 2.38 × 3.6					
				0	95 × 4.76 × 2.9					
W9			4	1	95 × 2.5 × 3.5		GN	SM	30910	W9Y1-11-SC0
				2	95 × 2 × 3.9					
				0	95 × 3 × 2		GN			
HA	2977	● Titan D3000 E3000 W	4	1	95.025 × 2.38 × 3.5	RN	Cr2	FX	30371	SE01-23-206 SE01-23-130
				2	95.025 × 2.38 × 3.5					
				0	95.025 × 4.763 × 2.9					
WE	3000	● Pick-up Truk		1	96 × 2 × 3.3	RN	GN	SM	30006	WEY1-11-SCO
				2	96 × 1.5 × 3.35					
				0	96 × 2 × 2		GN			
SL	3455	● Titan, Truck	4	1	100 × 2.5 × 4.2	RN		FX	30140	SL01-23-206A IST=HALF KEYSTONE
				2	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 4.5 × 3.2					
SL	3455	● Titan, Truck	4	1	100 × 2.5 × 4.2	RN	Cr4	FX	30141	SL07-23-206A
				2	100 × 2 × 4.3					
				0	100 × 4.5 × 2.9					
SL	3455	● Titan, Truck ● Titan, Dump	4	1	100 × 2.5 × 4.2	RN	Cr2	FX	30045	SL50-11-SCO
				2	100 × 2 × 4.2					
				0	100 × 4.5 × 2.9					
TF	4000	● Titan	4	1	105.5 × 2.5 × 4.5	RN	Cr2	FX	30505	TF01-11-SCO IST=HALF KEYSTONE
				2	105.5 × 2 × 4.6					
				0	105.5 × 4.5 × 4.75					
TM			4	1	109 × 3 × 3.8		GN	SM	30675	TMYO-11-SCO
				2	109 × 2 × 4.5					
				0	109 × 3 × 2		GN			
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. **	

● SUZUKI CORP. スズキ (株)

○ ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

\*\* ( ): OLD SET No.

<b>LJ50 ST10</b>	539	● Carry ● Cervo ● Fronte ST10, AL10	3	1	61 × 1.18 × 2.6			SN	<b>26010</b> (27670)	12140-67011/cyl. 12140-63871 12140-72810 1ST,2ND=HALF KEYSTONE	
				2	61 × 1.98 × 2.5						
<b>ST20</b>			3	1	61 × 1.18 × 2.6			FE	<b>26870</b> (50870)	12140-67011/cyl. 1ST=FEROX COATING 1ST,2ND=HALF KEYSTONE	
<b>F8A</b> <b>F5A(3cyl)</b>	800	● Alut ● Fronte LJ80	4	1	62 × 1.5 × 2.8	RN		FV	<b>26220</b> (27220)	12140-73000 12140-73010/cyl.	
				2	62 × 1.5 × 2.8						
<b>F8A(NEW)</b>	797	● Y7A		1	62 × 1.2 × 2.3			SV	<b>26201</b> (13201)	12140-85050/cyl.	
				2	62 × 1.2 × 2.5						
<b>F6A</b>	657	● Alut ● YA1 AA6PA, DJ51T DL51V	3	1	65 × 1.2 × 2.3			Cr4	SV	<b>26274</b> (13274)	12140-50E50/cyl.
				2	65 × 1.2 × 2.7						
<b>F6A</b>		● Alut Van ● YA1 AA6PA, DJ51T DL51V		1	65 × 1.2 × 2.3			GN	SV	<b>26313</b> (13313)	12140-51E50/cyl.
				2	65 × 1.5 × 2.7						
<b>F6A</b>			3	1	65 × 1 × 2.3			SV	<b>26319</b>	12140-70G10	
				2	65 × 1.2 × 2.7						
<b>F6A-N</b>			4	1	65 × 1 × 2.3			SV	<b>26018</b>	12140-51F10	
				2	65 × 1.2 × 2.6						
<b>Y7AT7</b>			4	1	65 × 1.2 × 2.3			GN	<b>26015</b>	12140-73D00	
				2	65 × 1.5 × 2.7						
<b>F10A</b>	970	● SJ410, Alut Y80, Y84	4	1	65.5 × 1.5 × 2.7			Cr4	<b>26020</b> (27470)	12140-75111/cyl. 12140-75110	
				2	65.5 × 1.5 × 2.7						
<b>F10A</b>		● SS410	4	1	65.5 × 1.5 × 2.7	RN		FV	<b>26030</b> (27340)	12140-75101/cyl.	
				2	65.5 × 1.5 × 2.7						
<b>F10A</b>		● Y80	4	1	65.5 × 1.5 × 2.6	RN	GN	SV	<b>26868</b> (27868)	12140-75112/cyl. 12140-75113/cyl.	
				2	65.5 × 1.5 × 2.7						
<b>L60</b>	550		2	1	68 × 1.2 × 2.6			SN	<b>26040</b> (27540)	12140-67820/cyl. 1ST,2ND=HALF KEYSTONE	
				2	68 × 2 × 2.5						
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>	
ピストンリング											

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ SUZUKI CORP. スズキ (株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>K6A</b>			4	1	68 × 1 × 2.55			SV	<b>26195</b>	12140-73G01				
				2	68 × 1.2 × 2.8									
				0	68 × 2 × 2.5									
<b>K10A</b>	1600	● Wagon R	4	1	68 × 1 × 2.6			SV	<b>26197</b>	12140-73G01-00				
				2	68 × 1.2 × 2.8									
				0	68 × 2 × 2.5									
<b>F8B</b>	800	● Y64 ● SS80	3	1	68.5 × 1.5 × 2.7	RN		FV	<b>26910</b> (27910)	12140-78411/cyl. 12140-78410				
				2	68.5 × 1.5 × 2.8									
				0	68.5 × 2.8 × 2.9									
					3	1	68.5 × 1.5 × 2.7		GN	SV	<b>26856</b> (27856)	12140-78412/cyl.		
						2	68.5 × 1.5 × 2.8							
						0	68.5 × 2.8 × 2.9							
<b>K12A</b>	1200	● Swift	4	1	71 × 1 × 2.6			SV	<b>26995</b>	12140-75F30-000				
				2	71 × 1.2 × 2.8									
				0	71 × 2 × 2.5									
<b>G10</b>	1000		4	1	72 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>26285</b> (26085)	12140-72F00 (12140-72F00/cyl.)				
				2	72 × 1.5 × 3.2									
				0	72 × 2.8 × 2.8									
<b>F10D</b>	1061	● Zen Estilo	4	1	72 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>26230</b>	12140-M72F10				
				2	72 × 1.5 × 3.2									
				0	72 × 2.8 × 2.8									
<b>G13</b>	993	● Y3FT Caltus 1000	4	1	74 × 1.2 × 2.8		Cr4	SV	<b>26060</b> (13955)	12140-82161/cyl.				
				2	74 × 1.5 × 3.2									
				0	74 × 2.8 × 2.9									
<b>G13A, G13B</b>	1300	● Y2A SJ413	4	1	74 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>26070</b> (13490)	12140-82051/cyl. 12140-82050/cyl.				
				2	74 × 1.5 × 3.2									
				0	74 × 2.8 × 2.9									
					4	1	74 × 1.2 × 2.8		RF	SV	<b>26090</b> (13640)			
						2	74 × 1.5 × 3.2							
						0	74 × 2.8 × 2.9							
		● Y2A		1	74 × 1.2 × 2.8		Cr1	SV	<b>26492</b> (13492)					
				2	74 × 1.5 × 3.2									
				0	74 × 2.8 × 2.9									
<b>SL413, G13BA Y2W-V</b>	1300		4	1	74 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>26025</b>	12140-63E50				
				2	74 × 1.2 × 3.2									
				0	74 × 2.5 × 2.8									
<b>G15A, G15B</b>	1600	● Y0E-E	4	1	75 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>26251</b> (13251)	12140-60A50/cyl.				
				2	75 × 1.5 × 3.2									
				0	75 × 2.8 × 2.8									
				1	75 × 1.2 × 2.8						Cr1	SV	<b>26110</b> (13001)	
				2	75 × 1.5 × 3.2									
				0	75 × 2.8 × 2.8									
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>				
<b>ピストンリング</b>														



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

◎ SUZUKI CORP. スズキ (株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>G15A, G16A</b>	1600	● Y0E-E	4	1	75 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>26140</b> (13280)	12140-61A00/cyl.
				2	75 × 1.5 × 3.2					
				0	75 × 2.8 × 2.8					
<b>GC415V</b>	1495	● Carry ● Super Carry	4	1	75 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>26100</b>	12140-61J00-00
				2	75 × 1.2 × 3.2					
				0	75 × 2.5 × 2.2					
<b>G16B</b>	1600	● YB1	4	1	75 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>26024</b>	12140-61G00/cyl.
				2	75 × 1.2 × 3.2					
				0	75 × 2.5 × 2.8					
<b>G16U</b>			4	1	75 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>26245</b>	12140-61G50
				2	75 × 1.2 × 3.2					
				0	75 × 2.5 × 2.8					
<b>RH413</b>	1600	● Liana	4	1	78 × 1.2 × 2.7		GN	SV	<b>26500</b>	12040-54GA0-00
				2	78 × 1.2 × 3					
				0	78 × 2.5 × 2.5					
<b>H20A</b>		● Escudo	6	1	78 × 1.2 × 3.1			SV	<b>26003</b>	12140-85FA0
				2	78 × 1.48 × 3.4					
				0	78 × 2.5 × 2.65					
<b>E12</b>		● M13A ● M15A ● Swift	4	1	78 × 1.2 × 2.7		GN	SV	<b>26007</b>	12140-54G00
				2	78 × 1.2 × 2.3					
				0	78 × 2.5 × 2.65					
<b>J18</b> <b>J20</b>	1800	● Escudonomado	4	1	84 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>26008</b>	12140-86FA0 12140-77E00
	2000			2	84 × 1.5 × 3.5					
				0	84 × 2.5 × 2.8					
<b>J20A</b>	2000	● Escudo	4	1	84 × 1.2 × 2.5		GN	SV	<b>26009</b>	12140-65J00
				2	84 × 1.2 × 3.1					
				0	84 × 2.5 × 2.5					
<b>H27</b>	2700	● Escudo	6	1	88 × 1.2 × 3.3		GN	SV	<b>26160</b>	12140-52D00
				2	88 × 1.5 × 3.3					
				0	88 × 2.8 × 2.65					
<b>A6B42</b> <b>J24B</b>	2400	● Kizashi	4	1	92 × 1.2 × 3.1			SV	<b>26014</b>	12140-78K00
				2	92 × 1 × 2.9					
				0	92 × 2 × 2.5					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● HONDA MOTOR CO., LTD. 本田技研工業(株)

○ ————— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>N360</b> <b>TN360</b>	360	● N360, TN360	2	1	62.5 × 1.5 × 2.8			FV	<b>16490</b>	13011-567-325/cyl. 13011-601-000/cyl.		
				2	62.5 × 1.5 × 2.8							
				0	62.5 × 2.5 × 2.8							
<b>ER</b>	1200	● City Turbo	4	1	66 × 1.2 × 2.6			SV	<b>16002</b> (29670)	13011-PD1-004/cyl.		
				2	66 × 1.2 × 2.9							
				0	66 × 2.8 × 2.8							
<b>ER</b>	1000	● City E-AA, L-VF	4	1	66 × 1 × 2.6			SV	<b>16003</b> (29710)	13011-PC0-004/cyl.		
				2	66 × 1.2 × 2.9							
				0	66 × 2.8 × 2.8							
<b>PZ3</b>			4	1	66 × 1.2 × 2.45			SV	<b>16815</b>	13011-PZ3-003		
				2	66 × 1.2 × 2.6							
				0	66 × 2.8 × 2.5							
<b>FA</b>	360	● Life VA, PA ● Z360	2	1	67 × 1.5 × 2.8			FV	<b>16350</b>	13011-611-004/cyl.		
				2	67 × 1.5 × 2.8							
				0	67 × 2.8 × 2.8							
<b>EB-1</b>	1200	● Civic SB1	4	1	70 × 1.5 × 3	RN	Cr4	FV	<b>16004</b> (29360)	13011-634-305/cyl. 13011-634-004/cyl.		
				2	70 × 1.5 × 3.3							
				0	70 × 2.8 × 2.9							
		● New Civic	4	1	70 × 1.5 × 3	RN	Cr4	FV	<b>16005</b> (29410)	13011-PB0-004/cyl. 13011-634-631/cyl.		
				2	70 × 1.5 × 3.3							
				0	70 × 4 × 3.1							
<b>EB-5</b>	1400	● 145 Coupe CD H1400	4	1	72 × 1.5 × 3.4	RN	Cr4	FV	<b>16006</b> (29380)	13011-642-305/cyl. 13011-642-004/cyl.		
				2	72 × 1.5 × 3.4							
				0	72 × 2.8 × 2.8							
<b>EJ, EN</b>	1300	● Civic ● Ballade	4	1	72 × 1.5 × 3.1	RN		FV	<b>16007</b> (29060)	13011-PA0-004/cyl.		
				2	72 × 1.5 × 3.4							
				0	72 × 4 × 3.1							
<b>EJ, EN</b>	1300	● Civic ● Civic Van J-VC ● Ballade	4	1	72 × 1.5 × 3.1	RN	Cr4	FV	<b>16008</b> (29080)	13011-PA1-004/cyl. 13011-PA5-004/cyl. 13011-695-004/cyl. 13011-673-000/cyl.		
				2	72 × 1.5 × 3.4							
				0	72 × 4 × 3.1							
						1	72 × 1 × 2.8		Cr1	SV	<b>16009</b> (29250)	13011-PA5-034/cyl. 13011-PA5-024/cyl. 13011-PA5-014/cyl.
						2	72 × 1.2 × 3.1					
						0	72 × 2.8 × 2.8					
<b>EH</b>	550	● TN Acty(4WD)	2	1	72 × 1.2 × 2.8			SV	<b>16012</b> (29570)	13011-PE9-004/cyl.		
				2	72 × 1.2 × 3.1							
				0	72 × 4 × 3.1							
<b>EH</b>	550	● TN Acty	2	1	72 × 1 × 2.8			SV	<b>16013</b> (29960)	13011-679-024/cyl.		
				2	72 × 1.2 × 3.1							
				0	72 × 4 × 3.1							
<b>EH</b>	550	● TN Acty	2	1	72 × 1.5 × 3.1	RN		FV	<b>16014</b> (29950)	13011-679-621/cyl.		
				2	72 × 1.5 × 3.4							
				0	72 × 4 × 3.1							
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>		
<b>ピストンリング</b>												

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

Ⓜ HONDA MOTOR CO., LTD. 本田技研工業 (株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>EH</b>	550	● TN-Acty Acty Van	2	1	72 × 1.5 × 3.4			FV	<b>16015</b> (29150)	13011-679-014/cyl. 13011-679-004/cyl.
				2	72 × 1.5 × 3.4					
				0	72 × 4 × 3.1					
<b>REA</b>	1300	● Fit ● City	4	1	73 × 1 × 2.3		GN	SV	<b>16585</b>	13011-REA-F01
				2	73 × 1.2 × 3					
				0	73 × 2.8 × 2.5					
<b>REA</b>	1300	● Fit ● City	4	1	73 × 1 × 2.3			SV	<b>16590</b>	13011-REA-Z01
				2	73 × 1.2 × 3					
				0	73 × 2 × 2.2					
<b>REA-2</b>	1300 1500	● Fit ● City	4	1	73 × 1 × 2.3			SV	<b>16072</b>	13011-PWA-G01 13011-PWC-J01
				2	73 × 1 × 2.3					
				0	73 × 2 × 2.2					
<b>RB1</b>	1500	● Fit	4	1	73 × 1 × 2.3			SV	<b>16058</b>	13011-RB1-004  (ALL STEEL)
				2	73 × 1 × 2.3					
				0	73 × 2 × 2.2					
<b>EC</b>	1500	● Civic H-VB	4	1	74 × 1.5 × 2.9	RN		FV	<b>16016</b> (29350)	13011-657-315/cyl. 13011-657-305/cyl. 13011-657-604/cyl.
				2	74 × 1.5 × 3.2					
				0	74 × 2.8 × 3.4					
<b>EM</b> <b>ED</b>	1500	● Civic E-WD, E-SG, E-SH ● Ballade ● Accord B-SJ	4	1	74 × 1.5 × 2.9	RN		FV	<b>16017</b> (29070)	13011-PA6-004/cyl. 13011-657-405/cyl. 13011-671-014/cyl. 13011-657-671/cyl. 13011-657-674/cyl.
				2	74 × 1.5 × 3.2					
				0	74 × 4 × 3.4					
<b>EF</b>	1600	● Civic	4	1	74 × 1.2 × 2.8			SV	<b>16018</b> (29700)	13011-PA6-014/cyl.
				2	74 × 1.2 × 3.2					
				0	74 × 2.8 × 2.8					
<b>EM</b>	1500	● Civic ● Ballade	4	1	74 × 1.5 × 3.4			FV	<b>16500</b>	13011-590-010/cyl.
				2	74 × 1.5 × 3.4					
				0	74 × 2.8 × 3.4					
<b>EM</b>	1500	● Civic ● Ballade	4	1	74 × 1.5 × 3.2			FE	<b>16640</b>	13011-568-010/cyl.
				2	74 × 1.5 × 3.2					
				0	74 × 2.5 × 3.2					
<b>PEG</b>	1300	● Civic 1300	4	1	74 × 1.2 × 2.8			SV	<b>16019</b> (29540)	13011-PE0-663/cyl. 13011-PE0-662/cyl.
				2	74 × 2.8 × 2.8					
				0	74 × 2.8 × 2.8					
<b>EF</b>	1300	● Civic	4	1	74 × 1.2 × 2.8			SV	<b>16023</b> (29290)	13011-PE1-004/cyl.
				2	74 × 1.2 × 3.2					
				0	74 × 2.8 × 2.8					
<b>EV</b>	1300	● Civic 1300	4	1	74 × 1.5 × 2.8		RF	SV	<b>16024</b> (29940)	13011-PE3-004/cyl.
				2	74 × 1.5 × 3.2					
				0	74 × 4 × 3.5					
<b>D15,B6</b>	1500	● Civic	4	1	75 × 1 × 2.8			SV	<b>16141</b>	13011-PM8-A02/cyl.
				2	75 × 1.2 × 3.2					
				0	75 × 2.8 × 2.8					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● HONDA MOTOR CO., LTD. 本田技研工業(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>PM0 SH4</b>	1500	● Civic	4	1	75 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>16151</b>	13011-PM0-B02/cyl. 13011-PM0-B03/cyl.
				2	75 × 1.5 × 3.2					
				0	75 × 4 × 3.1					
<b>P04</b>	1500	● Civic	4	1	75 × 1.2 × 2.8			SV	<b>16240</b> (29244)	13011-P04-G02/cyl.
				2	75 × 1.5 × 3.2					
				0	75 × 2.8 × 2.8					
<b>D15B D15BT</b>	1500	● Civic	4	1	75 × 1.2 × 2.8			SV	<b>16365</b> (16101)	13011-PM3-004/cyl. 13011-PM1-004/cyl. 13011-PM5-A02/cyl.
				2	75 × 1.5 × 3.2					
				0	75 × 2.8 × 2.8					
<b>D15Z1</b>	1500	● Civic	4	1	75 × 1 × 2.6			SV	<b>16242</b> (29242)	13011-PO8-004/cyl.
				2	75 × 1.2 × 3					
				0	75 × 2.8 × 2.5					
<b>P28</b>	1500	● Civic	4	1	75 × 1.2 × 2.8		Cr4	SV	<b>16261</b> (29261)	13011-P28-A02/cyl.
				2	75 × 1.5 × 3.2					
				0	75 × 2.8 × 2.5					
<b>ZC</b>	1500	● Civic	4	1	75 × 1.2 × 2.8		GN	SV	<b>16161</b>	13011-PM6-G02/cyl.
				2	75 × 1.5 × 3.2					
				0	75 × 2.8 × 2.5					
<b>D15Z1</b>			4	1	75 × 1 × 2.6			SV	<b>16243</b>	13011-P07-004
				2	75 × 1.2 × 3					
				0	75 × 2.8 × 2.5					
<b>D16A</b>			4	1	75 × 1 × 2.6		GN	SV	<b>16010</b>	13011-PJ1-Y01
				2	75 × 1.2 × 3					
				0	75 × 2.8 × 2.5					
<b>D17A</b>			4	1	75 × 1 × 2.6			SV	<b>16040</b>	13011-PLR-004 13011-PLM-A00
				2	75 × 1.2 × 3					
				0	75 × 2 × 2.2					
<b>CF</b>	1500		4	1	75 × 1 × 2.6			SV	<b>16160</b>	13011-PLG-G01
				2	75 × 1.2 × 3					
				0	75 × 2 × 2.2					
<b>EK</b>	1600	● Quint E-SU ● Accord E-SV	4	1	77 × 1.5 × 3.0	RN	Cr4	FV	<b>16025</b> (29490)	13011-676-604/cyl. 13011-PB2-005/cyl. 13011-676-602/cyl. 13011-676-642/cyl.
				2	77 × 1.5 × 3.3					
				0	77 × 4 × 3.2					
<b>EK EP</b>	1800	● Accord E-SZ, E-SM ● Prelude	4	1	77 × 1.5 × 3.1		RF	SV	<b>16026</b> (29390)	13011-689-005/cyl. 13011-689-015/cyl. 13011-689-003/cyl. 13011-PC3-602/cyl.
				2	77 × 1.5 × 3.3					
				0	77 × 4 × 3.2					
<b>ES</b>	1800	● Prelude	4	1	80 × 1.5 × 3.2	RN		FV	<b>16027</b> (29140)	13011-PC6-004/cyl. 13011-PC6-013
				2	80 × 1.5 × 3.4					
				0	80 × 4 × 3.4					
<b>A18A</b>	1800	● Accord 1800	4	1	80 × 1.2 × 3.1			SV	<b>16841</b> (29841)	13011-PH2-901,902/cyl.
				2	80 × 1.2 × 3.3					
				0	80 × 2.8 × 3.1					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● HONDA MOTOR CO., LTD. 本田技研工業(株)

○ ————— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

ES,EY	1800	● Accord 1800	4	1	80 × 1.5 × 3.1		RF	SV	16028 (29880)	13011-PC7-004/cyl.
				2	80 × 1.5 × 3.4					
			4	0	80 × 4 × 3.4					
				1	80 × 1.5 × 3.1					
ES EY	1829	● Accord ● Prelude	4	2	80 × 1.5 × 3.4	RN		FV	16029 (29800)	13011-PD6-004/cyl.
				0	80 × 4 × 3					
B18A B20A	2000	● Prelude 2000	4	1	81 × 1.2 × 3.1	RN	GN	SV	16039 (29901)	13011-PJ5-602/cyl.
				2	81 × 1.5 × 3.2					
B20A	1800	● Accord ● Prelude	4	0	81 × 2.8 × 3.1				16031	13011-PK1-004/cyl. 13011-PK1-003/cyl.
				1	81 × 1.2 × 3.1					
	1800	● Accord ● Prelude	4	2	81 × 1.5 × 3.4	RN	GN	SV	16091	13011-PK1-752/cyl. 13011-PK1-751/cyl.
				0	81 × 2.8 × 3.1					
B16A B18A	1600	● Integra	4	1	81 × 1 × 3.1			SV	16033 (29011)	13011-PR3-004/cyl. 13011-PR4-A02/cyl. 13011-PR3-003
				2	81 × 1.2 × 3.3					
B16A	1800	● Integra	4	0	81 × 2.8 × 2.5		GN	SV	16034 (29022)	13011-PR4-Y02/cyl.
				1	81 × 1 × 3.1					
R18A	1800	● Civic	4	2	81 × 1.2 × 3.4			SV	16057	13011-RNA-A02
				0	81 × 2 × 2.5					
R20A	2000	● Accord ● CR-V	4	1	81 × 1.2 × 2.5			SV	16047	13011-RZP-004
				2	81 × 1.2 × 3.4					
C20A	2000	● Ascot ● Sabar ● Rafarga ● Inspire	4	0	81 × 2 × 2.5			SV	16035 (29071)	13011-PV0-004/cyl. 13011-PV0-014/cyl.
				1	82 × 1.2 × 3.1					
			4	2	82 × 1.2 × 3.3					
				0	82 × 2.8 × 2.8					

エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
--------	-----	-------	------------	----	------------	----	------	--------	--------	----

ピストンリング

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● HONDA MOTOR CO., LTD. 本田技研工業(株)

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>A20A</b>	2000	● Prelude 2000	4	1	82.7 × 1.5 × 3.1	RN	GN	SV	<b>16485</b> (29485)	13011-PH4-651/cyl. 13011-PH4-602/cyl. ( <sup>o</sup> /s 0.3mm) 13011-PH4-651
				2	82.7 × 1.5 × 3.2		GN			
				0	82.7 × 4 × 3.4					
					1	82.7 × 1.5 × 3.1	RN	Cr1	SV	<b>16165</b> (29165)
			2	82.7 × 1.5 × 3.2						
			0	82.7 × 4 × 3.4						
	2000	● Prelude 2000	4	1	82.7 × 1.5 × 3.1	RN	GN	SV	<b>16482</b> (29482)	13011-PH4-602/cyl. (STD, 0.10 ~ 040 o/s)
			2	82.7 × 1.5 × 3.2	GN					
			0	82.7 × 4 × 3.4						
	1800	● Accord	4	1	82.7 × 1.5 × 3.1		Cr1	SV	<b>16731</b>	13011-PH4-004/cyl. 13011-PH4-751
			2	82.7 × 1.5 × 3.5						
			0	82.7 × 4 × 3.4						
<b>C25A</b>	2500	● Legend	6	1	84 × 1.2 × 3.1			SV	<b>16531</b> (29531)	13011-PH7-004/cyl.
			2	84 × 1.2 × 3.7						
			0	84 × 4 × 3.4						
<b>B20B</b>	2200		4	1	84 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>16205</b>	13011-P3F-003
			2	84 × 1.2 × 3.4						
			0	84 × 2.8 × 2.5						
<b>F20A</b>	2200	● Accord ● Ascot	4	1	85 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>16063</b> (29063)	13011-PT0-B02/cyl.
			2	85 × 1.2 × 3.4		GN				
			0	85 × 2.8 × 2.8						
<b>F22A</b>	2200	● Accord ● Ascot	4	1	85 × 1.2 × 3.1			SV	<b>16061</b> (29061)	13011-PT0-004/cyl.
			2	85 × 1.2 × 3.4						
			0	85 × 2.8 × 2.8						
<b>F22A,F22B</b>	2500 2200	● Sabar ● Accord ● Prelude	4	1	85 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>16203</b> (29203)	13011-PT0-B04/cyl.
			2	85 × 1.2 × 3.4		GN				
			0	85 × 2.8 × 2.8						
<b>F20A</b>	2200	● Accord ● Ascot	4	1	85 × 1.2 × 3.1			SV	<b>16036</b> (29031)	13011-PT1-004/cyl. 13011-PT1-G02/cyl.
			2	85 × 1.2 × 3.4						
			0	85 × 2.8 × 2.8						
<b>F22B</b>	2200	● Accord ● Ascot	4	1	85 × 1.2 × 3.1			SV	<b>16032</b> (29032)	13011-PT2-004/cyl.
			2	85 × 1.2 × 3.4						
			0	85 × 2.8 × 2.8						
<b>PT4</b>	2200	● Accord ● Ascot	4	1	85 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>16202</b> (29202)	13011-PT4-X04/cyl. 13011-PT4-X02/cyl.
			2	85 × 1.2 × 3.4		GN				
			0	85 × 2.8 × 2.8						
<b>F23A</b>			4	1	86 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>16054</b> (29002)	13011-PN8-P01 13011-PAA-Y01
			2	86 × 1.2 × 3.4		GN				
			0	86 × 2.8 × 2.8						
<b>F23A</b>	2300	● Odyssey	4	1	86 × 1.2 × 3.1			SV	<b>16056</b>	13011-PEA-004
			2	86 × 1.2 × 3.4						
			0	86 × 2.8 × 2.8						
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● HONDA MOTOR CO., LTD. 本田技研工業(株)

○ ———— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>K20A1</b>	2000		4	1	86 × 1.2 × 3.1			SV	<b>16400</b>	13011-PNE-G02
				2	86 × 1.2 × 3.4					
				0	86 × 2 × 2.5					
<b>K20A4</b>	2000		4	1	86 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>16060</b>	13011-PNB-G01
				2	86 × 1.2 × 3.4					
				0	86 × 2.8 × 2.8					
<b>K24A4</b>		● Accord ('03)	4	1	87 × 1.2 × 3.1	RN	GN	SV	<b>16059</b>	13011-RAF-S01
				2	87 × 1.2 × 3.4					
				0	87 × 2.8 × 2.65					
<b>G27A</b>	2700	● Legend	6	1	87 × 1.2 × 3.1			SV	<b>16011</b>	13011-PL2-004/cyl. 13011-PL2-003/cyl.
				2	87 × 1.2 × 3.7					
				0	87 × 4 × 3.4					
<b>POF, PON H22, A3 P5M, P5D</b>	2200	● Accord ● Prelude	4	1	87 × 1.2 × 3.1	RN	GN	SV	<b>16271</b> (29271)	13011-PI3-003/cyl.
				2	87 × 1.2 × 3.2					
				0	87 × 2.8 × 2.65					
<b>RAD PPA</b>	2400	● Edix ● Elision	4	1	87 × 1.2 × 3.1			SV	<b>16053</b>	13011-RAD-004 13011-PPA-004
				2	87 × 1.2 × 3.4					
				0	87 × 2 × 2.5					
<b>RZA</b>	2400	● CR-V	4	1	87 × 1.2 × 3.1			SV	<b>16046</b>	13011-RZA-004
				2	87 × 1.2 × 3.4					
				0	87 × 2 × 2.5					
<b>K24A</b>	2400	● Accord	4	1	87 × 1.2 × 2.7	RN		SV	<b>16048</b>	13011-R40-A01
				2	87 × 1.2 × 3.4					
				0	87 × 2 × 2.5					
<b>J35A</b>	3500	● Accord	6	1	89 × 1.2 × 3.1			SV	<b>16049</b>	13011-R70-A01
				2	89 × 1.2 × 3.6					
				0	89 × 2.8 × 2.8					
<b>G30A</b>	2900	● Legend ● Sabar	6	1	90 × 1.2 × 3.3		GN	SV	<b>16037</b> (29221)	13011-PY3-004/cyl.
				2	90 × 1.2 × 3.7					
				0	90 × 2.8 × 3.1					
<b>G32A</b>	3200	● NSX	6	1	90 × 1.2 × 3.3		GN	SV	<b>16038</b> (29231)	13011-PY3-Y02/cyl.
				2	90 × 1.2 × 3.7					
				0	90 × 2.8 × 3.1					

エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
--------	-----	-------	--------	----	------------	----	------	--------	--------	----

ピストンリング

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● HYUNDAI

○ ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>G4HA</b>	798	● '97 AT08	4	1	63 × 1.2 × 2.3			SV	<b>40042</b>	23040-02500 23040-02511
				2	63 × 1.5 × 2.8					
				0	63 × 2.8 × 2.8					
<b>ESPILON 1.1 G4HC</b>	1100	● '98 ATOZ,1,000c.c	4	1	66 × 1.2 × 2.25			SV	<b>40527</b>	23040-02700
				2	66 × 1.2 × 2.8					
				0	66 × 2.5 × 2.8					
<b>G4HG</b>	1100	I10/1.1 ● KIA PICANTO	4	1	67 × 1.2 × 2.3		GN	SV	<b>40990</b>	23040-02950 23040-02970
				2	67 × 1.2 × 2.9					
				0	67 × 2 × 2.8					
		● Santro	4	1	67 × 1.2 × 2.3		GN	SV	<b>40910</b>	23040-02820
				2	67 × 1.2 × 2.8					
				0	67 × 2.5 × 2.5					
<b>X11</b>			4	1	71 × 1.5 × 2.65			SV	<b>40069</b>	23040-24200 23040-24010
				2	71 × 1.5 × 3.1					
				0	71 × 3 × 3.25					
<b>ALPHA 1.3 G4EH</b>	1300	● '94 ACCENT '94 ACCENT ES '94 ACCENT MuLT1	4	1	71.5 × 1.5 × 2.9			FV	<b>40770</b>	23040-22300 23040-22351
				2	71.5 × 1.5 × 3.1					
				0	71.5 × 3 × 2.7					
<b>G4EK Alpha1.5</b>	1500	● Accent ● Avante	4	1	75 × 1.2 × 2.85			SV	<b>40063</b>	23010-26001
				2	75 × 1.5 × 3.1					
				0	75 × 3 × 2.75					
<b>G4BK EXCEL 1.5</b>	1500	● '80 EXCEL,1,500c.c	4	1	75.5 × 1.5 × 3.2			FV	<b>40163</b>	23431-21110
				2	75.5 × 1.5 × 3.2					
				0	75.5 × 4 × 3.1					
<b>ALPHA 1.5 G4AE</b>	1500	● '94 ACCENT,1,500cc '94 ACCENT PRO,1,500cc '94 ACCENT EURO,1,500c.c	4	1	75.5 × 1.5 × 3.2	RN		FV	<b>40765</b>	23040-22010
				2	75.5 × 1.5 × 3.2					
				0	75.5 × 3 × 3.1					
<b>G4BB</b>	1400	● Click ● '06 ~ '10 ACCENT ● KIA R10	4	1	75.5 × 1.2 × 2.9		GN	SV	<b>40112</b>	23040-26002
				2	75.5 × 1.2 × 3.3					
				0	75.5 × 2 × 2.8					
<b>G4ED</b>	1600	● Elentra ● Santa Fe	4	1	76.5 × 1.2 × 2.9			SV	<b>40070</b>	23040-26101
				2	76.5 × 1.2 × 3.2					
				0	76.5 × 2.5 × 3.1					
		● Cerato	4	1	76.5 × 1.2 × 2.7		GN	SV	<b>40064</b>	23040-26151
				2	76.5 × 1.2 × 3.2					
				0	76.5 × 2.5 × 2.8					
	1600	● Verna ● '05 KIA RIO	4	1	76.5 × 1.2 × 2.85	RN		FV	<b>40082</b>	23040-26160
				2	76.5 × 1.2 × 3.2					
				0	76.5 × 2 × 2.75					
		● Elantra	4	1	77 × 1.2 × 2.6			SV	<b>40166</b>	23040-2B001
				2	77 × 1.2 × 3.1					
				0	77 × 2 × 2.5					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● HYUNDAI

○ ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>G4DR</b>	1600	● ELANTRA 1.6	4	1	77.4 × 1.2 × 2.75			SV	<b>40837</b>	23040-23100 23040-23150
				2	77.4 × 1.2 × 3.3					
				0	77.4 × 2.5 × 3.1					
<b>G4GB</b>	1800	● ELANTRA 1.6	4	1	82 × 1.2 × 3.05			SV	<b>40832</b>	23040-23000 23040-23050 23040-23200
				2	82 × 1.2 × 3.5					
				0	82 × 2.5 × 3.1					
<b>3F</b>			4	1	82 × 1.2 × 2.8			SV	<b>40162</b>	23040-23300
				2	82 × 1.2 × 3.2					
				0	82 × 2 × 2.55					
<b>G4CR</b>	1595	● ELANTRA	4	1	82.3 × 1.2 × 3.1			FV	<b>40101</b>	23040-33030
				2	82.3 × 1.5 × 3.8					
				0	82.3 × 3 × 2.8					
<b>G4CP2.0</b>		● Sonata	4	1	85 × 1.2 × 3.1		GN	SV	<b>40325</b>	23040-33110 23040-33140
				2	85 × 1.5 × 3.8		GN			
				0	85 × 3 × 2.8					
<b>Y2</b>			4	1	85 × 1.5 × 3.3			SV	<b>40066</b>	23040-32800 23040-32820
				2	85 × 1.5 × 3.7					
				0	85 × 4 × 3.15					
<b>EF,EF2</b>		● Sonata	4	1	85 × 1.2 × 3.1			SV	<b>40091</b>	23040-38100
				2	85 × 1.5 × 3.8					
				0	85 × 2.8 × 2.5					
		● Sportage (Kia)	4	1	86 × 1.2 × 3.1			SV	<b>40124</b>	23040-25000
				2	86 × 1.2 × 3.6					
				0	86 × 2 × 2.5					
<b>Y2</b>	2400	● Grace (New) ● Grandeur ● Grace Grand Salon	4	1	86.5 × 1.5 × 3.5			SV	<b>40044</b>	23040-32610
				2	86.5 × 1.5 × 3.8					
				0	86.5 × 4 × 3.4					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

⊕ HYUNDAI

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>2DN</b>	1500	● Accent	4	1 2 0	83 × 1.915 × 3.1 83 × 2 × 3.75 83 × 3 × 2			SM	<b>40089</b>	23040-27920
<b>1 TON (NEW) (H 100)</b>		● '88 GRACE PORTER 1 TON, 1.25TON	4	1 2 0	91.1 × 2.5 × 3.7 91.1 × 2 × 3.7 91.1 × 4 × 4.4	RN	RF Cr1 GN	FM	<b>40695</b>	23040-42000
<b>T,T2 H1,H100 D4BA</b>	2500	● '89 PORTER 1.25TON '89 PORTER SUPER GAP '93 GRACE (NEW), PORTER(NEW) STAREX	4	1 2 0	91.1 × 2 × 3.3 91.1 × 2 × 3.8 91.1 × 3 × 3.35		GN Cr1 GN	SM	<b>40525</b>	23040-42200 23040-42202 23040-42210
<b>1TON(NEW) D4BA</b>	2400	● Grace ● Porter ● Galloper	4	1 2 0	91.1 × 2 × 3.3 91.1 × 2 × 3.8 91.1 × 4 × 4.35		GN	SM	<b>40071</b>	23040-42010
<b>D4CB</b>	2500	● Porter ii ● Sorento	4	1 2 0	91.1 × 2.42 × 3.3 91.1 × 2 × 3.9 91.1 × 3 × 2		GN GN	SM	<b>40119</b>	23040-4A900 IST=HALF KEYSTONE
<b>M96TC</b>		● '96 Galloper T/C	4	1 2 0	91.1 × 2.5 × 3.7 91.1 × 1.95 × 3.7 91.1 × 4 × 2.5	RN RN		FM	<b>40699</b>	23040-42540
		● Terracan	4	1 2 0	97.1 × 2.42 × 3.3 97.1 × 2 × 3.9 97.1 × 3 × 2		GN GN	SM	<b>40093</b>	23040-4X900 IST=HALF KEYSTONE
<b>D4AE</b>		● '97 MIGHTY 3.5ton	4	1 2 0	100 × 3 × 4 100 × 2 × 4 100 × 4 × 2.5			FM	<b>40100</b>	23040-41400 IST=KEYSTONE
<b>D4AF</b>			4	1 2 0	100 × 3 × 3.65 100 × 2 × 4.2 100 × 5 × 4.95			FX	<b>40067</b>	23040-41600 23040-41060
<b>D4AF K-1</b>	3567	● Mighty	4	1 2 0	104 × 2.97 × 4.1 104 × 2 × 4.2 104 × 4 × 2.5			FM	<b>40096</b>	23040-41200
<b>D6BR 6D16</b>	7545	● 4.5ton Truck ● 5ton Truck	6	1 2 0	118 × 3 × 4.6 118 × 2.5 × 4.6 118 × 4 × 3.3			FX	<b>40098</b>	23040-93000
<b>D6AB D6AC 6D22(OLD)</b>	11149	● Aero City ● Aero Town ● Aero Express HSX	6	1 2 0	130 × 3.297 × 5.4 130 × 3 × 5.3 130 × 4 × 2.45	RN RN	Cr4	FM	<b>40061</b>	23040-83020 23040-83030
<b>D6CA</b>			6	1 2 0	133 × 3.317 × 5.4 133 × 3 × 5.4 133 × 4 × 2.45	RN RN		FM	<b>40114</b>	23430-84010 IST=KEYSTONE
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring					Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	

⊕ HYUNDAI

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>D8AX 8DC91A(NEW)</b>	16031	● 15ton Truck ● 18ton Truck	8	1	135 × 3.3 × 5.4			FM	<b>40097</b>	23040-72020
				2	135 × 3 × 5.5					
				3	135 × 3 × 5.5					
				0	135 × 4 × 2.95					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● KIA

○ ————— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>B1</b>	1000	● '86 PRIDE,1,000 POP	4	1	68 × 1.2 × 2.5	RN		FV	<b>40486</b>	KK1Y8-11-SCO
				2	68 × 1.5 × 2.8					
				0	68 × 3 × 2.8					
	800	● Jade ● Towner	3	1	70 × 1.2 × 2.5		GN	SV	<b>40068</b>	KOBM1-11-SCO
				2	70 × 1.5 × 3		GN			
				0	70 × 2.8 × 2.85					
<b>B3</b>	1300	● '86 PRIDE,1,300 DM, FS, CD	4	1	71 × 1.2 × 2.6			SV	<b>40738</b>	K1Y0-11-SCO K1Y1-11-SCO
				2	71 × 1.5 × 2.9					
				0	71 × 3 × 2.8					
<b>B3</b>	1300	● '86 PRIDE,1,300 GM, FESTIVA	4	1	71 × 1.2 × 2.5		GN	SV	<b>40011</b>	K1YH-11-SCO
				2	71 × 1.5 × 3.1		GN			
				0	71 × 3 × 2.8					
<b>R10</b>	1500		4	1	75.5 × 1.2 × 2.9			SV	<b>40880</b>	OK3Y0-11-SCO
				2	75.5 × 1.2 × 3.3					
				0	75.5 × 2.5 × 2.8					
	1600	● Spectra	4	1	78 × 1.2 × 3.3			SV	<b>40139</b>	OK3Y3-11-SCO
				2	78 × 1.2 × 3.4					
				0	78 × 2.5 × 2.8					
<b>B6D</b>		● AVELLA	4	1	78 × 1.5 × 3.3	RN		FV	<b>41195</b>	K2YA-11-SCO K2Y2-11-SCO
				2	78 × 1.5 × 3.4					
				0	78 × 3 × 3.1					
<b>KV20</b>			4	1	78 × 1.5 × 3.25			SV	<b>41320</b>	K9Y1-11-SCO
				2	78 × 1.5 × 3.4					
				0	78 × 4 × 3.4					
<b>K2</b>			4	1	81 × 1.5 × 3.3		GN	SV	<b>40510</b>	K2Y3-11-SCO
				2	81 × 1.5 × 3.4		GN			
				0	81 × 3 × 3.1					
<b>G4KC,KE</b>		● Forte Sonata	4	1	88 × 1.2 × 2.9			SV	<b>40168</b>	23040-2G200
				2	88 × 1.2 × 3.6					
				0	88 × 2 × 2.5					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

⊕ KIA

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>R2, NB7</b>	2184		4	1 2 0	86 × 2 × 3.1 86 × 2 × 3.6 86 × 3 × 2			SM GN	<b>40240</b>	K7Y1-11-SCO
<b>NB1(NEW)</b>	2400	● NEW BESTA	4	1 2 0	86 × 2 × 3.5 86 × 2 × 3.5 86 × 4 × 2.5	RN		FM	<b>41247</b>	K7Y0-11-SCO
<b>S2 XA</b>	2209	● Bongo ● Ceres	6	1 2 0	88.925 × 2.383 × 3.45 88.925 × 2.383 × 3.5 88.925 × 4.763 × 2.9	RN RN		FX	<b>40043</b>	K6Z0-11-SCO
<b>SF</b>	2400	● K-2400 POWER BONGO WIDE BONGO	4	1 2 0	92 × 2.4 × 3.8 92 × 2.4 × 3.8 92 × 4 × 4.35	RN		FX	<b>41177</b>	K756-23-206 K7Z0-11-SCO
<b>SS/SUTC</b>	2700	● K-2700,1.4TON H1 TOPIC	4	1 2 0	92 × 2.85 × 3.8 92 × 2.4 × 3.6 92 × 4 × 4.1	RN		FX	<b>41265</b>	K4Z0-11-SCO K480-23-206 1ST=KEYSTONE
<b>SF</b>	2400	● K-2400-92 ● Bongo	4	1 2 0	92 × 2.38 × 3.6 92 × 2.38 × 3.6 92 × 4 × 2.8			FX	<b>40545</b>	K7Z0-11-SCO
<b>ZB</b>	4100	● K4100	6	1 2 0	92.025 × 2.383 × 3.6 92.025 × 2.383 × 3.6 92.025 × 4.763 × 2.9	RN		FX	<b>40047</b>	K8Y1-11-SCO
<b>RFA</b>	2700	● HI-BESTA 2.7	4	1 2 0	93 × 2 × 3.3 93 × 2 × 3.7 93 × 3 × 4.1			SM GN	<b>40513</b>	VNY1-11-SCO
<b>JS</b>	2700	● K-2700, PREGIO	4	1 2 0	94.5 × 2 × 3.25 94.5 × 2 × 4 94.5 × 3 × 3.5		Cr1 Cr1 GN	SM	<b>40025</b>	K6Z1-11-SCO
<b>K2700</b>	3600	● PRBAIO	4	1 2 0	94.5 × 2 × 3.3 94.5 × 2 × 4 94.5 × 3 × 2		GN GN	SM	<b>40528</b>	K6Z1-11-SCO
<b>HAI</b>	2957	● K3000 ● Super Titan	4	1 2 0	95 × 2.38 × 3.9 95 × 2.38 × 3.9 95 × 4 × 3			FX	<b>40090</b>	KOYO-11-SCO
<b>J3</b>		● Carnival Diesel	4	1 2 0	97.1 × 2 × 3.5 97.1 × 2 × 3.8 97.1 × 3 × 3.5		GN GN	SM	<b>41001</b>	K5Z1-11-SCO 1ST=KEYSTONE
<b>JT</b>	3600	● K3600	4	1 2 0	98 × 2 × 3.6 98 × 2 × 4 98 × 3 × 2.5	RN	Cr4 GN	FM	<b>41175</b>	K7Z1-11-SCO OK7Z1-11-SCO
<b>SH3.6L</b>		● TRADE FRONTIER 2.5	4	1 2 0	100 × 2 × 3.75 100 × 2 × 4.2 100 × 3 × 2			SM GN	<b>41155</b>	K4Y1-11-SCO
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● ASIA

○ ——— ガソリン車 Gasoline-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>JADE CD800</b>	800	● TOWNER	4	1	70 × 1.2 × 2.6		GN	SV	<b>12310</b>	AA100-11-120
				2	70 × 1.5 × 3					2ND=INTERRUPT
				0	70 × 2.8 × 2.8					
<b>JADE</b>		● TOWNER	3	1	70 × 1.2 × 2.6		GN	SV	<b>40310</b>	AA100-11-120
				2	70 × 1.5 × 3					2ND=INTERRUPT
				0	70 × 2.8 × 2.8					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring					Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	

⊕ ASIA

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

<b>EM100</b>	9419	● Trade ● Frontier 2.5	6	1	124 × 2.8 × 5	RN		FX	<b>40086</b>	EA1522-2010AS
				2	124 × 2.5 × 5	RN				
				3	124 × 3 × 5					
				0	124 × 5 × 3.5					
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリンダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

● DAEWOO

○ ガソリン車 Gasoline-engine Automobile

※( ): OLD SET No.

<b>YSE,F6B</b>	600	● TICO	3	1	68.5 × 1.2 × 2.55	RN		SV	<b>40021</b>	12140-78B00
				2	68.5 × 1.5 × 2.8					
				0	68.5 × 2.8 × 2.8					
<b>3EA,YSE</b>			3	1	68.5 × 1.2 × 2.65			SV	<b>40065</b>	96325192
				2	68.5 × 1.2 × 2.8					
				0	68.5 × 2.5 × 2.8					
		● Chevrolet Spark7.24	4	1	68.5 × 1.2 × 2.65			SV	<b>40105</b>	96325192
				2	68.5 × 1.2 × 2.8					
				0	68.5 × 2.5 × 2.8					
		● N200/N300/M300	4	1	69.7 × 1.2 × 2.5			SV	<b>40151</b>	93744884 24545481
				2	69.7 × 1.2 × 2.8					
				0	69.7 × 2 × 2.5					
	1600	● Chev Sail	4	1	73.8 × 1.2 × 2.5	RN	GN	SV	<b>40172</b>	93736247
				2	73.8 × 1.2 × 2.8					
				0	73.8 × 2 × 2.5					
	1300	● Chevrolet Corsa1.3	4	1	75 × 1.5 × 3.3			SV	<b>40120</b>	93244958
				2	75 × 1.5 × 3.3					
				0	75 × 3 × 2.8					
<b>SOHC/DOHC</b>	1500	● '85 LEMAN 1.5L '91 ESPRESO,NUBIRA '95 CIELO, NEXIA 1.5L '96 LANOS	4	1	76.5 × 1.5 × 3.1			FV	<b>40345</b>	NP960
				2	76.5 × 1.5 × 3.1					
				0	76.5 × 3 × 2.8					
		● Aveo	4	1	76.5 × 1.5 × 3.1			FV	<b>40134</b>	
				2	76.5 × 1.5 × 3.1					
				0	76.5 × 2 × 2.5					
		● Aveo Family	4	1	76.5 × 1.5 × 3.2	RN		FV	<b>40152</b>	93742961
				2	76.5 × 1.5 × 3.2					
				0	76.5 × 2 × 2.8					
	1400	● Chevrolet Corsa1.4	4	1	77.6 × 1.5 × 3.1			SV	<b>40470</b>	93227615
				2	77.6 × 1.5 × 3					
				0	77.6 × 3 × 3.4					
		● Chevrolet Aveo	4	1	79 × 1.2 × 3.3			SV	<b>40046</b>	93740225
				2	79 × 1.5 × 3.3					
				0	79 × 3 × 2.8					
	1600	● Chevrolet Corsa1.6	4	1	79 × 1.2 × 2.9			SV	<b>40390</b>	93235611
				2	79 × 1.5 × 3.3					
				0	79 × 3 × 2.8					
<b>C18NE</b>		● Astra	4	1	80.5 × 1.2 × 3.1		Cr4	SV	<b>40174</b>	93294730
				2	80.5 × 1.2 × 2.9					
				0	80.5 × 2 × 3.1					
	1600	● Lanos ● Nubira ● Espero	4	1	79 × 1.2 × 2.9			SV	<b>40138</b>	S1220014
				2	79 × 1.5 × 3.3					
				0	79 × 3 × 2.8					
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリンダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
<b>ピストンリング</b>										



Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

⊕ DAEWOO

○ ———— ガソリン車 Gasoline-engine Automobile

※( ): OLD SET No.

	1800	● Chevrolet Optra1.8	4	1 2 0	81.6 × 1.2 × 3.1 81.6 × 1.5 × 3.4 81.6 × 3 × 2.8		GN	SV	<b>40900</b>	92067238
		● Captiva	4	1 2 0	88 × 1.2 × 3.3 88 × 1.5 × 4 88 × 2 × 2.8			SV	<b>40156</b>	12631103
<b>エンジン型式</b>	<b>排気量</b>	<b>車名・型式</b>	<b>シリン ダー数</b>	<b>位置</b>	<b>サイズ 径×巾×厚さ</b>	<b>材質</b>	<b>表面改質</b>	<b>セットタイプ</b>	<b>セットNo.</b>	<b>備考</b>
ピストンリング										

Engine Type	cc	Vehicle Model Chassis Type	Cyl. No.	Piston Ring						Remarks
				Position	Size (mm) d <sub>1</sub> × h <sub>1</sub> × a <sub>1</sub> (D × B × T)	Material	Surface Treatment	Set Type	Set No. ※	

⊕ DAEWOO

○ ————— ディーゼル車 Diesel-engine Automobiles

※( ): OLD SET No.

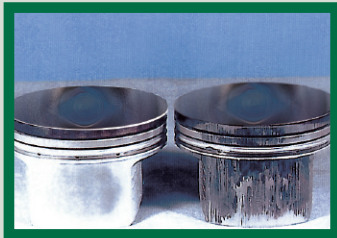
<b>2366</b>		● 8.5ton Dump Truck Bus BS106 Excavator Generator 115K Forklift	6	1 2 0	123 × 3.332 × 5 123 × 3 × 5 123 × 4 × 2.95			FX	<b>40822</b>	IST=KEYSTONE
<b>DE12T1</b>			4	1 2 0	123 × 3.33 × 4.5 123 × 3 × 5 123 × 4 × 2.5	RN		FM GN	<b>40200</b>	65 02503-8237
<b>284Z01</b>		● 15ton Dump Truck Bus BH120 Excavator Generator 200K	8	1 2 0	128 × 3.332 × 5.1 128 × 3 × 5.1 128 × 5.5 × 3.7			FX	<b>40076</b>	65 02503-8251 IST=KEYSTONE
<b>2848 NEW</b>		● 15ton Dump Truck Bus BH126 Excavator Generator 200K	8	1 2 0	128 × 3.332 × 5.1 128 × 3 × 5.1 128 × 5 × 3.5			FX	<b>40821</b>	65 02503-8252 IST=KEYSTONE
エンジン型式	排気量	車名・型式	シリン ダー数	位置	サイズ 径×巾×厚さ	材質	表面改質	セットタイプ	セットNo.	備考
ピストンリング										



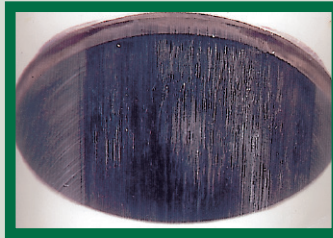
# Examples of Piston Ring Troubles

Deterioration of Lubrication Oil, Excess Heat, etc.

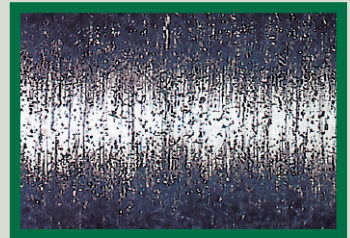
## Deterioration of Lubrication Oil, Excess Heat, etc.



Piston and Piston Ring Scuffing



Scuffed Surface of Cylinder Liner



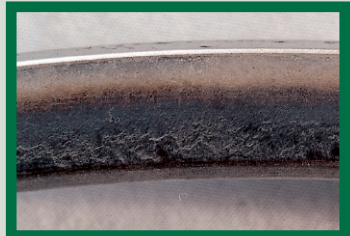
Typical Piston Ring Running Surface After Engine Operation



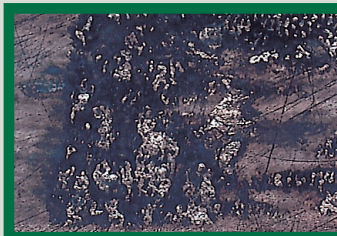
Scuffed Running Face of Piston Ring



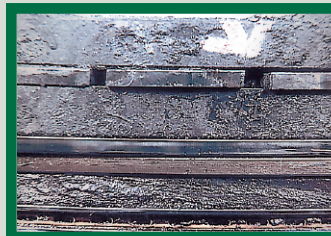
Piston Ring Sticking



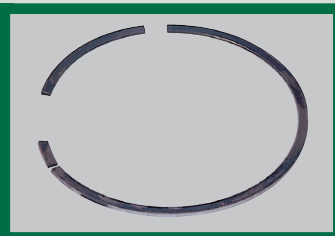
Accumulated Carbon Deposit on Piston Ring Side face



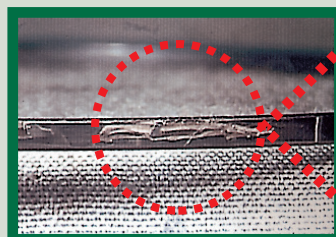
Aluminum Micro-Welding on Piston Ring Side Face



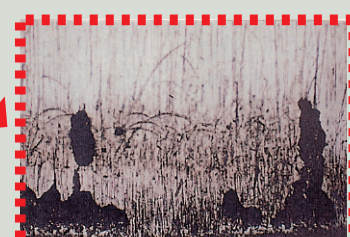
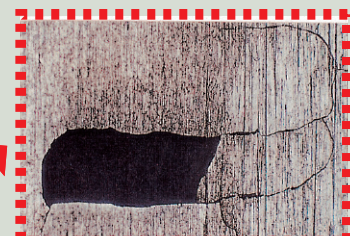
Piston Ring Breakage Caused by Excessive Piston Groove Wear



Piston Ring Breakage



Coating Flaking of Piston Ring Running Face



# Foreign Particle Contamination Improper Assembly Corrosion

## Foreign Particle Contamination



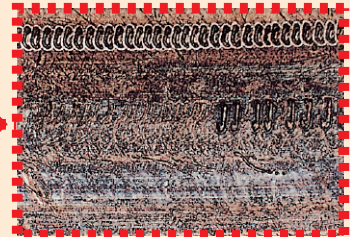
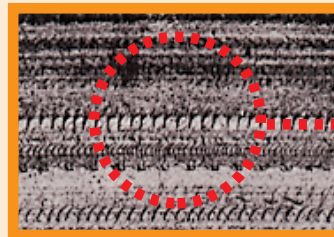
Typical Piston Ring Running Face After Engine Operation



Scratch Marks on Piston Ring Running Face Caused By Foreign Particles

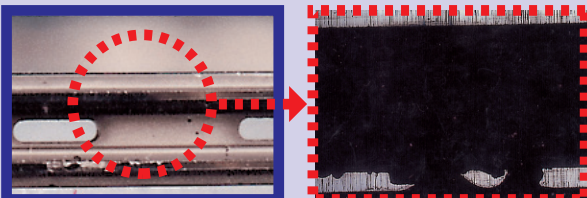


Foreign Particles Stuck on Piston Ring Running Surface



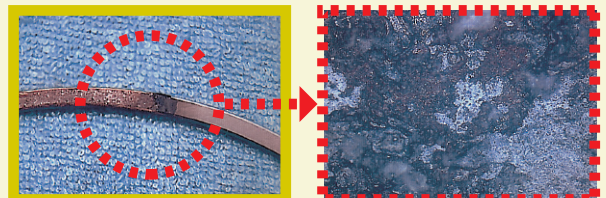
Chain Marks Due to Foreign Particles on Piston Ring Side Face

## Improper Assembly



Oil Ring Rail Chipping Caused by Improper Assembly

## Corrosion



Piston Ring Side Face Corrosion

## Location of the hologram stickers on the package

A) Only NEW hologram sticker is put on the package.

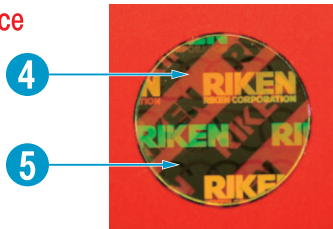


B) Previous hologram sticker is also put on the package.



## Features of NEW hologram sticker

### Appearance



### Viewer verification



## ENGLISH

From Riken's shipment in January 2008, new hologram sticker will be put on the package.

- 1 UPPER LEFT : NEW hologram Sticker
- 2 UPPER LEFT : NEW hologram Sticker
- 3 UPPER RIGHT : Previous hologram sticker
- 4 The color of package can be seen in transparent area.
- 5 Company logo "RIKEN" and stripes can be seen.
- 6 Only company logo "RIKEN" and stripes can be seen.

## ESPAÑOL

En los envíos de RIKEN desde Enero de 2008, se pegará el sello del nuevo holograma en el paquete

- 1 Arriba a la izquierda : El sello nuevo
- 2 Arriba a la izquierda : El sello nuevo
- 3 Arriba a la derecha : El sello anterior
- 4 Se puede ver el color del paquete por la zona transparente
- 5 Se puede ver el logo de la compañía RIKEN y las rayas
- 6 Se puede ver solamente el logo de la compañía RIKEN y las rayas

## 中文

从 2008 年 1 月起，理研出厂的产品包装盒上将改用新版的全息图像标签。

- 1 左上方：新的全息图像标签
- 2 左上方：新的全息图像标签
- 3 右上方：全息图像标签
- 4 透明部分能看见包装盒的颜色
- 5 可以看见理研公司的商标和条纹
- 6 只能看到理研公司的商标和条纹

## فارسی

از حمل ماه ژانویه سال ۲۰۰۸ نوع برجسب هولوگرام عوض خواهد شد.

- 1 برجسب هولوگرام جدید در قسمت بالای جعبه سمت چپ چسبانده شده است.
- 2 برجسب هولوگرام جدید در قسمت بالای جعبه سمت چپ چسبانده شده است.
- 3 برجسب هولوگرام قدیمی در قسمت بالای جعبه سمت راست چسبانده شده است.
- 4 رنگ قرمز جعبه RIKEN از روی هولوگرام نیز مشاهده می شود.
- 5 مارک RIKEN و حاشیه مورب که روی آن RIKEN نوشته شده در هولوگرام بدون عینک RIKEN نیز مشاهده می شود.
- 6 با عینک RIKEN از درجه روشن آن مارک RIKEN بصورت رنگی دیده می شود و از درجه تاریک آن حاشیه مورب سیاه و کلمه RIKEN دیده می شود.

## عربي

من شركة الشحن ريكين (Riken) في يناير ٢٠٠٨، سوف يتم وضع ملصق مجسم جديد على الرزمة.

- 1 أعلى اليسار : الملصق المجسم الجديد
- 2 أعلى اليسار : الملصق المجسم الجديد
- 3 أعلى اليمين : الملصق المجسم السابق
- 4 لون الرزمة يمكن رؤيته في المنطقة الشفافة.
- 5 علامة الشركة "RIKEN" وشرطة الرزم يمكن رؤيتها.
- 6 علامة الشركة "RIKEN" وشرطة الرزم فقط يمكن رؤيتها.

# Rational production systems give birth to high quality products

We have developed a comprehensive production system to provide products that fully respond to the needs of users.

At our three main production centers, the Kashiwazaki plant and the Tsurugi plant in Niigata and the Kumagaya plant in Saitama, very early on we installed production control systems and factory automation systems using automatic handling equipment, numerically controlled machines, automatic inspection equipment and computer systems. We use the latest machining equipment with specialized lines for each product group and we have achieved high quality, low cost and short production time through our highly rationalized production systems. The thorough total quality control (TQC) system utilizes our in company developed evaluation technology and our users place a high degree of confidence in our products. We take very thorough measures to ensure the preservation of the environment and maintain a harmonious relationship with local communities.

## ■ Kashiwazaki Plant

Address : 1-37 Hokutocho, Kashiwazaki, Niigata, 945-8555

Plant site area : 293,304m<sup>2</sup>

Products : Engine parts such as piston rings, other parts for automobiles, construction machinery, industrial equipment, hydraulic and pneumatic compressors and nuclear plants.

## ■ Tsurugi Plant

Address : 949-1 Aza Shimosakai, Oasa Tsurugi, Kashiwazaki, Niigata, 945-0105

Plant site area : 56,700m<sup>2</sup>

Products : Steel piston rings

## ■ Kumagaya Plant

Address : 4-14-1 Suehiro, Kumagaya, Saitama, 360-8522

Plant site area : 153,825m<sup>2</sup>

Products : Valve system parts, pipe fittings, industrial furnaces, electric heating wires, refractory products, waste incinerators, magnetic and electromagnetic wave shield materials, etc.





理研  
MADE IN JAPAN  
TOP QUALITY PISTON RINGS  
**RIKEN**

**MADE IN JAPAN**

**RIKEN** 株式会社 **リケン**

海外営業2部

- 東京(本社) (03) 3230-3923 FAX (03) 3230-3432  
〒102-8202 東京都千代田区三番町 8-1 東急ビル 3階
- 大阪営業所 (06) 4706-6757 FAX (06) 4706-6758  
〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋 4-1-1

**RIKEN**  
**RIKEN CORPORATION**

<http://www.riken.co.jp>

*TOKYO*  
8-1, Sanbancho, Chiyoda-ku,  
Tokyo 102-8202, Japan.  
Telephone : (03) 3230-3923  
FAX : (03) 3230-3432

*OSAKA*  
1-1 Kohraibashi 4-chome, Chuohku-ku,  
Osaka 541-0043, Japan.  
Telephone : (06) 4706-6757  
FAX : (06) 4706-6758