

カーエアコン用コンプレッサー Car Air-Conditioning Compressors

世界シェア
No.1
World Market
Share No.1

当社のカーエアコン用コンプレッサーは世界中のカーメーカーに採用され、2015年には生産台数累計が4億3千万台を突破しています。幅広いラインアップにより、新興国から先進国まで各地域のニーズに的確な対応が可能です。

The compressors are used by automobile manufacturers around the world, with total cumulative production exceeding 430 million sets in 2015. Toyota Industries is able to accurately meet the needs of different regions, from emerging to developed countries, through a wide-ranging product line-up.

*対当社従来品比 *Compared with our existing products

高効率 固定容量型コンプレッサー 10SRE13

High Efficient Fixed Displacement Compressor 10SRE13



フォードカー Ford Ka

ロータリーバルブ構造を採用した小型化・効率向上により、新興国の小中型車ニーズに対応した省燃費性を実現しています。

Rotary valve construction is used to achieve a smaller size and better efficiency, realizing better fuel efficiency to meet the needs of compact and medium-sized vehicles in emerging countries.

10%
軽量化※
Weight:
Reduced
by 10%

10%
効率向上※
Efficiency:
Improved
by 10%

新型 スクロール式コンプレッサー SCSE06

New Scroll Type Fixed Displacement Compressor SCSE06



ダイハツムーブ DAIHATSU MOVE

小型車に適した優れた省燃費性能を維持しつつ、部品点数削減と機能部品高精度化により、軽量化と静粛性向上を実現しました。

Weight saving and improvement in silence property are realized while securing the same level of fuel-saving performance.

5%
軽量化※
Weight:
Reduced
by 5%

6%
静粛性向上※
Silence
(Acoustic pressure):
Improved by 6%

高効率 可変容量型コンプレッサー 6SES14

High Efficient Variable Displacement Compressor 6SES14



トヨタ コローラ TOYOTA COROLLA

大幅な効率向上・軽量化の実現により、車両燃費の向上に貢献し、日欧米の車種に幅広く採用されています。

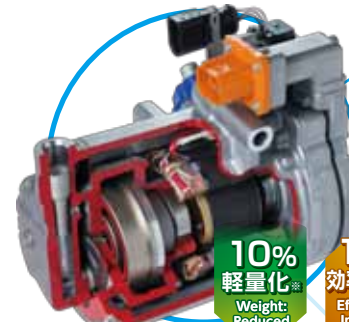
6SES14 realizes drastic efficient improvement and weight saving, resulting in the better fuel economy, which is widely used in Japan, Europe and the US market.

10%
軽量化※
Weight:
Reduced
by 10%

15%
効率向上※
Efficiency:
Improved
by 15%

高効率 電動コンプレッサー ESA27

High Efficient Electric Compressor ESA27



フォルクスワーゲン JETTA HV
Volkswagen JETTA HV

高効率化の追求と軽量化により、更なる車両燃費の向上に貢献しています。

Pursuit of high efficiency and weight saving contributes to the further improvement in vehicle fuel economy.

10%
軽量化※
Weight:
Reduced
by 10%

10%
効率向上※
Efficiency:
Improved
by 10%

カーエアコンは、快適なカーライフの必需品。当社は、カーエアコン用コンプレッサーで世界一のシェアを誇っています。

A car air-conditioner is essential for driving in comfort. Toyota Industries holds the no.1 share of compressors for car air-conditioners in the world.

[マグネットクラッチ、プーリーは株式会社デンソーの開発・生産品です]

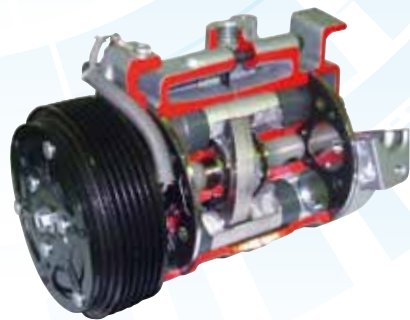
[Magnetic clutch and pulley are products developed and manufactured by DENSO Corporation.]

カーエアコン用コンプレッサー Car Air-Conditioning Compressors

世界シェア
No.1
World Market
Share No.1

高効率 固定容量型コンプレッサー 10SRE13

High Efficient Fixed Displacement Compressor 10SRE13



■仕様 Specifications

体格(胴径×全長) : $\phi 92 \times 180$ mm
Size(diameter×length)

重量 : 4.0kg
Weight

吐出容 : 125cc
Discharge capacity

搭載車種 : スズキ SX4、
Installed in フォード KA 等
SUZUKI SX4
FORD KA etc.

新型 スクロール式コンプレッサー SCSE06

New Scroll Type Fixed Displacement Compressor SCSE06



■仕様 Specifications

体格(胴径×全長) : $\phi 104 \times 167$ mm
Size(diameter×length)

重量 : 4.0kg
Weight

吐出容 : 60cc
Discharge capacity

搭載車種 : ダイハツムーブ、
Installed in GMスパーク 等
DAIHATSU MOVE,
GM SPARK etc.

高効率 可変容量型コンプレッサー 6SES14

High Efficient Variable Displacement Compressor 6SES14



■仕様 Specifications

体格(胴径×全長) : $\phi 112 \times 195$ mm
Size(diameter×length)

重量 : 4.3kg
Weight

吐出容 : 0~141cc
Discharge capacity

搭載車種 : トヨタカローラ、VWゴルフ、
Installed in アウディA6、ベンツCクラス、
キャデラックCTS 等
TOYOTA COROLLA, VW Golf,
Audi A6, Mercedes-Benz C-Class,
Cadillac CTS etc.

高効率 電動コンプレッサー ESA27

High Efficient Electric Compressor ESA27



■仕様 Specifications

体格(胴径×全長) : $\phi 109 \times 203$ mm
Size(diameter×length)

重量 : 6.0kg
Weight

吐出容 : 27cc
Discharge capacity

搭載車種 : VWジェッタ HV、
Installed in ホンダアコード HV 等
VW Jetta HV,
HONDA Accord HV etc.