

# 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、2016年には生産台数累計が4億6千万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 460 million sets in 2016. 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

**10%**  
軽量化※  
Weight:  
Reduced  
by 10%

**10%**  
効率向上※  
Efficiency:  
Improved  
by 10%

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.

## 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

**5%**  
軽量化※  
Weight:  
Reduced  
by 5%

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

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.

## 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

**10%**  
軽量化※  
Weight:  
Reduced  
by 10%

**15%**  
効率向上※  
Efficiency:  
Improved  
by 15%

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.

## 高効率 電動コンプレッサー ESB27

High Efficient Electric Compressor ESB27



日産 エクストレイル HV  
NISSAN X-TRAIL HV

**15%**  
軽量化※  
Weight:  
Reduced  
by 15%

**2%**  
効率向上※  
Efficiency:  
Improved  
by 2%

小型軽量化と高効率化の実現により、HV・PHV・EV・FCVといった環境対応車の更なる車両燃費向上に貢献しています。

Reductions in size and weight, along with higher efficiency, are helping further improvement in the fuel efficiency of environment-friendly vehicles, such as HVs, PHVs, EVs, and FCVs.

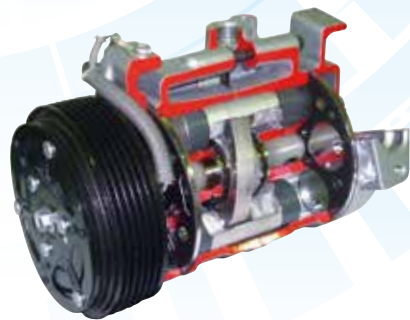
[マグネットクラッチ、プーリーは株式会社デンソーの開発・生産品です]  
[Magnetic clutch and pulley are products developed and manufactured by DENSO Corporation.]

# 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 ESB27

High Efficient Electric Compressor ESB27



### ■仕様 Specifications

体格(胴径×全長) :  $\phi 109 \times 198$ mm  
Size(diameter×length)

重量 : 5.2kg  
Weight

吐出容 : 27cc  
Discharge capacity

搭載車種 : 日産 エクストレイル HV  
Installed in NISSAN X-TRAIL HV