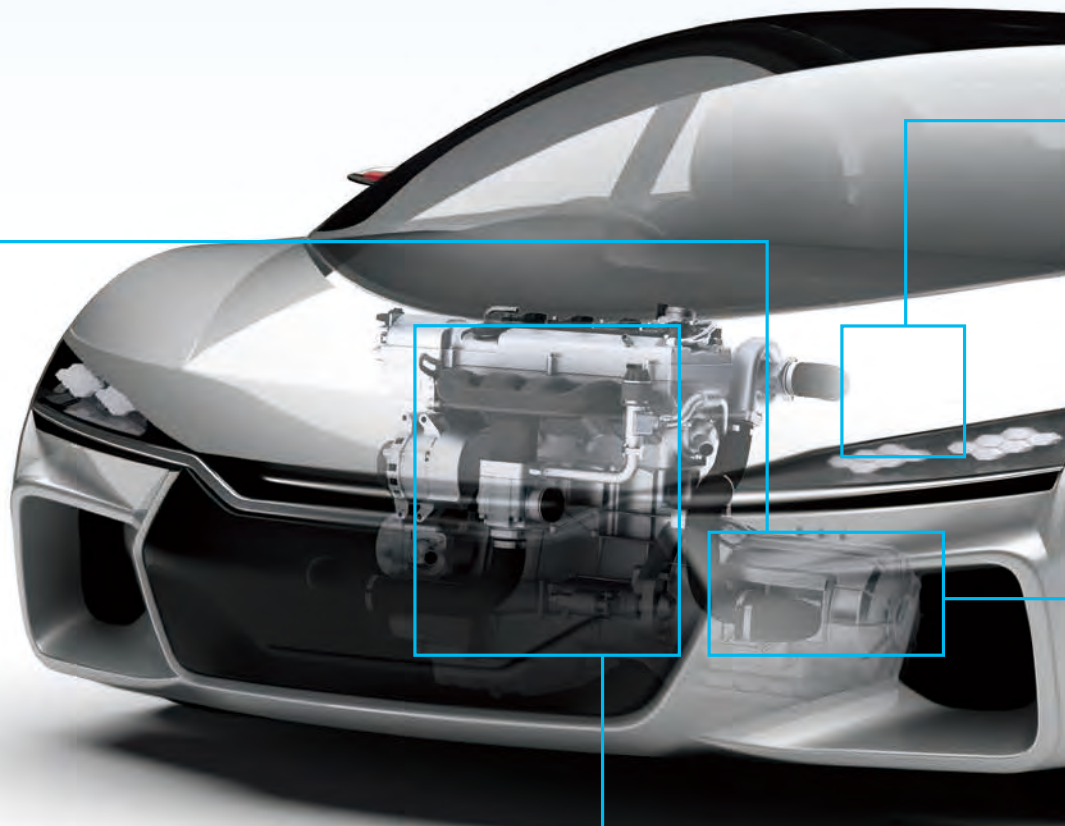


# Examples of Application

## 適用例



Examples of Application  
適用例



### Electric Oil pump SP motor

#### 電動オイルポンプ SPモータ

Brushless DC motor can be used for various pressure and flow rate.

ブラシレス直流モータシリーズ  
さまざまな圧力・流量に対応。

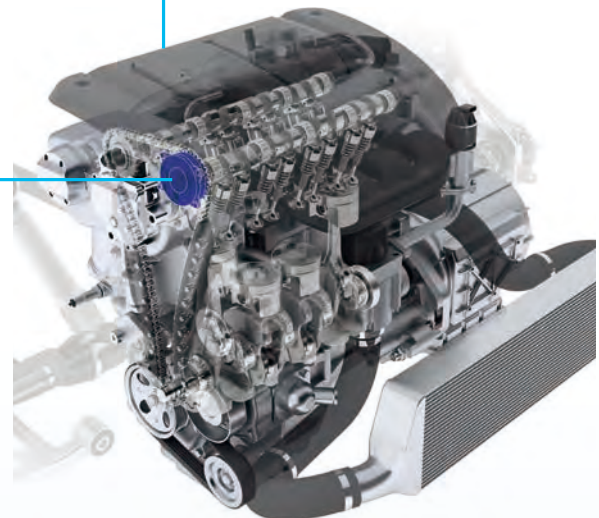


### Electric Variable Valve Timing Control

#### 電動可変バルブタイミング機構

Rotary actuator with the High-ratio speed reducer in the hollow space of SP motor.

SPモータ中空部に大減速比の減速機を配置した回転型アクチュエータ。



### Electric Motors Brushless DC Motor Type SP\*

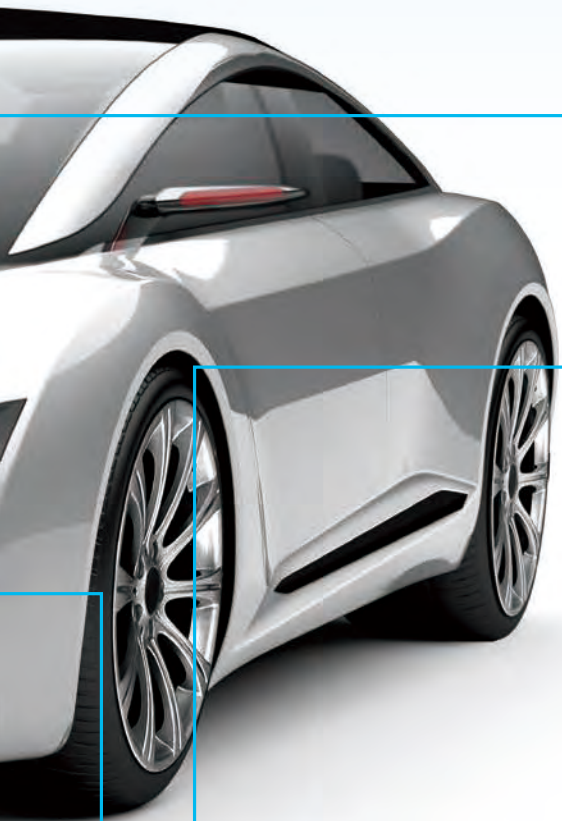
電動モータ  
BLDCモータ SP(エスピー)※

Selectable power and size for various needs  
幅広いニーズにあった出力とサイズ

φ50mm

φ100mm





### Examples of Application 適用例



### Brake / Clutch Control BⅢ

#### ブレーキ/クラッチコントロール BⅢ

Linear actuator with the ball screw in the hollow space of SP motor.

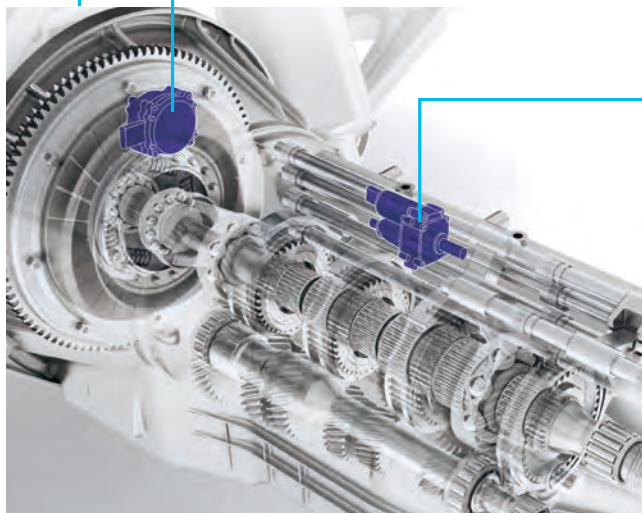
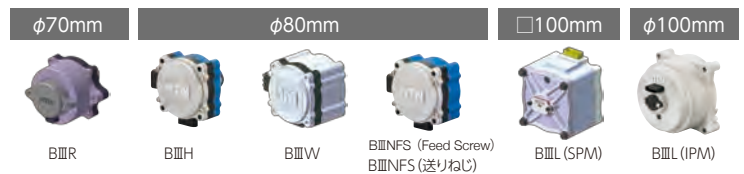
SPモータ中空部にボールねじを配置した直動型アクチュエータ。

### Electric Motor and Actuators Coaxial Hollow Shaft Type BⅢ\*

電動モータ・アクチュエータ

同軸中空タイプ BⅢ(ピースリー) 直動アクチュエータ ※

### Making Linear Actuators More Compact 直動アクチュエータにコンパクトさを



### Shift Control BⅡ

#### シフトコントロール BⅡ

Lightweight case made of resin can be used for various applications with reduction gear and reverse input prevention mechanism.

樹脂製ハウジング採用による軽量構造  
ギア減速機構、逆入力防止機構をオプションとして、  
さまざまなニーズに対応。

### Electric Motor and Actuators Parallel Shaft Type BⅡ\*

電動モータ・アクチュエータ

平行軸タイプ BⅡ(ピーツー) 直動アクチュエータ ※

### Diversifying Linear Actuators 直動アクチュエータに多様性を



Reducer Mechanism  
減速機ユニット付



Reverse Input  
Prevention Mechanism  
逆入力防止ユニット付



Reducer Mechanism  
Reverse Input  
Prevention Mechanism  
減速機ユニット付/  
逆入力防止ユニット付

\* Please note that the contents of products under development are subject to change without notice.  
※ 開発商品につき、掲載内容を予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。