

ブラシレスDC アクチュエーター

Brushless DC actuator

ブラシレスDCモーター内蔵の耐水性アクチュエーター

Water resistant actuator with built-in brushless DC motor



LIN通信にて車両と通信可能

Can communicate with vehicle via LIN communication

用途 Applications

アクティブグリルシャッター、チャージポートドア

Active grille shutter, charge port door

1

特長 Features

自己診断機能も有しており、独自のアルゴリズムでモータを制御

A unique algorithm provides a self-diagnosis function which controls the motor.



ブラシレスDC アクチュエーター

Brushless DC actuator

2 特長 Features

外装部品を駆動可能
各国の車体メーカー様にご採用

Our technology can drive exterior parts,
and has been adopted by car body manufacturers worldwide.



仕様 Specifications

General Information	PA241X	PA242X	PA263X
			
Nominal Torque range (Nm)	0.7...1.75	0.7...2.4	0.7...1.5
Temperature range (°C)	-40...+85 (+105)	-40...+105	-40...+85 (+105)
Rotation Speed (rpm)	2...15	2...15	2...8
Communication Interface	LIN1.3, 2.X	LIN1.3, 2.X	LIN1.3, 2.X
EMC CISPR25	Class 3/4/5	Class 3/4	Class 3/4/5
Dimensions(mm)	57/25/99	37/33/119	38/24/106
Weight(g)	75	95	75
Output	Single	Dual	Single/Dual
Ingress Protection	IP6K7	IP6K7	IP6K7
Motor	BLDC24	BLDC24	BLDC26
Remarks	closed loop speed control	closed loop speed control	closed loop speed control

ブラシレスDC アクチュエーター

Brushless DC actuator

