

電動ウォーターポンプ



Electric water pump

種類

Variation

30Wクラス



60Wクラス



機能

Function

水回路システムにおける冷却水を循環させるポンプです。
冷却対象はモータ、インバータ、バッテリー等のEVシステム冷却、
エアコン用のヒータ回路の水循環用など、冷却水を用いる
温度制御システムに使用します。
ECUから指示を受け、ポンプが回転し流量を制御、
対象部品を最適温度に保ちます。

特徴

Features

- ・ポンプ最適設計による高効率
- ・軸受耐摩耗性向上による長寿命化
- ・インペラのアンバランス低減による低NV化
- ・モータ設計最適化による高出力化

電動ウォーターポンプ



Electric water pump

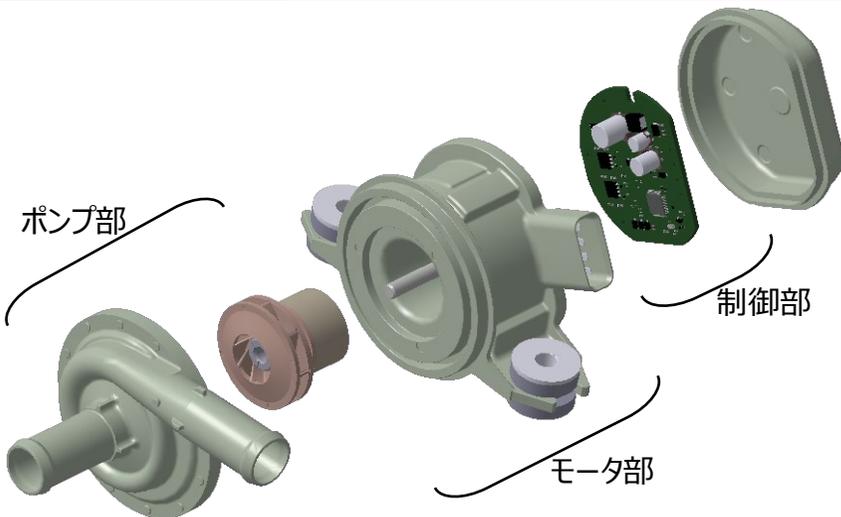
30Wクラス



消費電力 [W]	36
吐出流量 [L/min]	10~12
外径寸法 [mm]	Φ69×L100
重量 [g]	330

構成

Components



60Wクラス



消費電力 [W]	60
吐出流量 [L/min]	20~22
外径寸法 [mm]	Φ75×L112
重量 [g]	550

構成

Components

