

EP-cap


EP-capは、電解液陰極に電導度の高い導電性高分子電解質を併用し、ハイブリッド陰極を形成した業界初のアルミ電解コンデンサです。ハイブリッド陰極構造により電解液による自己修復性を保持しつつ、高周波における等価直列抵抗 (ESR) を従来のアルミ電解コンデンサに比べ大幅に低減しました。業界最高水準の125Vの最高耐圧品と125℃保証の高リップル・大容量化品 (HVPZシリーズ、HVPFシリーズ) 及び高信頼性の135℃保証品 (HVTシリーズ) をラインアップ化しております。

基本構造 特長・特性
EP-capの効果
はんだ付け条件・ リフロー許容条件・ リップル電流周波数 補正係数
HVA
HVBF
HVH
HVP
HVT
HVHZ
HVPZ
HVHF
HVPF
HEH
HEHZ
HEPZ

高度化する
電子機器への
対応

- 快適性
- 安全性
- 省スペース化

■高リップル・高電圧
 ■高温 長寿命
 ■超低ESR



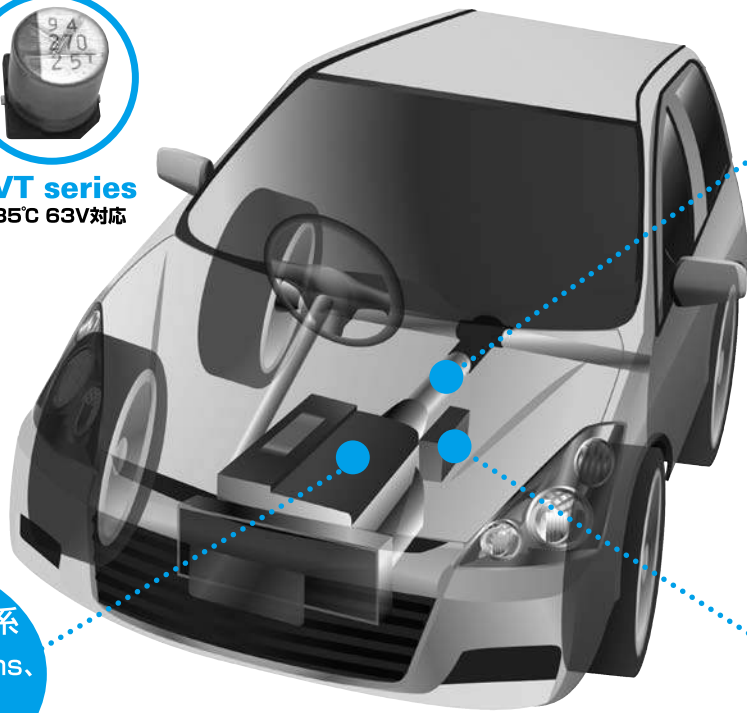
車載電装機器



HVP series
125℃ 125V対応



HVT series
135℃ 63V対応

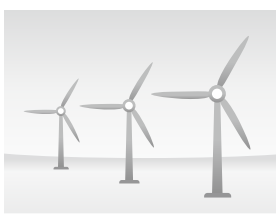


シャーシ系
ABS、ESC、
TCS、EPS

パワートレイン系
EFI、Cooling fans、
ECT、HV、ISS、
ECU、CVT

ボディ系
AFS、TPMS、
Air bags

エネルギー



サーバー・基地局



監視カメラ

