

125°C-175°C環境・85°C85%RH 対応品 *1

*1: 実装前では、商品によっては防湿包装しているものがあります。

高信頼性 長寿命

過酷な環境下でもご使用いただける PID 製品のご紹介

当社のご提案できる商品群

コンデンサ



導電性高分子アルミ電解コンデンサ

- 125°C: **JX/KX/JZ/KZ** シリーズ
- 135°C: **TX/TZ** シリーズ



SP-Cap

導電性高分子タンタル固体電解コンデンサ

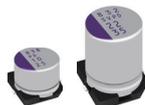
- 125°C: **TV** シリーズ



POSCAP

導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ

- 125°C: **SVPD** シリーズ



OS-CON

パワーチョークコイル

- 150°C: **LE** シリーズ
- 155°C: **LP** シリーズ
- 160°C: **大電流 MF** シリーズ



導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサ

- 125°C: **ZC/ZK/ZT/ZSU/ZKU** シリーズ
- 135°C: **ZL/ZTU/ZV/ZS/ZU/ZUU** シリーズ
- 145°C: **ZE** シリーズ
- 150°C: **ZF** シリーズ



Hybrid

フィルムコンデンサ

- 125°C: **ECHU(X)** シリーズ



固定抵抗器

薄膜チップ抵抗器

- 155°C: **ERA*A/ERA*V/ERA*P** シリーズ



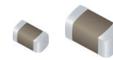
高耐熱チップ抵抗器

- 175°C: **ERJH** シリーズ



チップバリスタ

- 125°C: **EZJZ-M** シリーズ
- 150°C: **EZJP-M** シリーズ



高信頼性品や長寿命品が求められるアプリケーションの例



インフラ

EV チャージャー (EV 充電器) など



再生可能エネルギー

ソーラーパネル、風力発電など



データセンター

サーバー、PDU (電力分配装置)、
コールドシステムなど



農業・建設

芝刈り機、農耕機など



BMS (ビルマネージメントシステム)

煙探知機、スマートメータなど



医療

MRI、CT スキャン、モニターなど



FA 機器

半導体の試験検査装置など



家電

エアコン、洗濯機など



ネットワーク

SSD、ルーターなど

HVAC (空調) : サーモスタット、温度管理など