

## 農業機器 / 建設機器向け ソリューション



### 【Benefit Points】

ハイブリッドコンデンサ、抵抗器、インダクタ、6in1 センサ

### 導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサ

#### モーター機器用 高リップル容量

✓ 耐振動性

✓ AEC-Q200 準拠

✓ 125°C 4000 時間

#### ZTU シリーズ

35 V / 390  $\mu$ F

**3500** mArms

$\phi$ 10 x 10.5 (mm)



#### ZUU シリーズ

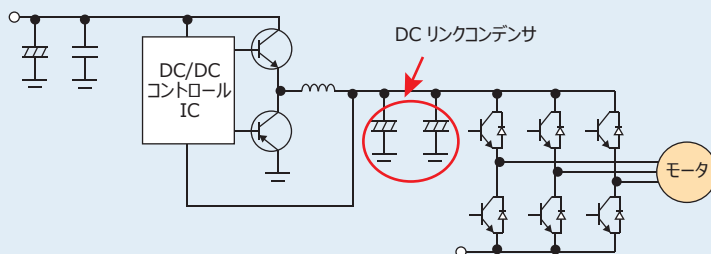
63 V / 180  $\mu$ F

**5500** mArms

$\phi$ 10 x 16.8 (mm)



#### インバータ回路



### 固定抵抗器

#### インバータ、ゲートドライバ、電流・電圧検出回路に対応

✓ 耐サージ / パルス



ERJP\*, ERJT\*, ERJB\* シリーズ

ゲート抵抗

✓ 長辺電極による優れた放熱



ERJB/D\* シリーズ

✓ 過酷な環境にも対応可能な耐硫化シリーズ

ERJU/UP\* シリーズ : 耐硫化チップ抵抗器 (耐サージタイプ)

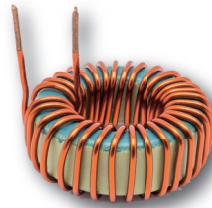
ERJC\* シリーズ : 耐硫化チップ抵抗器 (長辺電極タイプ)

ERA\*V/K/P シリーズ : 薄膜チップ抵抗器

## メタルコンポジットインダクタ

より小さなサイズでより高電流をサポート

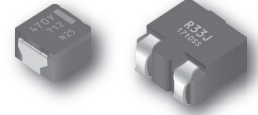
- ✓ 耐振動
- ✓ 低 DCR
- ✓ SMD



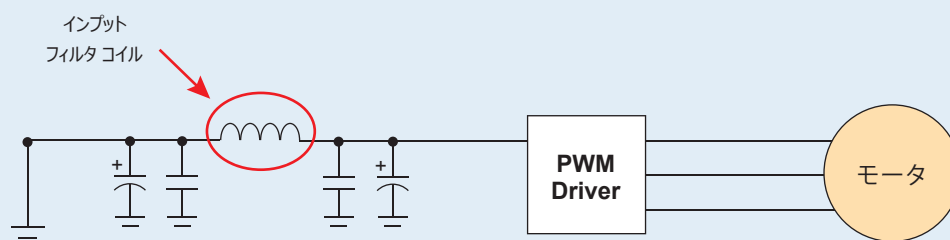
THD ロッドコア  
& トロイダルコア



SMD



当社メタルコンポジット  
インダクタ



### [用途]

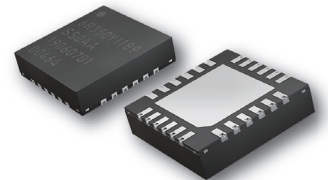
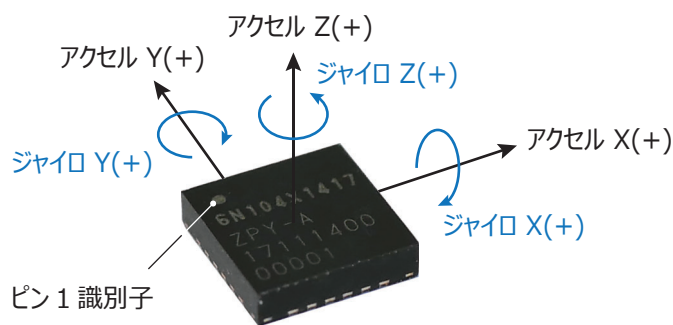
- ・ポンプ入力フィルタ
- ・ファンモーター入力フィルタ
- ・EPS 入力フィルタ

## 6in1 センサ

EWTS5G シリーズ HP-タイプ

### ISO26262 準拠 6 軸慣性センサ

- ✓ 6 軸 (加速度センサ x 3、ジャイロセンサ x 3)



### [スペック]

項目	EWTS5G-HP
サイズ (mm)	4.5 x 4.5 x 1.1
使用温度範囲 (°C)	-40 ~ +125
電源電圧範囲 (V)	3.3±0.3 or 5.0±0.25
インターフェイス	SPI
機能安全	システムレベルで ASIL-D まで対応

### [特長]

- ・高い耐衝撃性 : 1500 G
- ・高い耐振動性 : 50 G (20 Hz ~ 20 kHz)
- ・幅広い測定範囲を選択可能 : 最大 ±16 [G]、±300 [dps]

### [用途]

- ・自己位置検出
- ・姿勢検出