

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 μ F

3500 mArms

ϕ 10 x 10.5 (mm)



ZUU シリーズ

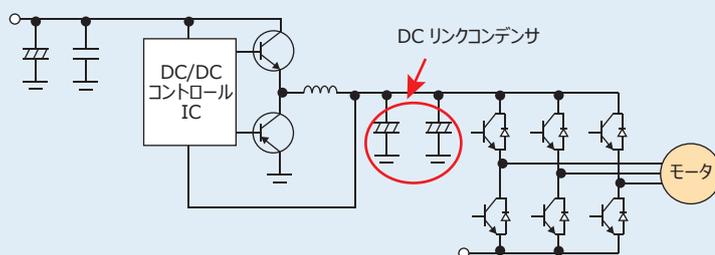
63 V / 180 μ F

5500 mArms

ϕ 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)

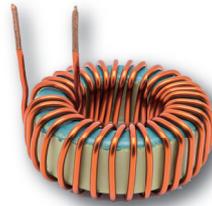
ERJC* シリーズ : 耐硫化チップ抵抗器 (長辺電極タイプ)

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

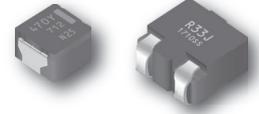
- ✓ 耐振動
- ✓ 低 DCR
- ✓ SMD



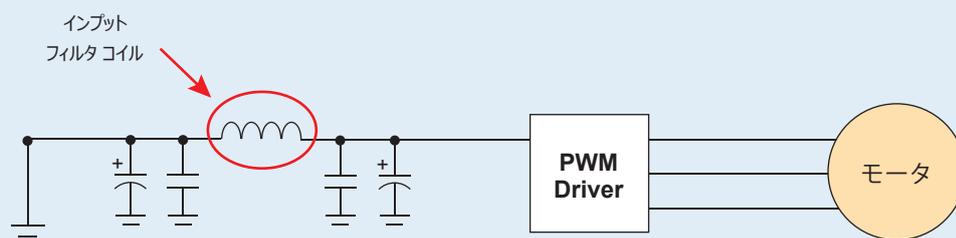
THD ロッドコア
& トロイダルコア



SMD



当社メタルコンポジット
インダクタ



[用途]

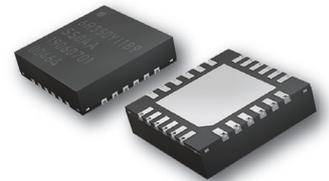
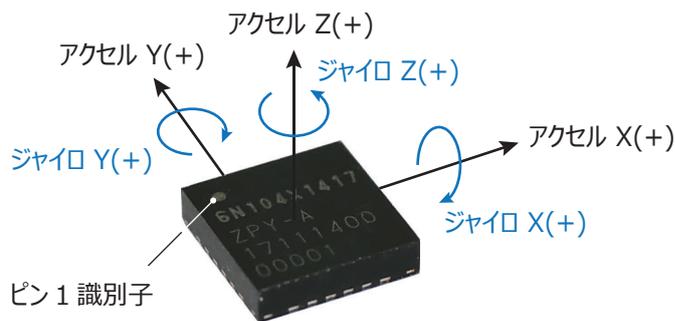
- ・ポンプ入力フィルタ
- ・ファンモーター入力フィルタ
- ・EPS 入力フィルタ

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