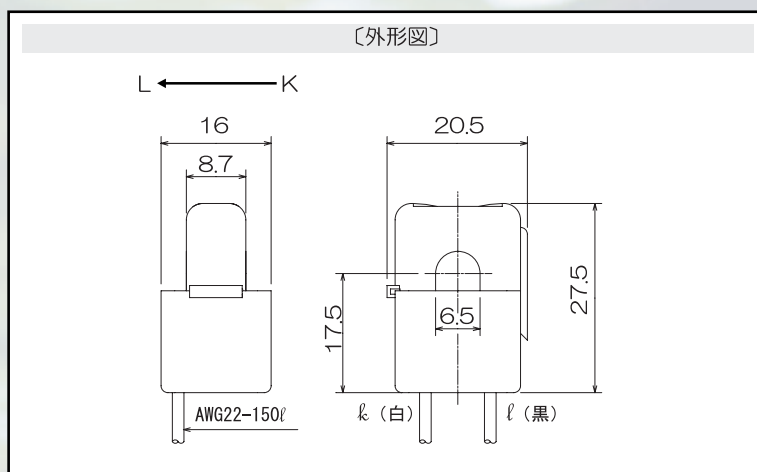
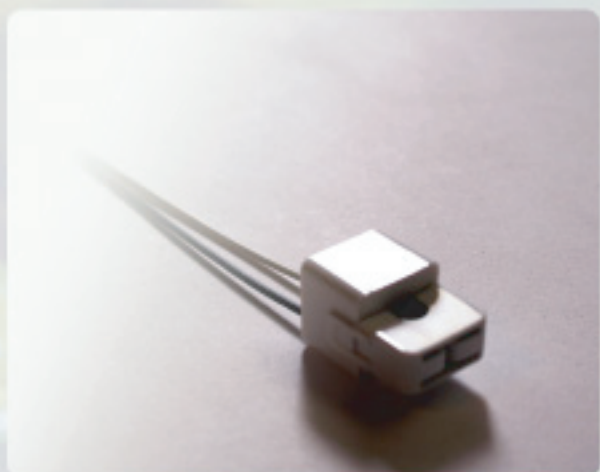




〔特徴〕

- ・新開発のソフトフェライトを採用、優れたヒステリシス特性を示します。
- ・温度変化に対しても優れた特性を示します。
- ・小型、ナイロンスプリング・ワンタッチ式クランプ型で既存設備への取付が容易。
- ・交流測定では、微弱電流領域では良好な出力電圧特性を示します。
- ・直流測定では、1回貫通でDC500 μ Aを検知可能。（検出精度0.1%）
- ・低コストでの回路開発が可能になります。

■ 交流電流センサ 〔仕様〕

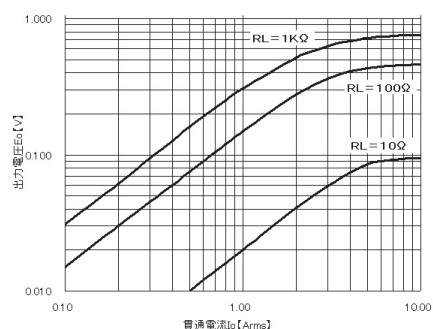
型 式	CT-6-YH8-1620
適用電流	0.01~5Arms (50Hz/60Hz)、 $R_L \leq 10\Omega$
最大許容電流	50Arms連続
飽和限界電流	特性図参照
出力特性	特性図参照
適用周波数	50Hz~500KHz
二次巻数 (n)	400 $\pm$ 2ターン
二次巻線抵抗	140 $\pm$ 5 Ω (参考値)
構 造	簡易閉鎖型/フェライトコア・ナイロンケース入 クランプ構造/ナイロンスプリングクランプ
難燃性グレード	UL94-V0準拠
許容脱着回数概略	概略100回程度
出力端子	スズコートビニール電線 (AWG22-150l)
耐 電 圧	AC1000V 1分間 (貫通穴~出力リード線)
絶縁抵抗	DC500V/100M Ω 以上 (貫通穴~出力リード線)
重 量	13g
使用温度	-20~+50 $^{\circ}$ C
保存温度	-30~+90 $^{\circ}$ C

・欧州RoHS指令基準に適合

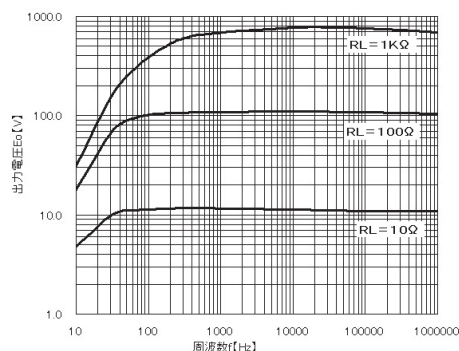
備 考

- (1) 出力電圧は、パラメーターにより変化します。各特性図をよく吟味して使用条件を設定してください。
- (2) 特性図中、材料特性の変化等で製品個体差が出やすい領域となるため、十分なマージンを持ってご使用ください。
- (3) 本品に対し第三者の改造は禁止します。

〔出力電圧特性〕



〔周波数特性〕



INFINITY CREATION AND INNOVATION
ANAHEIM ELECTRONICS

株式会社 アナハイム・エレクトロニクス

<http://anaheim-enics.com>

〒252-1137 神奈川県綾瀬市寺尾台3-11-13-101

TEL. 0467-71-1671 FAX. 0467-71-1672