

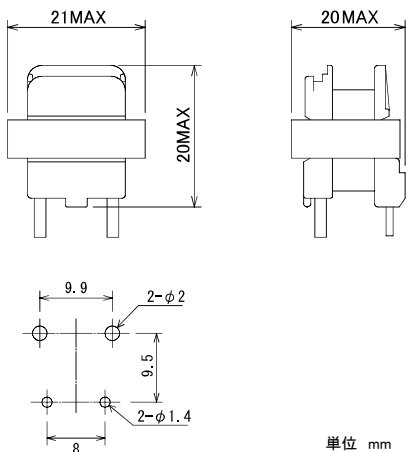
カレントトランス 基板実装タイプ

仕様

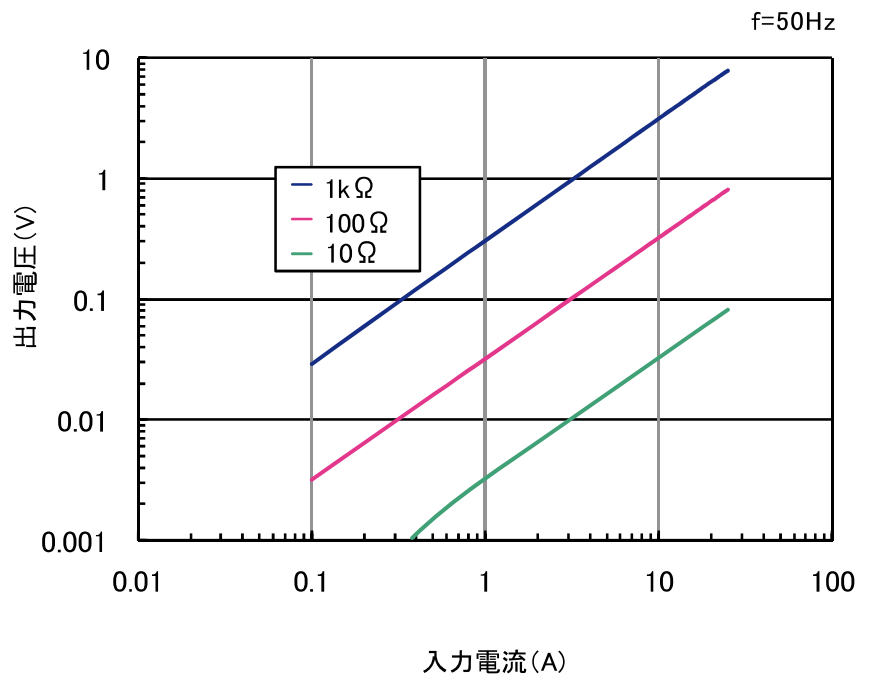
TYPE	適用電流 (A)	最大電流 (A)	巻数比	使用コア
CT1911RF	0.1~25	35	1:3000	ケイ素鋼板
CT1902RF	0.04~25	35	1:3000	パーマロイ
CT1903RF	0.1~15	20	1:200	フェライト
CT1904RF	0.1~25	35	1:3000	複合
CTL	0.01~2	5	1:250	ケイ素鋼板
CTH	0.1~20	30	1:2000	ケイ素鋼板

CT1911RF (方向性ケイ素鋼板)

過電流保護、電流計測に最適
優れた温度特性



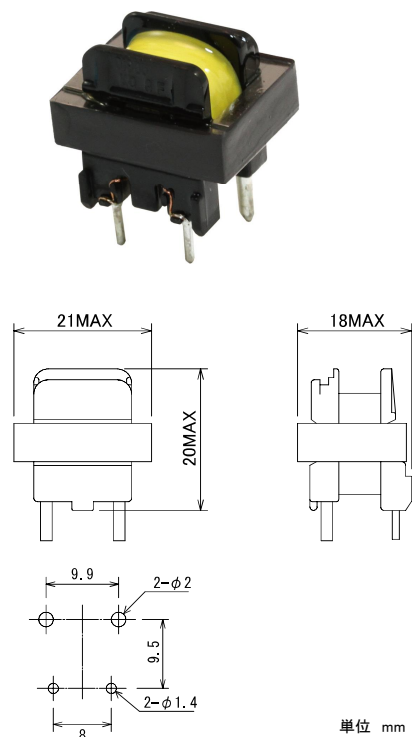
出力特性



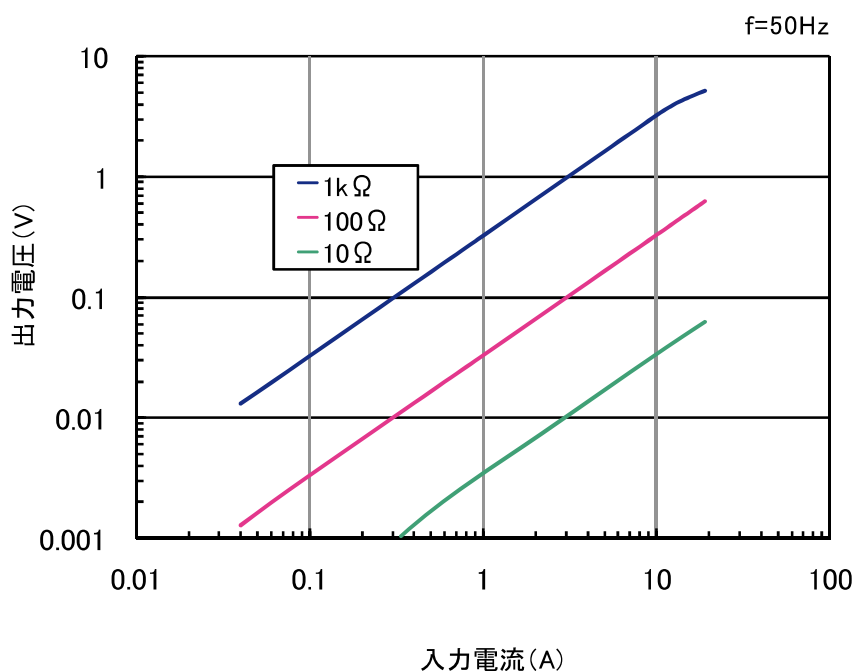
カレントトランス 基板実装タイプ

■ CT1902RF (パーマロイコア)

低電流域から測定可能

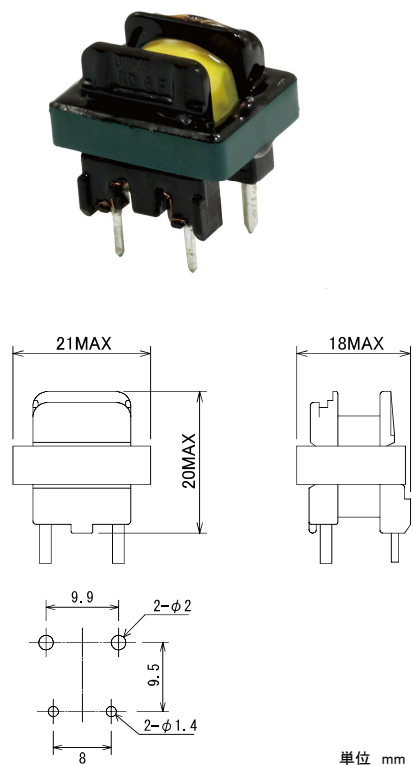


出力特性

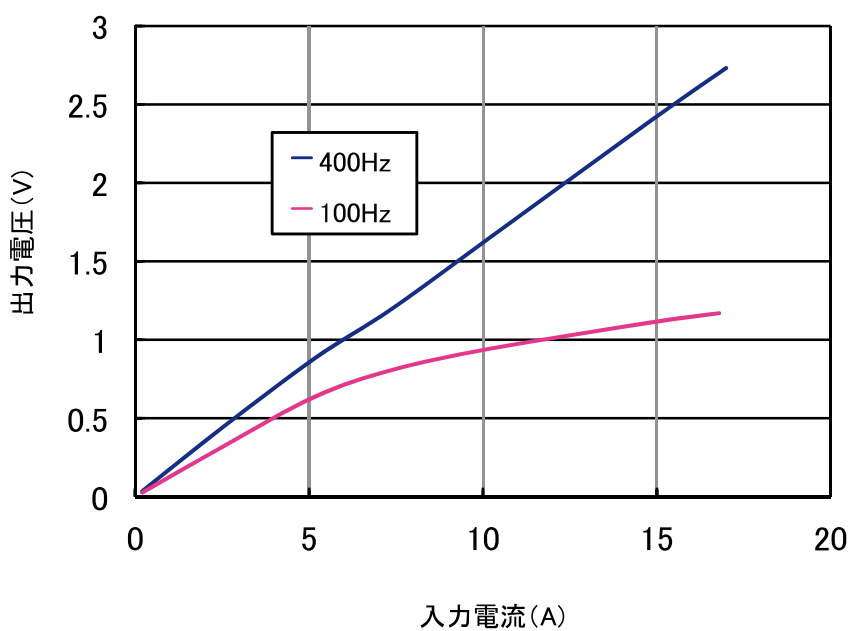


■ CT1903RF (フェライトコア)

高帯域周波数 (数百kHz) まで測定可能



出力特性



スイッチングトランス

低周波電源トランス

電圧・電流検出トランス

リアクタ・コイル

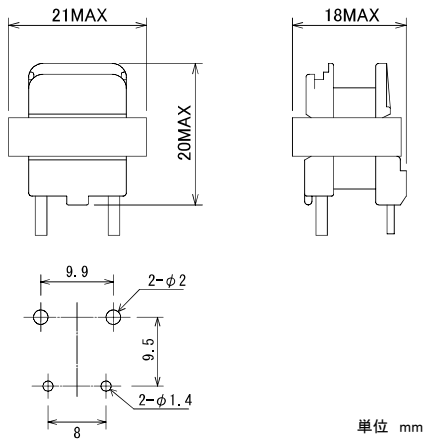
ACアダプタ

スイッチング電源

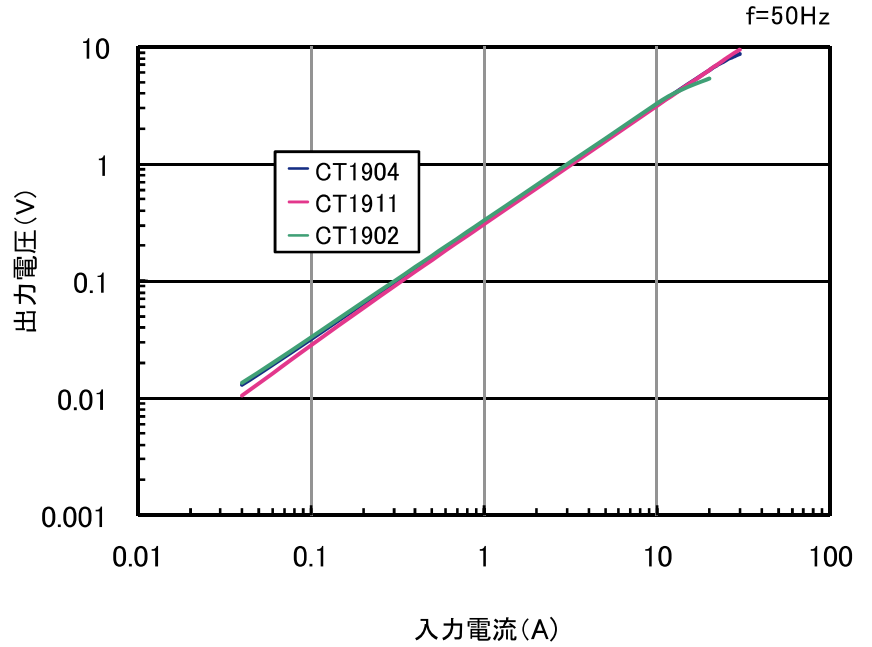
カレントトランス 基板実装タイプ

■ CT1904RF

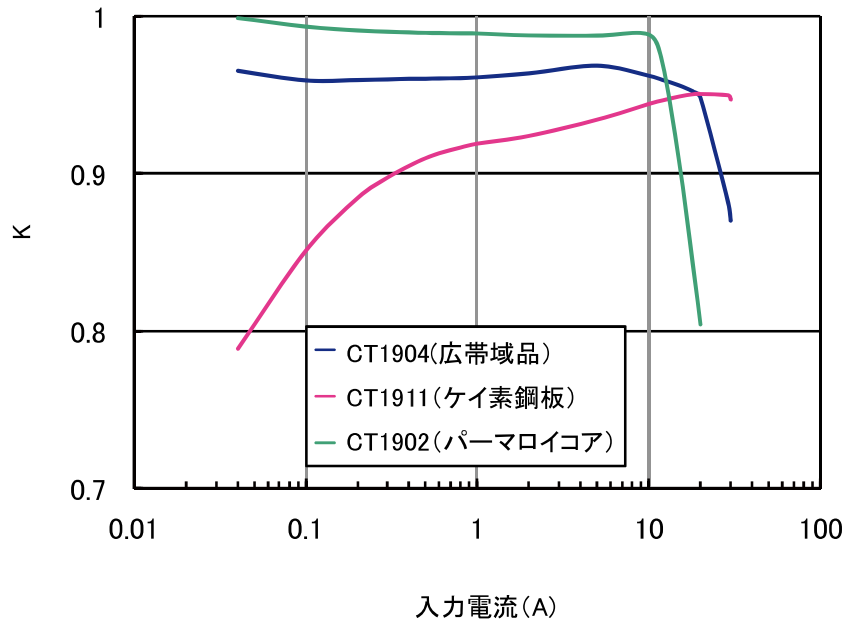
コアを複合タイプにすることにより高帯域に対応



出力特性



直線性比較



スイッチングトランス

低周波電源トランス

電圧・電流検出トランス

リアクタ・コイル

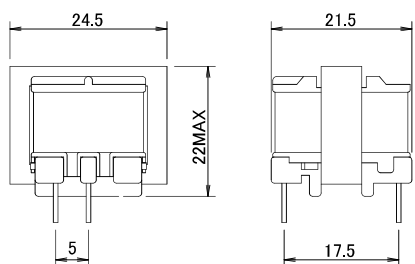
ACアダプタ

スイッチング電源

カレントトランス 基板実装タイプ

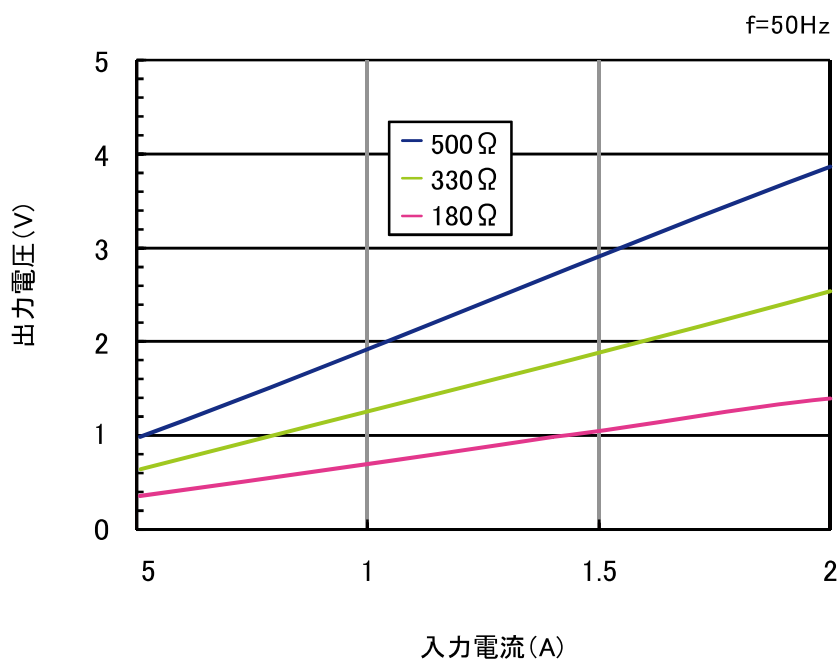
CTL

高い直線性を実現

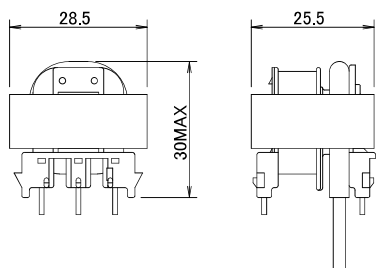
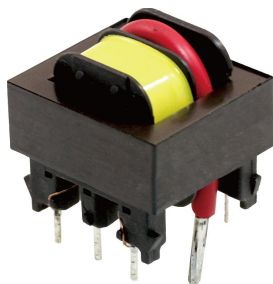


単位 mm

出力特性

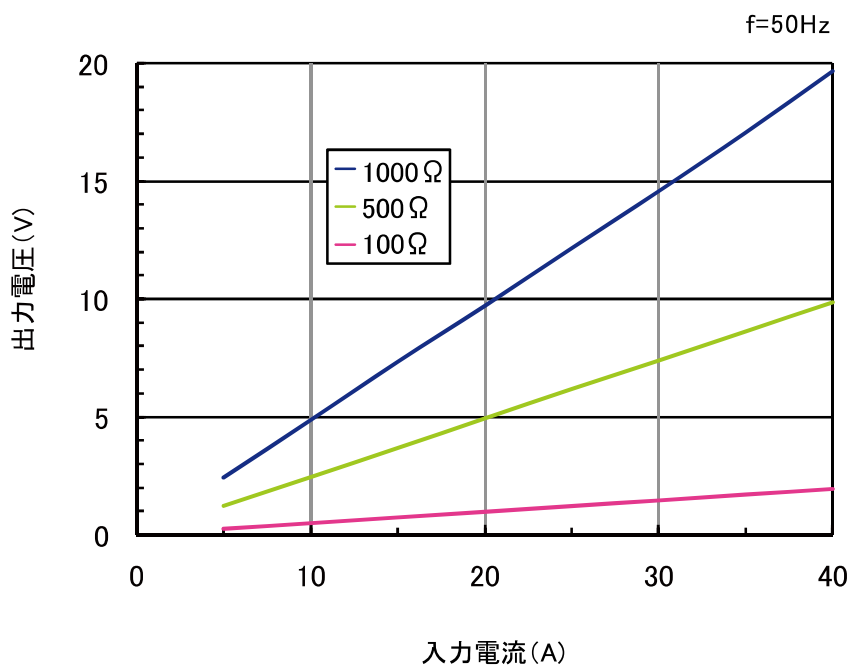


CTH



単位 mm

出力特性



スイッチングトランス

低周波電源トランス

電圧・電流検出トランス

リアクタ・コイル

ACアダプタ

スイッチング電源

カレントトランス 分割タイプ

特長

既設の配線を切断することなく、クランプできる開閉タイプ。電力の見える化などの設備に最適な電流計測用のトランスです。

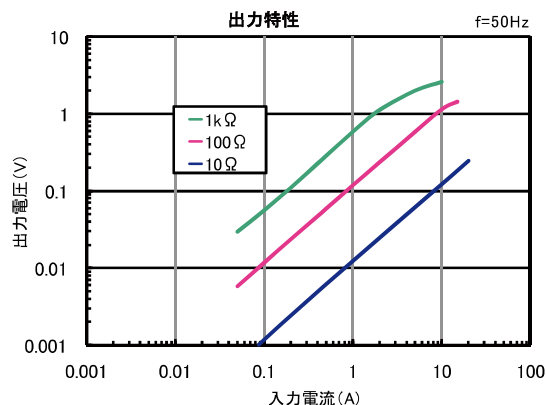
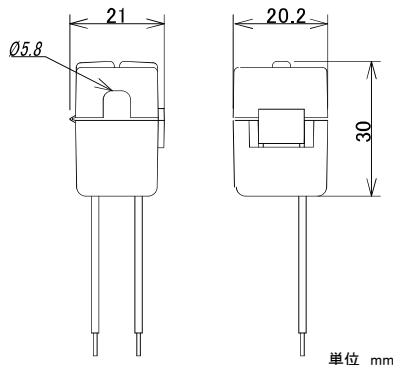
カレントトランスでやってはいけないことは、二次側を開放することです。開放することで電圧が上昇してしまいます。そこで過電圧を阻止するツェナーダイオードを内蔵しております。

ご要望の電流範囲、直線性を頂ければカスタマイズします。

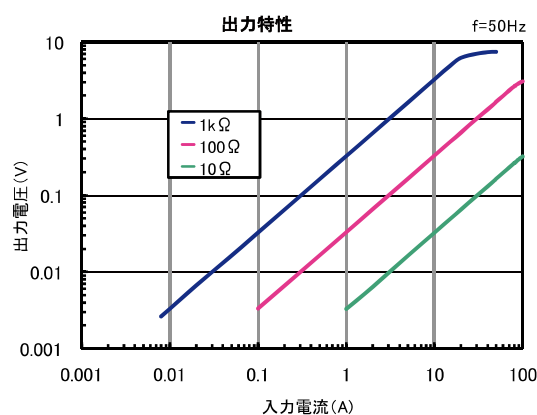
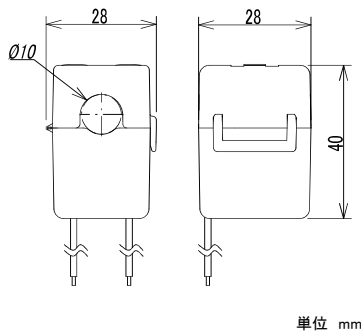
仕様

TYPE	適用電流 (A)	最大電流 (A)	巻数比
CTD10	0.01~15	20	1:800
CTE80	0.01~80	100	1:3000
CTF120	0.01~120	300	1:3000

CTD10



CTE80



CTF120

