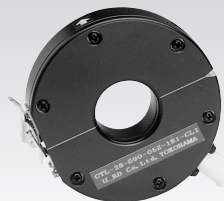


設備診断用分割型電流注入 CT

交流電流センサ

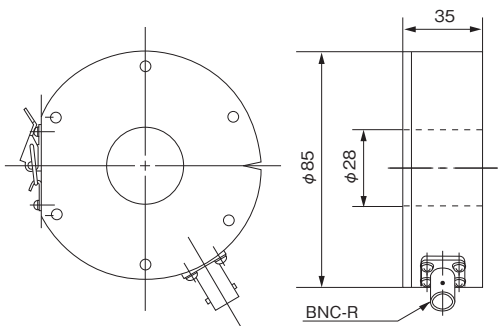


型 式 CTL-28-S330-001FCL

〔特 長〕

- 設備診断用として配線ループに高周波電流を注入するCTです。
- 分割クランプ式で配線ループに簡単取り付け可能です。
- シールド構造の金属ケース入り、BNCコネクタ付で信頼性の高いデータ収集ができます。

〔外形図〕



〔入力電圧対出力（注入）電流特性〕

プローブ入力電圧 (E) (ループ電流 (i) = 10mA<sub>rms</sub>一定)

	F=10MHz		F=20MHz	
	Z=10Ω	Z=1KΩ	Z=10Ω	Z=1KΩ
No.03081	1.91Vrms	12.0Vrms	2.99Vrms	8.94Vrms
No.03082	1.88Vrms	11.8Vrms	2.97Vrms	8.83Vrms

〔仕 様〕

型 式	CTL-28-S330-001FCL
周 波 数 帯 域	1MHz ~ 20MHz
注 入 電 流	1mA ~ 10mA
二次側ループ抵抗	10Ω ~ 1KΩ
インダクタンス	約3μH
構 造	アルミケース・分割型
出力コネクタ	BNC-R、ケース・グラウンド共通
使 用 条 件	-10℃ ~ +75℃
保 存 条 件	-20℃ ~ +85℃
重 量	約550g

〔入力電圧周波数特性〕

プローブ入力電圧 (E) (Z=1KΩ)  
(ループ電流 (i) = 10mA<sub>rms</sub>一定)

	F	500KHz	1MHz	2MHz	5MHz
No.03082		12.2Vrms	12.6Vrms	12.8Vrms	12.8Vrms

〔注意事項〕

- ケースグラウンド共通で非絶縁型です。絶縁が必要な場合は、配線ループを絶縁する。
- 上記仕様以外のカスタム対応も可能です。

〔測定回路構成〕

