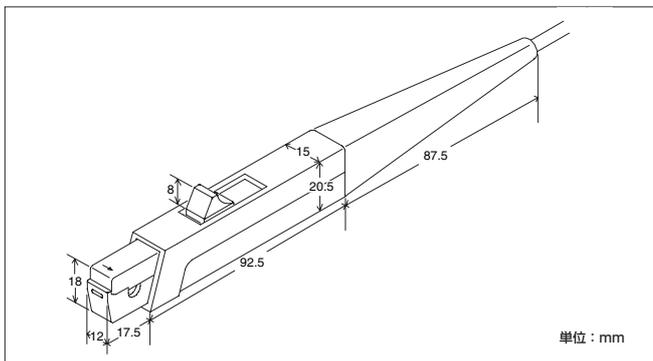




TCP202型



単位：mm

DC/AC電流プローブ／電流プローブ・システム

TCP202型

TCP202型は、TEKPROBEインタフェースを持つオシロスコープに直接接続して使用できる電流プローブです。周波数帯域はDC～50MHz、最大50Aピーク・パルスまでの電流測定に対応します。感度の設定はオシロスコープの感度を切替えることによって行われ、最大感度1mV/divのオシロスコープの場合10mA/divがプローブの最大感度となります。プローブ側面にはDEGAUSSボタンとBALANCEツマミがあります。電流値をA表示できるTDS700Aシリーズ(ファームウェア・バージョン4.0以上)、TDS600Bシリーズ(ファームウェア・バージョン4.4以上)およびTDS500Bシリーズ(ファームウェア・バージョン4.0以上)オシロスコープやTDS3000/Bシリーズ・TDS5000/6000/7000シリーズ・CSA7000シリーズ・TDS700C/Dシリーズ・TDS500C/Dシリーズ・オシロスコープまたは11Kシリーズ・オシロスコープでは、測定電流値を画面上で直読できます。ただし、TDS3000/Bシリーズでは2本までの使用となります。TEKPROBEインタフェースを持つそれ以外のオシロスコープ(TDS400シリーズ以上)では数値はそのまま、V表示をAと読み変えることが必要です(例：10mV→10mA)。

TEKPROBEインタフェースを持たないオシロスコープでは、実際の電流値と画面上での表示電圧値の関係は0.1V/Aで計算してください(例：1mV→10mA)。なおTEKPROBEインタフェースを持たないオシロスコープでは、1103型電源が必要です。

TDS700A/C/DシリーズおよびTDS500B/C/Dシリーズ・オシロスコープと校正用アダプタ(015-0672-50)を用いると、±1%誤差の高いDC精度が得られます。

ご発注の際は下記型名をご使用ください

TCP202 DC/AC電流プローブ

スタンダード・アクセサリ

	部品番号
インストラクション・マニュアル(英文)	070-9542-01
リファレンス・マニュアル(各国語共通)	070-9543-03

オプション・アクセサリ

	部品番号
電流プローブ校正用アダプタ	015-0672-50
TDS7000シリーズ用デスク・アダプタ	067-0405-02
50Ω BNCケーブル 460mm	012-0076-00
50Ω BNCケーブル910mm精密	012-0482-00
50Ω BNC通過型ターミネータ	011-0049-02
BNC(Fe)-N(Ma)変換アダプタ	103-0045-00
BNC(Fe-Ma)50Ω DCブロック	015-0221-00
SMA(Ma)-BNC(Fe)変換アダプタ	015-1018-00
電流プローブ用保護ケース	016-1923-00