

701926

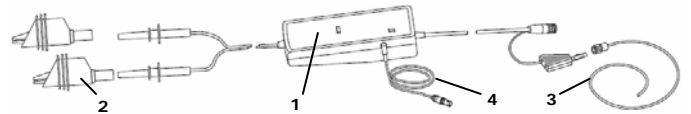


アプリケーション例 HIDランプ／大電力用インバータ／IGBTの開発・評価

■ 主な仕様

- 周波数帯域 : DC～50MHz (-3dB以上)
- 入力形式 : 平衡差動入力
- 減衰比 : 1000:1、100:1切り替え
- ゲイン精度 : ±2%
- 入力オフセット電圧 : ±5mV以内 (ADJUSTを調整後)
- 入力抵抗／容量 : 50MΩ // 約17pF (並列、対接地)
- 差動入力電圧範囲 : 1000:1のとき 5,000Vrms / 7,000Vp-p
100:1のとき 500Vrms / 700Vp-p
- 同相入力電圧範囲 : 5,000Vrms / 7,000Vp-p (対接地)
- 出力電圧 : ±7V (DC+ACpeak)
- 出力インピーダンス : 1MΩ 入力システムのオシロスコープで使用
- 電源
 - ・内部バッテリー : 単3形乾電池4個 (アルカリ乾電池で連続約7時間)
 - ・外部電源 : 5VDC / 200mA以上または9VDC / 150mA以上
センタープラス
 - ・専用ケーブル (B9852MJ) にてDLシリーズのプローブ電源端子または700938または701934より供給
- 外形寸法 : 202 x 83 x 38 mm (コネクタ、ケーブルを除く)
- 全長 : 約1.8m

■ 構成



標準構成品

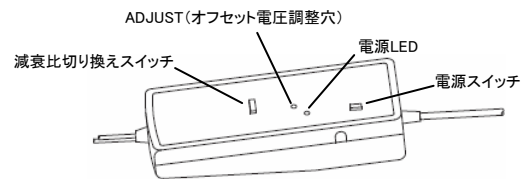
1. プローブ本体
2. 高電圧用ワニロクリップ
3. 補助接地リード (長さ: 約100cm)
4. 電源ケーブル* (長さ: 約150cm)

別売アクセサリ

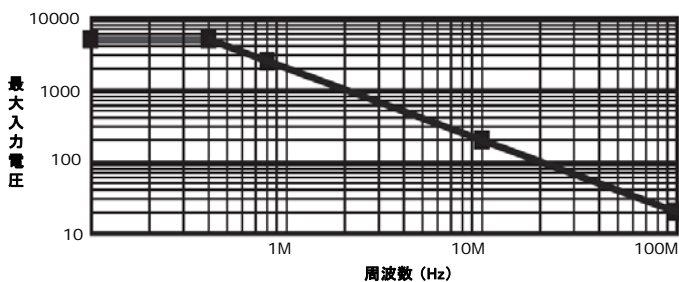
- | | |
|---------------|---------|
| 高電圧用ワニロクリップ 黒 | B8099RC |
| 高電圧用ワニロクリップ 赤 | B8099RD |
| 電源ケーブル | B9852MJ |

*DLまたは700938または701934より電源供給ができます。

■ プローブ本体各部の名称



入力電圧のディレーティング



■ 本体及び別売アクセサリ

品名	形名	記事	定価(¥) (1セット)
差動プローブ	701926	50MHz帯域、 ±5000Vrms / 7,000Vp-p入力	220,000
クリップ 黒	B8099RC	高電圧用ワニロクリップ 黒	6,000
クリップ 赤	B8099RD	高電圧用ワニロクリップ 赤	6,000
電源ケーブル	B9852MJ	DLまたは700938または 701934より電源供給可能	3,500

<http://www.yokogawa.co.jp/tm/>
電子メールによる情報提供サービス実施中

横河電機株式会社

通信・測定器事業部 営業部 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32 TEL:0422-52-5609 FAX:0422-52-6624

計測器の取扱い、仕様、機種選定、応用上の問題などのお問合せは
カスタマサポートセンター ☎0120-137-046 までお問合せください。

E-mail: tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp

受付時間: 祝祭日を除く、月～金曜日 / 9:00～11:45, 13:00～17:00

このカタログの内容は2008年6月12日現在のものです。価格には別途消費税が加算されます。記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved, Copyright © 2008, Yokogawa Electric Corporation.