

高電圧用差動プローブ 701926

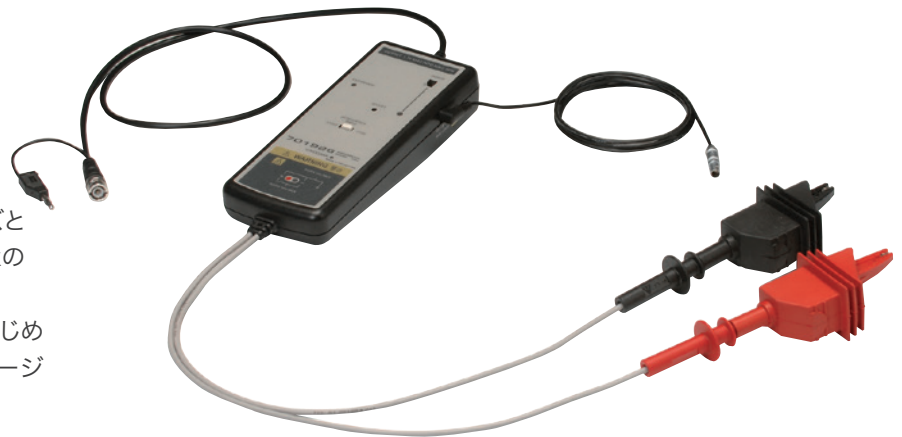
Precision Making

7000Vpeak
/50MHz

インバータ/モータ、 大電力パワーデバイスの開発評価に

DLM2000/4000シリーズでの 高電圧測定に最適

701926は、当社高電圧差動プローブの中で最も高い電圧に対応したモデルです。当社オシロスコープ DLM2000/DLM4000シリーズと組み合わせることで、最大5000Vrms/7000Vpeakのフローティング電圧の測定が可能となります。高い周波数帯域を持っていますので、インバータをはじめとしたパワーエレクトロニクス関連機器の開発やサージ電圧の測定に幅広くお使いいただけます。



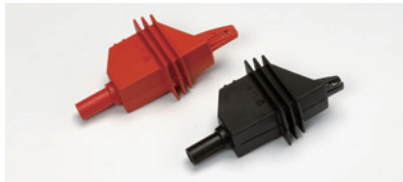
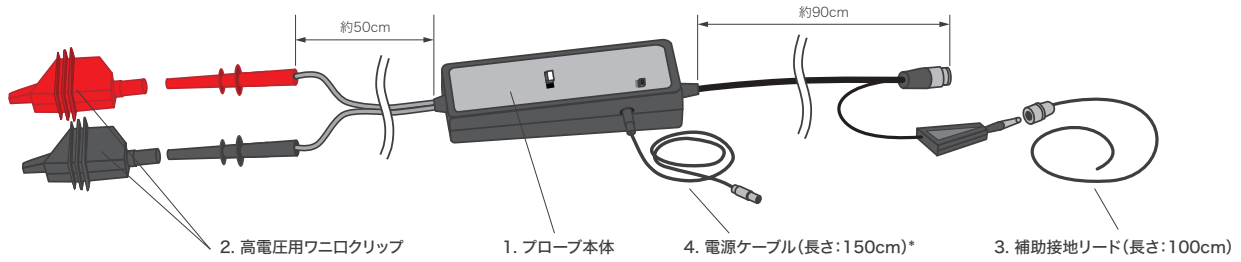
高電圧用差動プローブ 701926

主な仕様

項目	仕様	
周波数帯域	DC~50MHz (-3dB)	
入力形式	平衡差動入力	
減衰比	1000:1、100:1 切り替え	
直流ゲイン確度	±2%	
出力オフセット電圧範囲	±5mV以内 (ADJUSTを調整後)	
入力抵抗/容量 (typical)	50MΩ + 約17pF (並列、対接地)	
差動入力電圧範囲	1000:1 のとき	5,000Vrms / 7,000Vpeak
	100:1 のとき	500Vrms / 700Vpeak
同相入力電圧範囲	5,000Vrms / 7,000Vpeak (対接地)	
出力電圧範囲	±7V (DC + ACpeak)	
出力インピーダンス	1MΩ入力システムのおシロスコープで使用	

項目	仕様	
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	6VDC / 200mA以上または9VDC / 150mA以上、センタープラス
	専用ケーブル	標準添付の電源ケーブル“B9852MJ”を使用し、YOKOGAWA測定器本体のプローブ電源端子、“700938”または“701934”から供給
外形寸法	202mm × 83mm × 38mm (コネクタ、ケーブルを除く)	

■標準構成

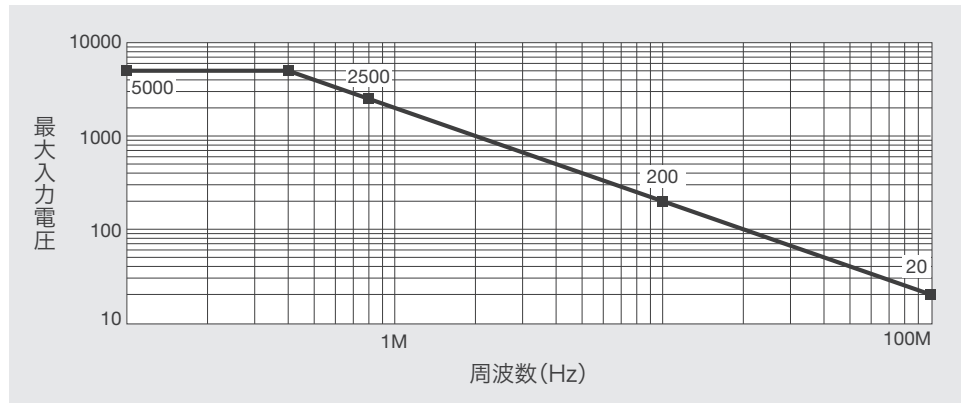


高電圧用ワニ口クリップ (赤・黒)

標準構成	部品番号
1. プローブ本体	
2. 高電圧用ワニ口クリップ	(黒) B8099RC
	(赤) B8099RD
3. 補助接地リード(長さ:100cm)	—
4. 電源ケーブル(長さ:150cm)*	B9852MJ

*YOKOGAWA 測定器本体、700938、または701934 から電源供給ができます。

■入力電圧の ディレーティング



■本体及びアクセサリ

形名	品名	記事	価格(¥)
701926	差動プローブ	50MHz帯域、5,000Vrms / 7,000Vpeak入力	220,000
B8099RC	ワニ口クリップ 黒	高電圧用、黒	6,000
B8099RD	ワニ口クリップ 赤	高電圧用、赤	6,000
B9852MJ	電源ケーブル	DLM本体、700938または701934から電源供給可能	3,500

ご注意



●本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。

YOKOGAWA

横河メータ&インスツルメンツ株式会社

営業本部 〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32
 TEL:0422-52-5544 FAX:0422-52-6462
 ホームページ <http://www.yokogawa.com/jp-yimi>

製品の取り扱い、仕様、機種選定、応用上の問題などについては、
 カスタマサポートセンター ☎0120-137-046 までお問い合わせください。
 E-mail : tmi-cs@csv.yokogawa.co.jp
 受付時間：祝祭日を除く、月～金曜日/9:00～12:00、13:00～17:00

お問い合わせは

YMI-KS-MI-M01