

10:1 パッシブプローブ (広温度範囲)

スコープコーダシリーズ用アクセサリ
絶縁型 BNC 用

702902

DLMシリーズ用アクセサリ
非絶縁型 BNC 用

702906

Precision
Making

広温度範囲
-40~+85°C
対応

耐久性試験・寿命試験、
温度サイクル・温湿度サイクル試験に

優れた堅牢性、耐久性

ケーブル取り付け部引っ張り強度[※]60N、温度サイクル試験[※]500回をクリア。
従来の標準的なパッシブプローブに比べ、堅牢性、耐久性に優れ、過酷な環境下でも安心して使用できます。 [※]当社基準による。

広がった許容使用温度範囲

従来の標準的なパッシブプローブの使用温度範囲は、測定器本体に準じて+5~+40°Cとなっていました。702902/702906 10:1パッシブプローブは、-40~+85°Cの広温度範囲で使用できます。耐久性や寿命を評価するための、温度サイクル試験、高温低温試験などに適しています。

長くなったプローブ全長 (2.5m)

「高温になる測定対象と測定器をできるだけ離したい」「恒温槽から測定器までの設置距離に対して、プローブケーブル長に余裕がほしい」という声にお応えしました。

豊富な先端アクセサリに対応する4φ変換アダプタ (別売)

4φ変換アダプタ (ピンチャーチップ側、セーフティグランドリード側) をご用意しました。測定対象の形状、状態に合わせた先端アクセサリを接続でき、多彩な測定対象に対応できます。

絶縁、非絶縁の測定に合わせて、2種類をラインアップ

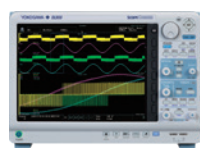
絶縁での測定には「スコープコーダシリーズ絶縁入力モジュールと702902と組み合わせ」、非絶縁での測定には「DLM2000シリーズまたはDLM4000シリーズと702906の組み合わせ」と、測定対象に合わせて選択できます。



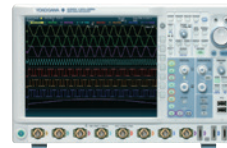
702902 (広温度範囲絶縁型 BNC 用)



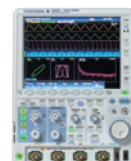
702906 (広温度範囲非絶縁型 BNC 用)



SCOPECODER



DLM4000

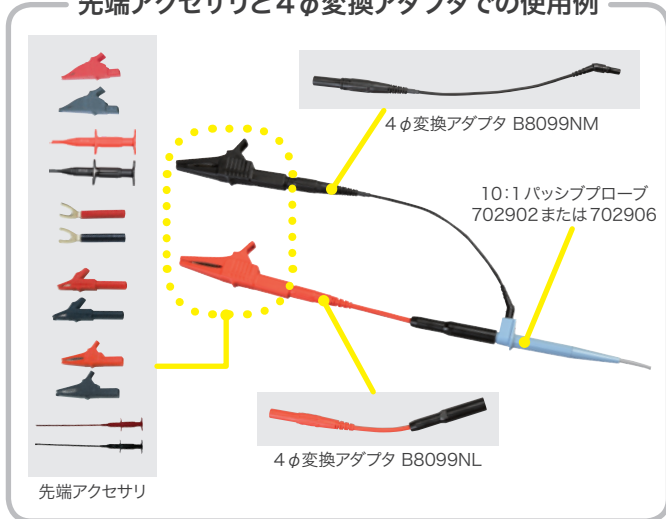
DLM2000
ENHANCED

アプリケーション

- 車載用デバイスの恒温槽を使用した環境試験
- 太陽光発電、風力発電など屋外設置用途の電力変換器（インバータ、トランスなど）の環境試験
- 自動車、鉄道、航空機、船舶などの耐環境性を重視するセンサー、アクチュエータの評価試験
- エアコン、冷蔵庫、空調機の評価試験

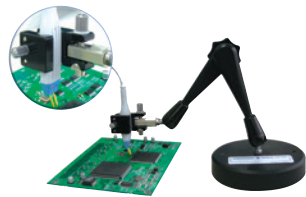


先端アクセサリと4φ変換アダプタでの使用例



701919プローブスタンド

確実なプロービング、作業効率アップのために、701919プローブスタンドをおすすめします。



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。

仕様

項目	702902	702906
対応機種	スコープコーダ絶縁モジュール	DLM2000シリーズ DLM4000シリーズ
周波数帯域	DC~60MHz (-3dB)	DC~200MHz (-3dB)
コネクタ形式	絶縁BNCコネクタ	プローブIDピン付BNCコネクタ
抵抗/容量*	10MΩ±2%/17.0pF (typical)	10MΩ±2%/16.0pF (typical)
最大入力電圧	±1000V (DC+ACpeak) CATII ピンチャーチップ/セーフティグラウンドリード間 ±1000V (DC+ACpeak) CATII セーフティグラウンド/アース間	±1000V (DC+ACpeak) CATII ピンチャーチップ/アース間
使用温度範囲	-40°C~+85°C (位相調整側はのぞく)	
使用湿度範囲	80%以下 (40°Cにて) 結露しないこと	
プローブ全長	2.5m	
減衰比*	10:1 (固定) ±2% (5~40°C)、±3% (-40~5°C、40~85°C)	
付属品	ピンチャーチップ、セーフティグラウンドリード、マーカーチップ、取扱説明書 702906のみ: 調整用ドライバ	

*入力抵抗 1MΩ±1%の測定器と組み合わせたとき。

本体形名

品名	形名	価格(¥)
10:1 パッシブプローブ (広温度動作範囲絶縁型BNC用)	702902	
10:1 パッシブプローブ (広温度動作範囲非絶縁型BNC用)	702906	

*本プローブに保証期間は設定されておりません。

別売 — 先端アクセサリ (-40~+85°C対応)

形名	品名	記事	価格(¥)
B8099NL	4φ変換アダプタ	1000V(DC+ACpeak) CATII ピンチャーチップ側 1本	
B8099NM	4φ変換アダプタ	1000V(DC+ACpeak) CATII セーフティグラウンド リード側 1本	
701954	⚠️ ワニグチクリップ (ドルフィン型)	1000Vrms-CATIII 2個 (赤・黒)	
758928	⚠️ ピンチャーチップ	1000Vrms-CATIII 2本 (赤・黒)	
758921	⚠️ フォーク端子 アダプタセット	1000Vrms-CATII 2個 (赤・黒)	
758922	⚠️ ワニグチアダプタ (小)	300Vrms-CATII 2個 (赤・黒)	
758929	⚠️ ワニグチアダプタ (大)	1000Vrms-CATII 2個 (赤・黒)	
701906*	⚠️ ロングテストクリップ (0,3m)	1000Vrms-CATII 2個 (赤・黒)	

⚠️ 製品の特性上、金属部に触れることができるので、感電する恐れがあります。十分ご注意ください。

*701906は、-40~+65°Cに対応。

YOKOGAWA



横河計測株式会社

本社 〒192-8566 東京都八王子市明神町4-9-8
TEL:042-690-8811 FAX:042-690-8826
ホームページ <https://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-N-MI-M-J01