### Test&Measurement

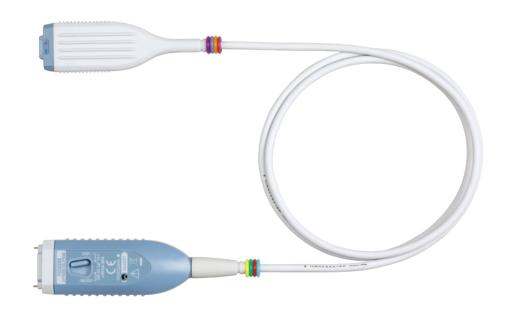


差動プローブ PBD0200

**702928** (20 V DC + ACpeak、200 MHz)

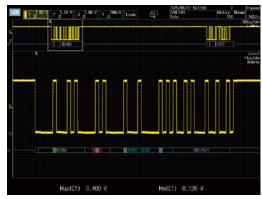


# CAN、CAN FDの波形品位確認に最適!!



# 中低速フローティング信号の電圧測定を 広範囲にカバー

200 MHzの周波数帯域により、CANやCAN FDなどの中低速差動信号の測定に最適です。さらに、±20 Vの差動入力範囲と±60 Vの最大入力電圧、低ノイズ (4 mV) 性能により、コモンモード電圧が比較的大きい信号に対しても、高精度なフローティング測定を実現します。



CAN 測定波形

# プローブ接続のみで手軽に使用可能

横河専用プローブインタフェース対応により、オシロスコープ (DLMシリーズ) に接続するだけで、減衰比と入力カップリング自動認識し、電源供給が行われるため、スムーズに測定準備が可能です。





Precision Making

### 豊富な先端アクセサリ

測定箇所との距離をとる場合にはペアリードを、高速波形を最短で導く場合にはストレートピン/アングルピンなど、豊富なアクセサリによって、様々な状況下での測定をサポート。ペアリードやクリップ、入力ピンなどは標準付属\*。

\*先端部の交換により、最大入力電圧や周波数帯域仕様が変化する場合があります。

#### 標準付属アクセサリ



10 cm ペアリード (赤黒) × 2 B8099KU



ワニグチペアリード (赤黒) × 2 B8089FB

スプリングタイプ ストレートピン × 4 B8099DJ

B8099D

マイクロクリップ (黒) × 2 B8099KH

スプリングタイプ アングルピン×4 B8099DK



### 別売アクセサリ

グランド延長リード×2

B8089FA



B8099KV

5 cmペアリード (赤黒) × 5

ストレートピン×10

マイクロクリップ (赤)×1

B8099KP

アングルピン×10 B8099DM

フランジ付きピン×5 B8099KX

コンタクト、熱収縮チューブ×各10 B8099KW



.0 抜け止めカバー×2 B8099KY

## 主な仕様

周波数帯域 (-3dB)	DC~200 MHz
減衰比	10:1
直流ゲイン確度	±1%
差動入力電圧範囲 (+/- 端子間)	±20 V (DC + ACpeak)
最大入力電圧 (対グランド間)	±60 V DC、±42 V ACpeak
CMRR (typical)	-80 dB (DC) \ -80 dB (60 Hz) \ -70 dB (100 kHz) \ -50 dB (10 MHz) \ \ -20 dB (100 MHz)
入力換算ノイズ (typical)	4mVrms以下
入力容量 (対グランド間) (typical)	2 pF
入力抵抗 (対グランド間) (typical)	500 kΩ
出力コネクタ形式	横河専用プローブインタフェース
使用温度範囲	5°C~40°C
使用湿度範囲	20%~80%
全長	1200 mm
質量	約90g

# 形名および価格

702928 PBD0200 差動プローブ 横河専用プローブインタフェース



### 関連商品

垂直軸高分解能オシロスコープとの組み合わせで、より正確な 波形測定環境を提供します。

### 軽量、多チャネル

#### 高分解能オシロスコープ DLM5000HD

- 8CH/500 MHz
- 12ビット/2.5Gサンプルレート
- 1Gポイント、2台同期運転"DLMsync"対応

#### 小型、軽量、縦型

#### 高分解能オシロスコープ DLM3000HD

- 4 CH/500 MHz
- 12 ビット/2.5 G サンプルレート
- 1Gポイント、2台同期運転"DLMsync"対応





- ご注意

<u>^</u>

●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。

### 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-ymi/

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 쥺 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-J01