## Test&Measurement

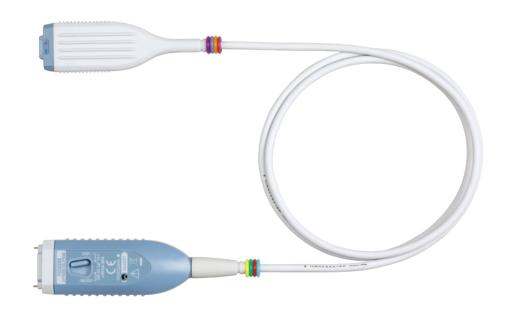


差動プローブ PBD0200

**702928** (20 V DC + ACpeak、200 MHz)

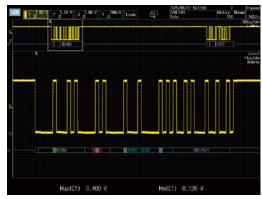


# CAN、CAN FDの波形品位確認に最適!!



# 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

マイクロクリップ (赤)×1 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 B8099DL

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



抜け止めカバー×2 B8099KY

# 主な仕様

| 周波数帯域 (-3dB)            | $DC \sim 200  MHz$   |
|-------------------------|--|
| 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

- 4CH/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





●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

〒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 🚾 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



### **国華電機株式会社** KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

メールでのお問い合わせ:webinfo@kokka-e.co.jp

YMI-N-J01