

# 差動(ディファレンシャル)プローブ

SAPPHIRE

## 差動(ディファレンシャル)プローブ:帯域200MHz

BNCリード長:125mm  
入力リード長:500mm  
重さ:300g  
寸法:111×22×14mm

| 型番                 | SI-200                      |
|--------------------|-----------------------------|
| 帯域                 | 200MHz                      |
| アッテネーション           | 10x                         |
| 入力インピーダンス          | 500kΩ//7pF                  |
| 同相除去比 (CMRR)       | -80db@100Hz,<br>-50db@10MHz |
| 差動許容電圧 (VDC+ACピーク) | ±20V                        |
| コモンモード最大電圧         | ±60V                        |
| 確度                 | ±2%                         |

(販売単位:1キット)



## 差動(ディファレンシャル)プローブ:帯域800MHz

BNCリード長:1200mm  
入力リード長:500mm  
重さ:130g  
寸法:111×22×14mm

| 型番           | SI-800                   |                     |
|--------------|--------------------------|---------------------|
| 帯域           | 800MHz (-3db)            |                     |
| アッテネーション     | 10x                      |                     |
| 入力インピーダンス    | 100kΩ//2pF               |                     |
| 同相除去比 (CMRR) | 60db@60Hz,<br>15db@500Mz |                     |
| 立ち上がり時間      | 0.4375ns                 |                     |
| 確度           | ±2%                      |                     |
| 入力電圧         | 作動許容電圧                   | ±15V (VDC+ACピーク)    |
|              | コモンモード最大電圧               | ±30V (VDC+ACピーク)    |
|              | 絶対最大定格                   | ±40V (VDC+ACピーク)    |
| 出力電圧         | スイング                     | ±1.5V (@50Ωload)    |
|              | オフセット (Typ.)             | <±5mV               |
|              | ノイズ (Typ.)               | 0.3mVrms            |
|              | ソースインピーダンス (Typ.)        | 50Ω (50Ω対応オシロスコープ用) |

(販売単位:1キット)

