

IP663【高電圧受動プローブ】

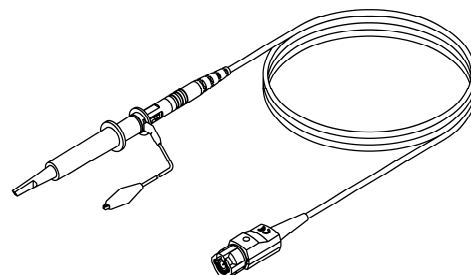
High Voltage Passive Probe

STACK

特徴

- ✓高帯域 500MHz
- ✓高電圧 1000Vrms CAT II
3700VACpk CAT(O)、
2650V (DC or RMS) CAT(O)

IP663 はオシロスコープに接続して使用可能な広帯域、高電圧の受動プローブです。本プローブは、接地型のオシロスコープと組み合わせて使用することにより、安全に高電圧の波形観測を行う事ができます。



電氣的仕様

項目	仕様
減衰比※1	100:1±3%
入力抵抗※1	66.7MΩ±2%
入力容量※1	4.0pF 以下
周波数帯域(-3dB)※1	500MHz
立ち上がり時間(計算値)※1	700ps 以内(Typ.)
適合入力容量	10~20pF
最大印可電圧	1000V CATII、 3700VACpk or 2650V (DC or RMS) CAT(O)
絶縁抵抗	500MΩ以上
リードアウト補正機能	感度表示:100 倍 (検出用抵抗:6.2kΩ±2%)
位相調整	BNC 側 BOX のトリマコンデンサにて調整
対応安全規格	IEC61010-031

※1: オシロスコープ:DLM3000、DLM5000/HD シリーズの 500MHz モデル(横河計測株式会社製)入力インピーダンス 1MΩに接続した状態にて。
上記機種以外にも使用可能ですが、仕様を満たさない場合がございます。

環境仕様

項目	仕様
動作温湿度範囲	+5℃~+40℃において 20~80%RH (但し、結露なき事)
使用高度	3000m 以下

その他仕様

項目	仕様
質量(本体)	約 90g
全長	約 200cm
出力コネクタ	BNC (オス) ※1MΩ入力オシロスコープに接続

スタック電子株式会社

〒196-8501 東京都昭島市武蔵野 3-9-18
TEL : 042-544-6211 FAX : 042-544-6246

No.CN240625

※仕様、意匠は予告なく変更することがあります。

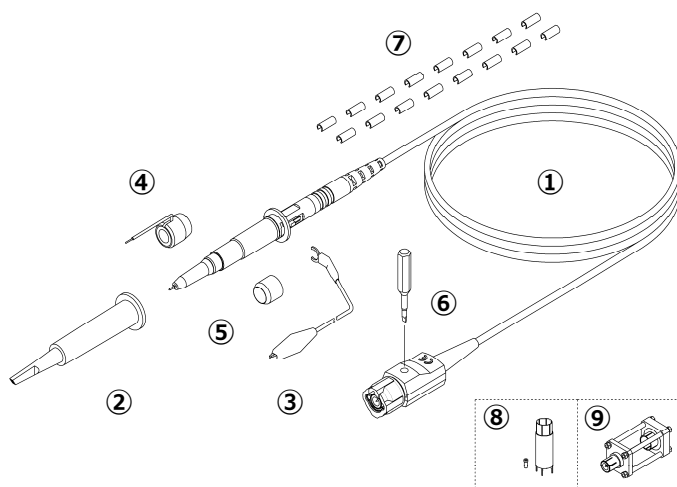
URL : <https://www.stack-elec.co.jp> E-mail : sales@stack-elec.co.jp

IP663【高電圧受動プローブ】

High Voltage Passive Probe

STACK

製品構成



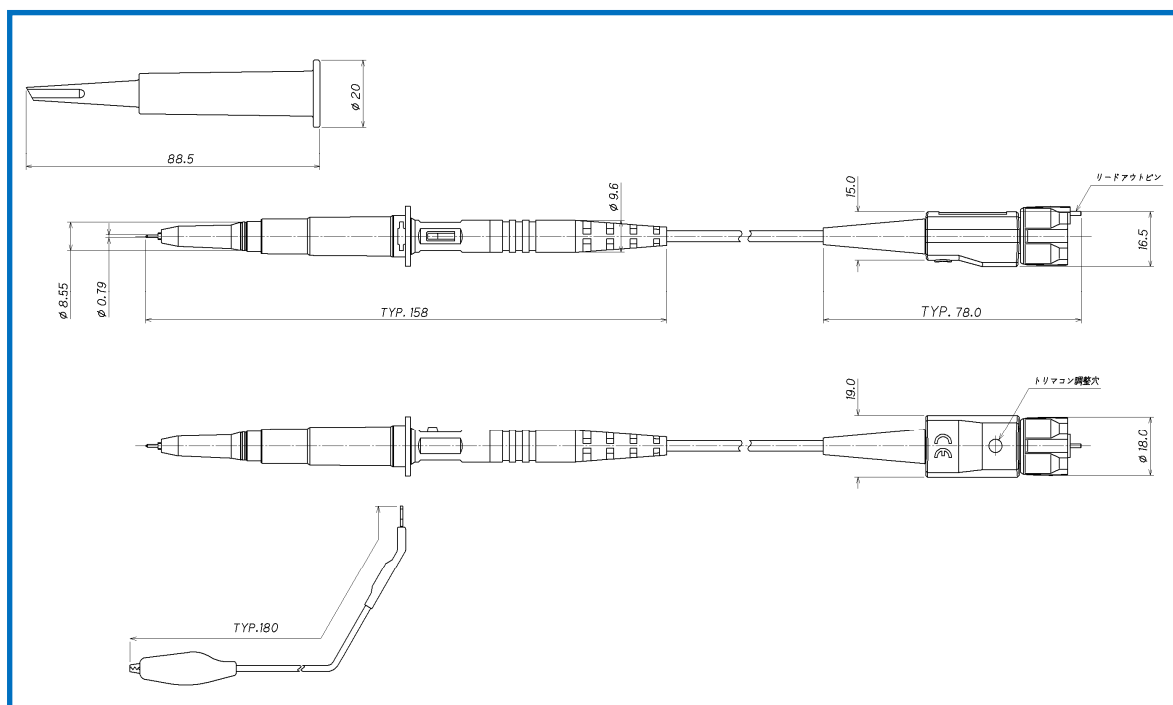
標準構成

No.	説明	型名	数量
1	プローブ本体	IP109	1
2	矢形チップ	PF413	1
3	アースリード	PF191	1
4	アースアタッチメント	PF347	1
5	絶縁キャップ	PF205	1
6	調整用ドライバー	PF094	1
7	マーカーチップ 8色×2	-	1

別売アクセサリ

No.	説明	型名	数量
8	PCB アダプタ (基板接続用)	PF487	1
9	BNC アダプタ (機器接続用)	PF293	1

外観図 [mm]



パワーデバイスの信号測定において非常に有効です。
ダイオード、MOSFET、IGBT、SiC/GaNデバイス、
インバータやコンバータ等の動作波形の確認等。



スタック電子株式会社

〒196-8501 東京都昭島市武蔵野 3-9-18
TEL : 042-544-6211 FAX : 042-544-6246

No.CN240625

※仕様、意匠は予告なく変更することがあります。

URL : <https://www.stack-elec.co.jp> E-mail : sales@stack-elec.co.jp