

■高電圧プローブ (20kV以上)



高電圧プローブ 日本製

HV-Pシリーズ

50MHz


80kV

3m~4m

最大60kV、30kVの高電圧測定において波形品位が優れたプローブ		アクセサリ
品名	HV-Pシリーズ / パッシブ・シングルエンドプローブ	
型式	HV-P30A	HV-P60A
周波数帯域 (-3dB)	DC~50MHz	
減衰比	1000:1	2000:1
精度	±5% (プローブ単体)	
最大入力電圧 (CAT I)	DC~30kV (単発パルス:40kV)	DC~60kV (単発パルス:80kV)
立ち上がり時間	7ns以下	
入力RC	100MΩ ±5% // 7pF以下	1000MΩ ±5% // 5pF ±2pF
測定器側入力インピーダンス	1MΩ	
適合入力容量	10pF~40pF	
ケーブル長*	約3m	約4m
コネクタ	BNC形	
質量	プローブ本体:約1.3kg	プローブ本体:約2.0kg
	(出力ケーブル、マッチングボックスを含みます。)	
動作温度	-10°C~+50°C	
標準価格 (税別)	328,000円	498,000円



オプション
プローブスタンド SK-301
お問い合わせ下さい。
標準価格36,800円 (税別)



高電圧プローブ

PHV4002シリーズ


100MHz


40kV

3m~12m

※オプションにて耐圧強化タイプあります。
(プローブケーブルがシリコンチューブ対応)

汎用オシロスコープにも幅広く使用可能な高電圧20kV (DC+ACpk) プローブ (PMK社製)						付属アクセサリ
品名	PHV4002シリーズ (PMK社製) / パッシブ・シングルエンドプローブ					
型式	PHV4002-3 PHV4002-3-RO PHV4002-5 PHV4002-5-RO PHV4002-3-P PHV4002-3-P-RO	PHV4002-6 PHV4002-6-RO	PHV4002-8 PHV4002-8-RO	PHV4002-10 PHV4002-10-RO	PHV4002-12 PHV4002-12-RO	
周波数帯域 (-3dB)	DC~100MHz	DC~<100MHz	DC~50MHz	DC~10MHz	DC~<10MHz	
減衰比	1000:1					
精度	±2% (プローブ単体)					
最大入力電圧 (CAT I)	14kV (rms) *AC50/60Hz正弦波、20kV (DC+ACpk)、40kV (Pulses) *1					
立ち上がり時間	3.5ns	お問い合わせください。				
入力RC	100MΩ // 3pF					
測定器側入力インピーダンス	1MΩ					
適合入力容量	10pF~50pF					
ケーブル長	約3m、約5m	約6m	約8m	約10m	約12m	
コネクタ	BNC形					
動作温度	0°C~+50°C					
標準価格 (税別)	248,000円~ 315,900円	333,900円 336,800円	375,300円 378,000円	423,000円 425,700円	464,000円 466,200円	
備考	*型式の「-R」表記はReadOut (リードアウト) 対応です。また、装置によっては正常に機能しない場合がありますので事前にお問い合わせください。 * *1基準周期の1/10以下のパルス波形 *型式の「-P」表記は手持ちスリーブのない組み込み用モデル。					





高電圧プローブ


PVMシリーズ

120MHz

100kV

4.5m~30m

超高電圧プローブ ~100kV (Pulse) 長いケーブル長に対応 (North Star社製)												
品名	PVMシリーズ (North Star社製) / パッシブ・シングルエンドプローブ											
型式	PVM-1	PVM-2	PVM-3	PVM-4	PVM-5	PVM-6	PVM-7	PVM-100	PVM-11	PVM-12	PVM-12HF	
周波数帯域 (-3dB) DC~	90MHz	25MHz	120MHz	90MHz	80MHz	120MHz	120MHz	90MHz	30MHz	80MHz	13.56MHz	
減衰比	1000:1		10000:1	1000:1			2000:1		1000:1			
精度	DC ~ 2Hz	<0.15%					<0.15%		0.15%	<0.15%		
	~200 Hz	<1.0%	<2.0%	<1.5%	<1.0%	<1.5%	1.5%	<1.5%				
	~ 5 MHz	<1.5%	<3.0%	<2.0%	<1.5%	<2.0%	<2.0%	<2.0%				
	> 5 MHz	<4.0%	<7.0%	<4.0%	<5.0%	<4.0%	<7.0%	<5.0%	<4.0%			
最大入力電圧	40kV (Max DC) 60kV (Pulsed)			60kV (Max DC) 100kV (Pulsed)			100kV (Max DC) 150kV (Pulsed)		10kV (Max DC) 12kV (Pulsed)	25kV (Max DC) 30kV (Pulsed)	8kV	
入力RC	400MΩ // 13pF	400MΩ // 10pF	400MΩ // 8pF	400MΩ // 12pF	400MΩ // 8pF	600MΩ // 15pF	100MΩ // 15pF	300MΩ // 7pF	-			
プローブ全長	47cm											
ケーブル長	4.5m	9m	30m	4.5m	9m	57cm		18cm	23cm			
コネクタ	BNC形											
標準価格 (税別)	お問い合わせください。											



高電圧プローブ

VDシリーズ

20MHz


550kV

9m

※輸送費は別途必要です。

超高電圧プローブ 550kV~ (Pulse) ケーブル長~30m対応 (North Star社製)						
品名	VDシリーズ (North Star社製) / パッシブ・シングルエンドプローブ					
型式	VD-60	VD-100	VD-150	VD-200	VD-300	VD-400
周波数帯域 (-3dB)	DC~20MHz			DC~16MHz	DC~12MHz	DC~8MHz
減衰比	10000:1					
精度	DC	<0.1%				
	10~1MHz	<1.0%			<2.0%	<2.5%
	> 1MHz	<3.0%				<4.0%
最大入力電圧	Max DC 105kV	60kV 180kV	100kV 240kV	150kV 200kV	200kV 300kV	300kV 420kV
入力RC	800MΩ // 27pF	1600MΩ // 25pF	2000MΩ // 27pF	2800MΩ // 24pF	4500MΩ // 20pF	7000MΩ // 16pF
プローブ全長	50cm	60cm	75cm	99cm	135cm	180cm
ケーブル長	9m					
コネクタ	BNC形					
標準価格 (税別)	お問い合わせください。					

■高電圧プローブ (1kV~20kV未満) [次ページへつづく]



高電圧プローブ 日本製

SS-0170R

400MHz

6kV

2m

高電圧測定において波形品位が優れたプローブ (PMK社製)		付属アクセサリ
品名	SS-017xRシリーズ / パッシブ・シングルエンドプローブ	
型式	SS-0170R	
周波数帯域 (-3dB)	DC~400MHz	
減衰比	100:1	
精度	±3% (プローブ単体)	
最大入力電圧	6kV、1kV (CAT II)	
入力RC	66.7MΩ ±2% // 4pF以下	
適合入力容量	6pF~18pF	
ケーブル長	約2m	
動作温度	-10°C~+50°C	
標準価格 (税別)	59,800円	

矢型チップ	1
アースリード	1
カラーリング (赤、黄、青、緑)	4色×2
ドルフィンクリップ (赤、黒)	2色×1
4mmプラグ付きプローブアダプタ	1
4mmプラグ付きアースリード	1
調整用ドライバ	