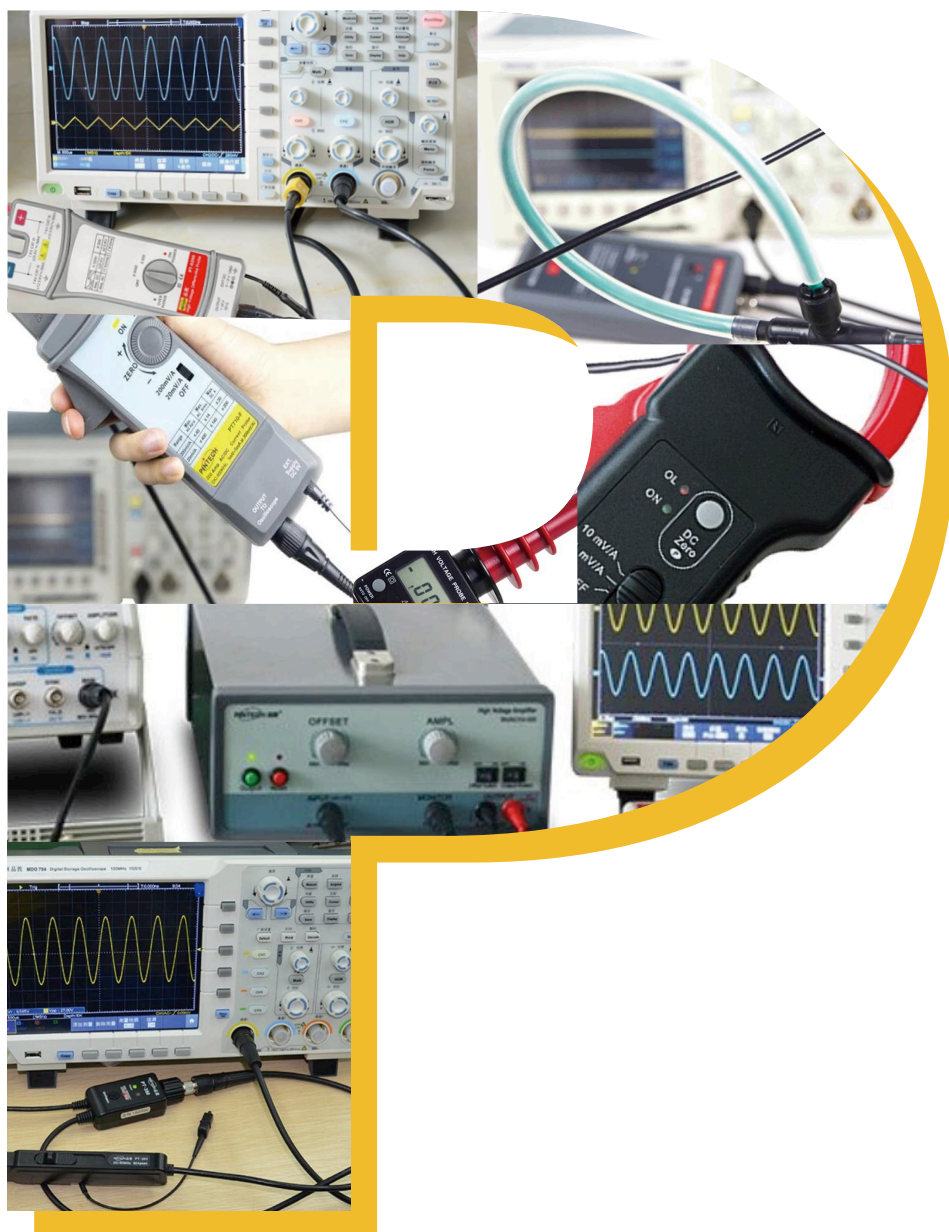




オシロスコープ用汎用プローブ 製品総合カタログ

- 高電圧差動プローブ
- 高周波電流プローブ
- AC/DC電流プローブ
- AC電流センサー
- ゼロ・フラックス電流プローブ
- 高電圧プローブ
- ACフレキシブル電流プローブ
- パッシブ・プローブ



電子計測・分析機器の専門商社

T&Mコーポレーション株式会社

About **PINTECH**

高品質なプローブと周辺アクセサリを世界中のお客様へ

PINTECHは、2006年に電子機器メーカーとして創業しました。
2016年からはプローブの研究開発に注力し、30以上の国際発明特許を取得。
メーカーを問わず使用できる汎用的なプローブを世に送り出しました。

現在、OEMを含め高品質なプローブと周辺アクセサリを80を超える国や地域に供給するグローバル・トップブランドとして世界中で親しまれています。

私たちは、これからも常に研究開発を行い高品質な製品を世界中のお客様へ提供してまいります。



高電圧差動プローブ

N1000/2000シリーズ

最高200MHz、最大6KVまで測れる高電圧差動プローブです。
出力は各社オシロスコープに接続可能なBNCコネクタに対応しています。



型式	N1000A	N1008A	N1008B	N1015A	N1015B	N1030A
商品コード	536938	536939	536940	536941	536942	536943
価格(税抜)	¥68,000	¥82,000	¥86,000	¥121,000	¥127,000	¥139,000
帯域幅(-3dB)	50MHz	50MHz	100MHz	100MHz	100MHz	50MHz
減衰比	1:1000/100	1:100/10	1:100/10	1:1000/100	1:500/50	1:1000/100
確度	±1%					
インピーダンス	8MΩ//1pF	4MΩ//1.3pF	4MΩ//1.3pF	8MΩ//1pF	8MΩ//1pF	8MΩ//1pF
立ち上がり時間	7ns	7ns	3.5ns	3.5ns	3.5ns	7ns
出力(50kΩ負荷)	7V					
オフセット(代表値)	<±5mV					
オシロスコープ 入力インピーダンス	1MΩ					
CMRR(代表値)	80dB@60Hz、-50dB@100kHz					
差動入力電圧Vpp	1500V@1/1000 150V@1/100	800V@1/100 80V@1/10	800V@1/100 80V@1/10	1500V@1/1000 150V@1/100	1500V@1/500 150V@1/50	3000V@1/1000 300V@1/100
DC入力電圧	750V@1/100 75V@1/10	400V@1/100 40V@1/10	400V@1/100 40V@1/10	750V@1/1000 75V@1/100	750V@1/500 75V@1/50	1500V@1/1000 150V@1/100
寸法(W×H×D)	69×165×26mm				84×186×38mm	69×165×26mm

型式	N1030B	N1070Apro	N1070A	N1070B	N1100A	N1140A
商品コード	536944	536945	536946	536947	536948	536949
価格(税抜)	¥148,000	¥197,000	¥184,000	¥197,000	¥218,000	¥235,000
帯域幅(-3dB)	100MHz	50MHz	50MHz	100MHz	100MHz	100MHz
減衰比	1:1000/100	1:1000/100	1:1000/100	1:1000/100	1:1000/100	1:1000/100
確度	±1%	±0.5%(DC-50kHz ~1kHz)	±1%			
インピーダンス	8MΩ//1pF	20MΩ//1pF	20MΩ//1pF	20MΩ//1pF	20MΩ//1pF	20MΩ//1pF
立ち上がり時間	3.5ns	7ns	7ns	3.5ns	3.5ns	3.5ns
出力(50kΩ負荷)	7V					
オフセット(代表値)	<±5mV					
オシロスコープ 入力インピーダンス	1MΩ					
CMRR(代表値)	80dB@60Hz、-50dB@100kHz					
差動入力電圧Vpp	3000V@1/1000 300V@1/100	7000V@1/1000 700V@1/100	7000V@1/1000 700V@1/100	7000V@1/1000 700V@1/100	10kV@1/1000 1kV@1/100	14kV@1/1000 1.4kV@1/100
DC入力電圧	1500V@1/1000 150V@1/100	3500V@1/1000 350V@1/100	3500V@1/1000 350V@1/100	3500V@1/1000 350V@1/100	5000V@1/1000 500V@1/100	7000V@1/1000 7000V@1/100
寸法(W×H×D)	69×165×26mm	84×186×38mm				

型式	N2008A	N2015A	N2040A	N2060A
商品コード	536950	536951	536952	536953
価格(税抜)	¥151,000	¥205,000	¥262,000	¥305,000
帯域幅(-3dB)	200MHz			
減衰比	1:500/50			
確度	±1%			
インピーダンス	10MΩ/1.33pF			
立ち上がり時間	1.75ns			
出力(50kΩ負荷)	7V			
オフセット(代表値)	<±5mV			
オシロスコープ 入力インピーダンス	1MΩ			
CMRR(代表値)	-80dB@60Hz、-50dB@100kHz			
差動入力電圧Vpp	1kV@1/500 100V@1/50	2kV@1/500 200V@1/50	4kV@1/500 400V@1/50	6kV@1/500 600V@1/50
DC入力電圧	500V@1/500 50V@1/50	1kV@1/500 100V@1/50	2kV@1/500 200V@1/50	3kV@1/500 300V@1/50
寸法(W×H×D)	84×186×38mm			

高電圧差動プローブ

高周波電流プローブ

AC/DC電流プローブ

AC電流センサー

ゼロラックス
電流プローブ

高電圧プローブ

ACフレキシブル
電流プローブ

パッシブプローブ

高電圧差動プローブ

DPシリーズ

分減衰比を3~4段階に可変できる高電圧差動プローブです。



型式	DP-60HS	DP-40LV	DP-25	DP-35	DP-65PRO	DP-50	DP-100
商品コード	536969	536967	536960	536961	536968	536962	536963
価格(税抜)	¥132,000	¥118,000	¥59,000	¥148,000	¥124,000	¥121,000	¥140,000
帯域幅(-3dB)	60MHz	40MHz	25MHz	35MHz (x100@25MHz)	65MHz	50MHz (x100@25MHz)	100MHz (x100@50MHz)
立ち上がり時間	5.8ns	9ns	14ns	10ns	5.4ns	7ns	3.5ns
減衰比	x1, x5, x10	x10, x20, x100	x20, x50, x200	x10, x100	x20, x50, x200	x100, x200, x500, x1000	
確度	±2%						
入力電圧範囲	x1, 7V x5, 36V x10, 70V	x10, 65V x20, 130V x100, 650V	x20, 140V x50, 350V x200, 1400V	x10, 160V x100, 1600V	x20, 160V x50, 400V x200, 1600V	x100, 700V x200, 1400V x500, 3400V x1000, 7000V	
DC入力電圧	35V	325V	700V	800V	800V	3500V	
ノイズ	≤1.0mV rms	≤0.7mV rms	≤2.0mV rms	≤1.0mV rms	≤0.7mV rms	≤2mV rms	
インピーダンス	1MΩ // 2.5pF	2MΩ // 1.7pF	4MΩ // 1.2pF	9MΩ // 1.7pF	4MΩ // 1.2pF	16MΩ // 1.2pF	
寸法(W×H×D)	55×195×30mm					80×240×30mm	

高電圧差動プローブ

DP-235/270/210

周波数帯域をフル帯域/5MHz帯域から選択できる高電圧差動プローブです。



型式	DP-235	DP-270	DP-210
商品コード	536964	536965	536966
価格(税抜)	¥134,000	¥143,000	¥152,000
帯域幅	35MHz	70MHz	100MHz
立ち上がり時間	10ns	5ns	3.5ns
減衰比	x50/x500		
確度	±2%		
入力電圧範囲	±1300V@500(1838V rms) ±130V@50(183V rms)		
最大入力差動電圧	2600p-p		
DC入力電圧	1300V		
AC入力電圧	919V rms		
出力電圧	≤±2.6V		
ノイズ抑圧比	60Hz:>80dB, 100Hz:>60dB, 1MHz:>50dB		
オシロスコープ 入力インピーダンス	5MΩ // 2pF		
出力インピーダンス	50Ω (1MΩ)		
帯域制限	Full/5MHz		
電源	付属の5V電源アダプタ		
最大消費電流	300mA		
寸法(W×H×D)	68×175×28mm		
重量	285g		

高電圧差動プローブ

PT-8000シリーズ

最大14KVまで測れる高電圧差動プローブです。
出力は各社オシロスコープに接続可能なBNCコネクタに対応しています。



型式	PT-8001	PT-8002	PT-8101	PT-8110	PT-8010	PT-8020
商品コード	536954	536955	536956	536957	536958	536959
価格(税抜)	¥65,000	¥78,000	¥119,000	¥145,000	¥196,000	¥256,000
帯域幅(-3dB)	25MHz		100MHz		70MHz	
減衰比	1:10/100	1:20/200	1:10/100	1:100/1000		
確度	±2%					
インピーダンス	8MΩ//1.3pF	8MΩ//1.3pF	8MΩ//1.3pF	8MΩ//1.3pF	20MΩ//1pF	20MΩ//1pF
立ち上がり時間	14ns	14ns	3.5ns	3.5ns	5ns	5ns
出力(50kΩ負荷)	7V					
オフセット(代表値)	<±5mV					
オシロスコープ 入力インピーダンス	1MΩ	1MΩ	1MΩ	1MΩ	1MΩ	1MΩ
CMRR(代表値)	-80dB@50Hz -66dB@20kHz	-80dB@50Hz -60dB@20kHz	-80dB@60Hz -50dB@100kHz	-80dB@60Hz -50dB@100kHz	-80dB@50Hz -60dB@20kHz	-80dB@50Hz -60dB@20kHz
差動入力電圧Vpp	70V@1/10 700V@1/100	140V@1/20 1400V@1/200	70V@1/10 700V@1/100	140V@1/100 1400V@1/1000	700V@1/100 7000V@1/1000	1400V@1/100 14kV@1/1000
DC入力電圧	35V@1/10 3500V@1/100	70V@1/20 700V@1/200	35V@1/10 350V@1/100	70V@1/100 700V@1/1000	350V@1/100 3500V@1/1000	700V@1/100 7000V@1/1000
寸法(W×H×D)	83×186×38mm					

高周波電流プローブ

PT-227/320/325/350

最高50MHzまで測れる高周波電流プローブです。



型式	PT-227	PT-320	PT-325	PT-350
商品コード	536984	536985	536986	536987
価格(税抜)	¥218,000	¥243,000	¥259,000	¥251,000
帯域幅	2MHz	20MHz	25MHz	50MHz
最大ピーク電流	70Ap-p	60Ap-p	100Ap-p	60Ap-p
DC電流	35A	30A	40A	30A
AC電流	24A rms	20A rms	40A rms	20A rms
最小テスト電流	20mA			
確度	1%(±5mV)			
変換比	0.1V/A(10:1)			
ノイズ	≤6mA rms			
立ち上がり時間	17.5ns	17.5ns	≤14ns	≤7ns
カップリング	AC/DC			
長さ	1.48m			
クランプ直径	5mm			

AC/DC電流プローブ

PT-710シリーズ

最大300Appを測ることができる電流プローブです。
電源はACアダプタまたは電池で動作します。



型式	PT710-A	PT710-B	PT710-C	PT710-D	PT710-H	PT710-F
商品コード	536970	536971	536972	536973	536974	536975
価格(税抜)	¥104,000	¥145,000	¥163,000	¥181,000	¥140,000	¥168,000
帯域幅	DC~300kHz	DC~500kHz	1MHz	1.5MHz	DC~300kHz	DC~500kHz
最大DC電流、ピーク電流	100ADC 200Ap-p	50ADC 100Ap-p	70ADC 140Ap-p	40ADC 80Ap-p	200ADC 400Ap-p	150ADC 300Ap-p
最大AC電流	70A rms	35A rms	50A rms	28A rms	140A rms	100A rms
変換比	2レンジ10mV/A;100mV/A	2レンジ20mV/A;200mV/A	2レンジ50mV/A;500mV/A	2レンジ0.1V/A;1V/A	2レンジ10mV/A;100mV/A	2レンジ20mV/A;200mV/A
クランプ径	≤11mm Φ	≤11mm Φ	≤10.3mm Φ	≤10.3mm Φ	≤11mm Φ	≤11mm Φ
最大感度	10mA	5mA	2mA	1mA	10mA	5mA
立ち上がり時間	1.2ns	0.7ns	0.35ns	0.23ns	1.2ns	0.7ns
DC精度	±3%:30mA~15A@200mV/A ±4%:300mA~80A@20mV/A ±15%:80A~150A	±3%:30mA~5A@200mV/A ±4%:300mA~20A@20mV/A ±15%:20A~50A	±3%:20mA~7A@500mV/A ±4%:200mA~50A@50mV/A ±15%:50A~70A	3%:10mA~4A1V/A ±4%:100mA~40A0.1V/A	±3%:50mA~20A@100mV/A ±4%:500mA~80A@10mV/A ±15%:80A~200A	±3%:30mA~15A@50mV/A ±4%:300mA~80A@5mV/A ±15%:20A~150A
最大動作電圧	300V CAT III / 600V CAT II					
寸法(W×H×D)	70×280×32mm		81×262×36mm		70×280×32mm	

AC電流プローブ

PT-720/721

レンジを3種に切り替え可能でクランプ径の大きい、
最大2000Aの電流プローブです。



型式	PT-720			PT-721		
商品コード	536989			536988		
価格(税抜)	¥73,000			¥67,000		
電流範囲	0.1A~10A	10A~200A	200A~2000A	0.1A~10A	10A~200A	200A~1200A
変換比	100mV/A(10:1)	10mV/A(100:1)	1mV/A(1000:1)	100mV/A(10:1)	10mV/A(100:1)	1mV/A(1000:1)
	電気仕様					
出力誤差	≤3%+10mV	≤2%+5mV	≤1%+1mV	≤3%+10mV	≤2%+5mV	≤1%+1mV
測定条件	23℃±3℃、20~75%RH、48Hz~65Hzサイン波、歪み<1%、DC成分無し、外部磁界<40A/m、AC磁界無し、クランプ中央、負荷インピーダンス≥1MΩ / ≤47pF					
帯域幅	10Hz~100kHz(-3dB)					
電流スルーレート	10A/ns					
最大電流	1kHzを超える場合は1000Aまで、連続電流で1200A以上の場合は20分を超えないこと					
オシロスコープ入力インピーダンス	≥1MΩ and ≤47pF					
立ち上がり/立ち下がり時間	≤40ns					
最大動作電圧	600V rms					
最大同相電圧	600V CAT III					
DC電流許容値	≤30ADC					
クランプ径	53mm					
最大導体寸法	ケーブル:最大直径Φ52mm;トータルワイヤーハーネス;シングル:5x5mm、4バス/ワイヤーハーネス:30x5mm					
寸法(W×H×D)	111×216×45mm					
重量	500g					

AC/DC電流プローブ

PT-740/PT740-1A/-2A/-3A

クランプ径の大きい電流プローブです。



型式	PT-740		PT740-1A		PT740-2A		PT740-3A	
商品コード	536980		536981		536982		536983	
価格(税抜)	¥96,000		¥104,000		¥131,000		¥140,000	
測定範囲ピーク	0.2A~30A	30A~300Ap	0.2A~40Apeak	40A~400Apeak	0.2A~60Apeak	60A~600Apeak	0.2A~140Apeak	140A~1400Apeak
測定範囲DC	0.4A~30A	30A~300A	0.4A~40A	40A~400A	0.4A~60A	60A~600A	0.4A~140A	140A~1400A
変換比	10mV/A	1mV/A	10mV/A	1mV/A	10mV/A	1mV/A	10mV/A	1mV/A
確度	1kHz, 1.5% ±5mV							
ノイズ / 帯域幅	1mV rms / DC~150kHz(-3dB)							
リファレンス条件	18℃~28℃, 20~75%RH, 48Hz~65Hzサイン波、外部磁界<40A/m、DC成分無し、クランプ中央、 負荷インピーダンス $\geq 1M\Omega / \leq 100pF$ 、測定直前にゼロリセット、バッテリー電圧9V $\pm 0.1V$							
負荷インピーダンス	$\geq 1M\Omega$ and $\leq 100pF$							
オシロスコープ入力インピーダンス	50Hz-0.39m Ω 、1000Hz-58m Ω							
動作電圧	Max.600V rms							
隣接導体の影響	50Hz、<10mA/A							
導体位置の影響	0.50%							
電源 / 出力	9Vアルカリ電池							
バッテリー残量表示	緑LEDが電池電圧6.5V以上で点灯、6.5V未満で消灯							
オーバーロード表示	赤LEDが点灯							
自動シャットダウン時間	10分							
DCゼロ調整	対応							
クランプ径	ケーブル1本:直径30mm、ケーブル2本:直径24mmまたは2x31.5x10mmバス・バー							
寸法(W×H×D)/重量	97×224×44mm / 440g							

AC/DC電流プローブ

PT-710/2710/2710/2740

最高300kHzの電池、駆動の電流プローブです。



型式	PT-710		PT-2710		PT-2720		PT-2740	
商品コード	536976		536977		536978		536979	
価格(税抜)	¥73,000		¥64,000		¥81,000		¥106,000	
帯域幅	100kHz		200kHz		300kHz		300kHz	
測定範囲	0.05A~10A	10A~100Apeak	0.04A~10A	10A~60A	0.4A~10A	10A~200A	2A~60A	60A~500A
変換比	100mV/A(10:1)	10mV/A(100:1)	50mV/A(20:1)	5mV/A(200:1)	50mV/A(20:1)	5mV/A(200:1)	20mV/A(50:1)	2mV/A(500:1)
立ち上がり時間	3.5ns		1.75ns		1.2ns		1.2ns	
確度	2%							
動作電圧	600V							
電源	9V電池							
ローバッテリー表示	緑LEDが電池電圧6.5V以上で点灯、6.5V未満で消灯							
オーバーロード表示	赤LEDが点灯							
クランプ直径	11mm							
動作温度	0~+50℃							
ケーブル長さ	2m							
寸法(W×H×D)	36×231×67mm							
重量	310g(バッテリー含まず)							

AC電流センサー

PT-7802/7803

AC電流専用で電源不要なパッシブタイプセンサーです。



型式	PT-7802	PT-7803
商品コード	536990	536991
価格(税抜)	¥49,000	¥61,000
確度	±3%	
変換比	100mV/A	
オシロスコープ 入力インピーダンス	1MΩ	
最大RMS電流	15A	80A
最大ピーク電流	600A	1500A
低周波-3dB	45Hz	25Hz
高周波-3dB	10MHz	8Hz
出力端子	BNC	
最大直径	7mm	13mm

ゼロ・フラックス電流プローブ

PT-712/722

低ドリフトで非線形誤差も低い、ゼロ・フラックス電流プローブです。



型式	PT-712	PT-722
商品コード	537005	537006
価格(税抜)	¥166,000	¥174,000
帯域幅	100kHz	200kHz
最大ピーク電流	4000Ap-p	4000Ap-p
最大AC電流	1200A rms	
DC電流	2000A	
最大DC電流	500mA	
確度	保証値	3%
	代表値	1%
立ち上がり時間	3.5us	1.75us
カップリング	AC/DC	
クランプ径	52mm	
変換比	1mV/A(1000:1)	

高電圧プローブ

HVP-40DM

スタンド・アロンタイプの高電圧プローブです。



型式	HVP-40DM
商品コード	537014
価格(税抜)	¥46,000
入力インピーダンス	2000MΩ
最大入力電圧	40kV DC, CATII
確度	≦1.0%±2 (全レンジ)
温度係数	≦100ppm/°C
最大負荷電流	≦20μA
最大負荷電力	≦0.8W
レンジ	40kV/4kV/400V
分解能	10V/1V/0.1V
電源	9V 電池
バッテリー持続時間	200時間(アルカリ電池使用時)
自動シャットダウン	30分
ピーク値のロック時間	≧400ms
グラウンド・リード長	90cm
寸法(W×H×D)	420×80φmm

高電圧プローブ

HVP-40/50

DC～商用周波数(50/60Hz)、最大35kVACまで対応した高電圧プローブです。



型式	HVP-40	HVP-50
商品コード	537012	537013
価格(税抜)	¥19,000	¥28,000
入力インピーダンス	1000MΩ	500MΩ±2%
減衰比	1000:1	1000:1
入力電圧範囲	DC 0～±40kV	DC:0～±50kV
	AC 1～28kV(50/60Hz)	AC:1～35kV(50/60Hz)
確度	DC: ±1%～20kV、 ±2%～40kV	DC: ±1%～40kV、 ±2%～50kV
	AC: -5%～-10% 50～60Hz	AC: ±2%～28kV、±3%～35kV(50～60Hz)
温度係数	≦200ppm/°C	≦100PPM/°C
最大負荷電流	40μA(40kV DC)	0.1mA(50kV DC)
最大負荷電力	≦1.6W	5W
接続先	10MΩオシロスコープ入力インピーダンスDMM	

高電圧差動プローブ

高周波電流プローブ

AC/DC電流プローブ

AC電流センサー

ゼロフラックス電流プローブ

高電圧プローブ

ACフレキシブル電流プローブ

パッシブプローブ

高電圧プローブ

P6008/HVP-15HF

最高40MHz、最大20kVppの高電圧プローブです。



型式	P6008		HVP-15HF	
商品コード	537007		537015	
価格(税抜)	¥82,000		¥65,000	
帯域幅	40MHz(-3dB)			
減衰比	1000:1			
入力インピーダンス	100MΩ±1%		100MΩ±5%	
最大入力電圧	3.0pF±0.5pF			
最大動作電圧	DC	0~8kV	10kV	
	AC	16kV p-p	20kVp-p	
	rms	6kV rms	7kV rms	
立ち上がり時間	9ns			
S/N比	DC ≥60dB(1kHz)、≥50dB(1MHz)		DC ≥60dB(1kHz)、≥50dB(1MHz)	
確度	DC	±2%(DC to 5kV)、±3%(5kV~8kV)	±3%(DC to 10kV)	
	AC	±3dB(1kHz/1kV)、±3dB:0-40MHz	±3dB(1kHz/1kV/1kHz rms)、±3dB:0-40MHz	
重量	180g		250g	

高電圧プローブ

P-6000シリーズ

広帯域(最高220MHz)な高電圧プローブです。



型式	P6010A	P6018A	P6028A	P6039A
商品コード	537008	537009	537010	537011
価格(税抜)	¥101,000	¥145,000	¥186,000	¥220,000
減衰比	100:1	1000:1	1000:1	1000:1
最大ピーク電圧	7kVp-p	12kVp-p	20kVp-p	27kVp-p
入力抵抗	100MΩ	200MΩ	500MΩ	900MΩ
入力キャパシタ	2.0pF	1.5pF	1.7pF	2.0pF
最大DC電圧	10kV CAT II	18kV CAT II	28kV CAT II	39kV CAT II
最大AC電圧rms	7kV CAT II	12kV CAT II	20kV CAT II	27kV CAT II
最大負荷電流	100uA	90uA	56uA	43uA
帯域幅	120MHz(-3dB)	150MHz(-3dB)	200MHz(-3dB)	220MHz(-3dB)
立ち上がり時間	3.0ns	2.4ns	1.8ns	1.6ns
S/N比	>60dB 1kHz、>50dB 1MHz			
DCV確度	≤3%全範囲			
ACV確度	≤3%@1kHz			
寸法(W×H×D)	80×320×80mm			

ACフレキシブル電流プローブ

DKシリーズ

ロゴスキー・タイプでセンサー部分がフレキシブルな電流プローブです。
狭小部でのAC電流測定が可能です。



型式	商品コード	価格(税抜)	感度(mV/A)	電流(Apeak)	最小電流(A)	ノイズ(mVpp)	帯域幅(-3dB)	確度	コイル長	ケーブル長	
高感度レンジ											
DK-Mini070	536992	¥179,000	100	70	0.7	12	100Hz-4/8MHz	1%+2mV	120~200mm	1~4m	
DK-Mini140	536993	¥185,000	50	140	1.4		60Hz-4/8MHz				
DK-Mini350	536994	¥190,000	20	350	3.5		10				
中感度帯レンジ											
DK-0700	536995	¥195,000	10	700	7	14	5Hz-6/10MHz	1%+3mV	300~1000mm	1~4m	
DK-1400	536997	¥200,000	5	1400	14		5Hz-30MHz				
DK-3500	536998	¥205,000	2	3500	35						10
DK-7000	536999	¥179,000	1	7000	70						8
DK-14000	537000	¥185,000	0.5	14000	レンジ						5
標準感度帯域											
DK-35000	537001	¥190,000	0.2	35000	350	5	5Hz-30MHz	1%+2mV	300mm	1~4m	
DK-70000	537002	¥195,000	0.1	70000	700						
DK-140000	537003	¥200,000	0.05	140000	1400						
DK-350000	537004	¥205,000	0.02	350000	3500						
DK-2000	536996	¥160,000	2	2000	35	10	50Hz-150MHz	2%		2.5m	

パッシブ・プローブ

CPシリーズ

コスト・パフォーマンスに優れたオシロスコープ用パッシブ・プローブです。



型式	CP-230	CP-260N	CP-2100	CP-2250	CP2350	CP-3308R	CP-3601R	CP-3501R/Pro
商品コード	537016	537017	537018	537019	537021	537020	537023	537022
価格(税抜)	¥5,000	¥6,000	¥8,000	¥11,000	¥17,000	¥13,000	¥25,000	¥44,000
帯域幅	35MHz	6MHz(x1) 60MHz(x10)	6MHz(x1) 100MHz(x10)	6MHz(x1) 250MHz(x10)	6MHz(x1) 350MHz(x10)	300MHz	600MHz	500MHz
減衰比	x1	x1, x10				x100	x10	x10
確度	±1%							
立ち上がり時間	10ns	58ns(x1) 5.8ns(x10)	58ns(x1) 3.5ns(x10)	58ns(x1) 1.4ns(x10)	58ns(x1) 1ns(x10)	1.2ns	0.58ns	0.7ns
入力インピーダンス	1MΩ	1MΩ(x1) 10MΩ(x10)				100MΩ	10MΩ	
入力キャパシタンス	83pF	55pF(x1) 16pF(x10)	55pF(x1) 16pF(x10)	47pF(x1) 17pF(x10)	46pF(x1) 16pF(x10)	5.5pF	12pF	12pF
最大電圧	300V	300V(x1) 600V(x10)				2000V	600V	
長さ	1.2m							

高電圧差動プローブ

高周波電流プローブ

AC/DC電流プローブ

AC電流センサー

ゼロラックス
電流プローブ

高電圧プローブ

ACフレキシブル
電流プローブ

パッシブ・プローブ



オシロスコープ用汎用プローブ 製品総合カタログ

- 高電圧差動プローブ
- 高周波電流プローブ
- AC/DC電流プローブ
- AC電流センサー
- ゼロ・フラックス電流プローブ
- 高電圧プローブ
- ACフレキシブル電流プローブ
- パッシブ・プローブ



Q&A

Q 現在使用している機種で使えますか？

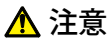
掲載している製品は汎用プローブですので各メーカーより発売している多くのオシロスコープで使用可能です。測定対象の信号に対して必要な仕様を満たすモデルをご選択ください。

Q 購入前にデモ機などを借用することは可能でしょうか？

弊社では本カタログ掲載しております多くのシリーズでデモ機をご用意しております。ご検討中の製品がございましたら、お気軽にご相談ください。なお、デモ機が貸出中の場合もございます。あらかじめご了承ください。

Q できるだけ早く使いたいのですが、貴社に在庫はありますか？

弊社では多くの製品について在庫を行っております。但し、昨今の部品不足などで在庫が不足しているケースもありますので、大変お手数ですが納期をお急ぎの場合はお問合せをお願いいたします。



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

- 仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。
- 記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載していません。

お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ



電子計測・分析機器の専門商社

T&Mコーポレーション株式会社

〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11 晴海トリトンスクエアY棟36階

営業拠点

〒110-0016 東京都台東区台東1丁目27-11 佐藤第2ビル

TEL:03-6284-4428 FAX:03-6284-4429

<https://tm-co.co.jp/>

このカタログの記載内容は2022年10月現在のものです。