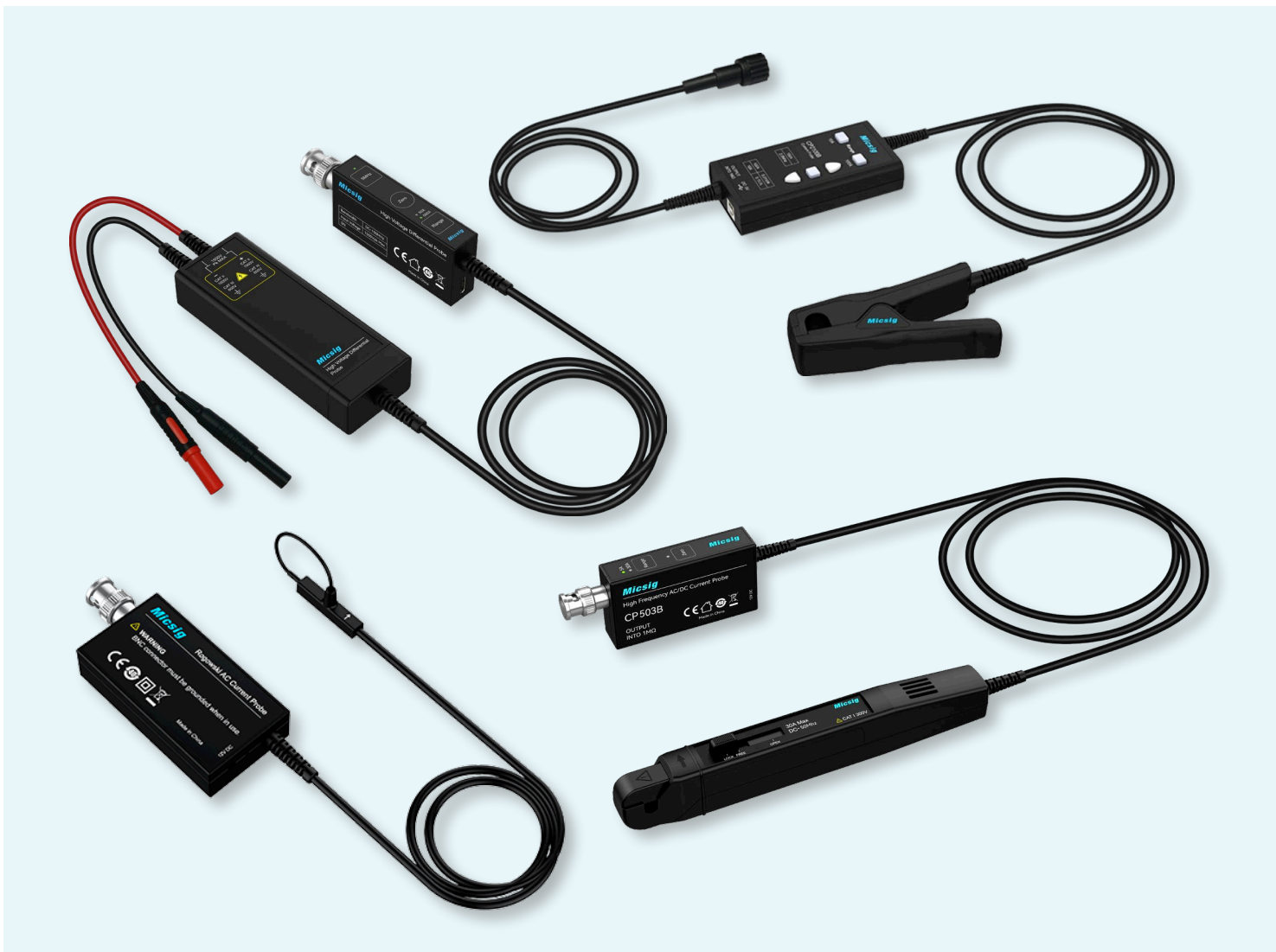




デジタル・オシロスコープ用
汎用アクティブプローブ

BNC端子による高い汎用性と
優れたコストパフォーマンスを実現

Micsig



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

BNC 端子による高い汎用性と優れたコストパフォーマンスを実現

MDPシリーズ | 高圧差動プローブ



特徴

- フラットな周波数特性
- 低ノイズ 340 μ Vrms@500:1
- 過電圧入力時はブザーで警告
- 高CMRR、低入力容量
- 小形計量設計
- USB バスパワー 2W

価格

¥57,000(税抜)~

100MHz - 200MHz モデル 1M Ω BNC入力対応

型式	MDP700	MDP701	MDP702	MDP1500	MDP1501	MDP1502	MDP3000	MDP3001	MDP3002
商品コード	537098	537099	537100	537104	537105	537106	537110	537111	537112
価格(税抜)	¥57,000	¥63,000	¥83,000	¥57,000	¥63,000	¥83,000	¥57,000	¥63,000	¥83,000
周波数帯域	100MHz	150MHz	200MHz	100MHz	150MHz	200MHz	100MHz	150MHz	200MHz
減衰比	20X/200X			50X/500X			100X/1000X		
DC+ACpk	70V/700V			150V/1500V			300V/3000V		
CMRR	DC:>80dB			100kHz:>60dB		10MHz:>30dB	100MHz:>26dB		
入力インピーダンス	16M Ω /1.5pF(差動)			16M Ω /1.5pF(差動)			20M Ω /1.5pF(差動)		

300MHz - 500MHz モデル 50 Ω BNC入力対応

型式	MDP703	MDP704	MDP705	MDP1503	MDP1504	MDP1505	MDP3003	MDP3004	MDP3005
商品コード	537101	537102	537103	537107	537108	537109	537113	537114	537115
価格(税抜)	¥220,000	¥314,000	¥428,000	¥220,000	¥314,000	¥428,000	¥220,000	¥314,000	¥428,000
周波数帯域	300MHz	400MHz	500MHz	300MHz	400MHz	500MHz	300MHz	400MHz	500MHz
減衰比	20X/200X			50X/500X			100X/1000X		
DC+ACpk	70V/700V			150V/1500V			300V/3000V		
CMRR	DC:>80dB			100kHz:>70dB		20MHz:>40dB	120MHz>26dB		
入力インピーダンス	16M Ω /0.5pF(差動)			16M Ω /0.5pF(差動)			20M Ω /0.5pF(差動)		

RCPシリーズ | ログスキーAC 電流プローブ



特徴

- 1M Ω 入力オシロスコープに対応
- 300~3000Apk の豊富なラインナップ
- フレキシブルなコイル直径 1.6mm
- 電源 DC12V(AC アダプタ付属)

価格

¥132,000(税抜)~

型式	RCP300XS	RCP600XS	RCP1200XS	RCP3000XS
商品コード	537125	537126	536857	536858
価格(税抜)	¥132,000	¥132,000	¥132,000	¥132,000
周波数帯域	10Hz~30MHz	10Hz~30MHz	12Hz~30MHz	3Hz~30MHz
測定レンジ	200mApk~300Apk	200mApk~600Apk	600mApk~1200Apk	600mApk~3000Apk
コイル直径	1.6mm			

CP2100シリーズ | 低周波AC/DC 電流プローブ



特徴

- 帯域幅: DC 800KHz/2.5MHz
- 最大測定電流: 100Apk (70Arms)
- 過負荷表示: ブザービープ音、ランプ点滅
- 電源: USB DC 5V

価格

¥52,000 (税抜) ~

型式	CP2100A	CP2100B
商品コード	537120	537119
価格 (税抜)	¥52,000	¥71,000
周波数帯域	DC ~ 800KHz	DC ~ 2.5MHz
立ち上がり時間	≤ 437.5ns	≤ 140ns
測定範囲	10A/100A	
出力感度	0.1V/A (10A)/0.01V/A (100A)	
DC 確度 (代表値)	3% ± 50mA (10A) 4% ± 50mA (100A, 500mA ~ 40Apk) 15% (100A, 40Apk ~ 100Apk)	
信号遅延	100ns	
電流測定範囲	50mA ~ 10Apk (10A) 1A ~ 100Apk (100A)	
最大測定電流	100Apk, 70.7Arms (DC+ACpk) 200Apk-pk, 70.7Arms (AC)	
最大電圧	CAT III 300V CAT II 600V	

CP503B/CP1003 | 高周波AC/DC 電流プローブ



特徴

- 正確なAC/DC測定機能
- 5A/30A レンジ選択、低電流測定
- 50MHz/100MHz 帯域幅
- 1% 確度 (代表値)

価格

¥154,000 (税抜) ~

型式	CP503B	CP1003B
商品コード	537122	537121
価格 (税抜)	¥154,000	¥185,000
帯域幅	DC ~ 50MHz	DC ~ 100MHz
立ち上がり時間	≤ 7ns	≤ 3.5ns
レンジ	5Arms (5A), 30Arms (30A)	
最大測定電流	50Apk, 100Apk-pk, 30Arms	
確度 (DC および 45-66Hz での最大連続電流)	± 1% ± 1mA (5A), ± 1% ± 10mA (30A)	
最低測定可能電流	1mA (5A), 10mA (30A)	
ノイズ	< 4mApp (5A), < 30mApp (30A)	
ディレイ	< 6.5ns (5A), < 8.5ns (30A)	
出力感度	1V / 1A (5A, 1X), 1V / 10A (30A, 10X)	
過電流警報値	≥ 5Apk (5A), ≥ 50Apk (30A)	
電源	DC12V	
最大電圧	CAT I 300V	



About Micsig

2012年の創業以来、オシロスコープと周辺製品の最先端技術の研究開発に専念し、業界の革新をリードしてきました。世界初の全タッチタブレットオシロスコープや SigtestUI™ や SigOFIT™ 技術を独自に開発。さらに、業界をリードする光ファイバー絶縁プローブと高帯域幅高電圧差動プローブをリリースするなど私たちはこれからも革新的な技術を提供して参ります。

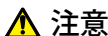
Q&A

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？

デモ機をご用意しておりますので、ご検討の際にはお気軽にご相談ください。なお、デモ機が貸し出し中の場合もございます。あらかじめご了承ください。

Q 現在使用しているオシロスコープで使えますか？

BNC端子を備えたオシロスコープで幅広く使用可能です。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。



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」、「®」は記載しておりません。



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/>

お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

このカタログの記載内容は2024年07月現在のものです。