

IWATSU

電流プローブ・差動プローブ お買い得キャンペーン

対象期間：2018年5月18日～2018年9月28日ご納入分まで

電流プローブ



SS-270	SS-260	SS-250	SS-240A
標準価格 300,000円(税別) キャンペーン特別価格 240,000円 (税別)	標準価格 250,000円(税別) キャンペーン特別価格 200,000円 (税別)	標準価格 280,000円(税別) キャンペーン特別価格 252,000円 (税別)	標準価格 200,000円(税別) キャンペーン特別価格 180,000円 (税別)
<ul style="list-style-type: none"> ■大電流 500A対応モデル(SS-270) ■直流(DC)より測定可能 ■大口径のクランプ式電流測定 		<ul style="list-style-type: none"> ■広帯域 DC~100MHz対応モデル(SS-250) ■直流(DC)より測定可能 ■経路の切断なしで簡単に測定可能なクランプ式 	
<p>φ20mm</p>		<p>φ5mm</p>	

高電圧差動プローブ

SS-320

最大差動動作電圧
1.4kV(DC+ACpeak) 対応



標準価格 99,800円(税別)
キャンペーン特別価格
73,400円(税別)

高電圧差動プローブ SS-320 仕様

型式/品名	SS-320 / アクティブ・差動プローブ
周波数特性(-3dB)	DC~100MHz
減衰比	50:1, 500:1
精度	±2% (20℃~30℃)
最大入力電圧	差動動作電圧: ±1,400V [DC+ACpeak] (500:1)、±140V (50:1) 同相動作電圧: ±1,400V [DC+ACpeak] または ±1,000Vrms 非破壊電圧: ±1,500V [DC+ACpeak] (差動モード)、±1,300Vrms (同相モード)
同相信号除去比(CMR)	-70dB (500V DC)、-80dB (50/60Hz)、-50dB (1MHz)
立ち上がり時間	3.5ns
測定器側入力カップリング	1MΩ
入力RC	4MΩ以上//7pF以下(入力⇄GND)、8MΩ以上//3.5pF以下(入力間)
ケーブル長、コネクタ	全長:約2m(本体⇄測定リード:約40cm)、BNC形
動作温度、湿度	0℃~+50℃(但し、結露なきこと)、80%RH以下(40℃にて)
専用電源	PS-25 または、SS-579 が必要になります。



電流プローブ SS-270/260 仕様

機種名	SS-270	SS-260
周波数帯域	DC ~ 2MHz (-3dB)	DC ~ 10MHz (-3dB)
最大許容入力電流	500Arms (最大入力範囲)、非連続で700A peak (最大ピーク電流)	150Arms (最大入力範囲)、非連続で300A peak 最大ピーク電流
出力感度	0.01V/A	0.01V/A
感度の確度	500Arms まで、±1.0% of reading ±5mV (プローブ単体において) 500Arms を越えて700A peak 以下、DC、およびAC45 ~ 66Hz の範囲で ±2.0% of reading (プローブ単体において)	150Arms まで、±1.0% of reading ±1mV (プローブ単体において) 150Arms を越えて300A peak 以下、DC、およびAC45 ~ 66Hz の範囲で ±2.0% of reading (プローブ単体において)
ノイズ	25mA rms 以下 (帯域20MHz のオシロスコープにて観測)	25mA rms 以下 (帯域20MHz のオシロスコープにて観測)
消費電力	7.2VA max	5.5VA max
電源電圧	±12V ± 0.5V	±12V ± 1V
外部磁界の影響	最大800mA 相当 (DC および60Hz, 400A/m の交流磁界にて)	最大150mA 相当 (DC および60Hz, 400A/m の交流磁界にて)
最高使用回路電圧	600V, CAT II, 300V CAT III (絶縁導体)	600V, CAT II, 300V CAT III (絶縁導体)
測定可能導体径	φ20mm 以下	φ20mm 以下
ケーブルの長さ	約2m (センサケーブル)、約1m (電源ケーブル)	約2m (センサケーブル)、約1m (電源ケーブル)
寸法	約176W×69H×27D mm (センサ部)、約27W×55H×18D mm (ターミネーション部)	約176W×69H×27D mm (センサ部)、約27W×55H×18D mm (ターミネーション部)
質量	約520g	約500g
使用温湿度範囲	0℃ ~ +40℃, 80%RH 以下 (結露しないこと)	0℃ ~ +40℃, 80%RH 以下 (結露しないこと)
付属品	取扱説明書(1)、ケース(1)	取扱説明書(1)、ケース(1)

電流プローブ SS-250/240A 仕様

機種名	SS-250	SS-240A
周波数帯域	DC ~ 100MHz (-3dB)	DC ~ 50MHz (-3dB)
最大許容入力電流	30Arms (最大入力範囲)、非連続で50A peak (最大ピーク電流)	30Arms (最大入力範囲)、非連続で50A peak 最大ピーク電流
出力感度	0.1V/A	0.1V/A
感度の確度	・±0 ~ 30Arms、DC、およびAC45 ~ 66Hz の範囲で ±1.0% of reading ±1mV (プローブ単体において) ・30Arms を越えて50A peak 以下、DC、およびAC45 ~ 66Hz の範囲で ±2.0% of reading (プローブ単体において)	・±0 ~ 30Arms、DC、およびAC45 ~ 66Hz の範囲で ±1.0% of reading ±1mV (プローブ単体において) ・30Arms を越えて50A peak 以下、DC、およびAC45 ~ 66Hz の範囲で ±2.0% of reading (プローブ単体において)
ノイズ	2.5mA rms 以下 (帯域20MHz のオシロスコープにて観測)	2.5mA rms 以下 (帯域20MHz のオシロスコープにて観測)
消費電力	5.3VA max	5.6VA max
電源電圧	±12V ± 0.5V	±12V ± 0.5V
外部磁界の影響	最大5mA 相当 (DC および60Hz, 400A/m の交流磁界にて)	最大20mA 相当 (DC および60Hz, 400A/m の交流磁界にて)
最高使用回路電圧	300V, CAT I (絶縁導体)	300V, CAT I (絶縁導体)
測定可能導体径	φ5mm 以下	φ5mm 以下
ケーブルの長さ	約1.5m (センサケーブル)、約1m (電源ケーブル)	約1.5m (センサケーブル)、約1m (電源ケーブル)
寸法	約175W×18H×40D mm (センサ部)、約27W×55H×18D mm (ターミネーション部)	約175W×18H×40D mm (センサ部)、約27W×55H×18D mm (ターミネーション部)
質量	約240g	約230g
使用温湿度範囲	0℃ ~ +40℃, 80%RH 以下 (結露しないこと)	0℃ ~ +40℃, 80%RH 以下 (結露しないこと)
付属品	取扱説明書(1)、ケース(1)	取扱説明書(1)、ケース(1)

※ 製品を廃棄する場合は、地方自治体の条例・規則に従って廃棄してください。 ●製品改良等により、外觀および性能の一部を予告なく変更することがあります。 ●ここに記載しました内容は、2018年5月現在のものです。
 ※ 社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。 ●お問い合わせは、下記当社営業部および営業所または取次店へお問い合わせください。 ●価格に変更の可能性があります。ご注文の際にはご確認を頂けますようお願い申し上げます。

IWATSU 技術的なお問い合わせ フリーダイヤル：
 ☎0120-102-389 E-mail: info-tme@iwatsu.co.jp
 岩崎通信機株式会社 URL: http://www.iti.iwatsu.co.jp
 受付時間 土日祝日を除く営業日の 9:00 ~ 12:00/13:00 ~ 17:00

■第二営業部 計測営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
 ■第二営業部 アカウト営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
 ■第二営業部 国際営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5483 FAX 03-5370-5492
 ■西日本支店 計測営業担当 〒550-0005 大阪府大阪市西区本町2-3-6 山岡ビル1F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215

●ご相談／お問い合わせは