

フレキシブルなロゴスキーコイルだからこそ 狭い部分の電流を測る事が可能!!

ロゴスキーコイル電流プローブ SS-660/SS-680

IWATSU
岩崎通信機株式会社



■ ロゴスキーコイル電流プローブSS-660シリーズの特長

- ・電流センサ部のコイル線径φ1mmを実現。
- ・測定ピーク電流は、**120A、300A、600Aの3種類**を用意。
- ・測定周波数帯域は**最大30MHz**とこのクラスでは最高の帯域を実現。
- ・電流センサ部使用温度範囲は、**-40℃~+125℃**とこのクラスでは最高の温度範囲を実現。

■ ロゴスキーコイル電流プローブSS-680シリーズの特長

- ・測定周波数帯域は**最大100MHz**とロゴスキーコイル電流プローブでは最高の帯域を実現。
- ・電流センサ部は貫通型ですが、外径24mm、内径14mm、厚さ5.8mmと**薄型化**を実現。
- ・測定ピーク電流は、**120A、300A、600Aの3種類**を用意。
- ・コアを使用していないので磁気飽和が無く、また被測定回路への影響が少ない。



SS-660シリーズ コイル線径φ1mm

SS-663 120A
SS-664 300A 310,000円 (税別)
SS-665 600A



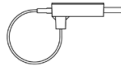
SS-680シリーズ 周波数帯域100MHz

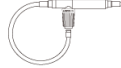
SS-683 120A 539,000円 (税別)
SS-684 300A
SS-685 600A


お試しキャンペーン特別価格 [台数限定]
398,000円 (税別)


※キャンペーン期限は在庫が無くなるまでです。

ロゴスキーコイル電流プローブのラインナップ

		センサ部使用温度範囲 -40℃～125℃ (センサケーブルも含む)						
		耐電圧 600V peak						
		標準価格 310,000円						
型番	周波数帯域 [-3dB]	コイル長 [mm]	感度 [mV/A]	ピーク電流 [A]	ピークdi/dt [kA/μs]	ノイズ [mV rms]	絶対最大di/dt	
SS-663	65Hz～30MHz	84	50	120	8	3.5	80	3.0
SS-664	32Hz～30MHz		20	300	20	2.5		
SS-665	17Hz～30MHz		10	600	40	2.0		

		センサ部使用温度範囲 -40℃～125℃ (センサケーブルも含む)						
		耐電圧 10kV peak						
		標準価格 210,000円						
型番	周波数帯域 [-3dB]	コイル長 [mm]	感度 [mV/A]	ピーク電流 [A]	ピークdi/dt [kA/μs]	ノイズ [mV rms]	絶対最大di/dt	
SS-293L	1Hz～20MHz	700	5	1,200	32	3.5	80	3.0
SS-293S	1Hz～10MHz	300			60			
SS-294L	0.8Hz～20MHz	700			80			
SS-294S	0.8Hz～10MHz	300						
SS-295L	0.6Hz～20MHz	700	1	1.4				
SS-295S	0.6Hz～10MHz	300						
SS-296L	0.4Hz～20MHz	700			0.5	12,000	1.2	
SS-296S	0.4Hz～10MHz	300						

		センサ部使用温度範囲 -40℃～125℃ (センサケーブルも含む)						
		耐電圧 5kV peak						
		標準価格 210,000円						
型番	周波数帯域 [-3dB]	コイル長 [mm]	感度 [mV/A]	ピーク電流 [A]	ピークdi/dt [kA/μs]	ノイズ [mV rms]	絶対最大di/dt	
SS-625M	2Hz～20MHz	200	10	600	32	5.0	80	3.0
SS-625S	2Hz～25MHz	100			40			
SS-626M	1Hz～20MHz	200			5			
SS-626S	1Hz～25MHz	100	80					
SS-627M	0.8Hz～20MHz	200	2	3,000		2.0		
SS-627S	0.8Hz～25MHz	100						
SS-628M	0.6Hz～20MHz	200			1		6,000	1.4
SS-628S	0.6Hz～25MHz	100						
SS-629M	0.4Hz～20MHz	200	0.5	12,000		1.2		
SS-629S	0.4Hz～25MHz	100						

		センサ部使用温度範囲 -40℃～125℃ (センサケーブルも含む)						
		耐電圧 1.2kV peak						
		標準価格 210,000円						
型番	周波数帯域 [-3dB]	コイル長 [mm]	感度 [mV/A]	ピーク電流 [A]	ピークdi/dt [kA/μs]	ノイズ [mV rms]	絶対最大di/dt	
SS-281A	110Hz～30MHz	80	200	30	2	3.5	80	1
SS-282A	65Hz～30MHz		100	60	4	2.5		
SS-283A	32Hz～30MHz		50	120	8	2		
SS-284A	9Hz～30MHz		20	300	20	1.8	1.5	
SS-285A	6Hz～30MHz		10	600	40			
SS-286A	3Hz～30MHz		5	1,200	80			
SS-287A	2Hz～30MHz		2	3,000	80	1.4	2	
SS-288A			1	6,000				
SS-289A			0.5	12,000				

型番	許容入力電流	周波数帯域	測定導体径	確度	標準価格
WR10000	1A～10kA	1Hz～1MHz	600mm	0.5%	1相用：210,000円 3相用：490,000円
WR5000	1A～5kA	1Hz～1MHz	600mm	0.5%	1相用：210,000円 3相用：490,000円



明治電機工業株式会社

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

本社営業部 (052)451-7651	仙台営業所 (022)771-0460
四日市営業所 (059)353-0241	大阪営業所 (06)6338-3021
名古屋北営業所 (0587)59-6331	福岡営業所 (092)414-9551
豊田支店 (0566)81-9121	ソリューション事業本部 (052)451-7658
豊橋営業所 (0532)53-5050	エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
東京支店 (045)476-5601	業務部 (052)451-7651
西東京営業所 (042)660-0676	

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。