

デジタルクランプテスタ CENTER202(AC/TRUE RMS)



歪んだ波形もズレなく測定 真の実効値対応の小型モデル

- 携帯向きの小型ボディ(クランプ開口 25mm)
- 歪んだ波形もズレなく真の実効値測定
- AC電流、AC/DC電圧、抵抗、導通チェック、周波数測定
- 変動を素早く捉えるバーグラフ
- AC電流専用クランプ測定(最大 400A)
- EN 61010 600V CAT II / 300V CAT III 準拠

電気仕様 (23±5℃、≤80% RH)

D C 電圧	レンジ	分解能	確度	入力インピーダンス	過負荷保護	
	400V	0.1V	±1.0%+2dig	1MΩ	660Vrms	
	600V	1V				
A C 電圧	レンジ	分解能	確度(50～500Hz)	入力インピーダンス	過負荷保護	
	400V	0.1V	±1.5%+5dig	1MΩ	660Vrms	
	600V	1V				
A C 電流	レンジ	分解能	確度		過負荷保護	
	40A	0.01A	50 ～ 60Hz	60 ～ 500Hz	600Arms	
	400A	0.1A	±1.9%+5dig	±2.5%+5dig		
抵抗	レンジ	分解能	確度	最大試験電圧	過負荷保護	
	400Ω	0.1Ω	±1.0%+2dig	1.5V DC	600Vrms	
導通	レンジ		有効範囲	最大試験電圧	過負荷保護	
	•••••		<40Ω	1.5V DC	600Vrms	
周波数	クランプ 電圧入力	レンジ	分解能	確度	感度	過負荷保護
		20Hz～4kHz	1Hz	±0.1%+1dig	2Arms	600Arms
		10kHz	10Hz			
		10Hz～4kHz	1Hz		5Vrms	600Vrms
		40kHz	10Hz			
		400kHz	100Hz			

仕様

表示画面	33mm×19mm LCD ディスプレイ	
	デジタル表示	3¾桁 LCD 表示、最大読み取り値 3999
	アナログ表示	42 セグメントの高速アナログバー
測定可能項目	ACA/DCV/ACV/抵抗/導通チェック/周波数(電圧入力・クランプ)	
レンジ選択	オートレンジおよび手動レンジ選択	
記号・測定範囲	入力信号とレンジスイッチに応じて自動調整	
データホールド	HOLD ボタンで表示画面の読み取り値を保持	
極性	自動切替「-」は負の極性を示す	
オーバーレンジ	OL 表示	
サンプリング時間	デジタル表示	2 回 / 秒
	アナログ表示	20 回 / 秒
電池残量	⚡ 表示で電池交換	
自動電源オフ	無操作状態が約 30 分続くと、自動的に電源をオフ	
電源(電池寿命)	単 4 形乾電池 ×2 本(約 100 時間)	
使用環境	0℃~40℃、80%RH 以下(結露なきこと)	
保存環境	-10℃~60℃、70%RH 以下	
重量	約 230 g	
寸法	本体: 幅 50 mm×高さ 193 mm×厚さ 28 mm クランプ開口幅: 25 mm	
付属品	赤 / 黒テストリード ×1、テスト電池、キャリングケース	

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。



測定器のプロツールショップ

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

※SATOTECH は、株式会社佐藤商事が運営しています。

このカタログの記載内容は 2026 年 1 月現在のものです。