

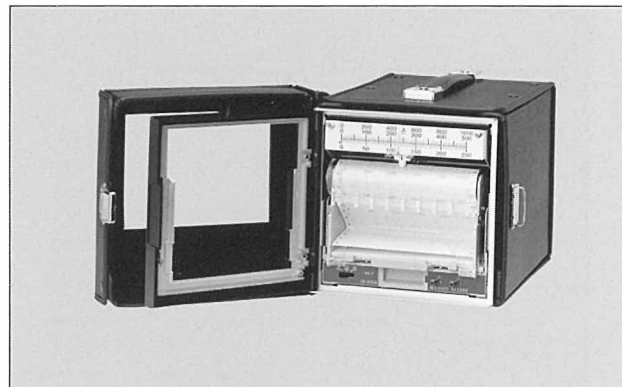
WAR-100CA (1ペン)

ハアク式電流記録計

連続記録・電子式自動平衡形



WAR-100CA



回路を切らずに2mAから1000Aまでの電流を記録できます。

本器は活線をハアク式CTではさみ込むだけで、回路を切断することなく電流の変動を記録できるもので、効率的電力管理と省エネルギーに絶大な威力を発揮します。接地線に流れる電流から、1000アンペアの大電流まで測定できる各種レンジがあり、優れた操作性、信頼性、保守性を有する記録計です。

特 長

- 大形タマゴ形のハアク式CTはブスバーの測定に最適です。
- 外部磁界の影響をシャットアウトしたシールド構造のCT-5は30mmφまでのケーブルを3本同時にはさみ込み零相電流の連続監視に最適です。
- 記録の途中でもチャート紙を取り出してデータの確認ができます。
- 前面の切替えスイッチで紙送り速度を変更できます。
- ファイバーチップペンの使用によりインクづまりがなく手を汚さず簡単に交換できます。
- 革ケース付です。また、革ケースの蓋を閉じたまま記録を確認することができます。
- 小形・軽量ですから持ち運びが楽です。

仕 様

記録形部

記録方式 自動平衡型連続ペン書
精 度 $\pm 2.5\% \text{fs}$ (CTと組合せ)
入 力 AC50mV
入力抵抗 約100K Ω
平衡時間 2秒/fs

記録紙 有効記録幅 100mm
全 長 10m折たたみ式
形 式 100-502
記録ペン ファイバーチップペン、赤(H3.5R)
記録紙送り速さ 次頁を参照して下さい。
電源電圧 AC100V、110V、200V、220V $\pm 10\%$
(いずれか指定)
電源周波数 50Hzまたは60Hz
絶縁抵抗 DC500Vにて100M Ω 以上
耐電圧 DC1500V 1分間(電源端子-ケース間)
使用温度 $-10 \sim 50^\circ\text{C}$
使用湿度 30~90% RH (結露なきこと)
消費電力 8 VA
重 量 約3.9kg(革ケース込み)

ハアク式CT部

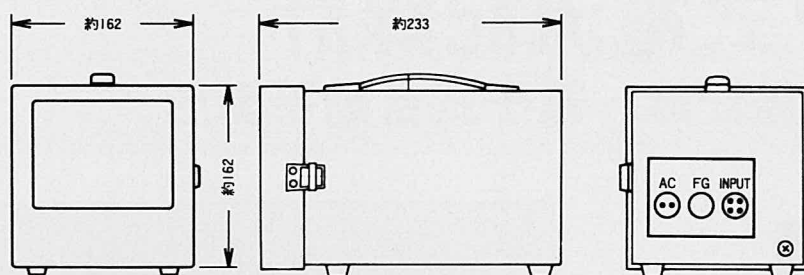
被測定回路 50~60Hz 500V以下
レンジ切替 各CTとも4レンジ
定格値は次頁を参照して下さい。

磁界の影響 400AT/mにて $\pm 2\% \text{fs}$ 以下
位置の影響 $\pm 2.5\% \text{fs}$ 以下
絶縁抵抗 DC500Vにて10M Ω 以上
耐電圧 AC2000V 1分間

※各CTとも出力が統一されているので互換性があります。

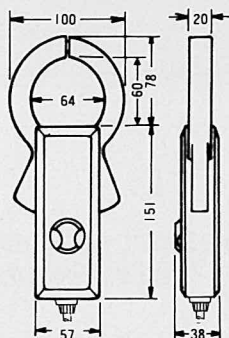
渡辺電機工業株式会社

watanabe



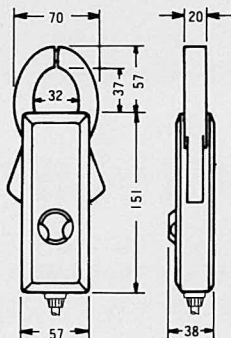
(革ケース外径)

CT-5



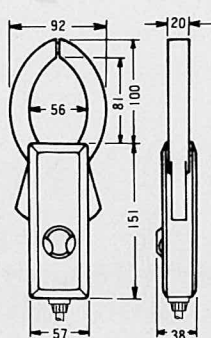
50×30mm銅板測定可能

CT-4



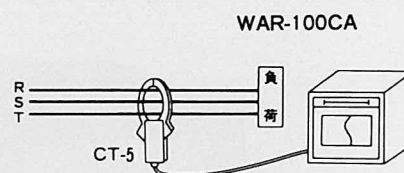
35×6mm銅板測定可能

CT-3

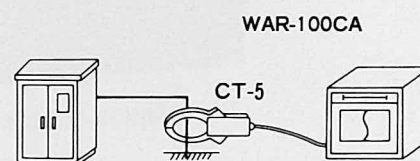


75×15mm銅板測定可能

零相電流測定

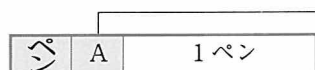


接地線電流測定



形式名

WAR-100C



電 源	50	AC100V 50/60Hz
	51	AC110V 50/60Hz
	54	AC200V 50/60Hz
	55	AC220V 50/60Hz

チャート・スピード	A	40mm/h	10.4日
		20mm/h	20.8日
		10mm/h	41.7日
	D	240mm/h	1.7日余
		120mm/h	3.5日余
		60mm/h	6.9日余
	H	80mm/min	2.1時間
		40mm/min	4.2時間
		20mm/min	8.3時間
	W	20mm/min	8.3時間
		10mm/min	16.7時間
		5mm/min	33.3時間

付 属 品	500	CT-5	AC100mA・500mA・1A・5A
	400	CT-4	AC5A・50A・100A・250A
	300	CT-3	AC100A・250A・500A・1000A

付属品

取扱説明書 1. 記録紙 1. ヒューズ 1.
ペン赤 1. 六角レンチ 1. 電源コード (3m) 1.

※このカタログの内容は性能改善のため予告なしに、一部変更することがありますのでご了承下さい。

渡辺電機工業株式会社

営業品目

本社・工場 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前6丁目16番19号
電話 03 (3400) 6141(代) FAX 03 (3409) 3156
(JR原宿駅下車/地下鉄千代田線明治神宮前下車)
大阪営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-14-33 大町ビル4F
電話 06 (6310) 6461 FAX 06 (6310) 6462

信号変換器・通信機能付信号変換器
スケーリングメータ&メータリレー
無接点メータリレー・記録計

URL <http://www.watanabe-electric.co.jp>