

概要

本器は、交流電流を計測し、付属のチャート紙に記録する電流記録計です。付属のハイク式CTを使用し、計測回路を切断することなく計測することができます。ハイク式CTは入力レンジ切替えによって、100/250/500/1000Aレンジで交流電流の計測が可能です。本体の保護と携帯に便利な革ケースに収納し、革ケースを閉じたまま記録の確認をすることができます。

特長

- 最大AC1000Aまでの計測が可能
- 6種類のチャート速度に変更可能
- AC100~240Vのワイド電源に対応
- WAR-100CA比で約半分の重量に軽量化
- 便利な専用キャリングケース付

型式

WBR - 100 C A - - A - 300

シリーズ	記録幅	記録紙	ペン	チャート速度	電源	付属CT	内容
WBR							ハイク式電流記録計
	100						記録幅100mm
		C					チャート紙
			A				1ペン式
				AD			チャート速度:時速タイプ(6速可変) 10/20/40/60/120/240(mm/h)
				HW			チャート速度:分速タイプ(6速可変) 5/10/20/40/80/160(mm/min)
					A		AC100~240V (50/60Hz)
						300	CT-3付属 (100/250/500/1000A)

本体にはハイク式CT、記録紙、カートリッジペン各1セットが付属

用途

- ボーリング作業時のピーク電流の記録
- 電流トレンドの記録

消耗品・付属品

本体仕様

記録方式	カートリッジペン記録式 (記録色:赤)
精度	±2.5%fs (0~50℃時)、±3.0%fs (-10~0℃時) ※ハイク式CTとの組み合わせ精度
入力	AC50mV rms
目盛	100mm
不平衡感度	入力スパンの0.3%
記録時間	入力スパン移動 約7秒
記録点	折りたたみ式 有効記録幅100mm (全幅114mm)
記録紙送り速度	1ペン
紙送り速度	チャート速度[AD]:10/20/40/60/120/240(mm/h) チャート速度[HW]:5/10/20/40/80/160(mm/min)
精度	±0.1% (記録紙の目盛を基準)
電源電圧	AC100~240V (50/60Hz)
周囲温度	-10~+50℃
周囲湿度	20~80%RH (非結露・非氷結)
姿勢	前傾0°、後傾0~20°
絶縁抵抗	入力端子-電源端子-接地端子間相互 20MΩ以上 (DC500Vメガー)
耐電圧	入力端子-接地端子間 AC500V 1分間 電源端子-接地端子間 AC1500V 1分間 入力端子-電源端子間 AC1500V 1分間 ※接地端子はリアパネルと導通
警報	LED点灯にて警報表示
警報種類	上下限警報
警報設定	上限・下限個別設定(設定分解能0.5%)
警報不感度	入力スパンの0.4%
消費電力	最大16VA (AC100V時)、最大22VA (AC240V時)
外形寸法	約162(H)×162(W)×233(D)mm (革ケース外形)
重量	約2.1kg (革ケース込み)

消耗品・付属品

ハイク式CT 従来品「WARシリーズ」と共用

型式	CT-3
被測定回路	50Hz/60Hz 500V以下
レンジ切替え	100/250/500/1000A
出力	AC50mV
磁界の影響	400AT/mにて2%fs以内
位置の影響	±2.5%fs以内
絶縁抵抗	10MΩ以上(DC500Vメガー)
耐電圧	AC2000V 1分間
外形寸法	外形図参照 (次頁記載)

記録紙 従来品「WARシリーズ」と共用

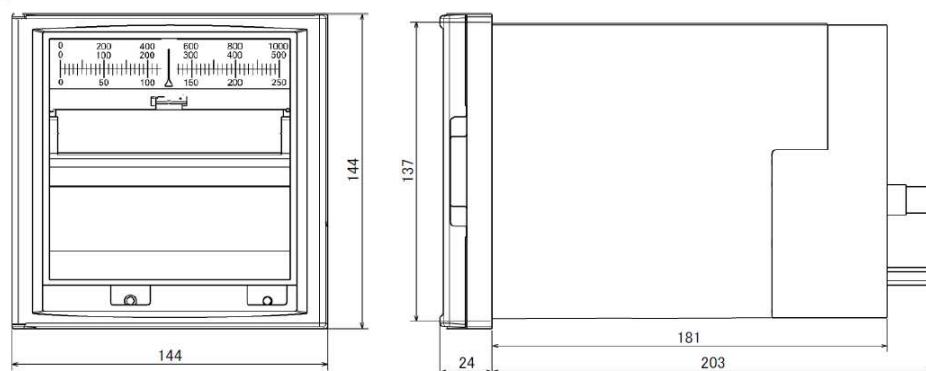
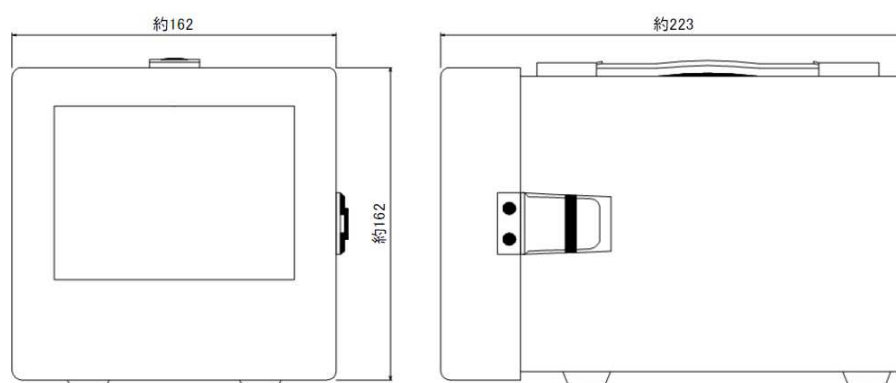
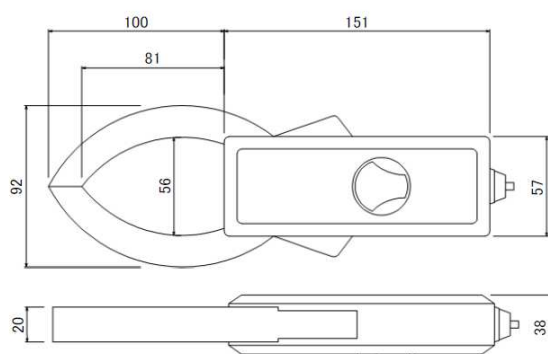
型式	WAR-100-502
販売単位	1箱 (20冊入り)

カートリッジペン 従来品「WARシリーズ」と共用

型式	WAR-H4.5R
色	赤色
販売単位	1箱 (10本入り)

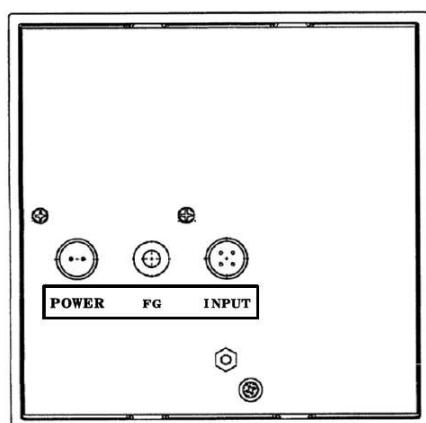
外形寸法

本体外形図

専用革ケース
外形図ハイク式CT
外形図

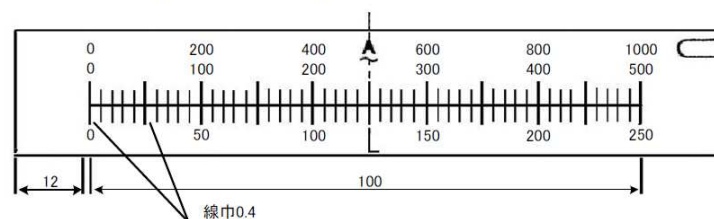
端子配列図

製品背面



目盛板

1000A、500A、250Aの三重目盛仕様



端子名	内容	備考
POWER	電源プラグ	付属の電源コードを接続
FG	保護接地端子	リアパネルと導通
INPUT	入力端子	CT-3と接続