

pH・ORP記録計

CPR-101A pH用

CPR-101B ORP用



パネル計装にフィットするDIN144サイズのpH(ORP)記録計です。
小型ながらサーボモータを使用した本格的な自動平衡形記録計にpHアンプを内蔵しました。
パネルスペースをとらずに手軽に使用できます。

省スペース設計・奥行き寸法154mm

精密メカ技術と最新エレクトロニクス技術の結集により、奥行き寸法の大幅な減少を達成しました。制御盤の小型化に役立ち、コストダウンが図れます。

軽量タイプ2.0kg(1ペン式)

画期的な軽量化を実現しました。軽量化が必要な小型装置や携帯機器への組み込みに最適です。

安全性確保の向上

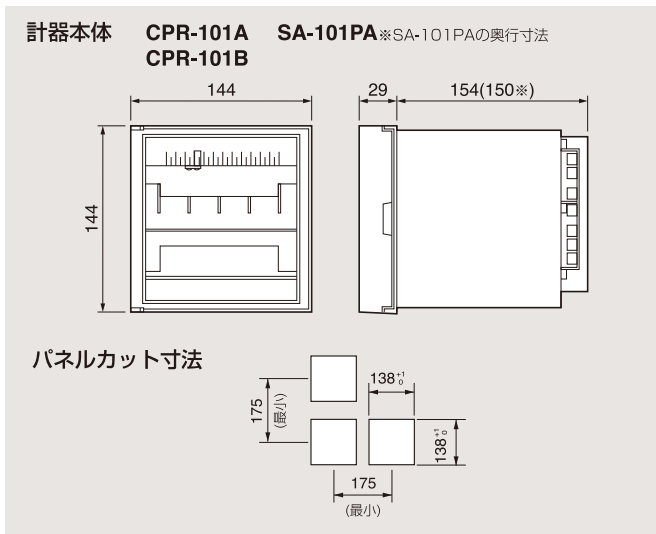
国際安全規格であるEN61010-1に適合。世界に通用する品質を保持しています。

仕様

形式	CPR-101A(pH記録計)	CPR-101B(ORP記録計)	SA-101PA(4~20mA入力記録計)
型式承認番号	第SS992号		
測定範囲	pH0~14	±700mV	入力：4~20mA 250Ω(負荷抵抗)
精度	±1%FS		±0.5%FS
記録紙	全長：16m 全幅：113.5mm 帯状折りたたみ式 ピッチ：40mm		
有効目盛幅	100mm(最小目盛：0.2pH)	100mm(最小目盛：10mV)	100mm
記録方式	1点連続 カートリッジ式サインペン方式		
記録色	赤色		
記録紙送り速度	10・20・40mm/h(ギア切換)		
絶縁抵抗	100MΩ以上(各端子-設置間)		
耐電圧	AC150V 1分間(電源端子-設置間)		
変換部	内蔵型 ガラス電極式 pH測定	内蔵型 金属電極式 ORP測定	
温度補償素子	500Ω、1kΩのいずれか指定		
周囲温湿度	0~40℃ 35~85%RH		
電源	AC100V±10% 周波数：50Hzまたは60Hz いずれか指定(ギア切換可)		
消費電力	約7VA		
構造	パネル取付け DIN144×144屋内設置形		
外形寸法	144(W)×144(H)×154(D)mm		144(W)×144(H)×150(D)mm
質量	約2.0kg		約1.8kg
警報出力*	上下限設定範囲：フルスケール 接点容量：AC250V、3A(抵抗負荷) NO、NC接点		
伝送出力*	DC4~20mA 非絶縁 最大負荷抵抗500Ω 消費電力：約9VA		

*コード表を参照の上、ご指定ください。(オプション)

外形寸法図 (単位：mm)



ご注文に際して

形式 (測定範囲)	電源周波数	温度補償抵抗	警報	伝送出力	仕様
CPR-101A (pH 0~14)					pH記録計
CPR-101B (±700mV)					ORP記録計
SA-101PA (4~20mA)					4~20mA入力記録計
	50				50Hz
	60				60Hz
		500			500Ω at 25℃
		1k			1kΩ at 0℃
			N		なし
			AL		上下限警報接点付
				N	なし
				20	4~20mA出力付



＜安全に関するご注意＞ 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

- カタログの記載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もあります。
- カタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載する事は禁止されています。

＜製造・販売元＞

HORIBA Advanced Techno

株式会社 堀場アドバンステクノ <http://www.horiba-adt.jp>

本社 / 〒601-8306 京都市南区吉祥院宮の西町31番地

TEL(075)321-7184 FAX(075)321-7291

東京営業所 / 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2丁目6番(神田淡路町二丁目ビル3F)

TEL(03)6206-4751 FAX(03)6206-4760

名古屋営業所 / 〒461-0004 名古屋市東区葵3丁目15番31号(住友生命千種第2ビル6F)

TEL(052)937-0812 FAX(052)937-0675

大阪営業所 / 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目4番17号(新大阪上野東洋ビル4F)

TEL(06)6390-8211 FAX(06)6390-8222

四国営業所 / 〒760-0078 香川県高松市今里9-9

TEL(087)867-4841 FAX(087)867-4842

●サービスステーション 京都(075)321-7972 東京(03)6206-4751 名古屋(052)937-0812

カタログNo. HAJ-T0104D

[Recycled Paper] Printed in Japan 1109SY52