



電気伝導率計 HE-200C

取水原水の 電気伝導率の測定に ^{COND}

特長

ろ過水などの低伝導率向け

低伝導率測定に適した交流2電極方式を採用。

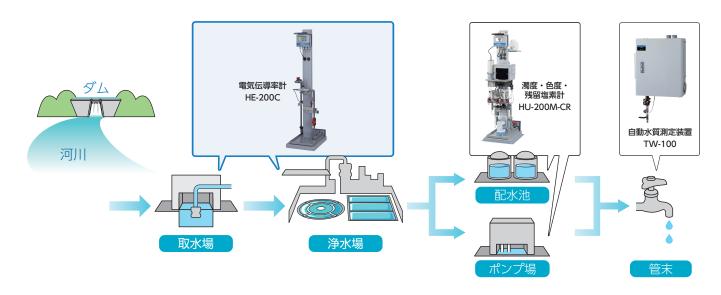
用途に合わせた設定

任意にレンジ設定可能な伝送出力 2 点。 出力項目が割り当て可能なリレー接点 2 点。

自己診断機能

センサや変換器の異常を自己診断。 内容を選択しリレー接点出力可能。

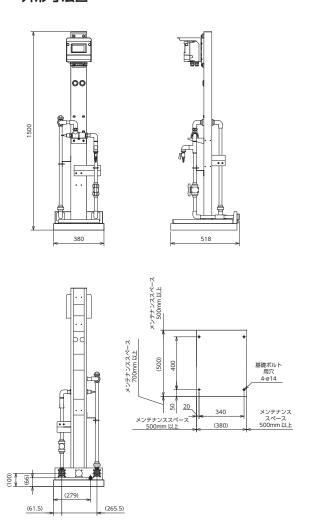
トータルラインアップ



■仕様

	製品名		電気伝導率(導電率)変換器						
形式	20010		电丸伝导率(导电率) 发换器 HE-200C						
接続可能センサ	·形式		HE-200C 2極式電気伝導率センサ、セル定数 0.01/cm、0.1/cm、1.0/cm (ESH、ESD、ESL、FSシリーズ)						
	セル定数(/c	m)	0.01 0.1 1.0						
		単位	(ESH/ESD/ESL-001)	(ESH/ESD/ESL/FS-0	(ESH/ESD/ESL-1)				
測定範囲	電気伝導率	μs/cm	$\begin{array}{c} 0.000 \sim 2.000 \\ 0.000 \sim 2.000 \\ 0.00 \sim 20.00 \\ 0.0 \sim 200.0 \\ 0 \sim 2000^{*2} \end{array}$		0.0 ~ 200.0 0 ~ 2000				
	導電率*1	ms/m	0.0000 ~ 0.2000 0.000 ~ 2.000	$0.0000 \sim 0.2000$ $0.000 \sim 2.000$ $0.00 \sim 20.00$ $0.0 \sim 200.0^{*2}$	0.00 ~ 20.00 0.0 ~ 200.0				
	TDS換算*2	mg/L	0.00 ~ 2.00 0.0 ~ 20.0	0.00 ~ 2.00 0.0 ~ 20.0 0 ~ 200	0 ~ 200 0 ~ 2000				
	温度	°C	0~100(表示範囲:-						
		繰り返し性	±0.5%フルスケール以内(等価入力にて) ただし、FS-01の2000 µs/cm、200.0 ms/mレンジは±5%フルスケール以内						
性能	電気伝導率	直線性	±0.5%フルスケール以内(等価入力にて) ただし、FS-01の2000 µs/cm、200.0 ms/mレンジは±5%フルスケール以内						
1=135	TDS換算	繰り返し性	±1.5%フルスケール以内(等価入力にて)						
		直線性	±1.5%フルスケール以内(等価入力にて)						
	温度	繰り返し性	±0.1℃(等価入力にて)						
	温浸	直線性	±0.5℃(等価入力にて)						
	出力点数		2点(各伝送出力のマイナス端子は内部で接続されており同電位)						
伝送出力	出力形態		DC4 ~ 20 mA 入出力絶縁形						
	負荷抵抗		最大 900 Ω						
接点出力	出力点数		3点						
通信機能	方式		RS-485						
	信号形態		2線式、入出力絶縁形(ただし、伝送出力とは非絶縁)						
白コシェ	電極診断エラ	-	温度センサ短絡、温度センサ断線、温度校正範囲外						
自己診断	変換器異常		CPU異常、ADC異常、メモリ異常						
動作温度範囲			−20 ~ 55℃(凍結しないこと)						
動作湿度範囲			相対湿度 5 ~ 90%以下(結露しないこと)						
保存温度			−25 ~ 65℃						
	定格電源電圧	E	AC100 V ~ 240 V ±10% 50/60 Hz						
電源	消費電力		15 VA(最大)						
	その他		メンテナンス用電源スイッチ内蔵						
外形寸法			180(W)×155(H)×115(D) mm (取付金具含まず)						
質量			約30 kg						

■ 外形寸法図





HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生OHSAS18001を統合したマネジメントシステム (IMS:JQA-IG001) を運用しています。 さらに事業継続マネジメントISO22301を加え、有事の際にも安定した製品・サービスを提供できるシステムに進化しました。

🥂 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。

- ●このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外観等、予告なく変更することがあります。●このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。 ●この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。●この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ことは禁止されています。 ●このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。 ●このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

〈製造・販売元〉

株式会社 堀場アドバンスドテクノ

〒601-8306 京都市南区吉祥院宮の西町31番地 075-321-7184

http://www.horiba-adt.jp

東 北 022-776-8253 大 阪 06-6390-8211 北 022-776-8253 東 京 03-6206-4751 名古屋 052-937-0812 四国 087-867-4841 九 州 092-292-3595 広島 082-281-2001

〈サービス〉

株式会社 堀場テクノサービス

本社/京都 〒601-8305 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 075-313-8125

北海	道	011-207-1801	埼	玉	048-298-6871	名	占屋	052-705-0711	四	玉	087-867-4821
東 :	北	022-776-8252	東	京	03-6206-4750	北	陸	076-422-6112	広	島	082-283-3378
福,	島	024-925-9311	西東	京	042-322-3211	三	重	059-340-6061	山	П	0834-61-1080
栃 :	木	028-634-6098	横	浜	045-478-7018	京	都	075-313-8125	九	州	092-292-3597
千:	葉	0436-24-3914	富	\pm	0545-33-3152	大	阪	06-6150-3661	大	分	097-551-3982
鹿,	島	0299-91-0808	浜	松	053-464-1339	兵	庫	079-284-8320	熊	本	096-279-2985
つく	ば	029-863-7311	東	海	0565-37-3510	岡	山	086-448-9760			

●製品の技術的なご相談をお受けします。 カスタマーサポートセンター

フリーダイヤル 0120-37-6045

受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00 【祝祭日を除く月曜日〜金曜日】 ※携帯電話・PHSからでもご利用可能です。

※一部のIP電話からご利用できない場合がございます。

この印刷物は、E3PAのシルバー基準に適合し地球環境負荷に配慮した印刷方法にて作成されています。 E3PA:環境保護印刷推進協議会

Printed in Japan 2009SK00



カタログNo. HAJ-T0229Aa