

7727 ■ 電気抵抗率計/電気伝導率計



用途

- ・超純水から一次純水、用水、洗浄水、飲料水まで幅広く水質管理に対応
- ・原水は電気伝導率で、処理水(純水)は電気抵抗率で測定可能。

特長

- ・**1台二役** 1台に電気抵抗率計と電気伝導率計をセット
1台で電気抵抗率と電気伝導率の両方を高精度で測定します。

- ・デジタル温度補償方式
デジタル演算方式により、広い温度範囲での高精度測定が可能です。
測定水質を25℃の時の電気伝導率にデジタル演算で変換して表示します。
- ・2段の表示
上段、下段の2段表示により、各種設定がしやすくまた表示値の誤認を防ぐことができます。
電気抵抗率/電気伝導率と水温を同時表示
- ・2個のセンサー入力
1台の電気抵抗率計/電気伝導率計にセンサーを2個接続できますので2ヵ所の測定が可能です。
- ・警報出力を標準装備
リレー接点出力×2個 電気抵抗率/電気伝導率、水温の上下限設定
- ・**アナログ出力を標準装備**
アナログ出力(4～20mA)×2個 電気抵抗率/電気伝導率、水温のうち2つ選択
- ・**デジタル出力を標準装備**
RS485の通信機能で最大15台までをモニター出来る。
RS232も対応可能(工場オプション)
- ・**フリー電源**
ワイドな入力電源に対応AC85～264V
- ・コンパクト設計 (200mmの制御盤に組込可)

仕様

測定範囲	0～20.00MΩ・cm 0～200.0μS/cm (自動温度補償)
測定水温	0～100℃
温度補償	デジタル温度補償
精度	繰返精度 ±0.5%F.S
電極入力	2個まで
警報出力	リレー接点出力 2個(c接点)、接点容量(抵抗負荷時) AC125V0.4A以下又はDC30V2A以下 電気抵抗率/電気伝導率、水温の上下限設定
アナログ出力	4～20mA DC(負荷抵抗500Ω以下) 2出力(マイナス側共通)
デジタル出力	2線式RS-485 1チャンネル(終端抵抗は後面パネルの端子台への抵抗接続による) 3線式RS-232C仕様への変更が可能(工場オプション)
電源電圧	単相AC85～264V 50/60Hz(7727-A100)
使用環境	周囲温度 0～50℃、周囲湿度 5～80%(結露なきこと)
寸法	W96×H96×D164 [mm] □92パネル取付タイプ
適合センサー	7701-S300、-S310、-S600、-S400、-S500

上記製品の詳細については、当社ホームページをご覧ください。 <http://www.techno-morioka.co.jp> sales@techno-morioka.co.jp

テクノ・モリオカ株式会社

本社 〒993-0075 山形県長井市成田2613
東京営業所 〒135-0045 東京都江東区古石場1-10-11
仙台テクニカルセンター 〒981-3203 宮城県仙台市泉区高森2-1-40

Tel 0238-84-0170 Fax 0238-84-0282
Tel 03-3641-4488 Fax 03-3641-4499
Tel 022-377-8970 Fax 022-377-8980

カタログ内容は、予告なく変更する場合があります。 200904