

■ 電気伝導率計 ■ 7722シリーズ

UL取得品



用途

・純水から用水、洗浄水、飲料水まで幅広い水質管理に対応

特長

・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。

また、2ヵ所の測定値より除去率も表示できます。

・警報出力を標準装備

リレー接点出力×2個 電気伝導率、水温、除去率の上下限設定

・アナログ出力を標準装備

アナログ出力 (4~20mA) × 2個 電気伝導率、水温、除去率のうち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AC85~264 (DC24V対応機種有り)

・コンパクト設計 (200mmの制御盤に組込可)

・測定感度をアップ

フルスケール0~20.0の対応機種有り (7722-A102&-A202)

仕様

測定範囲	0~ 500.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (自動温度補償) (7722-A100) 0~ 20.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (自動温度補償) (7722-A102&-A202)
測定水温	0~100℃
温度補償	デジタル温度補償
精度	繰返精度 $\pm 0.5\%$ 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 電気伝導率、水温、除去率の上下限設定
アナログ出力	4~20mA DC (負荷抵抗500 Ω 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 (7722-A100)、DC24V $\pm 10\%$ (7722-A200) (8.5W以下)
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。 20004