

| 特長

- 多機能水質計
- 2箇所の水質を1台で測定可能
- 警報出力2点（リレー接点出力）
- アナログ出力2点
- デジタル出力（RS-485）
- ワイドな入力電源に対応

| 製品イメージ



表示には LED を使っていますので、液晶表示よりも視認性に優れています。

0 ～ 100℃までの広範囲の水温で測定が可能です。

従来のアナログ出力のほかに RS-485 の通信機能を持っていますので、1 台のホストから最大 15 台までの水質計のデータを取得できます。

| 仕様一覧

製品名称	7721 電気抵抗率計		7722 電気伝導率計			7727 水質計
本体型式	7721-A100N	7721-A200N	7722-A100N	7722-A102N	7722-A202N	7727-A100N
測定範囲（自動温度補償）	0 ～ 20.00 MΩ・cm		0 ～ 500.0 μS/cm	0 ～ 20.0 μS/cm		CELL1 : 0 ～ 20.00 MΩ・cm CELL2 : 0 ～ 200.0 μS/cm
測定水温	0 ～ 100 °C					
温度補償	デジタル温度補償					
精度	繰返精度：± 0.5 % FS					
電極入力	2個まで					
警報出力	外部機器との接続 2点（c接点） ※注1					
アナログ出力	4 ～ 20 mA 2出力 ※注2					
デジタル出力	2線式 RS-485 1チャンネル ※注3					
電源	単相 AC85 ～ 264V 50 / 60 Hz	DC24V ± 10 %	単相 AC85 ～ 264V 50 / 60 Hz	DC24V ± 10 %	単相 AC85 ～ 264V 50 / 60 Hz	
消費電力	8.5 W 以下					
使用環境	周囲温度：0 ～ 50 °C 周囲湿度：5 ～ 80 % RH（結露なきこと）					
外形寸法	H 96 × W 96 × D 164 mm （パネルマウント時 取付穴寸法 口 92mm 推奨板厚：1.6 ～ 2.3 mm）					
適合センサー	7701-S300, S310, S400, S500, S600					

※注1：抵抗負荷時 AC125V 0.4A 以下 または DC30V 2A 以下 水質、水温、除去率の上下限設定

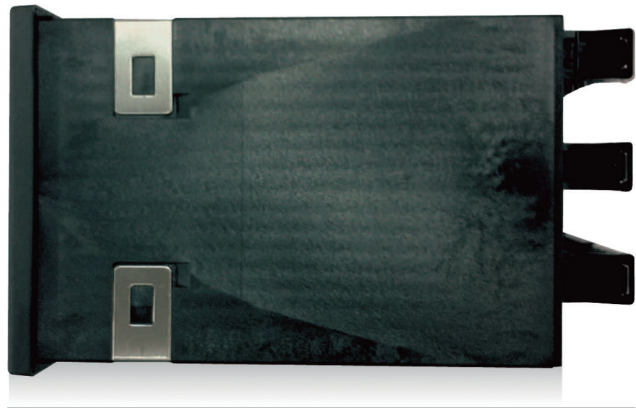
注2：負荷抵抗 500Ω 以下 マイナス側共通

注3：終端抵抗は後面パネルの端子台への抵抗接続による

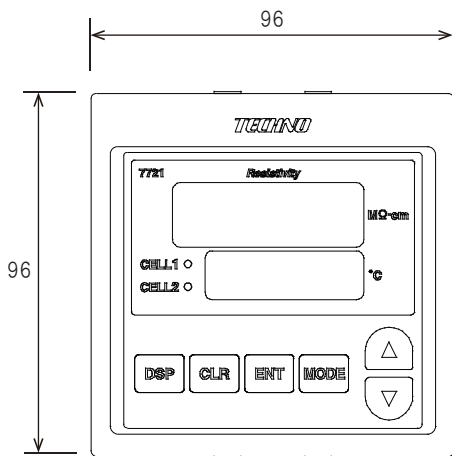
7721・7722・7727シリーズ（本体） ※下記画像・図面は7721
原寸 1/2 縮小



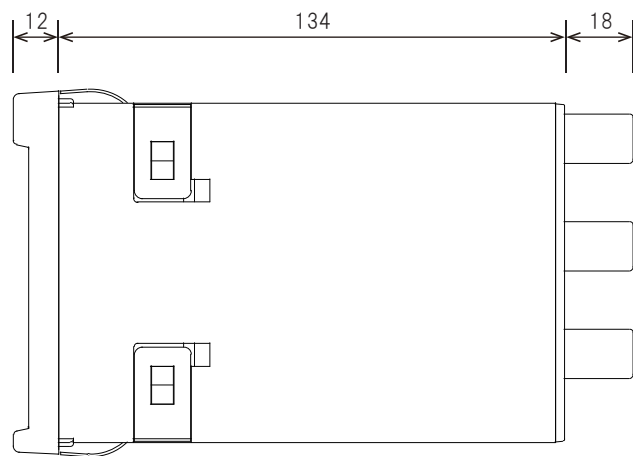
正面



右側面



正面（寸法）



右側面（寸法）