

パネル型導電率指示調節計 HJ-CT4-EC (導電率電極付き)



導電率/抵抗率/TDS/塩分濃度を監視・測定

- カラー液晶ディスプレイ
- 簡単に操作できるメニューキーパッド
- 複数の自動校正機能および信号出力モード
- 4 ~ 20mA で出力可能
- 手動・自動水温補正機能
- リレー制御接点
- 上下限アラームとヒステリシス制御
- マルチパラメータ表示 (導電率・水温)
- 誤操作を防ぐためのパスワード保護機能

セット内容

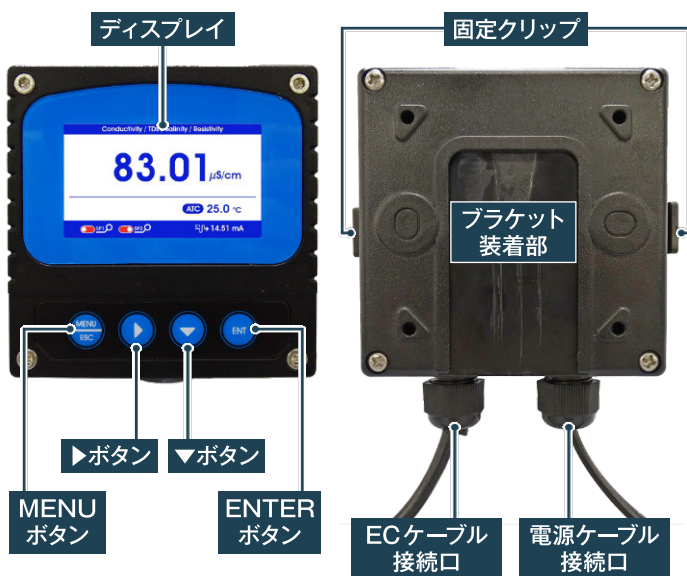
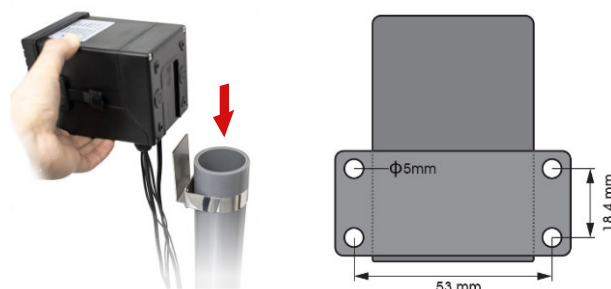


主な用途

- | | | |
|-------|----------|------------|
| ■ 発電所 | ■ 鉱業紙産業 | ■ 食糧および飲料 |
| ■ 養殖 | ■ 石油化学工業 | ■ 生物学的発酵工学 |
| ■ 医学 | ■ 農業プラント | ■ 冶金電子工学 |

取付ブラケット (付属)

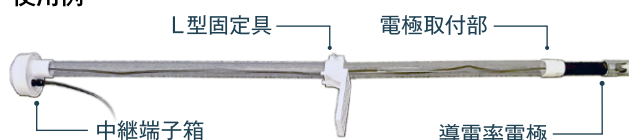
付属品の取付ブラケットを本体背面に差し込んで、設置場所に取り付けて設置することが可能です。取付穴を開けることで壁面への埋め込み設置も可能



電極用浸漬型ホルダー (別売)

浸漬型電極ホルダ (1m) はプローブを挿入・固定し、安定した測定が可能です。延長用電極ホルダ 1m を複数本接続することも可能

使用例



パネル型導電率指示調節計 HJ-CT4-EC の製品仕様

本体仕様			
導電率	測定範囲	分解能	精度
	0～500 mS/cm	0.01 μ S/cm、0.01mS/cm	±0.5 %F.S
抵抗率	0～18.25 M Ω /cm	0.01K Ω /cm、0.01M Ω /cm	
TDS	0～9999 mg/L、0～250 g/L	0.01mg/L、0.01g/L	
塩分濃度	0～700 ppt	0.01ppm、0.01ppt	
水温	0.0～50.0 $^{\circ}$ C	±0.1 $^{\circ}$ C	±0.5 $^{\circ}$ C
温度補償範囲	0.0～50.0 $^{\circ}$ C（自動または手動）		
校正	最大 5点の校正ポイント登録（任意に変更可能）		
応答速度	25 $^{\circ}$ C（60秒以下）、35 $^{\circ}$ C（30秒以下）（90%応答）		
安定性	毎週ドリフト2 %F.S以下（一定した圧力および温度）		
電流出力	4～20 mA、20～4 mA、0～20 mA（負荷抵抗750 Ω 以下）		
接点容量	250V AC 3Aまたは30V DC 3A		
電源供給	85 ～ 265 VAC、消費電力3W以下		
使用環境	地磁気分野を除く強い磁界の干渉なし		
使用環境温湿度	0.0～60.0 $^{\circ}$ C 90%RH以下（結露なきこと）		
サイズ / 重量	高さ98mm×幅98mm×奥行130mm / 約600 g		
標準付属品	取扱説明書、電源ケーブル、導電率プローブ、取付ブラケット		
別売品	標準液 各500mL（1413 μ S/cm、12.88mS/cm）、浸漬型電極ホルダ 1m、浸漬型延長ホルダ 1m		

プローブ仕様	
セル定数	K=1.0
電極温度センサー	NTC10 k Ω
測定材料	黒鉛
測定範囲（精度）	0.1～30000 μ S/cm（±1 %F.S）
圧力	0.8Mpa以下
温度範囲	0.0～80.0 $^{\circ}$ C
温度補償	NTC10 k Ω ATC
使用環境温度	0.0～45.0 $^{\circ}$ C
接続方法	4芯ケーブル
取付アセンブリ	NPTねじ 3/4
IP規格	IP68
サイズ	プローブ長：約183mm、プローブ径： ϕ 28mm、ケーブル長：約5m・約10m・約20m
重量	5m：約310g（ケーブル含む）、10m：約490g（ケーブル含む）、20m：約980g（ケーブル含む）

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。



〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>