



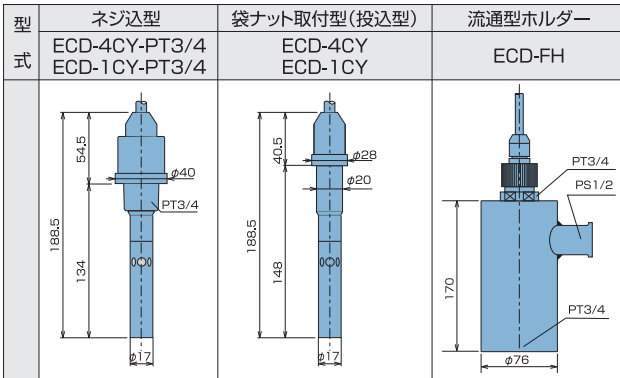
ネジ込型 ECD-4CY-PT3/4 ECD-1CY-PT3/4
 袋ナット取付型(投込型) ECD-4CY ECD-1CY
 流通型ホルダー ECD-FH

⚠電極がカーボンの場合は酸、アルカリ、腐食性の液体が測定できます。 セル定数 C=4.0/1.0

■ 特長(EC-502/EC-700共通)

- 耐薬品性カーボン電極 ECセンサー標準
ステンレス電極も用意しています。
- 低濃度～高濃度の高温液体の測定可能
- SI単位と旧単位の切換え測定可能
- セル定数任意設定、変更可能計器
- ネジ込み、投込み、フランジ取付電極

■ 検出器外形図



■ 導電率計ご注文に際して

お見積り依頼、又はご注文の際は下記の事項をできるだけ詳しくお知らせください。

1	測定範囲	平均、最大、最低、導電率
2	測定対象	水道水、排水、冷却水、メッキ液、薬液等
3	検水状況	温度、pH、粘度、圧力、濁度等
4	設置方法	ネジ込み、投込み、フランジ取付等 (フランジの場合、フランジ規格、フランジ下長さ 指定)
5	電極材質	標準、特殊
6	ケーブル長	標準5m、特殊
7	流通型ホルダー	要、不要、材質
8	セル定数	$\theta=4.0, \theta=1.0$



誰でも分かる機能表示灯付のキー操作

このモードスイッチを押すごとに、モードランプの位置が (MEAS)から、(UNIT)→(RANGE)の順に切り換わります。

■ 計器仕様

品 名	中高濃度測定用導電率計	低中濃度測定用導電率計
型 式	EC-502(H)	EC-502(L)
標準付属電極	ECD-4CY(セル定数400m ⁻¹)※ (旧単位=4cm ⁻¹)	ECD-1CY(セル定数100m ⁻¹)※ (旧単位=1cm ⁻¹)
表 示	LED 赤 4桁 2段 上段:導電率(S/m, mS/cm切換え) 導電率(mS/m, mS/cm切換え) 下段:水温	
測定範囲	導電率 0~20S/m(旧単位0~200mS/cm) 水 温 0~100℃	0~2000mS/m(旧単位0~20mS/cm)
表示範囲	導電率 (SI単位の場合) ① 0.000~0.200S/m ② 0.000~2.000S/m ③ 0.00 ~20.00S/m	① 0.00~20.00mS/m ② 0.0 ~200.0mS/m ③ 0 ~2000 mS/m
	導電率 (旧単位の場合) ① 0.000~2.000mS/cm ② 0.00 ~20.00mS/cm ③ 0.0 ~200.0mS/cm	① 0.000~0.200mS/m ② 0.000~2.000mS/cm ③ 0.00 ~20.00mS/cm
	水 温 0.0~100.0℃	
再現性	±0.5%/F.S.以内(等価入力による)	
伝 送 出 力	DC4~20mA(絶縁型、各レンジ共)、負荷抵抗550Ω以下 水温は表示だけで、伝送出力は無し	
警報接点出力	上限、下限各a、b接点(無電圧)、接点容量:AC200V 1A以内	
ホールド出力	外部接点信号により、伝送出力と接点信号をホールド	
温度補償	自動温度補償:0~80℃	
設定機能	セル定数設定、温度係数設定、移動平均設定 測定単位設定、警報設定、校正機能	
電源電圧	AC85~240V 50/60Hz	
外形寸法	96(H)×96(W)×163(D)mm	
標準構成	計器本体、導電率電極、パネル取付具	
標準外付属	校正用KCl標準液、中継器、流通型ホルダー(PVC) 中継ケーブル	

■ 導電率電極仕様

型 式	ECD-4CY<EC-502(H)に標準付属>	ECD-1CY<EC-502(L)に標準付属>
用 途	中高濃度測定用	低中濃度測定用
セル定数	400m ⁻¹ (旧単位4cm ⁻¹)	100m ⁻¹ (旧単位1cm ⁻¹)
測定原理	交流2電極法	
測定範囲	0~20S/m (旧単位では0~200mS/cm)	0~2S/m (旧単位では0~20mS/cm)
測定液温度	0~80℃	
接液部材質	PPS、カーボン、FKM	
設置方法	ネジ込み、フランジ取付各種(相フランジ、測定槽別途)	
ケーブル長	5m標準(ご指定:10m、20m)	

※標準付属電極を変更することで測定範囲の変更設定ができます。