

高濃度導電率調節計

CEH-21

汚れに強い
ECセンサー

24時間
タイマー内蔵で
シビアな
制御設定

LCD表示
見やすい
バックライト



■特長

- LCDグラフィック表示の見やすいバックライト付です。
- 伝送出力の4~20mAにスケーリング機能があり、幅広く外部機器に接続できます。
- ツインタイマー制御を持ち、いろいろな場所での制御に適しています。
- 24時間タイマーを内蔵し、導電率に関係なくON時間、OFF時間の設定や回数制御もでき、いろいろな用途に利用できます。
- 導電率連動のゾーン警報を内蔵し、出力の1点を2点として使用できます。
- 導電率のレンジは2mS/cm、20mS/cmの2レンジを持ち、また/cm、/mの切替も可能です。
- 電極は5電極を使用し、検出電極には汚れに強く測定誤差が少ないチタンを使用。ボディ材質はPVCを使用し耐食性に優れています。
- 電源はAC100~240Vまで広い範囲で使用できます。
- 大きさはH96×W96×D145mmのコンパクトサイズです。(DIN96)

CEMCO

水耕栽培などの養液の濃度管理に最適!

■製品仕様

名 称	工業用導電率指示調節計	
型 式	CEH-21	
測 定 方 式	交流5極式	
	温度センサーPT1000Ω(薄膜白金素子)	
測 定 範 囲	E C	0~20mS/cm (0~2000mS/m) 0~2000μS/cm (0~20mS/m)
	温 度	表示範囲0~100℃ 使用範囲0~50℃
分 解 能	E C	0.01mS/cm、1μS/cm
	温 度	±1℃
温 度 補 償	自動又は、任意比率(0.0~5%/℃) 自動温度補償範囲0~50℃	
表 示 方 式	LCD(バックライト付)グラフィックタイプ128×64ドット	
操 作 方 法	前面パネルのタッチスイッチ操作	
制 御 出 力	項 目	EC測定値、温度測定値 設定値、出力状態 外部信号入力状態、時刻
	出 力 形 態	無電圧接点出力(リレー接点)、C接点
	出 力 数	2点
	接 点 容 量	接点容量最大AC250V3A(抵抗負荷)
	制 御 動 作	EC EC測定値による上下限動作作隙間設定可 ツインタイマー(0~999秒) タイマー 24時間タイマー(開始時刻設定) ツインタイマー(1~999秒) 動作回数(1~999) ALARM 正常範囲外警報(出力2のみ) マニュアル 連続ON 連続OFF
制 御 入 力	無電圧接点信号 2点	
伝 送 出 力	DC4~20mA(最大負荷750Ω)	
電 源	AC100~240V 50/60Hz	
消 費 電 力	約10VA	
外 形 寸 法	96(W)×96(H)×113(D)	
重 量	約0.6kg	
環 境 条 件	周囲温度 0~40℃ 湿度85%以下	
E C 電 極	型 式	FCS-75N
	リ ー ド 長	標準10m
	材 質	電極:チタン、ケース:PVC
	取 付	投げ込み式
標 準 付 属 品	本体取付具、前面カバー	

■オプション

●中継器



CT

●EC専用ケーブル



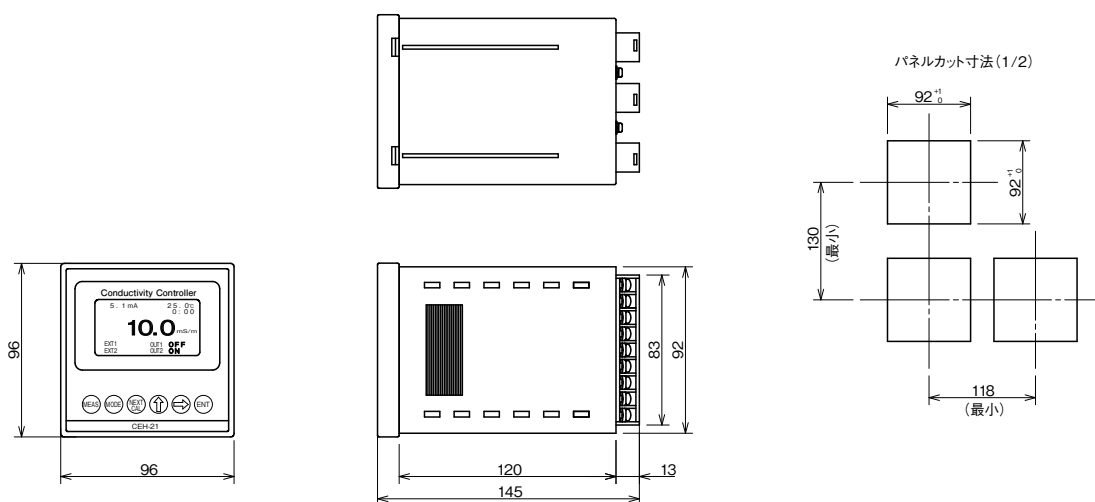
■標準付属センサー

●EC電極



FCS-75N型

■外形図



株式会社 セムコーポレーション

本 社：〒113-8638 東京都文京区本駒込1-10-25 Tel.03(3946)3335 Fax.03(3946)0675
 東京支店：〒112-0011 東京都文京区千石4-45-17 千石長谷川ビル3F Tel.03(3946)3201 Fax.03(3946)3210
 東京営業部：〒112-0011 東京都文京区千石4-45-17 千石長谷川ビル3F Tel.03(3946)3033 Fax.03(3946)7921
 大阪営業所：〒530-0054 大阪府大阪市北区南森町2-2-2 7F Tel.06(6367)0377 Fax.06(6367)0740
 長野営業所：〒394-0085 長野県岡谷市長地小藪3-10-25 Tel.0266(28)8101 Fax.0266(28)8107
 北関東営業所：〒326-0822 栃木県足利市田中町932-7-205 Tel.0284(72)2610 Fax.0284(72)2620
 東北営業所：〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央3-27-3-303 Tel.022(346)0035 Fax.022(346)0036
 配送センター：〒350-0032 埼玉県川越市大仙波369 Tel.049(228)0653 Fax.049(228)0656
 台 湾：〒111 台湾 台北市士林区忠誠路二段56號3F Tel.02(2836)8603 Fax.02(2832)1148
 上 海：〒2000048 上海市余姚路288号A楼206 Tel.21(6231)7631 Fax.21(6230)9736

- 仕様・外觀は改良のため、予告なく変更することがあります。
- パンフレットと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。

お問い合わせは