

pH計・ORP計・溶存酸素計(DO)・電気伝導率計(EC)



48X48X105mmの小さなボディ

YPMS-48 [全4シリーズ] 変換器/電極/ケーブルの一式セット(標準装備)

標準付属品(例 pH)



- ・pH電極(無補給型)
- ・専用ケーブル(防水)
- ・電極保護カバー
- ・粉末試薬pH4
- ・粉末試薬pH7
- ・取扱説明書(CDROM)

- ・CEマーキング品
- ・電極はメンテナンスに便利なワンタッチ脱着(防水)
- ・ケーブル長は、10m・20m・30m・50mから選択できます。

用途

産業用水

公共用水

農業用水

河川・湖沼

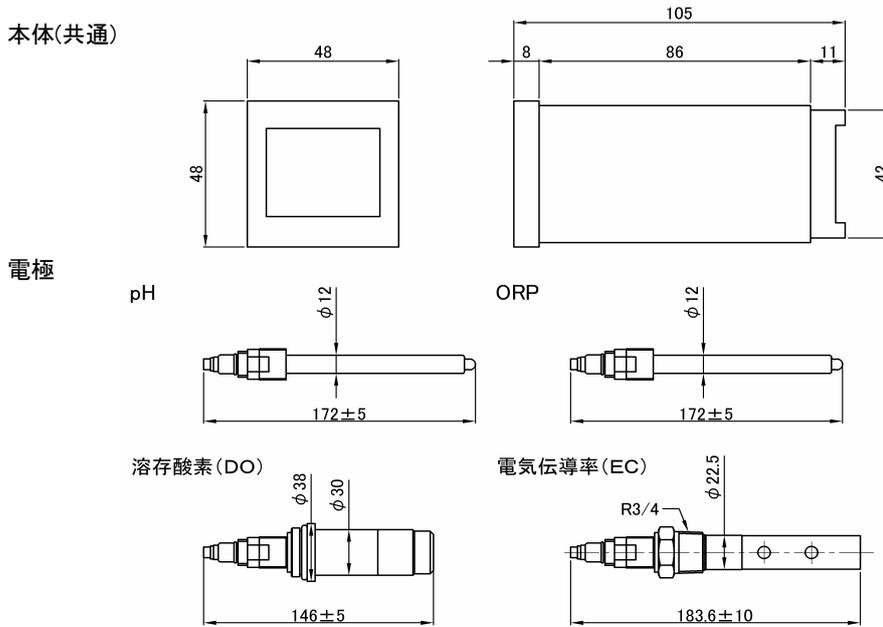
魚飼育水

などの水質管理に適しています。

特徴

- CE認定品をラインアップ
- パネルマウント型構造 (W)48mm × (H)48mm × (D)105mm
- サブ表示でパラメータを表示
- フリー電源AC100V~230Vの電源電圧に対応
- 低消費電力 約5VA
- メモリーバックアップ
- ワンタッチ交換可能な完全防水型コネクター
- 測定範囲内で任意に伝送出力範囲を設定可
- 割れにくいストロング膜使用(pH・ORP電極)
- 標準液に電極を浸してワンタッチ校正(pH・DO計)
- 内部液無補給型(pH・ORP電極)
- 隔膜交換は簡単なリング交換式(DO電極)
- 高絶縁のガラスハーメチックシール使用(EC電極)

外形寸法



仕様

pH計

製品型名	YPMS-48PH
測定範囲	pH 0~14pH(最小表示値:0.01pH) mV -600~+600mV (最小表示値:1mV)
伝送出力	DC4~20mA 1pH単位で2pH幅以上を0~14pHの範囲で任意設定可
制御出力	下限、上限の独立した接点出力 定格 AC250V 1A キー設定で接点を保守中信号、異常信号として使用可能
繰返し性	等価入力 ±0.02pH以内
使用電極	YELS-01PH
測定液条件	温度 0~70°C 圧力 0.01MPa以下

ORP計

製品型名	YPMS-48OR
測定範囲	mV -2000~+2000mV (最小表示値:1mV)
伝送出力	DC4~20mA 100mV単位で400mV幅以上を-2000~+2000mVの範囲で任意設定可
制御出力	下限、上限の独立した接点出力 定格 AC250V 1A キー設定で接点を保守中信号、異常信号として使用可能
繰返し性	等価入力 ±4mV以内
使用電極	YELS-01OR
測定液条件	温度 0~70°C 圧力 0.01MPa以下

溶存酸素(DO)計

製品型名	YPMS-48DO
測定範囲	DO 0~50mg/L SAT 0~100%(最小表示値:0.1%) O ₂ 0~25%(最小表示値:0.1%)
伝送出力	DC4~20mA DO 0~1,2,5,10,15,20,25,30,50mg/L SAT 0~100%固定レンジ O ₂ 0~25%固定レンジ *DO,SAT,O ₂ のいずれか1つを出力
制御出力	下限、上限の独立した接点出力 定格 AC250V 1A キー設定で接点を保守中信号、異常信号として使用可能
繰返し性	等価入力 DO±0.05mg/LV以内 又は±1%FS以内いずれか大きい値
使用電極	YELS-01DO
測定液条件	温度 0~45°C 圧力 0.3MPa以下

電気伝導率(EC)計

製品型名	YPMS-48EC
測定範囲	0~20/0~200/0~2000 μS/cm(標準仕様) 0~2/0~20/0~200mS/m(注文時指定)
伝送出力	DC4~20mA 測定範囲の25%~FSの範囲で任意設定可
制御出力	下限、上限の独立した接点出力 定格 AC250V 1A キー設定で接点を保守中信号、異常信号として使用可能
繰返し性	等価入力 ±0.3%FS以内
使用電極	YELS-01EC
測定液条件	温度 0~100°C 圧力 2.0MPa以下

お問い合わせ

山形東亜DKK株式会社

〒996-0053

山形県新庄市大字福田字福田山711-109

Tel:0233-23-5062 Fax:0233-23-5010

URL:<http://www.y-dkk.com/>



ISO 9001
JQA-1491