

# 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。

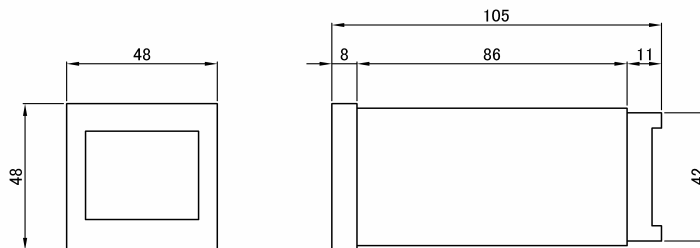
## 特徴

- 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)

TOM DKK 山形東亜DKK株式会社

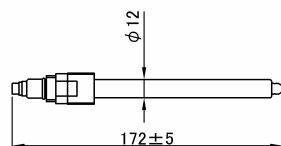
## 外形寸法

本体(共通)

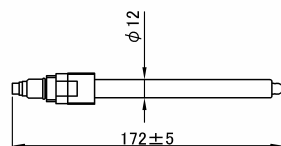


電極

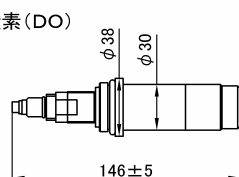
pH



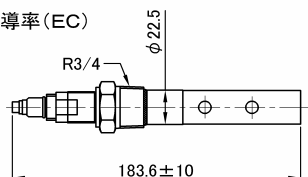
ORP



溶存酸素(DO)



電気伝導率(EC)



## 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℃ 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℃ 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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 0～25%固定レンジ *DO,SAT,O <sub>2</sub> 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℃ 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℃ 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