

YPMSシリーズに「IoT対応の新機種」追加！

IoT対応型のYPMS-482P（pH・ORP計）を発売いたします



2022年7月1日
より受注開始

<製品の特徴>

PH/ORP
切替式

変換器本体の設定により、pH計またはORP計の切り替え可能。
（本体設定に応じて、pH電極またはORP電極を接続して使用）

デジタル
インターフェイス付

RS-485またはイーサネットよりデジタル・インターフェイスを選択可能。
Webコントロール、Eメール自動送信、Modbus通信など便利な機能を搭載。

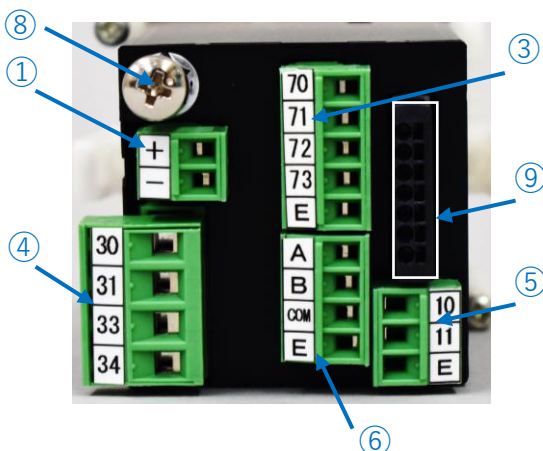
アナログ伝送
2チャンネル

pHまたはORPの測定値に加え、温度やEMFなど、任意に選択した
2項目をアナログ伝送することが可能。

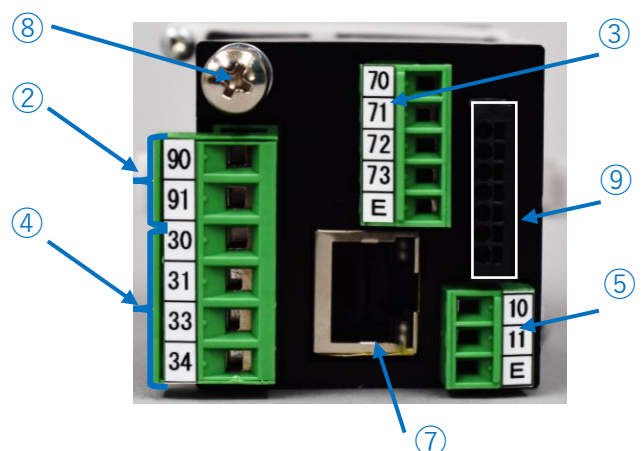
フリー電源
仕様

ACフリー電源またはDCフリー電源を用途に応じて選択可能。
AC100～240VまたはDC12V～24V。

（背面コネクタの詳細）



例) RS-485、DC電源モデル

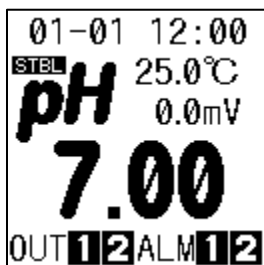


例) イーサネット、AC電源モデル

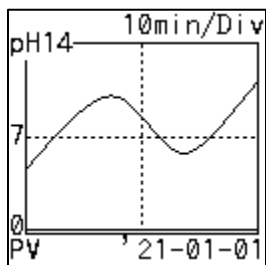
- ①DC電源入力コネクタ（DC12V～24V）
- ②AC電源入力コネクタ（AC100V～240V）
- ③アナログ伝送出力コネクタ（2チャンネル）
- ④警報接点出力コネクタ（a接点、2回路）
- ⑤外部接点入力コネクタ（DC30V、無電圧）

- ⑥RS-485通信コネクタ
- ⑦イーサネット接続コネクタ（RJ-45）
- ⑧プロテクティブアース端子（M4）
- ⑨pHまたはORP電極接続コネクタ

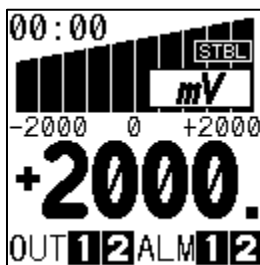
- グラフィック液晶画面を採用し、トレンドグラフやバークラフによる表示、設定画面の日本語表示など、これまでにない、鮮明で多彩な表現力を実現しました。



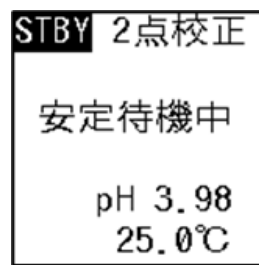
pH測定全項目表示



pH測定トレンドグラフ表示



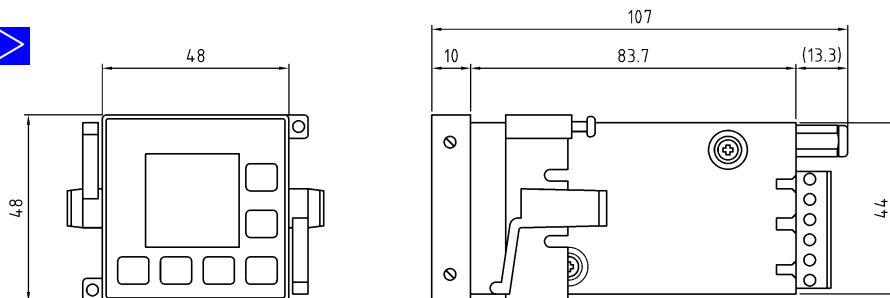
ORP測定バークラフ表示



電極校正画面

- 操作パネルにエンボス加工キートップを採用、操作性が向上しました。
- 操作キーが4つから6つに増え、より直感的な操作が可能になりました。
- 低消費電力（平均）AC：5VA、DC：3W
- CEマーキング同等の評価試験を実施、従来機種同様に安心してお使いいただけます。
- 機能が増えても超小型！ 外形寸法：縦48mm、横48mm、奥行107mm

<簡易外形図>



<価格>

YPMS-482P（本体、pHまたはORP電極および専用電極ケーブルのセット価格）
価格はいずれも消費税10%込み価格です。

ACフリー電源仕様 RS-485タイプ

専用電極ケーブル10m	77,000円
専用電極ケーブル20m	79,750円
専用電極ケーブル30m	82,500円
専用電極ケーブル50m	88,000円

DCフリー電源仕様 RS-485タイプ

専用電極ケーブル10m	82,500円
専用電極ケーブル20m	85,250円
専用電極ケーブル30m	88,000円
専用電極ケーブル50m	93,500円

ACフリー電源仕様 イーサネットタイプ

専用電極ケーブル10m	115,500円
専用電極ケーブル20m	118,250円
専用電極ケーブル30m	121,000円
専用電極ケーブル50m	126,500円

DCフリー電源仕様 イーサネットタイプ

専用電極ケーブル10m	121,000円
専用電極ケーブル20m	123,750円
専用電極ケーブル30m	126,500円
専用電極ケーブル50m	132,000円

注意事項

※YPMS-482P型の専用電極ケーブルは、変換器への接続形状（コネクタ方式）並びに内部結線が異なるため、従来機種用の電極ケーブル（EW-XX）との**互換性はありません。**

※YPMS-482P型の専用電極は、pH測定用：YELS-O1PH、ORP測定用：YELS-O1ORです。**いずれも従来機種と互換性があります。**

お問い合わせ先
 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/ E-mail：post@y-dkk.com

