

工業用溶存水素計 HYA (D) -120S

MODEL:HYA(D)-120S

本計器は、機能水として使用される水素ガス溶解液の水素濃度モニタとして使用するパネル設置型工業用溶存水素計変換器 HYA(D)-120 と、それに組合される隔膜ポーラロ電極式検出器 HY-6200 です。
現場で簡単にセンサを交換でき、センサ交換後は F 値校正によりその場で校正が可能です。

特 長

- 従来品は、メーカーに返却して校正する必要がありましたが、現場で簡単にセンサ交換ができ、交換後はその場で校正が可能になりました。
(メーカー校正不要)
- スパン校正機能は、F 値校正機能と実液校正機能があります。
- 表示LEDには大型(高さ 15mm)で高輝度LEDを使用
して、見やすい表示となっています。
- 電源仕様は AC100V と DC24V の両方をラインナップしています。
- 温度センサ内蔵による温度補正機能がついています。
- 移動平均機能、任意での F.S 変更機能がついています。

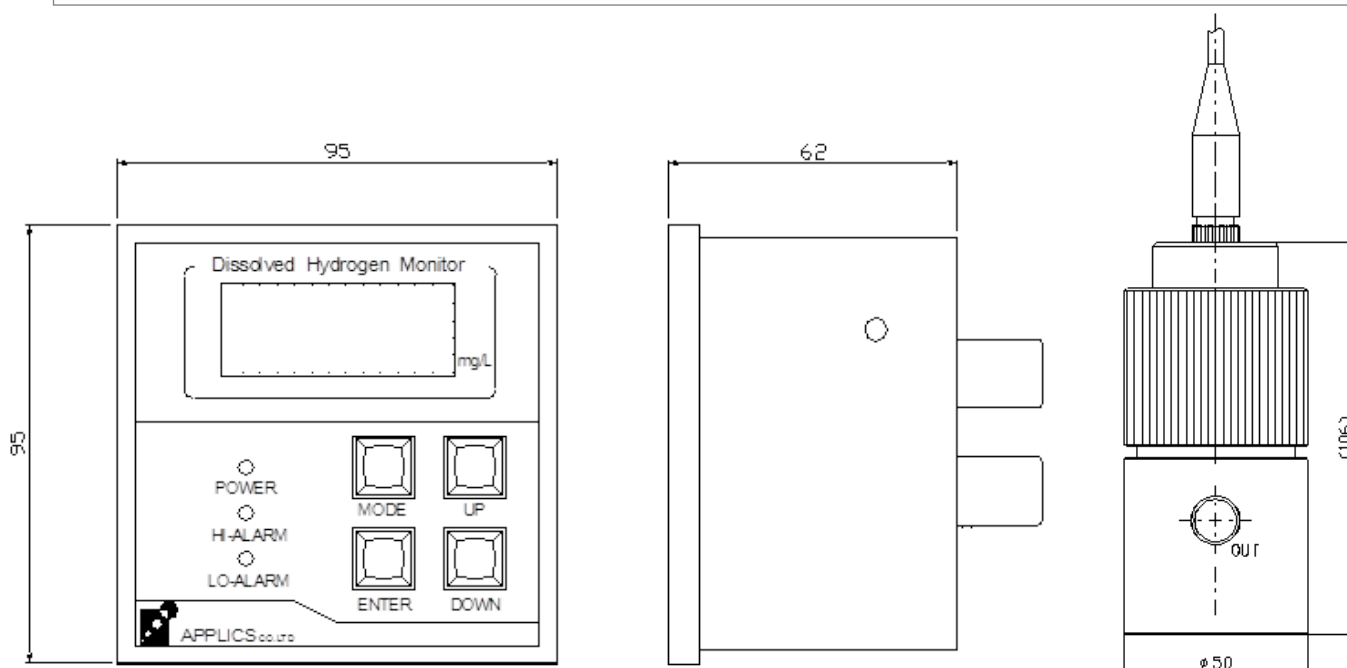


標準仕様

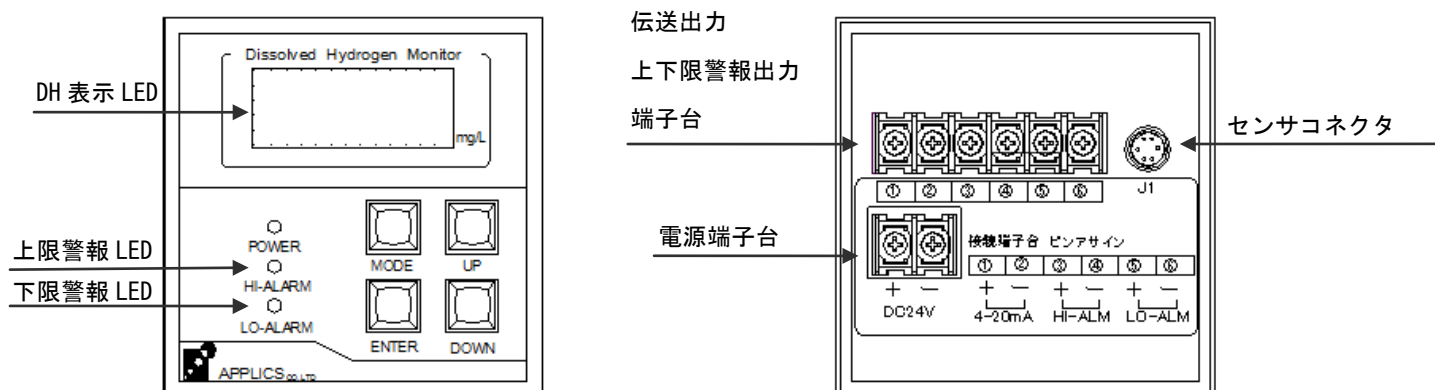
標準仕様	
製品名	工業用溶存水素計
型式	HYA (D) -120S
測定対象	溶液中の溶存水素
測定方式	隔膜型ポーラロ電極式
センサ	隔膜型ポーラロ電極式溶存水素電極 (フローセル付き)
センサ型式	HY-6200
変換器型式	HYA (D) -120
測定範囲	0~2.00mg/L (F.S 3.00mg/L まで任意で変更可能)
最小表示	0.01mg/L
試料流量	100~300mL/min の範囲で一定流量
試料圧力/温度	大気圧/室温 (温度補償範囲 15~30℃)
伝送出力	DC4~20mA (HYA-120: 絶縁, HYD-120: 非絶縁) 負荷抵抗 500Ω以下
警報出力	上下限 (オープンコレクタ出力)
電源	DC24V (HYD-120) および AC100/110V±10% 50/60Hz (HYA-120)
周囲温度	0~50℃
湿度	85%RH以下
センサ寿命	6ヶ月
校正頻度	1回/1ヶ月 (推奨)
ケーブル長	3m
構造	屋内パネル設置型
変換器寸法	変換器: 95(H) × 95(W) × 62(D) (突起物含まず)

* HYA-120・・・AC100V仕様 HYD-120・・・DC24V仕様

外形図



変換器詳細



設置時の注意点

- この計器には電源スイッチが装備されていないので、本計器の電源元にはブレーカーまたは両切りのスイッチを設けてください。
- 検出器の設置にあたりましては、フローセル上方に150mm以上のメンテナンススペースを設けてください。
- 試料水流量を確保するため、検出器前段に流量調節バルブと流量計を設置してください。
- 溶存水素は、空气中で水素ガスを拡散させる場合があり、1ヶ所にたまってスイッチの火花などにより爆発する恐れがありますので、作業中は随時喚気にこころがけてください。
- 必ず仕様環境条件内でご使用ください。



株式会社 **アプリクス**

〒192-0813 東京都八王子市四谷町 663
TEL. 042-620-7900 FAX. 042-620-7901