工業用溶存水素計　　KM2000シリーズ

MODEL:KM2100DH

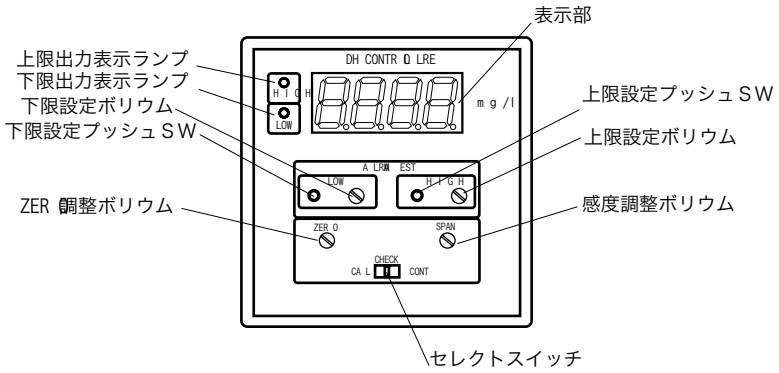
KM2100DH型は、小型、軽量、安価で使い易さに重点を置いて開発されたパネル設置型デジタルDH計です。アルカリイオン水に含まれる溶存水素濃度を定量的に測ることが出来ます。計器本体と隔膜式ポーラロ電極で構成。オプションでフローセルを用意しています。アルカリイオン水、還元水など溶存水素を含む機能水は、工業的には溶存水素濃度によって洗浄能力を高め、健康飲料水としては、脂質過酸化反応の抑制効果などに有用なものとされています。

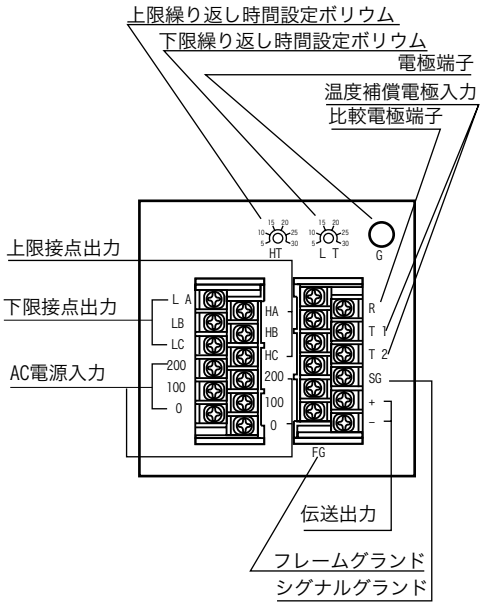
特徴

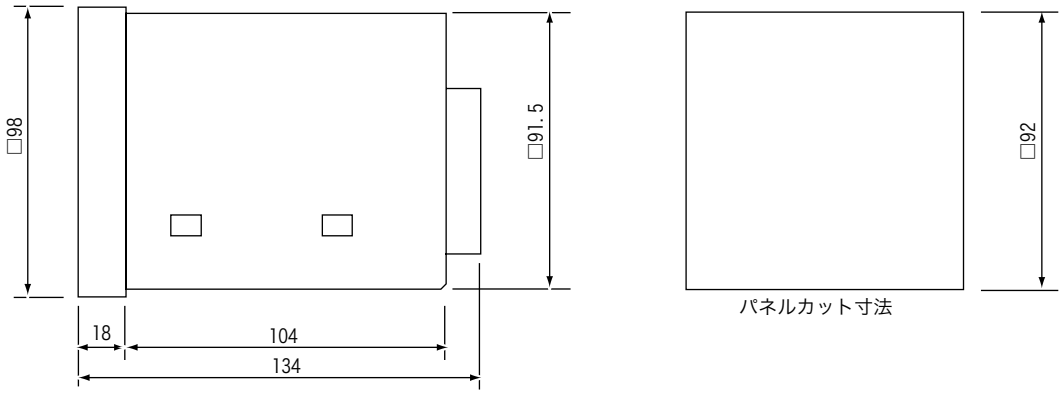
- パネルサイズは96×96のDINサイズで設置スペースを取らず、奥行きも116㎜と短く、市販の制御盤にも簡単に取付が出来ます。
- 出力接点には、接点大容量のリレー（AC250V5A）を採用しておりますので、直接ポンプや電磁弁の駆動が可能です。
- 表示LEDには大型（高さ15㎜）で高輝度LEDを使用して、見やすい表示となっています。

標準仕様

製品名	溶存水素モニタ
型名	KM2100DH
測定対象	溶液中の溶存水素
測定方式	隔膜式ポーラロ電極法
測定範囲	0～2mg/L
最小表示	0.01mg/L
試料流量	20～200mL/min（推奨100mL/min以下）
温度	0～50℃
伝送出力	DC4～20mA非絶縁　負荷抵抗　500Ω以下
警報出力	上・下限　各1c
出力接点容量	AC250V 5A（抵抗負荷）
電源	AC100／110V±10%　50/60Hz
消費電力	7VA以下
周囲温度	0～50℃
周囲湿度	85%以下但し結露の無いこと
接液部材質	ガラス、PVC、エポキシ、Pt、Ag
寸法	98(H)×98(W)×134(D)
重量	約1kg
ケース材質	spc t=0.8 黒色塗装（灰色オプション）







注意　製品を御使用の前に、取扱説明書をよくお読み下さい

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎(044) 738-0622　FAX：044-738-0623
http://www.ureruzo.com/　SATO 測定器 .COM：http://satosokuteiki.com/

本記載事項は、改良、開発などによって変更することがありますのでご了承ください。