

温泉用水位表示機仕様書 <LDM-HD/LDM-HB/LDM-HW> (OGシリーズセンサ用)

1 概要

本表示機は主として温泉井戸の水位を計測する為のもので、簡単な操作性と豊富なオプション機能を持っています。主たる機能として井戸内に設置された水位センサに電源を供給し、返ってきた信号を換算し現在の水位を表示します。

外部出力としてポンプ運転制御用の端子又は、プリンター接続用のポートを標準装備しています。

2 製品体系

型式名	内容
LDM-HD	机上設置型
LDM-HD-P	机上設置型 (プリンタ内蔵)
LDM-HD-I	机上設置型 (アナログ出力付き)
LDM-HB	盤組み込型
LDM-HB-I	盤組み込型 (アナログ出力付き)
LDM-HW	壁掛け型
LDM-HW-I	壁掛け型 (アナログ出力付き)
LDM-PR	外付プリンター (オプション)

3 共通仕様

項目	内 容
電源	AC100～240V 50/60Hz 50VA
入力信号	0.5～4.5V/DC 又は 4～20mA
センサ供給電源	24V/DC 50mA
表示分解能	0.1m/1.0m
表示精度	0.1%・FS
動作環境	温度：0～50℃ 湿度：20～80%RH
設定入力方法	前面のデジスイッチによる。
接続方式	端子台

4 型式別仕様

内容	LDM-HD	LDM-HB	LDM-HW
プリンターポート (RS232C)	標準装備	(オプション-1)	
ポンプ 制御出力	(オプション-2)	標準装備	標準装備
重量	約1.9kg	約0.8kg	約1.0kg

(オプション-1) プリンターポート (RS232C)

(オプション-2) AC250V/2A無電圧接点出力 (ポンプ運転信号)

5 オプション機能

アナログ出力 : 4～20mA出力
(電流出力)

プリンタ出力 : RS232Cポートを標準装備していますので、オプションのプリンタを接続すれば表示内容を一定時間間隔でプリンタに印字します。