

温泉用水位表示機仕様書 < LDM-HB-TF > (水位、温度、流量表示機)

1 概要

本水位、温度、流量表示機は、主として温泉井戸の水位センサー、温度センサー、流量センサーからの信号を換算し、現在の水位、温度、瞬時流量として表示するものです。
標準で水中ポンプの制御出力を兼ね備えており、予め設定した水位によりポンプのON/OFF制御を行うことが可能です。

2 製品体系

タイプ	型式名	内容
LDM-HB : 盤組み込	LDM-HB-TF	盤組み込型
	LDM-HB-TF-I	盤組み込型 (アナログ出力付)
	LDM-HB-TFC	盤組み込型 (積算流量付)
	LDM-HB-TFC-I	盤組み込型 (積算流量, アナログ出力付)

3 共通仕様

項目	内容
電源	AC100~240V 50/60Hz 50VA
センサー入力信号	4~20mA 又は 0~5V/DC
” (温度)	測温抵抗体 (PT100Ω)
” (瞬時流量)	4~20mA
水位センサー供給電源	24V/DC Max50mA
流量センサー供給電源	24V/DC or AC100~240V ※流量センサーのタイプによりどちらか選択
表示分解能	0.1m/1.0m (設定による)
表示精度	0.1%・FS
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
ポンプ 制御出力	LDM-HBタイプは標準装備

4 機種別仕様

項目	内容
印字時間間隔	任意に設定可能
最大流量設定	任意に設定可能
積算流量単位	”
接続方式	端子台-Y端子接続

5 オプション

アナログ出力信号	型式: -I
” (水位)	4~20mA
” (温度)	4~20mA
” (瞬時流量)	4~20mA
積算流量	型式: -C
入力信号	パルス信号