

温泉用水位表示機仕様書 <LDM-HC-P, TF> (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揚湯試験時に水位を計測する為のものです。

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デジタル表示し、又任意に設定された間隔でプリントアウトします。

本表示機は、持ち運べるようにキャリングタイプとなっています。

2 製品体系

| 型式名 | 内 容 | 重 量 |
|--------------|------------------|-------|
| L DM-H C-P | キャリングタイプ (1 c h) | 約3K g |
| L DM-H C-T F | キャリングタイプ (3 c h) | 約6K g |

3 共通仕様

| 項目 | 内 容 | PIN内容 |
|----------------------------|--|--|
| 水位信号 | 電源出力 24V／DC 入力: 4-20mA (0~5V) [コネクタ式] | A = ±24V D = COM(-24) B = 信号+ C = 信号- |
| <内蔵プリンタ> 記録紙タイプ 印字間隔 | ロール紙タイプ 5秒~899分より任意に設定 | |
| 外部出力 | ロガー用アナログ出力 | |

4 3 c h 仕様 (L DM-H C-T F)

| 項目 | 内 容 | PIN内容 |
|------|--|---|
| 流量信号 | 電源出力 AC電源による 入力: 4-20mA (0~5V) [コネクタ式] ※最大流量：任意に設定 | <AC型> A = AC D = AC B = 信号+ C = 信号- <DC型> E = センサ+ B = センサー- |
| 温度信号 | 入力:白金センサ PT100Ω [コネクタ式] | A = 白金A B = 白金B C = 白金b |