

HT-1200 水晶式水位計



特 長

- 感部には、水晶振動子を使用しているため測定範囲の±0.02%の高精度で水位観測することが出来ます。
- 発信器(感部)とケーブルがコネクタ接続になっているため設置工事や保守が大変容易です。
また、工事の都合などでケーブル長が決まらなくとも本体のみの手配が可能ですので納期短縮にもなります。
- 発信器と変換器は中継器で電氣的にアイソレーション(絶縁)しているため外来ノイズに強い構造になっています。
- データバックアップ用に変換器にメモ리카ードを内蔵してデータの二重化に備えています。
- 出力は、BCD、RS-232C、アナログ、警報接点など多様なご要望に対応しています。

アプリケーション例



河川の水位観測



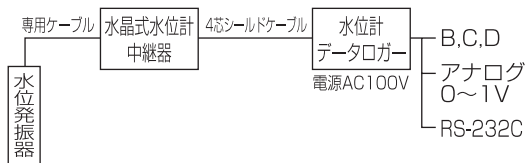
ダム水位の観測

■概要

検出部に水晶振動子を用いた高精度で信頼性の高い水位計です。

■標準構成

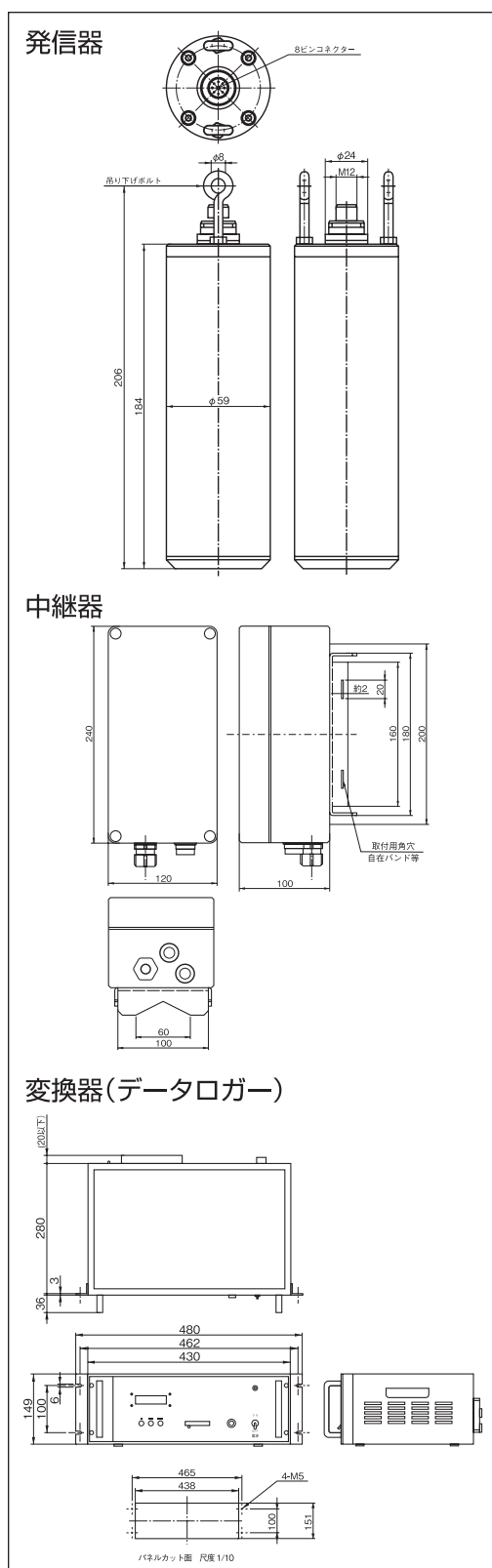
水晶式水位計発振器	1台
水位計専用ケーブル	1本(m)
水晶式水位計中継器	1台
水晶式水位データロガー	1台



■標準仕様

1) 発信器	
測定範囲	0~10m (ご指定により0~20m、0~50mが可能)
測定精度	0.02% / F.S.
出力	水位に対応した周波数
材質	SUS316
接続方式	専用防水コネクタ
重量	2kg
電源	DC12V (中継器より供給)
2) 専用ケーブル	
導体	大気導入チューブ付 5芯信号ケーブル
外形	PUR6mm (ケーブル長は別途ご指示ください)
3) 中継器	
入力	水位に対応した周波数
出力	シリアルカレントループ信号
重量	3kg
電源	AC100V (変換器より供給) またはDC12V
4) 変換器(データロガー)	
入力信号	RS-232Cまたはカレントループ信号
測定範囲	0~10m (発信器の測定範囲による)
表示	LCD (16桁x2行)
表示内容	切り替え方式 (カレンダー、水位データ、平均時間など)
塗色	マンセル記号 5Y7/1半つや
電源	AC100V 50/60HzまたはDC12V
出力	BCD4桁、busy信号、奇数パリティ 無電圧接点 DC30V、20mA (抵抗負荷)
接続方式	45Pコネクタ
5) CFカードユニット(オプション)	
CFカード	Type I 準拠
容量	128MB
記録周期	10分
記録フォーマット	CSV形式 ファイルシステム: FAT

■外形寸法図



このカタログはお断りなく仕様変更することがあります。

光進電気工業株式会社

本社・海外計測ディビジョン

URL : <http://www.koshindenki.com>

東京都目黒区自由が丘1丁目20番19号 〒152-0035

TEL.(03)3717-0101(代) FAX.(03)3718-0101 e-mail : koshin@koshindenki.com

福岡支店	TEL.(092)483-8808	FAX.(092)483-8809
関西営業所	TEL.(078)230-0201	FAX.(078)230-0211
仙台営業所	TEL.(022)397-2121	FAX.(022)397-2323
仙台工場	TEL.(022)397-2121	FAX.(022)397-2323