

積算雨量計 400-□

Met One Instruments (USA)



特 徴

- ☆ テフロンコート転倒マス
- ☆ リードスイッチ
- ☆ 防錆処理した材料使用
- ☆ 積算雨量を電流出力

概 要

本機は、転倒升式雨量計発信器を利用し、積算雨量を電流出力として取り出すことのできる変換器付きの雨量計です。変換器は積算回路と変換回路で構成され、雨量計内部のリードリレーからの接点信号（パルス）を積算回路で積算し、アナログ変換器でアナログ信号として出力します。



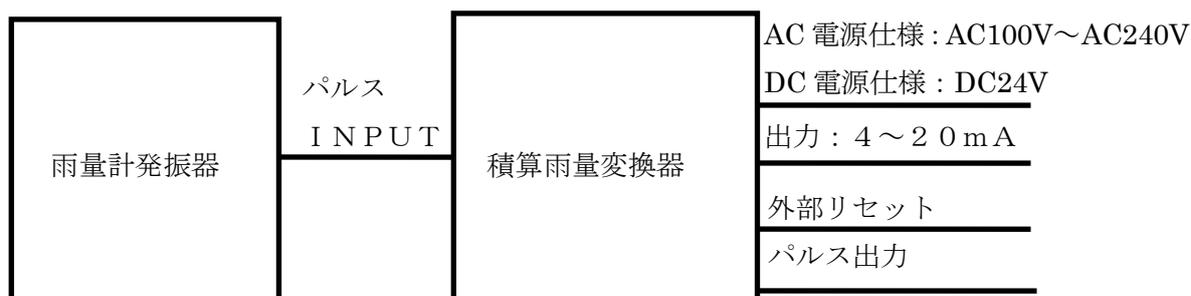
株式会社 **プリード** キップ&ゾーネン日射計 ギル社超音波風速計 メットワン社 他

本社 〒197-0802 東京都あきる野市草花 1117

*技術研究所 〒197-0012 東京都福生市加美平 1-26-8 笹本ビル TEL042-539-3755 FAX 042-539-3757

URL: <http://www.prede.com/> E-mail: sales@prede.com

構成例



仕様

【変換器】

電源	: AC電源 (AC100V~AC240V 消費電流 100mA) (型式: 400-1) : DC電源仕様 (DC24V 消費電流 45mA) (型式: 400-0)
寸法 (mm)	: 120 (D) * 120 (W) * 100 (H)
材質	: ボックス部; アルミダイキャスト・粉体塗装処理 : ステー; SUS304 : コネクタ; 亜鉛合金・特殊処理
積算雨量出力	: 電流4~20mA=雨量0~160mm 雨量計発信器1パルスにつき0.05mAカウントアップ 160mmで自動リセット 電流出力精度; ±2%
ダイレクトパルス出力	: フォトMOSリレーによる絶縁出力
外部リセット	: 端子間短絡で電流出力をリセット (スイッチ等使用)

【雨量計発信器】

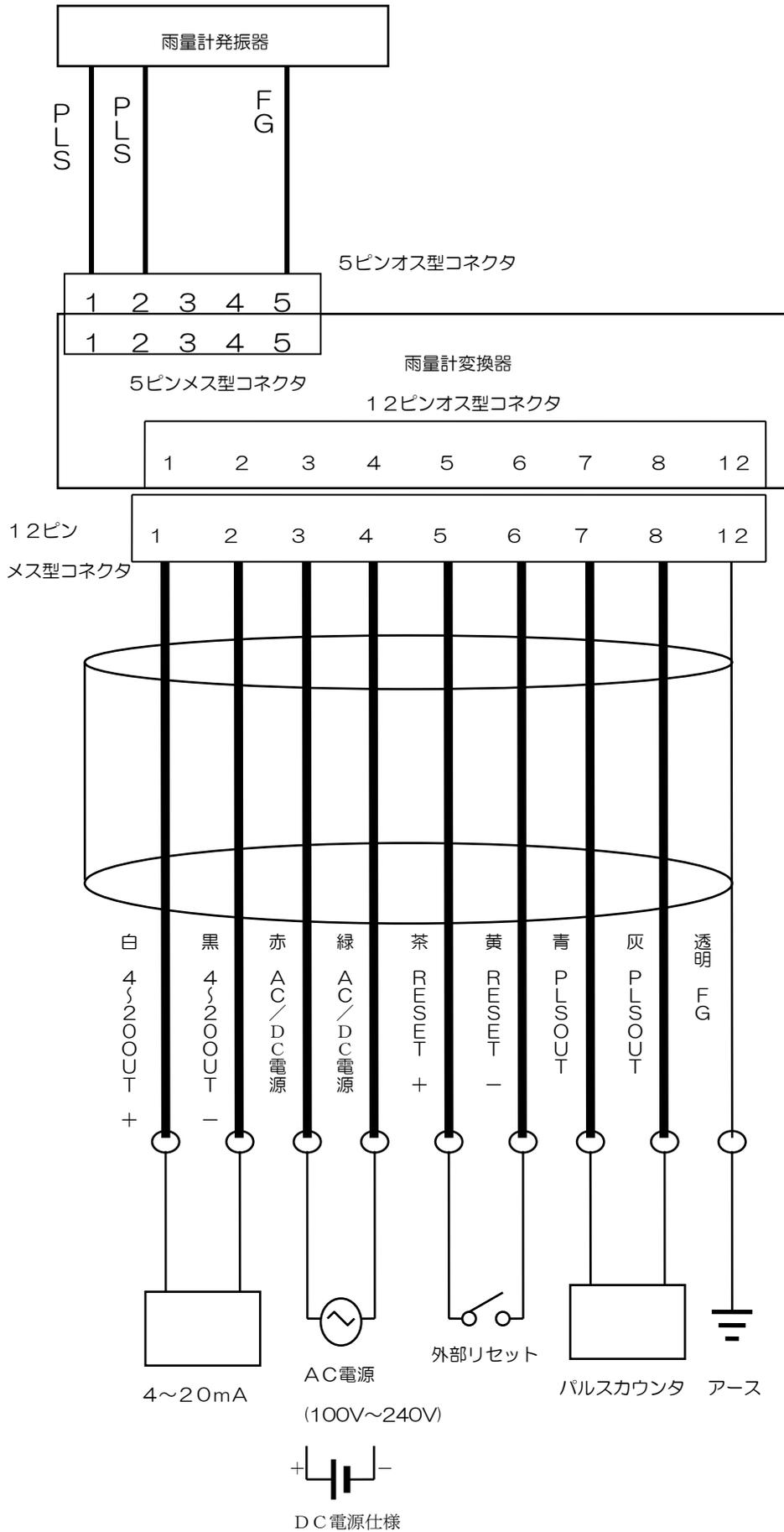
転倒マス	: 0.5 [mm] /パルス (パルス幅 on時: ≒400msec) マグネットリードリレー使用 (消耗品: 寿命2~3年※)
口径	: 8インチ (約203mm)
寸法 (mm)	: 205 (D) * 205 (W) * 427 (H)
材質	: ボディ; アルミニウム・白艶あり粉体塗装処理 : ベース; アルミニウム・アルマイト処理

【共通】

重量 (Kg)	: 5
使用温度 (°C)	: 0~+50°C
耐用年数(※)	: 約5年

※: 耐用年数及び寿命は平均的な環境下での使用時のものです。使用環境により耐用年数は大きく変動します。耐用年数は保証期間ではございませんのでご注意ください。

接続例



外観

