

NEW!



特長

- 瞬時表示、積算表示の同時測定
- アナログ出力センサ(4~20mA, 0~10V, 1~5V)
- 直接接続可能(アナログ入力タイプ)
- 広範囲の入力周波数(0.02Hz~7.5kHz)により幅広い用途に対応(パルス入力タイプ)
- 積算表示に同期したパルス出力機能を標準装備
- RS-232C又はRS-485通信機能を搭載可能(オプション)
- 積算バッチ出力(予報、停止)瞬時警報出力(Hi, Lo)機能を搭載可能(オプション)
- アナログ出力機能(4~20mA, 0~10V, 1~5V)を搭載可能(オプション)
- BCD出力機能を搭載可能(オプション)

回転計カウンタ
周波数計

SPECIFICATIONS

パルス入力タイプ 入力部仕様

レンジ	測定周波数範囲	最小パルス幅	入力電圧レベル	入力インピーダンス
C1-H	30Hz~7.5kHz	67µs	-	1.2k
C1-L	0.02Hz~30Hz	17ms		(12Vプルアップ)
C2-H	30Hz~7.5kHz	67µs	L: 0~4V H: 6~30V	約10k
C2-L	0.02Hz~30Hz	17ms		

測定部仕様(瞬時値測定)

- 桁数: 0~999999表示(リーディングゼロサプレス付)
- 動作方式: 周期演算方式
- 表示周期: 2回/秒, 1回/秒, 0.2回/秒の何れかを選択
- 瞬時パルス換算値: 0.000001~1000の範囲で任意設定
- 表示単位時間: /h(時間), /m(分), /s(秒)の何れかを選択
- 精度: ±(0.05% of rdg + 1digit)
- オーバー表示: OL表示
- 小数点: 各桁任意設定(外部制御不可)

測定部仕様(積算値測定)

- 桁数: 0~999999表示(リーディングゼロサプレス付)
- 積算パルス係数: 0.000000001~1の範囲で任意設定
- 積算パルス初期値: 0~999999の範囲で任意設定
- オーバー表示: 0.0.0.0.0.0.0でフラッシング又はOVFランプを点灯し, 0よりカウントUP
- 小数点: 各桁任意設定(外部制御不可)

アナログ入力タイプ 入力部仕様

レンジ	測定周波数範囲	入力インピーダンス	最大許容入力
1~5V	オフセット: 0固定 フルスケール: 20~20000	約1M	250V
0~10V			100mA
4~20mA			

測定部仕様(瞬時値測定)

- 桁数: 0~20000表示(リーディングゼロサプレス付)
- 動作方式: V/F変換方式
- 表示周期: 2回/秒, 1回/秒, 0.2回/秒の何れかを選択
- 精度: ±(0.2% of SPAN + 1digit)
- オーバー表示: OL表示
- 小数点: 各桁任意設定(外部制御不可)

測定部仕様(積算値測定)

- 桁数: 0~999999表示(リーディングゼロサプレス付)
- 積算パルス初期値: 0~999999の範囲で任意設定
- 精度: ±(0.2% of SPAN + 1digit)
- オーバー表示: 0.0.0.0.0.0.0でフラッシング, 又はOVFランプを点灯し, 0よりカウントUP
- 小数点: 各桁任意設定(外部制御不可)

共通仕様

- 表示: 7セグメントLED(発光ダイオード数字素子)
高さ14.2mm(赤)
- カットオフ: 入力周波数の0~20%の範囲で任意設定
- リセット: 前面スイッチ, 外部制御端子, 通信機能(オプション)
により積算値及び積算パルス初期値クリア
- 積算同期パルス出力
- 出力方式: NPNオープンコレクタ
- 出力定格: 最大印加電圧: 30V, 最大コレクタ電流: 20mA
- パルス係数: 1/1, 1/10, 1/100の何れかを選択
- パルス幅: 50ms, 1ms, 50µsの何れかを選択
- ポーズ/ラッチ機能: 外部制御端子又は通信機能(オプション)により有効
(但し, 外部制御端子による制御は, 選択された何れかの機能に対してのみ有効)
- センサ電源: DC24V 50mA 又は DC12V 100mA
- 耐電圧: 電源端子/入力端子 各出力端子 ケース間: AC1500V 1分間
入力端子/各出力端子 ケース間: DC500V 1分間
- 絶縁抵抗: DC500V 100M 以上
- 使用温湿度範囲: 0~50, 35~85% RH
- 保存温湿度範囲: -10~70, 60%以下
- 電源電圧: AC90~264V(50Hz/60Hz)
- 消費電力: 約10VA
- 外形寸法: 96mm(W)×48mm(H)×145.5mm(D)

型式の構成

