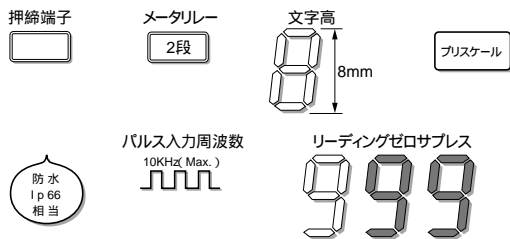


特長

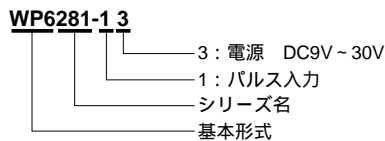
FDC-981と同等の機能を24mm×48mmの小さなボディに詰め込んだモデルです。



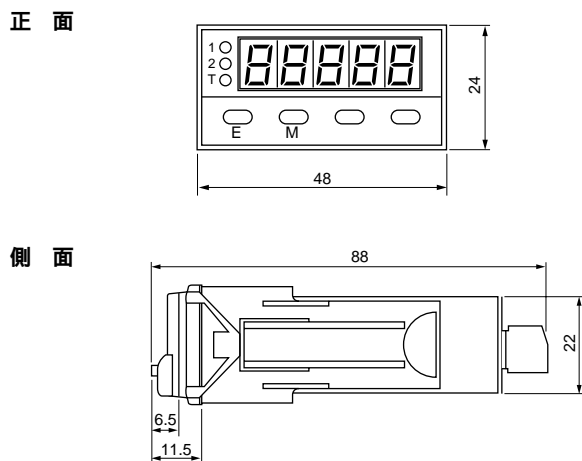
入力部仕様

レンジ	測定周波数範囲	最小パルス幅	入力電圧レベル
IN1-H	0.01Hz ~ 10kHz	50 μs	約12Vプルアップ
IN1-L	0.01Hz ~ 50Hz	10ms	(Min.8mA)
IN2-H	0.01Hz ~ 10kHz	50 μs	L : 2V以下
IN2-L	0.01Hz ~ 50Hz	10ms	H : 3.5 ~ 35V

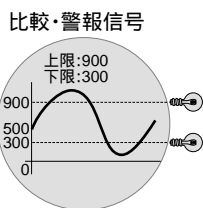
形式説明(形式 = 商品コード)



外形寸法図(単位: mm)

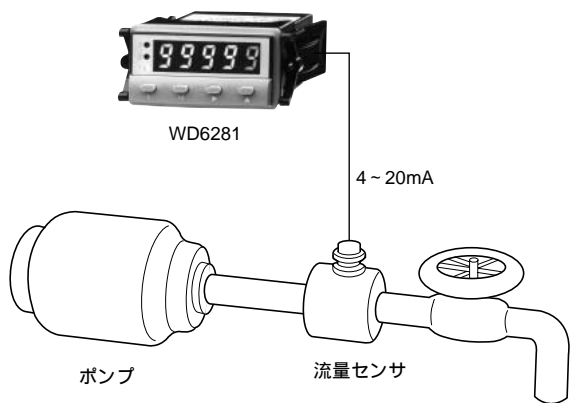


比較出力
上限値、下限値の設定をして、比較警報用の信号(リレー接点出力)を出すことができます。

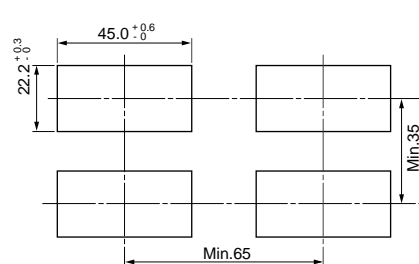


液体の流出表示

水や油などの液体流量を1/min、1/hなど単位流量で表示し、監視制御します。

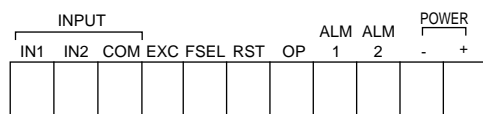


パネル切欠



パネル板厚0.8~5.0mm

コネクタ接続図



適合線材: AWG16~28



24mm × 48mm サイズ



共通仕様

形式	WD6281
表示	赤色LED数字素子 文字高8mm
ゼロ表示	リーディングゼロサプレス
小数点	各桁任意設定
リセット	前面スイッチ,外部制御端子
センサ電源	DC12V 50mA(非絶縁) 電源が12V以下では不安定
使用温湿度範囲	0 ~ 50 ,35 ~ 85%RH(非結露)
電源電圧	DC9 ~ 30V(入力回路と非絶縁)
消費電力	約1.2W
外形寸法	48mm(W)×24mm(H)×88mm(D)
質量	約70g
耐電圧	端子/ケース間:DC 500V 1分間
絶縁抵抗	端子/ケース間:DC 500V 100M 以上
付属品	コネクタ×1,取り付けバンド×1 フレーム×1,パッキン×1 単位シール×1,取扱説明書×1

形式	FDC-981
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
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 (ただし,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)

測定部仕様

パルス入力タイプ

瞬時値測定

形式	WD6281
表示	99999
表示周期	0.1 ~ 99.9秒
瞬時パルス換算値	1×10^{-9} ~ 9999
表示単位時間	/h(毎時),/m(毎分),/s(毎秒)
確度	$\pm(0.05\% \text{ of FS} + 1 \text{ digit})$ 23 \pm 5 35 ~ 85%RH
オートゼロ時間	入力停止後0.1 ~ 99.9秒
移動平均	0 ~ 19回
最下位桁表示	OFF(通常),ゼロ固定,0または5表示

形式	FDC-981
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
確度	$\pm(0.05\% \text{ of rdg} + 1 \text{ digit})$
オーバー表示	OL表示
小数点	各桁任意設定(外部制御不可)

積算値測定

形式	WD6281
桁数	0 ~ 99999表示
積算パルス係数	1×10^{-9} ~ 9999
オーバー表示	99999でフラッシング エンドレスでカウントup ×10ランポイント減でカウントup

形式	FDC-981
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 ~ 10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でフラッシングまたは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

瞬時値測定

形式	FDC-981
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
確度	$\pm(0.2\% \text{ of SPAN} + 1 \text{ digit})$
オーバー表示	OL表示
小数点	各桁任意設定(外部制御不可)

積算値測定

形式	FDC-981
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
確度	$\pm(0.2\% \text{ of SPAN} + 1 \text{ digit})$
オーバー表示	0.0.0.0.0.0でフラッシング,または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)

出力仕様

形式	WD6281
制御方式	マイクロコンピュータ
動作	瞬時警報出力(2段) 積算バッチ出力(2段) 積算同期パルス出力
出力方式	NPNオープンコレクタ出力
出力定格	DC30V 100mA(抵抗負荷)

積算同期パルス出力

形式	FDC-981
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 50 μ sの何れかを選択