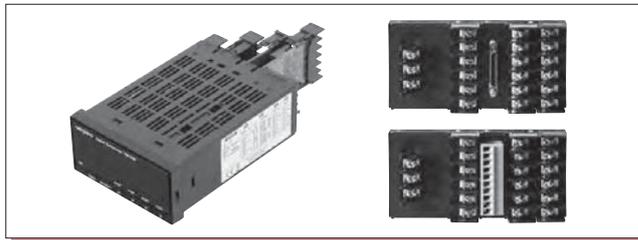


- オートゼロ機能** この機能は設定時間以内に信号入力がない場合、表示値を0(ゼロ)とする機能です。
OFF(11 s)、0.5 s、1.0 s、2.0 s、3.0 s、4.0 s、5.0 s、6.0 s、7.0 s、8.0 s、9.0 s、10.0 sから選択設定
- 急減速追従機能** 入力信号が急激に減少し、約1秒以上経過しても入力信号が入力されない場合、表示値が自動的に減速し約11秒後に0(ゼロ)とする機能です。
- 移動平均機能** OFF(出荷時)、2、4、8、16、32、64、128から選択設定
- ピークホールド機能** 計測スタートからストップまでのピーク値(最大値、最小値、平均値)をホールドする機能です。
- 一般仕様** : 電力定格 AC100 V~240 V(50 Hz/60 Hz) 30 VAmax
 使用温度範囲 0~+50 °C(但し、結露のないこと)
 保存温度範囲 -10~+60 °C(但し、結露のないこと)
 外形寸法 96(W)×48(H)×148(D) mm
 質量 約310 g
- 適合規格** : CEマーキング 低電圧指令…EN61010-1: 2001 (2nd) 過電圧カテゴリII/汚染度2
 EMC指令…EN61326-1: 2006 盤組込み型
- 付属品** : 取扱説明書×2式(仕様編、基本操作解説編)、パネル取付け金具×1式
- オプション** : BCDケーブル AA-8207(3 m) ¥15,000(税込¥15,750)
 電源ケーブル AX-2050N(3 m) ¥2,500(税込¥2,625)

■オプション



■特長

- オプションボード追加により、機能アップが可能。
- TM-0350の追加により、RS-232C通信の他、回転変動率、区間データなど、更に高度な計測が可能。

■オプションボード

TM-0301 : DC電源カード	¥25,000(税込¥26,250)
TM-0321 : BCD出力カード、TTL出力	¥30,000(税込¥31,500)
TM-0322 : BCD出力カード、オープンコレクタ出力	¥30,000(税込¥31,500)
TM-0330 : アナログ出力カード	¥30,000(税込¥31,500)
TM-0340 : コンパレータ出力カード	¥30,000(税込¥31,500)
TM-0350 : RS232Cカード	¥30,000(税込¥31,500)

TM-3130 アナログ出力機能付



■特長

- 出力信号は電圧と電流を切換えて使用可能。
- D/A変換方式を使用し、更新時間を向上(10 ms)。

■仕様

- 出力信号(電圧/電流切替)**
 出力方式 : 12 bit D/A変換方式
※設定値によっては分解能が下がります。
 出力電圧レンジ : 0~10 V、0~5 V、1~5 Vより選択
 出力電流レンジ : 4~20 mA、0~16 mAより選択
- 負荷抵抗**
 電圧出力 : 100 kΩ以上
 電流出力 : 500 Ω以下
- リニアティ** : ±0.3 %/F.S.
- アナログ出力調整**
 電圧出力 : ±5 %/F.S.以上
 電流出力 : ±3 %/F.S.以上
- ゼロドリフト** : ±0.05 %/F.S./°C
スパンドリフト : ±0.05 %/F.S./°C
出力更新時間 : 10、20、50、100、200、500 ms、1 sより選択設定

TM-3140 接点出力機能付き



■特長

- 上・下限の判定レベルを3種類まで設定可能。
- 出力更新時間は約10 msの高速応答。
- 多彩な出力機能を搭載。

■仕様

- UPPER設定器** : 6桁設定 (UPPER ≤ 表示値の時リレーON)
LOWER設定器 : 6桁設定 (LOWER > 表示値の時リレーON)
OK設定器 : UPPERまたはLOWERがOFFの時リレーON
ERROR設定器 : RS通信以外のエラーが生じた場合のみリレーON
- 出力形式** : 1メーク接点出力 COMP1、COMP2、COMP3の3出力 (UPPER、LOWER、OK、ERROR 各1)
- 測定モード**
自動復帰モード : 回転速度が設定範囲以内に戻ったら自動復帰する
コンパレータヒステリシス
コンパレータ復帰時の判定値にヒステリシスを設定
保持モード : 回転速度が設定範囲以内に戻っても状態を保持する
ショット出力機能 : コンパレータ出力時間を一定時間保持する
OFF(出荷時)、10~2000 ms、10 ms刻みで設定
- COMP遅延機能** : 設定時間以上連続して設定値を超えた場合にコンパレータが動作 0~1000 ms、50 ms刻みで設定
- リセット機能** : コンパレータ保持モード時に復帰
- 最大接点容量** : DC30 V/1 A、AC250 V/1 A
出力形式 : 端子台
出力更新時間 : 約10 ms

※ TM-3100シリーズは、別途詳しいカタログをご用意しておりますので、ご請求ください。