

ヘンクストラ ブランド



機械的/電気的定格・環境条件

トータルカウンタ/タコメータ/タイムカウンタ TICO 731 Type1シリーズ

前面サイズ 48mm × 24mm

内蔵バッテリー駆動タイプ

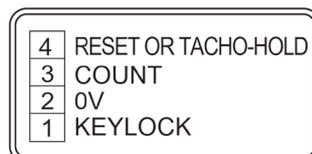
<特長>

- コンパクトなDINサイズ 48mm×24mm
- トータルカウンタ、タコメータ、タイムカウンタから選択可能
- 内蔵リチウムバッテリー駆動
- 8桁、LCD表示

前面パネル寸法	DIN 48mm×24mm
パネルカット寸法	45 mm × 22 mm
ディスプレイ	8桁、LCD表示
文字高	7 mm
電源電圧	内蔵リチウムバッテリー
バッテリー寿命	約7年(バッテリー交換不可)
計数入力 ゲート入力 ※	端子記号: COUNT (端子No.3) 入力オン時に計時(正論理: 端子No.2と3に電圧印加) (負論理: 端子No.2と3を接続)
入力論理	正論理または負論理が切り換え可能(プログラム)
パルス長	70 μs以上(7.5kHz時)、17ms以上(30Hz時)
最高計数速度	パルスカウンタ、タコメータ機種: 「High」7.5kHzまたは「Low」30Hzが切り換え可能 タイムカウンタ機能: 「Low」30Hz
入力信号レベル	L: DC 0-0.7V、H: DC 5-30V
リセット入力 パルス長 キーリセット	端子記号: RESET OR TACHO-HOLD (端子No.4) 17ms以上(30Hz時) 前面キーにより可能
キープロテクト入力	端子記号: KEYLOCK (端子No.1)
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
保存温度範囲	-20 °C ~ +60 °C
保護等級	IP54 (前面パネル) IP20 (電気的接続部分)
一般構造	EN 61010-1、EN 50178に準拠 保護等級 II、汚染レベル2、過電圧カテゴリー2
耐振動(IEC 068-T2-6)	10 m/s ² (10-150Hz)
耐衝撃(IEC 068-T2-27)	100 m/s ² (18 ms)
取付方法	パネルマウント(留め具付き)
電気的接続	ネジ端子タイプ、繋ぎこむケーブルは30m未満

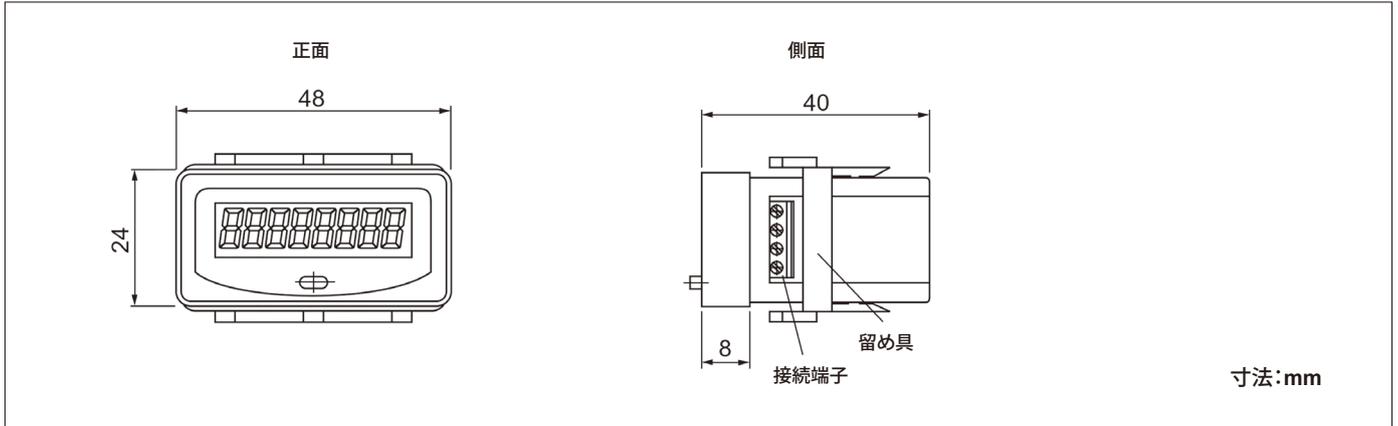
※タイムカウンタ機能のみ

端子接続



端子No.	名称	機能
1	KEYLOCK	キープロテクト入力
2	0V	0V
3	COUNT	計数入力
4	RESET OR TACHOHOLD	リセットまたは保持入力

外形図



型式一覧

機能	型式 (接続端子部固定タイプ)	型式 (接続端子部脱着可能タイプ) ※
トータルカウンタ	tico 0 731 101	tico 0 731 101S
タコメータ (t / min)	tico 0 731 102	tico 0 731 102S
タイムカウンタ (9999h 59min 59s)	tico 0 731 103	tico 0 731 103S
タイムカウンタ (999999.99h)	tico 0 731 104	tico 0 731 104S

※接続端子部がブロック状に脱着出来るため、狭い箇所での配線が容易になります。

接続端子部固定タイプ



接続端子部脱着可能タイプ



接続端子部取り外し時



小さいマイナスドライバを隙間に差し込んで取り外します。

接続端子部固定タイプ、脱着可能タイプともに製品の奥行寸法 (40mm) は変わりません。