

OP-22 series

汎用ACインダクションモータ用
1軸1ポイントの位置決めカウンタ。

テンキー操作でデータ設定が簡単。

高速/低速の2速制御により、
高精度の位置決め動作が可能。

独自のオーバーラン制御で、
正確な停止精度を確保。

コンパクトな設計で、
機械・装置の操作盤の省スペース化に貢献。

信号の入出力にTB端子を採用し、
配線が簡単で容易。

■OP-22 の主な仕様

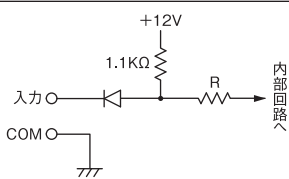
機種名	OP-22
カウント範囲	+999999~-99999
カウント表示	7セグメントLED 文字高(現在値)15mm(目標値)10mm赤色
最小読み取り値	測長0.0001~1mm/角度1、10分
カウント応答周波数	10kHz/3kHz 切替
エンコーダ入力信号	A相、B相、Z相(1.1kΩにて12Vプルアップ)
エンコーダ供給電源	12V 100mA
制御出力信号	耐圧30V以下 シンク電流50mA以下 オープンコレクタ出力最大残留電圧1.2V以下
制御入力信号	無電圧接点“閉” またはオープンコレクタの“ON”の入力
電源	AC100~240V±10% 消費電力10W以下
質量	360g
使用温度範囲	0~45°C
保存温度範囲	-20~75°C
バックアップメモリ	不揮発性メモリによるバックアップ約10年間
耐振動	10~55Hz 全振幅1.5mm 3軸方向 3時間(1サイクル3分)
耐衝撃	耐久294m/s ² (30G) X・Y・Z各方向3回

■端子配列

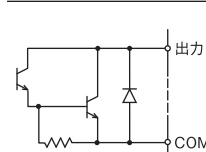


※入力COMと出力COMは独立回路です。

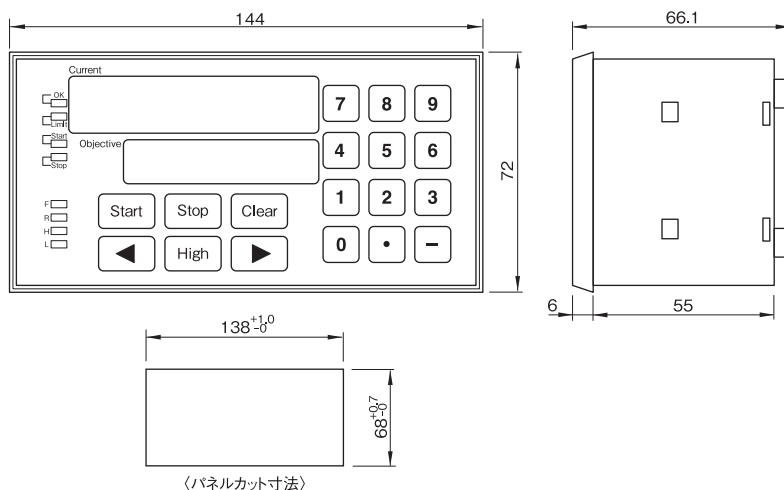
■入力回路



■出力回路



■OP-22 外形寸法図



位置決めカウンタ