

OP-32

汎用インダクションモータ用
1軸1ポイント位置決めカウンタ
MUTOH独自のソフトウェアにより、クローズドループできめ細やかなコントロールを実現。

パラメータ設定値やカウント値は
不揮発性メモリで10年間記憶。

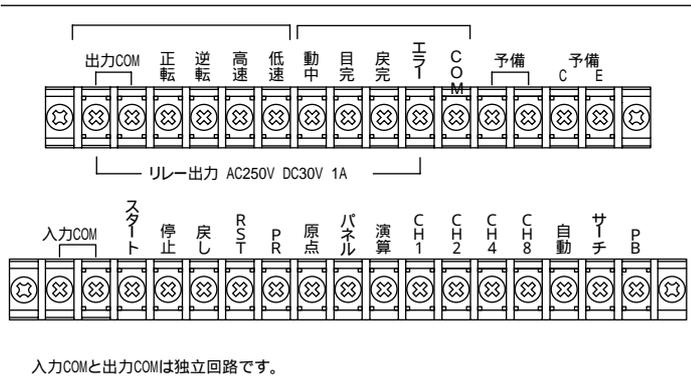
バーコード入力で、ヒューマンエラーを解消。
設定値をバーコードで入力すれば、入力によるミスは皆無になり不良品の心配が解消されます。もちろん、バーコードにない数値はテンキーで任意に入力することができます。

高精度な位置決め精度。
インバータ等を利用し、高速/低速の2段設定、オーバーラン量の自動読取り/補正が可能で、高精度な位置決めを実現。停止範囲も設定可能で、範囲外に停止した場合はリトライ動作で補正機能が働き、範囲内に入るようにコントロールします。

OP-32 の主な仕様

機種名	OP-32
カウント範囲	+ 999999 ~ - 99999
カウント表示	7セグメントLED 文字高15mm
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
エンコーダ入力信号	A相、B相、Z相(1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	AC250V 1A/DC30V 1A リレー接点
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30W以下
質量	3kg
使用温度範囲	0 ~ 45
保存温度範囲	- 20 ~ 75
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	49m/s ² (5G)で30分
耐衝撃	耐久294m/s ² (30G) X・Y・Z各方向3回

端子配列

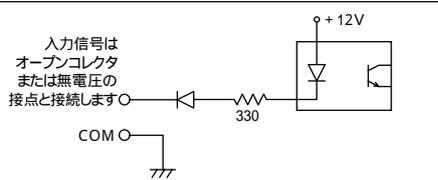


バーコード サンプル (コード39)

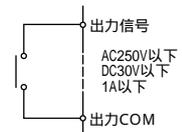


DIPスイッチの設定により
何れのデータも読み取り可能です。

入力回路



出力回路



OP-32 外形寸法図

