

センサーのビビりに強い現場型・4 Mカウント / 秒の高速応答

アブソ / インク / 割込み用コントローラー **K - 4 1 0**



大型キーの採用で、操作性抜群です。

アブソ、インク、それぞれ9種類のデータを記憶できます。

割り込みモードによる任意の位置決めが手軽にできます。

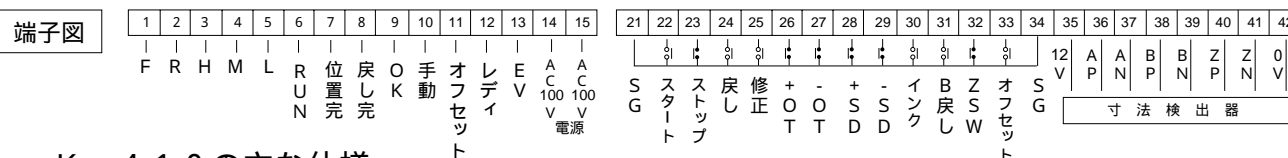
パネル面のキー操作により、手動運転ができます。

Z相信号を利用して、現在値合わせが容易に行えます。

目標値と現在値の差の範囲を、常時監視してOK出力を出します。

ラインドライバ、オープンコレクタセンサーに対応します。

ステップ	パラメータ	ステップ	パラメータ
1	キーによる現在値修正	16	インクデータ上限値
2	アサリ	17	インクデータ下限値
3	戻し目標値	18	計数倍率
4	+OK範囲	19	計数分周比
5	-OK範囲	20	パルス補正(実移動量)
6	パラメータロック	21	パルス補正(発生パルス数)
7	停止補正	22	低速範囲
8	表示補正の有無	23	中速範囲
9	Uターンの有無/方向	24	
10	Uターンパルス	25	Z相修正値
11	外部現在値修正	26	Z相修正の有無/方向
12	計数上限値(+ソフトOT)	27	B戻し目標値
13	計数下限値(-ソフトOT)	28	+オフセット
14	アブソデータ上限値	29	-オフセット
15	アブソデータ下限値		



K - 4 1 0 の主な仕様

項目	内容
位置決め範囲	0 ~ 9999.9 mm (0.1 mm単位時)
制御ポイント	アブソ・インク各9ポイント、割込み1ポイント
位置決め方法	3速制御 (Uターン制御も可能)
計数入力	可逆用90°位相差A/B2信号 (ラインドライバも可)
入力応答周波数	最大4 Mカウント / 秒
センサー電源	DC 12V 0.3 Aを本器で内蔵
制御入力信号	スタート・ストップ・戻し・修正・±OT・±SD インク・B戻し・ZSW・オフセット
制御出力信号	F・R・H・M・L・RUN・位完・戻完・OK 手動・オフセット・レディ

項目	内容
諸機能	手動運転・Uターン制御・オフセット・OK判定
データの設定	パネル面のキー操作
表示	LED数字表示 (目標値・データ・アブソ寸法) LEDランプ表示 (モード、出力モニター、LB)
電源	AC 100V 50/60Hz 10VA (200V製作可)
停電補償	リチウム電池で目標値、データ、アブソ寸法を記憶
電池寿命	約10ヶ年 (ユニットタイプ交換容易)
形状	パネル取付けタイプ
接続 / 重量	裏面端子接続 / 2700g
外形寸法	最大 W110 x H256 x D156 (mm)