

高速応答・5桁・手動運転付き位置決めコントローラ

1軸用電圧出力コントローラ LADAKH-95V03

スタート/ストップが、パネルで操作できます。

パラメータ

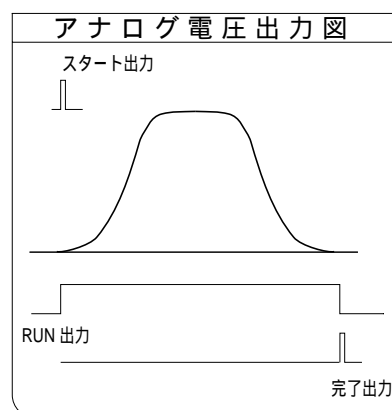
1	キーによる現在値修正値	13	手動低速比率
2	戻し目標値	14	L S 速度比率
3	パラメータゲート	15	最低速度比率
4	+OK範囲	16	Uターン制御の有無/方向
5	-OK範囲	17	オーバーランパルス
6	表示補正の有無	18	(未定義)
7	停止補正值	19	計数上限値
8	低速範囲	20	計数下限値
9	加減速範囲	21	外部現在値修正値
10	位置決め速度比率	22	パルス補正実移動量
11	戻し速度比率	23	パルス補正発生パルス数
12	手動高速比率	24	スタートキーの有効/無効

低価格の電圧出力1軸用位置決めコントローラです。

アナログ電圧出力により、スムーズで高精度な位置決めを行います。(max10Vの出力電圧)

前面パネルのキーで手動操作ができます。

ハードリミット、ソフトリミット機能があります。予め機械の移動範囲を設定しておき、その範囲を越えた時は自動停止します。



LADAKH-95V03の主な仕様

項目	内容
位置決め範囲	0 ~ 9999.9mm (0.1mm単位時)
制御ポイント	2ポイント(位置決め目標値・戻し目標値)
位置決め方法	サインカーブV出力によるサーボ制御
計数入力	可逆用90°位相差 A/B2信号
入力応答周波数	100KHz(600m/分 0.1mm/P時)
センサー電源	DC12V 0.2Aを本器で内蔵
制御入力信号	スタート・ストップ・修正・戻し・+LS・-LS・+OT・-OT
制御出力信号	V・RUN・F・R・L・位置中・位置完・戻し完・OK・手動
諸機能	OK判定・手動運転・リミット機能・Uターン

項目	内容
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・現在値・パラメータ) LEDランプ表示(モード・出力)
電源	AC100V 50/60Hz 8VA(200V製作可)
停電補償	リチウム電池ユニットでデータ・現在値を記憶
電池寿命	約10ケ年
形状/重量	パネル取付けタイプ/2000g
接続	裏面端子接続(保護カバー付き)
外形寸法	最大 W130×H160×D146(mm)