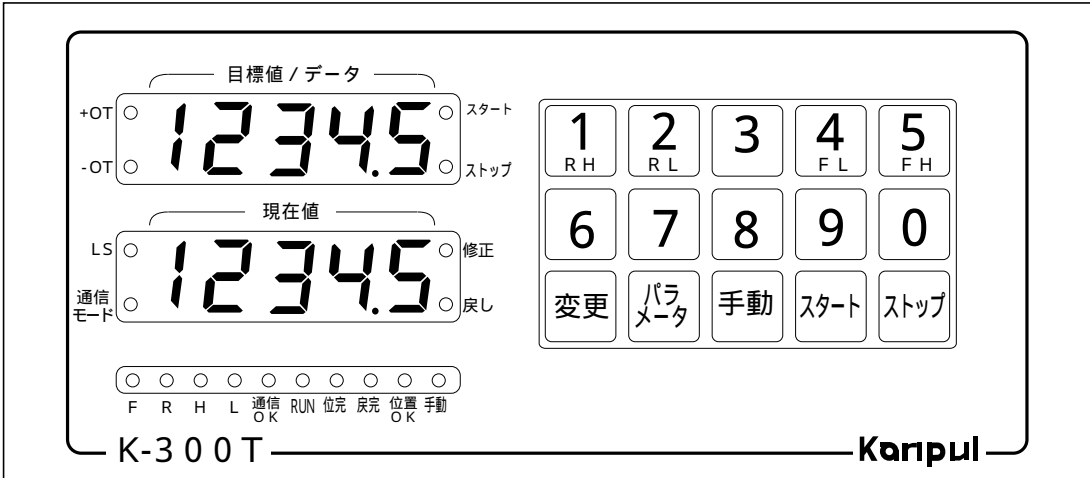


ホストコンピュータと目標値・現在値の通信ができます。(RS232C)

1軸用コントローラー K-300T

スタート/ストップが、パネルで操作できます。



1	キーによる現在値修正値	10	オーバーランパルス
2	戻し目標値	11	目標値上限値
3	パラゲート(閉:0/開:1)	12	目標値下限値
4	+OK範囲	13	計数上限値
5	-OK範囲	14	計数下限値
6	表示補正(無:0/有:1)	15	外部現在値修正値
7	停止補正值	16	パルス補正実移動量
8	低速範囲	17	パルス補正発生パルス数
9	Uターン制御(無:0/F:1/R:2)	18	スタート釦(否:0/可:1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
F	R	H	L	通信	R	UN	位置	戻し	位置	手動	位置	S	ス	修	戻	+	-	L	設	SV	相	B	0	
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

通信(RS-232C)

電源 100/100V

目標値を、パネルのキースイッチと、外部(RS232C)から任意に切替えて設定できます。

現在値・目標値を、個別に大きく表示しています。

コンパクトなボディ設計で設置が容易です。

入出力モニターにより、制御信号の状態を常に把握できます。

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けば、その範囲を越えた時は自動停止します。

前面パネルのキースイッチで、手動操作できます。

K-300T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	高速/低速 自動切替(Uターン制御設定可)
計数入力	可逆用90°位相差 A/B 2信号
入力応答周波数	60KHz (360m/分 0.1mm/P時)
センサー電源	DC12V 0.3Aを本器で内蔵
制御入力信号	スタート.ストップ.修正.戻し.設定切替.+OT.-OT.LS
制御出力信号	F.R.H.L.RUN.通信OK.位完.戻りOK.位置OK.手動
諸機能	目標値外部設定.現在値出力.OK判定.手動.リミット機能

項目	内容
データの設定	パネル面のキー操作.RS232C通信
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.入力.出力)
電源	AC100V 50/60Hz 10VA (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 / 2600g
接続	裏面端子接続
外形寸法	最大 W240×H105×D130 (mm)