

OK / NG判定機能付き・300Kカウント/秒の高速応答

アナログ電圧出力1軸用コントローラー **LADAKH-14V17**



0 ~ ± 9999.9 mm (0.1 mm単位時) の広範囲の位置決めができます。
(0.01 mm単位表示可能、出荷時固定)

S字カーブによるD/A出力で、スムーズで高速な位置決めができます。

位置決めした後に、OK範囲にあるかどうかを常時判定します。

パネル面のキー操作により、手動運転ができます。

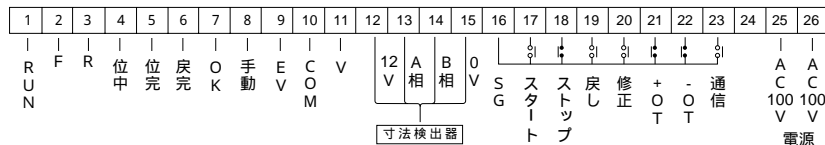
b接点による+OT・-OT信号の入力、ソフトによる計数上下限值設定ができます。

RS232C通信機能付きL-14V17Tもあります。

番号	パラメータの内様
1	キー操作による現在値修正値
2	戻し目標値
3	機械パラメータ
4	+OK範囲
5	-OK範囲
6	表示補正の機能
7	F方向停止補正值
8	R方向停止補正值
9	加減速範囲
10	位置決め速度比率
11	戻し位置決め速度比率
12	手動高速速度比率
13	手動低速速度比率

番号	パラメータの内様
14	最低速度比率
15	Uターンモード
16	オーバーランパルス
17	計数上限値(+ソフトOT)
18	計数下限値(-ソフトOT)
19	外部現在値修正値
20	パルス補正(実移動量)
21	パルス補正(発生パルス数)
22	計数入力信号通倍
23	計数入力信号分周比

端子図



L-14V17T

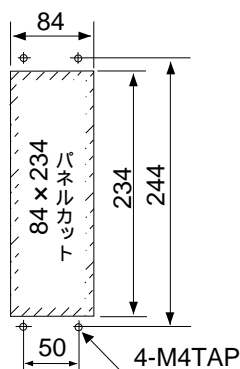
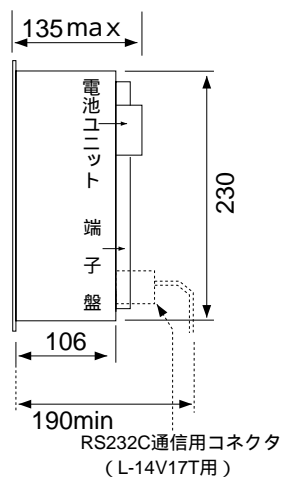
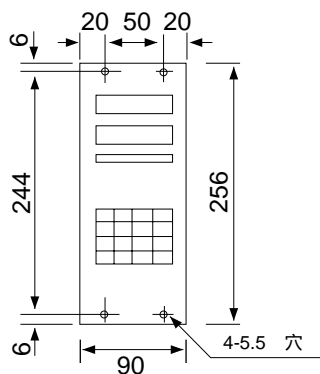
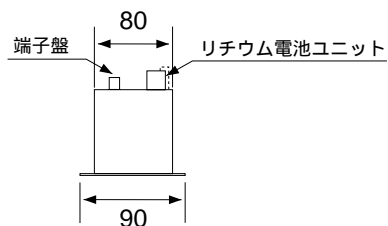


LADAKH-14V17の主な仕様

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	位置決め目標値、戻し目標値
位置決め方法	S字カーブによるD/A出力
計数入力	可逆用90°位相差 A/B 2信号
入力応答周波数	最大300Kカウント/秒
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 戻し 修正 ±OT 通信(L14V17T)
制御出力信号	F R V (0~10V) RUN 位中 位完 戻完 OK 手動

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 RS232C通信(14V17T)
表示	LED数字表示 (目標値データ) LEDランプ表示 (モード出力モニターLBOTキー)
電源	AC100V 50/60Hz 約10VA (200V製作可)
停電補償	リチウム電池で目標値、データ、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 / 2500g
外形寸法	最大 W90 × H256 × D135 (mm)

外形寸法図



パネルカット寸法例

営業品目

- ・デジタル寸法表示器
- ・デジタル角度表示器
- ・各種、センサー
- ・1軸 / 多軸位置決め制御器
- ・2点 / 多点位置決め制御器
- ・カラー液晶付き位置決め制御器
max 60軸
(無接点式 I C カード使用可)

【特注OEM生産応需】

*マイコンを応用した省力化、自動化制御機器の設計、製作を承っています。弊社の製品は、貴社の御要望による仕様の組み込み、前面パネルのデザイン変更が可能です。また弊社ではお客様のニーズに応じて、新しい用途の開発にも積極的に取り組んでおります。是非ご用命下さい。

取扱い代理店

カンパル株式会社

〒482-0042 愛知県岩倉市中本町古市場 2 6
TEL 0587-66-0681 FAX 0587-66-1106

<http://www.kanpul.co.jp> E-mail info@kanpul.co.jp