

8.3 Mカウント / 秒 高速応答 独立6出力 プログラマブルスイッチ

PS - 706

現在値 / データ
1234567

端子図

1	2	3	4
24V	0V	0V	0V

電源入力

出力 6出力 設定 Lポイント(1~6)6
Hポイント(1~6)6

端子図

5	4	3	2	1
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
9	8	7	6	

計数入力用コネクタ

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	

入出力用コネクタ

5	4	3	2	1
B相	B相	0V	A相	A相
A相	A相	Z相	Z相	
9	8	7	6	

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
E V	E V	出力1	出力3	出力5	レディ	(不使用)	現在値修正	判定ホールド	CH1	CH4	SG	SG
E V	E V	出力2	出力4	出力6	アラーム	現在値クリア	Z相一回受付	ホールド解除	CH2	SG	SG	
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	

パラメータ

1	外部現在値修正値
2	Z相修正値
3	計数通信倍
4	出力時間
5	判定ホールド機能
6	小数点表示位置選択

6つの出力毎に、ONポイント・OFFポイントが設定出来ます。
 0CHから7CHまで、8種類の設定を記憶できます。
 ±7桁の表示・設定が出来ます。(1/0.1/0.01/0.001/0.0001 表示単位任意選択)
 最高8.3Mカウント/秒の高速応答です。
 大きく、明るく、見やすい表示です。
 判定ホールド機能で、判定した出力、現在値をホールドさせることができます。

PS-706の主な仕様

項目	内容
出力	独立6出力 フォトモスリレー
計数範囲	-9999999~+9999999(7桁)
計数入力	可逆用90°位相差 A/Ā B/B̄ Z/Z̄
入力応答周波数	最大8.3Mカウント/秒
使用センサー	ラインドライバ方式(オープンコレクタ可)
データ設定	パネル面のキー操作
現在値修正	外部現在値修正信号ONで設定値に修正 Z相信号入力によりZ相修正設定値に修正
零リセット	外部現在値クリアONで零リセット

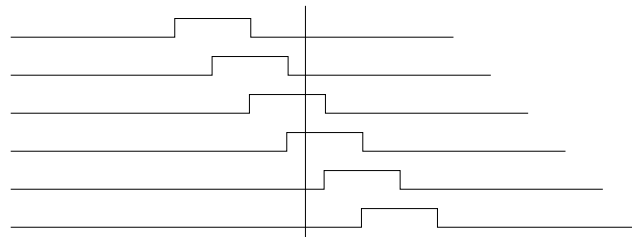
項目	内容
表示	赤色LED数字表示(現在値.データ) 赤色LEDランプ表示(出力モニター.アラーム)
電源	DC24V 300mAを外部より供給 寸法検出器には別に必要な電源を入力
停電補償	リチウム電池でデータ、現在値を記憶
電池寿命	約10ヶ年(ユニットタイプ交換容易)
形状	パネル取付けタイプ
接続	電源/裏面端子.計数入力、入出力/裏面コネクタ
外形寸法	最大 W230×H120×D135(mm)

出力例

判定機能
[パラメータ5に「1」をセットする]

出力設定例

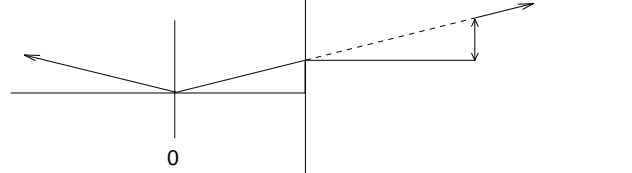
出力 1
出力 2
出力 3
出力 4
出力 5
出力 6



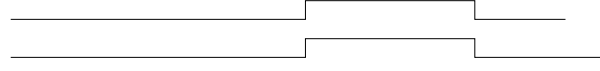
判定機能使用時の例

判定ホールド
入力
解除

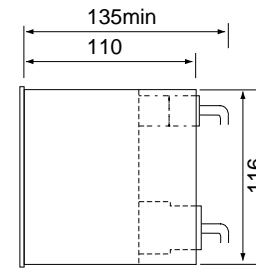
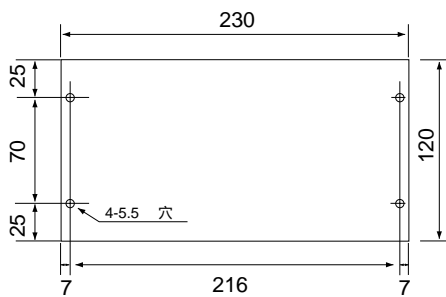
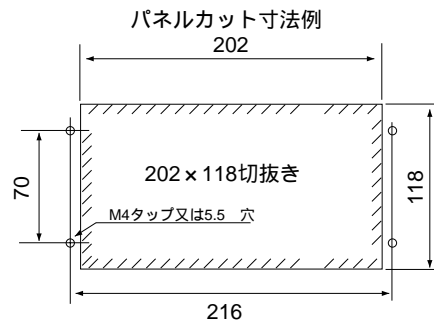
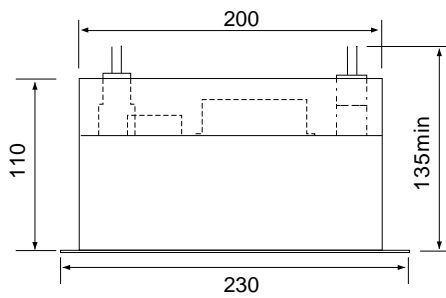
計数表示



出力 3
出力 4



外形寸法図 パネル取付けタイプ



IC 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IC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