

アングルシーケンサ



対話型でらくらく操作 Easy Operation with Dialog Screen

高速プレス用の高性能アングルシーケンサです。3000spmまで対応可能です。オプションでユニットを装着することによりBCDやBIN出力及び通信機能を追加できます。操作はLCD画面上の設定方法に従いますので非常に解りやすく簡単です。

Most suitable for high-speed press machine control and possible to correspond up to 3000spm. BCD, BIN output code and the communication function can be added at option. Operation is very comprehensible and easy, instructed by the setting procedure shown on the LCD screen.

16CH32

チャンネル出力
Output CHs

100~200V

電圧
Voltage



センサー
Sensor

BCD

出力
Output

BIN

出力
Output



通信
Communication

ASL・ASLP

■型式表示 Type Designation

ASL ① — ② — A

①タイプ Type

無記号 Blank : 盤内蔵型 Built-in type

P : パネルマウント型 Panel mount type

②カム出力点数 Cam output No.

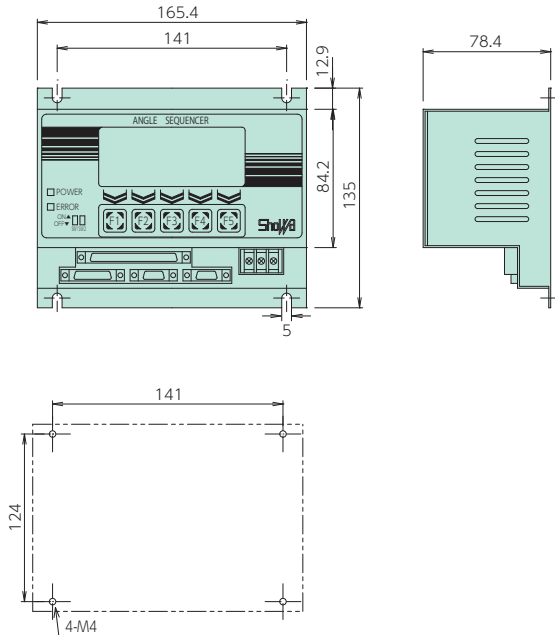
16 : 16CH

32 : 32CH

Angle Sequencer

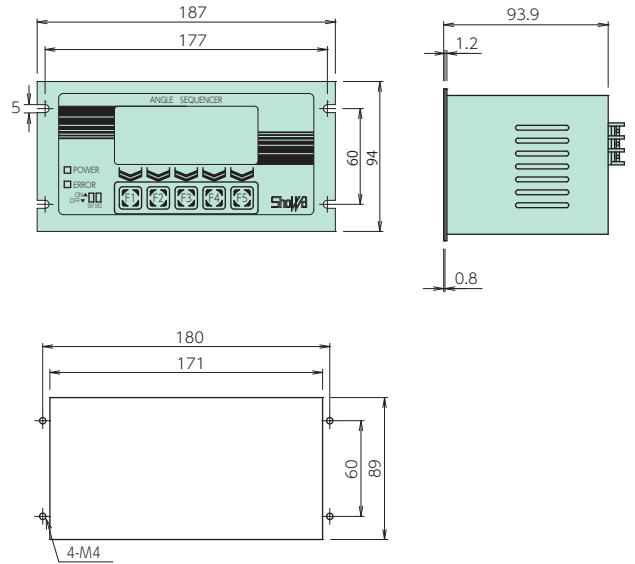
■外形寸法図 Shapes and Dimensions

ASL



取付寸法図
Dimension of installation

ASLP

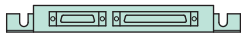


パネルカット図
Panel cut

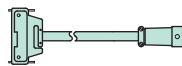
■組合せ図 Ass'y Drawing

□の中に延長ケーブルの長さをご指示下さい。
Specify the required extension cable length in □(m)

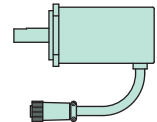
ASLU-1 (詳細はP13参照)
(refer to P13)



ASLCR - R - □ - 2C

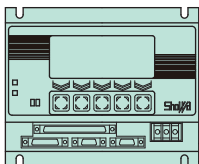


RZ - SW17

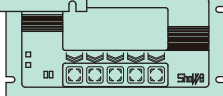


+

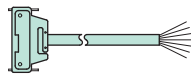
ASL - 16(32)



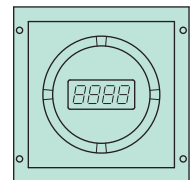
ASLP-16(32)



ASLDCR - H - □ - C



ASLD - 150



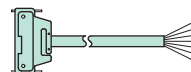
+

+

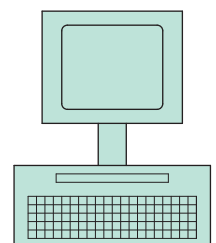
+

+

RSL232CR - □ - C



通信
Communication



ASLU-1 は ASL 専用通信ユニットです。
ASLU-1 is communication unit only for ASL.

ASL / ASLP

出力点数	16CH	32CH
HOLD設定	1~16CHの範囲内に設定可能 (2つ以上の範囲は設定不可)	1~32CHの範囲内に設定可能 (2つ以上の範囲、17CH以上の範囲は設定不可)
電 源	AC100~200V±10% 50/60Hz	
消費電力	30VA以下	
使用温度範囲	-5~+55°C (氷結無きこと)	
使用周囲湿度	20~90%RH(結露無きこと)	
プログラム数	10プログラム	
最高追従回転数	600SPM MAX 3000SPMまで運転可、最小制御角度は1°以上	
データ保持	EEP-ROMによるデータ記憶 記憶保証時間 10年以上 許容書き込み回数 10万回以上	
セーフティモニタ	モーション検出 起動保証時間 : 2000mSEC MAX. 検出回転数 : 2000SPM MAX. ブレーキモニタ 滑り角度 : 5000° MAX. 制御回路異常 検出時間 : 3600mSEC MAX.	
自動進角	定点停止用—1CHに設定可能 設定ポイント数 : 20ポイント 最大設定回転数 : 3000SPM 最大設定進角角度 : 3000° 定点停止の自動設定・自動補正可能 自動化用—全CHに設定可能(定点停止用には設定不可)	
制御入力	負論理 有接点入力、又はオープンコレクタ入力 内部抵抗 2.4KΩ/0.5W	
制御出力	オープンコレクタ・トランジスタ出力 DC24V/100mA	

Output CHs	16CH	32CH
HOLD setting	Capable within 1~16CH (incapable more than 2 different ranges)	Capable within 1~32CH (more than 2 different ranges, more than 17CHs can not be set)
Supply voltage	AC100~200V±10% 50/60Hz	
Power consumption	Under 30VA	
Ambient operating temperature	-5~+55°C (no freezing)	
Ambient operating humidity	20~90%RH (no condensation)	
Program numbers	10 programs	
System tracking speed	600SPM MAX. Capable up to 3000SPM, MIN. control angle : Greater than 1°	
Data memory	EEP-ROM Memory holding period 10 years Rewrite time 100,000 times	
Safety monitor	Motion Start compensation time : 2000 mSEC MAX. Detective revolution numbers : 2000 SPM MAX. Brake monitor Slip angle detection : 5000° MAX. Control circuit fault Detection time : 3600 mSEC MAX.	
Angle Auto-Advance	For Setpoint Stop — 1CH only Setting point numbers : 20 points MAX. setting revolution numbers : 3000SPM MAX. Auto-Advance Angle : 3000° Automatic setting and self compensation of Setpoint Stop is capable For automation system — Setting capable for all CHs except Setpoint Stop Cam	
Control input	Negative logic relay contact or open-collector input Internal resistance 2.4KΩ/0.5W	
Control output	Open-collector, transistor output DC24V/100mA	