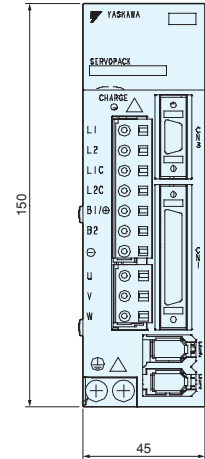
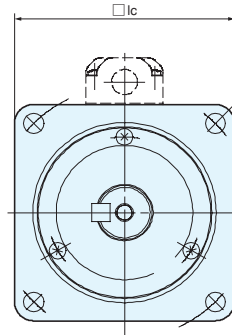
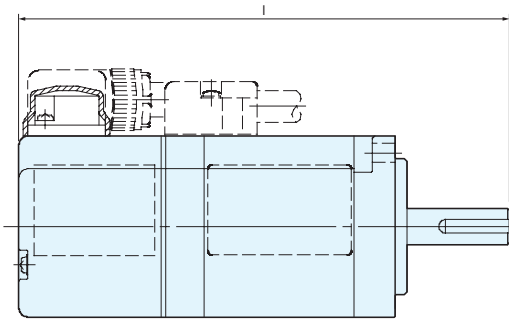


SGMAS series

controller & driver & cable assembly

- 位置・速度・トルク制御を自由に選択できます。
- パーソナルコンピュータと接続することにより多彩なモニタリングや設定が可能です。
- 高速・高分解能です。

外形寸法図



ACサーボモータ型式	l (mm)	lc (mm)
SGMAS-A5A	95.5	40
SGMAS-01A	107.5	40
SGMAS-02A	110	60

仕様

ACサーボモータ型式	SGMAS-A5A	SGMAS-01A	SGMAS-02A
サーボモータ容量	50W	100W	200W
定格トルク	0.159N・m	0.318N・m	0.637N・m
瞬間最大トルク	0.477N・m	0.955N・m	1.91N・m
定格回転速度	3000min ⁻¹		
最大回転速度	6000min ⁻¹		
エンコーダ仕様	インクリメンタル17ビット (131072pulse/rev)		
適用ステージ	SAFK	SAFG	SAFA・SAFB
重量	0.3kg	0.4kg	0.9kg

ドライバ型式	SGDS-A5F	SGDS-01F	SGDS-02F
適用モータ	SGMAS-A5A	SGMAS-01A	SGMAS-02A
連続出力電流	0.66Arms	0.91Arms	2.1Arms
最大出力電流	2.1Arms	2.8Arms	6.5Arms
制御方式	単相・三相全波整流 IGBT PWM制御 正弦波電流駆動		
使用温度	0~55℃		
フィードバック	シリアルエンコーダ17ビット		
入力電源	単相 AC100V		
入力パルス種類	符号十パルス列・CW+CCWパルス列90°位相差二層パルス		
入力パルス形態	非絶縁ラインドライバ(+5Vレベル)		
入力パルス周波数	最大1Mpps (非絶縁ラインドライバ)		
重量	0.7kg		

主要製品
ガイドACサーボ
モータステッピング
モータ

LAF3D

RAP3

計測
システム自動ステージ
ガイダンス高精度自動ステージ
ACサーボモータ高精度自動ステージ
ステッピングモータ

X軸

XY軸

Z軸

スイベル
回転コントローラ
ドライバケーブル

CP-500

CP-310

CP-100

CA-800

ドライバ

ケーブル

3次元形状測定
システム精密桌上型3軸
ロボットRAP3各種計測システム
EMS液晶視野角特性
評価システム

E-Measure

E-Position

お問い合わせ