

ドライバ | Drivers

アプリケーション
システム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

ガイダンス

コントローラ/ドライバ

ソフトウェア

ステッピングモータ

ACサーボ

ケーブル

ピエゾ

直動系

回転系

ゴニオ

真空

オプション

□40mm

□60mm

□80mm

□85mm

□100mm

□120mm

その他



品名	
品番	
主要機能	駆動モータ 駆動方式 駆動電流(A/相) 励磁方式 分割数 入力信号 入力論理 最高応答周波数 自動カレントダウンOFF入力 モータ励磁OFF入力 マイクロステップ選択入力 原点励磁タイミング出力
一般仕様	入力電源 使用温度範囲 外形寸法(W×H×Dmm) 質量(kg)

ステージ	使用モータ	基本ステップ角 [°]	相電流 [A/相]	外形寸法 [W×H×Dmm] (シャフト部除く)
OSMS40-5ZF SGSP-ACT series	PK513PA-C21 PK513PB-C9		0.35	20×20×72
OSMS20-35 OSMS20-85 HDS-60 series	TS3664N4E10			24×24×31
OSMS-40/60YAW series	TS3664N4E10	0.72		24×24×31
OSMS26 OSMS60-ZF SGSP-60A/B TAMM-40/60 OSMS-40/60 OSMS-80/120/160YAW HPS HDS-80/120 series	PK523HPB-C12			28×28×32
OSMS80-20ZF	PK525HPB-C4			28×28×51.5
OSMS33 series	A7177-90215KTG	0.036		28×28×61.3
HST-120/160YAW series	TS3667N43E967			42×42×47
HST-50 / HST(GS)-50 HST-100 / HST(GS)-100 HST-200 / HST(GS)-200 series	PKP546N18B	0.72		60×60×56.5
	PKP544N18B PKP546N18B	1.4		60×60×46.5 60×60×57.5 60×60×87



小型ドライバ	小型ドライバ	小型マイクロステップ ドライバ	マイクロステップドライバ
SG-5MA	SG-5M	MC-S0514ZU	MC-S7514PCL
5相ステッピングモータ			
バイポーラヘンタゴン定電流駆動方式			
0.25~0.85	0.5~1.4	0.35~1.4	0.5~1.4
フル/ハーフステップ		マイクロステップ	マイクロステップ
2種類 1, 2		16種類*	16種類 1, 2, 4, 5, 8, 10, 16, 20, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 200, 250
1クロック入力方式 2クロック入力方式		1クロック入力方式 2クロック入力方式	1クロック入力方式 2クロック入力方式
フォトカプラ入力		フォトカプラ入力	フォトカプラ入力
50kpps		500kpps	500kpps
無		無	有
有		有	有
無		分割数設定SW切替	分割数設定SW切替
無		有	有
DC20~40V 1.5A Max	DC20~40V 3A Max	DC24±5% 3A Max	AC100~230V±10% 50/60Hz 3.5A Max
0~40°C		0~40°C	0~40°C
77×32×45		99×28×47	170×130×39
0.1		0.1	0.75

*ディップSW設定にて、2,3シリーズ分割数に変更可能。

○	×	○	×
○	○	○	○
○	○	○	○
○*	○	○	○
○*	○	○	○
○*	○	○	○
○*	○	○	○
×	○	○	○
×	○	○	○

※0.75A/相でも使用できます。

アプリケーション
システム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

アクチュエータ

■自動ステージ

光源

索引

ガイダンス

コントローラ/ドライバ

ソフトウェア

ステッピングモータ

ACサーボ

ケーブル

ピエゾ

直動系

回転系

ゴニオ

真空

オプション

□40mm

□60mm

□80mm

□85mm

□100mm

□120mm

その他