

# 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
一般仕様	マイクロステップ選択入力
	原点励磁タイミング出力
	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	0.72	0.35	20×20×72
OSMS20-35 OSMS20-85 HDS-60 series	TS3664N4E10		0.75	24×24×31
OSMS-40/60YAW series	TS3664N4E10			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 PK525HPB-C4			28×28×32 28×28×51.5
OSMS80-20ZF	A7177-90215KTG	0.036	1.4	28×28×61.3
OSMS33 series	TS3667N43E967	0.72		42×42×47
HST-120/160YAW series	PKP546N18B			60×60×56.5
HST-50 / HST(GS)-50 HST-100 / HST(GS)-100 HST-200 / HST(GS)-200 series	PKP544N18B PKP546N18B			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			
バイポーラペ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	
2種類 1, 2		16種類※ 1, 2, 2.5, 4, 5, 8, 10, 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	
フォトカプラ入力		フォトカプラ入力	
50kpps		500kpps	
無		無	
有		有	
無		分割数設定SW切替	
無		有	
DC20~40V 1.5A Max		DC24±5% 3A Max	
0~40℃		0~40℃	
77×32×45		99×28×47	
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。

○	×	○	×
○	○	○	○
○	○	○	○
○※	○	○	○
○※ OSMS-80/120/160YAWIは除く	○ OSMS-80/120/160YAWIは除く	○	○
○※	○	○	○
○※	○	○	○
×	○ DC36Vにて使用	○	○
×	○	○	○

※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