軸アクチュエータ SX15 標準/カバ<u>ータイプ</u>



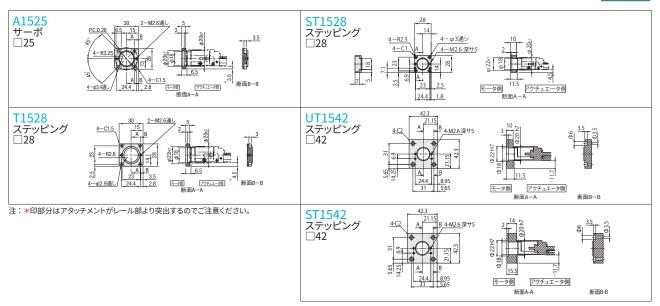
	モータア	<u>'タッチメン</u> ト			₹oHS ▼材質表はP.A-015	をご参照ください。
TII - 10	標準ク	ブリース	低発塵グ	ブリース	潤滑ユニットMX付	†(標準グリース)
型式	上級	精密級	上級	精密級	上級	精密級
リード2	SX1502(C)	SX1502(C)P	SX1502(C)G	SX1502(C) PG	SX1502(C)-MX	SX1502 (C) P-MX
・「C」はカバータイプと	なります。		・低発塵グリース情報P.A-01	8	・潤滑ユニットMX情報P.A-00)4
標準タイプ 29.4 24.4 6	3通し 80	42 24.5 27.5 8 8 7.5 N-φ3.4通し φ6.5ザグ	1.5 メカリミット *1 ₀ 3 ^{+0.05}	• • •	メカリ 4-M3深さ4 *15 *15 *15 *15 *15 *15 *15 *15 *15 *15	ま 10 ま 準 面 ・
22 - 1 - 14 - 30 β-β断値		6.15 24.2 11.65 タブラケット 8 ベース(レール) 3	4-M2深さ3(両面) / β P A P	5.2 「日本 サーロー PXピッチ数	+1 +1	B 3
カバータイプ		42	•	L		10
29.4 24.4 24.4 25.6 20.0 4-0 6-0 20.0 4-0 4-0 20.0 4-0 4-0 4-0 4-0 4-0 4-0 4-0 4-0 4-0 4-		24.5 7.5 94g N-\phi3.4通し φ6.5ザク	1.5 メカリミット *** φ3 ^{+0.05} *** φ3 ^{+0.05}	23 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<u>4-M3深さ6</u> *1-	基準面
44 30 22 22 21 14 14 30 β-βΜπ	_	6.15 24.2 11.65	4-M2深さ3(両面) β	の	I-M2深さ4	В 3
		5mm隙間をもたせた値です。 じ締結前の値ではありません			*1:位置決め用ノック7 *2:ドグ用取付タップデ *3:潤滑ユニットMX付	3

型	式	ブロック数	モータ	ベース	ス *有効ストローク 総質量(kg)				取付穴寸法						
上級	*精密級	ノロック奴	アタッチメント	全長(L)	B1	MX付(B1)	標準	カバー	Α	Р	В	ピッチ数	穴数(N)		
		(1個) T1528 B1 UT1542 UT1542	75	26.9	-	0.13	0.18	12.5		12.5	1	4			
(標準グリース)	(標準グリース)		100	51.9	43.9	0.17	0.22	25		25	1	4			
SX1502(C) (低発塵グリース)	SX1502(C)P (低発塵グリース)		(1個) B1	(1個) B1	(1個) T1528 ST1528 UT1542	125	76.9	68.9	0.22	0.28	12.5	50	12.5	2	6
SX1502(C)G (潤滑ユニットMX付・標準グリース)	SX1502(C) PG (潤滑ユニットMX付・標準グリース)					B1	UT1542	150	101.9	93.9	0.29	0.35	25	50	25
SX1502(C)-MX			ST1542 *(アタッチメント無し)	175	126.9	118.9	0.35	0.41	12.5		12.5	2			
			N	200	151.9	143.9	0.38	0.45	25		25	3	8		

^{*}精密級には精度保証書を添付致します。*アタッチメント無しは、モータアタッチメントと取付ねじが付属されません。*有効ストロークは、両端より片側2.5mm余裕を取った寸法で記載しています。
*「C」はカバータイプです。
*潤滑ユニットMX付は + 0.002kg







■精度基準

精度基準	上級	精密級
位置決め精度 (mm)	0.04	0.02
バックラッシ (mm)	0.01	0.002
繰返し位置決め精度 (mm)	±0.004	±0.003
走り平行度 (mm)	0.02	0.01
起動トルク(N・cm)	0.8	0.8

名 12 日目発送







標準グリース上級タイプ SX1502(C)

●小□(1~ 2):8目 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り



低発塵グリース 潤滑ユニットMX付



■サーボモータ適用表							
型式	フランジサイズ	メーカー名	ワット数				
A1525	□25	安川電機/三菱電機	10W/20W				

■ステッピングモータ適用表

型式	フランジサイズ	メーカー名	種類
T1528	□28	オリエンタルモーター	5相/αSTEP
ST1528	□28		
UT1542	□42	NEMA規格	_
ST1542	⊔ 4 2		

●NEMA規格 (National Electrical Manufacturers Association)とは、

米国電気工業会によって標準化された規格です。

②対応モータ型式詳細についてはP.A-041をご参照ください。

価格

上級タイプ¥基準単価									
型式	L=75	L=100	L=125	L=150	L=175	L=200	ブロック数	ねじ径	リード
SX1502-B1-□	42,800	43,700	45,500	47,900	51,300	56,200	1	-	2
SX1502C-B1-□	44,100	45,100	46,800	49,400	52,800	57,900] 1	3	2

■精密級・低発塵グリース・ 潤滑ユニットMX付の単価

仕様	¥商品単価					
精密級	基準単価+6,200					
低発塵グリース	基準単価+4,000					
潤滑ユニットMX付	基準単価+2,300					
・基準単価に表記商品単価を加えた金額が商品価格となります。						

■近接センサ取付図 30.5

センサレール/



型式

- ブロック数 - モータアタッチメント - ベース全長(L) - Code SX1502 - B1 - A1525 -

100 XW1



・小口(1~ 2):8日 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り

■センサセット品 近接センサタイプ(サンクス製) -セット部品仕様-

SX型式	Code (□はセンサ個数)	センサ	け数量	セン	ンサレール部 センサ部 (*数量はセンサ付属1個の場合)				¥基準単価 (L≦125)			¥基準単価 (L≧150)		
2V贡式	*L≦100は2個まで L≧125は3個まで	GX-F8A (接近時on)	GX-F8B (離れてon)	レ-ル (1個)	取付ねじ (ピッチ+1個)	センサ取付ねじ (1個)	ドグ (1個)	ドグ 取付ねじ	セ 1個	ンサ個 2個	数 3個	セ 1個	ンサ個 2個	数 3個
CV1F02	XA□	□個	-					なべ小ねじ						
SX1502	XB□	-	□個	<u> </u>	M2-3 (1個)	F 700 0 20	0 200	12 000		0 400				
SX1502C	FA.	□個	-					六角穴付ボルト M2-4(2個)	5,700 9,300	9,300	12,900 5,5	5,900	00 3,400	13,000
3X1302C	FB□	-	□個		十字穴付 専用 皿ねじ	十字穴付 mね!	ats m							
	XW1	1個	1個	専用					9,	9,300	-		9,400	-
SX1502	XW2	TIE	2個	- 専用 皿ねし CBSS13 2個 M2-4	CD3313-10	専用	なべ小ねじ M2-3(1個)			12,900		_	13,000	
	XW3	2個	1個					112 0 (214)		_	12,900		_	13,000
	FW1	1個	1個					六角穴付ボルト M2-4(2個)	_	9,300	-	_	9,400	-
SX1502C	FW2	TID	2個							_	12,900		_	13,000
	FW3	2個	1個					(214)			12,900			13,000

30.5 カバー

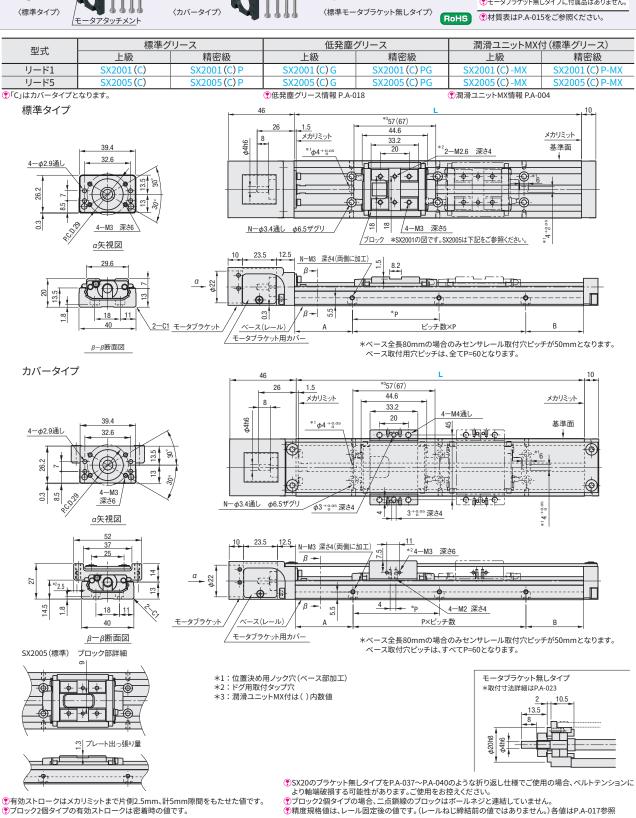
8.

^{*}センサの単品販売は致しておりません。

軸アクチュエータ SX20 標準/カバータイプ

便利なセンサセット品もご用意。 🝱 P.A-024









	·····································				* # 7	めストロ	_/_		総質量	₫ (kg)				Ho./-	 穴寸法	
3	£I\	ブロック数	モータ アタッチメント	ベース 全長(L)	行	ツストロ		標	準	カノ	т —			AXIV	八小広	
上級	*精密級		,,,,,,,	12(2)	B1	B2	MX付(B1)	B1	B2	B1	B2	Α	Р	В	ピッチ数	穴数(N)
(標準グリース)	(標準グリース)			80 (リード1のみ)	16.5		_	0.40		0.51		10		10	1	4
SX2001 (C) SX2005 (C)	SX2001 (C) P SX2005 (C) P	(1個) B1	A2025 A2038 A2040 E2040	100	36.5	-		0.45	-	0.56	-	20		20	1	4
(低発塵グリース) SX2001(C)G	JAZOUI (C) I O	*潤滑ユニット MX付は、B1のみ	T2028 T2042	150	86.5		76.5	0.58		0.69		15	60	15	2	6
SX2005 (C) G (潤滑ユニットMX付・標準	SX2005 (C) PG (潤滑ユニットMX付・標準	選択可	T2056.4 *(アタッチメント無し)	200	136.5	79.5	126.5	0.70	0.79	0.81	0.97	40	00	40	2	0
グリース) SX2001 (C) -MX SX2005 (C) -MX	グリース) SX2001 (C) P-MX SX2005 (C) P-MX	(2個) B2	*(モータブラケット無し)	250 (リード5のみ)	186.5	129.5	176.5	0.83	0.92	0.94	1.10	35		35	3	8
3X2005 (C) -MX	X2005 (C) -MX SX2005 (C) P-MX (C >> 2777 mo	300 (リード5のみ)	236.5	179.5	226.5	0.96	1.05	1.07	1.23	30		30	4	10		

- *精密級には精度保証書を添付致します。
 *アタッチメント無しは、モータアタッチメントと取付ねじが付属されません。
 *有効ストロークは、両端より片側2.5mm余裕を取った寸法で記載しています。
 *「C」はカバータイプです。
 ・最高速度はPA-017をご参照ください。

- ⑦慣性モーメントはP.A-016をご参照ください。⑦潤滑ユニットMXは+0.004kg

■サーボモータ適用表

型式	フランジサイズ	メーカー名	ワット数
A2025	□25	安川電機	10W/20W/30W/50W
A2023		三菱電機	10W/20W/30W
A2038	□38	Panasonic	30W/50W/100W
E2040	□40	SIEMENS	50W/100W
		安川電機	
A2040	□40	三菱電機	50W
A2040	<u>⊔4</u> 0	オムロン	3000
		キーエンス	

●モータアタッチメント詳細図・対応モータ型式詳細についてはP.A-023をご参照ください。

■ステッピングモータ適用表

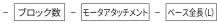
型式	フランジサイズ	メーカー名	種類
T2028	□28		
T2042	□42	オリエンタルモーター	2相/5相/αSTEP
T2056.4	□56.4	NEMA規格	-

- ●NEMA規格 (National Electrical Manufacturers Association)とは、米国電気工業会によって













標準グリース上級タイプ SX2001(C)・2005(C)



・小口(1~2):8日 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り

標準グリース精密級タイプ SX2001(C)P・2005(C)P



・小口(1~2):8日 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り

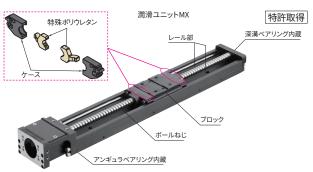
低発塵グリース モータブラケット無し・潤滑ユニットMX付



●小口(1~ 2):8日中口(3~14):16日大口(15~):お見積り

■精度基準

精度基準	上級	精密級
位置決め精度 (mm)	0.06	0.02
バックラッシ (mm)	0.01	0.003
繰返し位置決め精度(mm)	±0.005	±0.003
走り平行度 (mm)	0.025	0.01
起動トルク(N・cm)	1.2	1.2



長期間のメンテナンスフリーを実現します。詳細は P.A-004

■精密級・低発塵グリース・ 潤滑ユニットMX付の単価

仕様	¥商品単価
精密級	基準単価+6,200
低発塵グリース	基準単価+4,000
潤滑ユニットMX付	基準単価+2,700
♠ ±± >/4 >>/ /— , — ±= == =	W I I

・基準単価に表記商品単価を加えた 金額が商品価格となります。

価格

			上級	タイプ ¥基準単	上価					
型式	L=80 (リード1のみ)	L=100	L=150	L=200	L=250 (リード5のみ)	L=300 (リード5のみ)	ブロック数	ねじ径	リード	
SX20□□-B1-□	37,300	38,600	39,900	41,200	43,500	44,500	1			
SX20□□-B2-□	-	_	_	53,200	54,700	55,800	2	6	1	
SX20□□-B1-F	43,800	46,100	47,900	49,700	51,000	52,200	1	0	5	
SX20□□-B2-F	_	_	_	61,700	62,500	64,000	2			
SX20□□C-B1-□	41,100	43,800	45,100	46,400	47,600	48,800	1			
SX20 C-B2-	-	-	-	59,400	60,600	61,900	2	6	1	
SX20□□C-B1-F	48,200	51,300	53,100	54,900	55,800	57,200	1	0	5	
SX20□□C-B2-F	-	-	-	67,900	69,700	71,200	2			

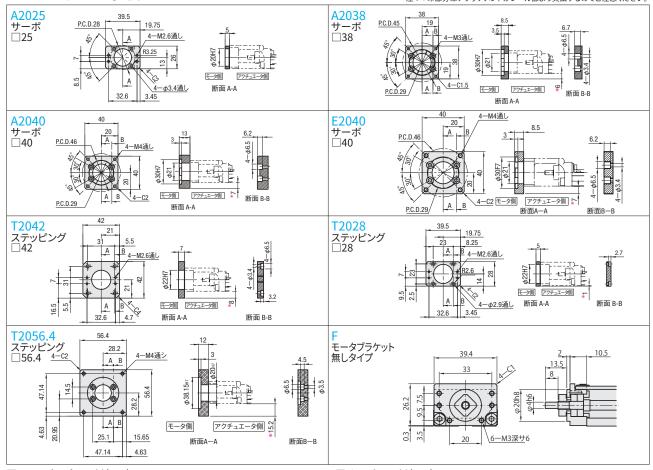
・ SX20□□ (C) シリーズは、オプションでセンサセットをご指定できます。オプション詳細図 ☞ P.A-024

一軸アクチュエータ SX20 モータアタッチメント / アタッチメント取付治具



■モータアタッチメント寸法図

注:*印部分はアタッチメントがレール部より突出するのでご注意ください。



■ステッピングモータ適用表

モータアタッチメント型式	フランジサイズ	メーカー名	モータ型番	種類	推奨カップリング				
			PKP22	2相					
T2028	□28		PKP52	PKP52 5相					
] ,,,_, _,	ARM2	αSTEP					
	□42	オリエンタルモーター	PK24*/PKP24	2相	SSCPW16				
T2042		- ^	RKS54*						
12042			PK54	5相					
			ARM46	αSTEP					
T2056.4	□56.4	NEMA規格	NEMA23	-	SCPDW19				
Average to the control of the contro									

●NEMA規格 (National Electrical Manufacturers Association)とは、 米国電気工業会によって標準化された規格です。

■サーボモータ適用表

モータアタッチメント型式	フランジサイズ	メーカー名	モータ型番	ワット数	推奨カップリング
			SGMMV-A1E	10W	
		chues##	SGMMV-A2E	20W	
		安川電機	SGMMV-A3E	30W	
A2025	□25		SGMAV-A5A	50W	SSCPW16
			HG-AK0136	10W	
		三菱電機	HG-AK0236	20W	
			HG-AK0336	30W	
			MSMD5A	50W	
A2038	□38	Panasonic	MSME5A	5000	SCPDT19
A2036	□30	Fallasollic	MSMD01*	100W	3070119
			MSME01*	10000	
		安川電機	SGMJV-A5A		
		女川电陇	SGM7A-A5A		
		三菱電機	HG-MR053		
A2040	□40	二変电機	HG-KR053	50W	SSCPW16 SCPDT19
		オムロン	R88M-K05030		3010113
		キーエンス	SV-M005		
		イーエンス	SV2-M005A		
E2040	E2040 □40		1FK7011-5	50W	SCPDW19
E2040	□40	SIEMENS	1FK7015-5	100W	2CLDM18

モータ型番・仕様等は、変更する可能性があります。各メーカー案内にてご確認ください。モータ・カップリングは、適用表以外のものもご使用できます。各取付寸法をご確認ください。

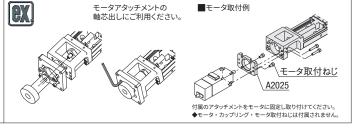


対応アタッチメント d D1 d1 L

15 4

A2025

A2038/A2040



¥基準単価1~5□ 1,800 文例

TL

10

43 17

47 13

型式 - D JIGLX20 - 20

型式

JIGLX20

D

20

軸アクチュエータ SX20 センサセット品 (オプション)



■近接センサタイプ(サンクス製)-セット部品仕様-

SX型式	Code (□はセンサ個数)		センサ種類・個数		センサレール部 (*数		センサ部 (*数量はセンサ付属1個の場合)		ドグ		¥基準単価 (L≦150)			¥基準単価 (L≧200)						
2X至式	*L≦100は2個まで L≧150は3個まで	GX-F8A (接近時on)	GX-F8B	レール	取付ねじ	センサ取付ねじ	取付ナット	ドグ	_ ドグ		マンサ個数			センサ個数	-					
		(接近時on)	(離れてon)	(1個)	(ピッチ+1個)	(1個)	(1個)	(1個)	取付ねじ	1個	2個	3個	1個	2個	3個					
SX20□□	XA□	□個	-						皿小ねじ											
3AZULL	XB□	-	□個						M2.6-4(1個)	C 000	9,600	13,200	C F00	10 000	12 000					
SX20□□C	FA.	□個	-						SCB3-6	6,000	ĺ	13,200	6,500	10,000	13,600					
	FB.	-	□個						(2個)											
	XW1	1	1/田	1./⊞	1/田	1個	1個	1個	SENAT3□H	SCB3-5	CBSST3-10	LBNR3	専用			9,600	-		10,000	-
SX20□□	XW2	TIII	2個	SENAISLIT	3CB3-3	CD3313-10	LDINKS	守用	皿小ねじ M2.6-4(1個)		_	13,200		_	13,600					
	XW3	2個	1個						11210 1 (112)	_		13,200	_		13,600					
SX20□□C	FW1	1個	1個						0000		9,600	-		10,000	-					
	FW2	11回	2個						SCB3-6 (2個)			13,200		_	13,600					
	FW3	2個	1個						(210)			13,200			13,000					

■フォトセンサタイプ(サンクス製)-セット部品仕様-

	Code		センサレール部		センサ部(*数量はセンサ付属1個の場合)			١	グ	¥基準単価 (L≦150)			¥基準単価 (L≧200)		fi	
SX型式	(□はセンサ個数)			Tim (-1-1-1-)	1-2.44	ブラケット	1.5.11	1.5.11	1 % 42	10.42		(L≦150))		(L≧200)	
2/五式	*L≦100は2個まで		NPN出力) レール (1個)	取付ねじ セ (ピッチ+1個) ブラ	センサ ブラケット	取付ねじ	センサ 取付ねじ	センサ 取付ワッシャ	ドグ ンヤ (1個)	ドグ 取付ねじ	センサ個数		センサ個数		友	
	L≦150は3個まで				, , , , , ,	ナット	4213100				1個	2個	3個	1個	2個	3個
SX20□□	SP□	PM-L25	SENAT3	SCB3-5	専用	SCB3-5 (2個)	SCB2-6	M2小形丸平座金 (2個)	専用	皿小ねじ M2.6-4(1個)	5.200	7.900	10.400	5.600	8,300	10,900
SX20□□C	MP□	PWI-L23	□Н	3003-3	- 守用	(2個) LBNR3 (2個)	(2個)	M2スプリングワッシャ (2個)	専用 SCB3-6 (2個)		3,200	7,900	10,400	3,600	6,300	10,900

■フォトセンサタイプ(オムロン製)-セット部品仕様-

	77.17 (2	ムロン教	レノー山	100 IT.13V												
	Code		センサレール部		センサ部(*数量はセンサ付属1個の場合)			۲	グ	¥基準単価 (L≦150)			¥基準単価 (L≧200)		Б	
SX型式	(□はセンサ個数) □	はセンサ個数) フォトセンサ		Tim (-1-1-1-)	1.5.11	ブラケット	1.5.11	1.5.11	11/14/2	10.42		(L≦150)			(L≧200)	
2V无式	*L≦100は2個まで		レール (1個)	取付ねじ (ピッチ+1個)	センサ ブラケット	Dr. (-b-do 1 s	センサ 取付ねじ	センサ 取付ワッシャ	ドグ (1個)	ドグ 取付ねじ	センサ個数		センサ個数		Ż .	
	L≦150は3個まで								(-1111)		1個	2個	3個	1個	2個	3個
SX20□□	OP□	EE-SX951-	SENAT3	SCB3-5	専用	SCB3-5 (2個)		M3小形丸	専用	皿小ねじ M2.6-4(1個)	5 000	7 600	10.100	5,500	8.000	10.500
SX20□□C	EP□	R1M	□Н	3003 3	マカ	LBNR3 (2個)	(2個)	平座金 (2個)	₹/⊓	SCB3-6 (2個)	5,000 7,600		10,100	3,300	8,000	10,500

*センサの単品販売は致しておりません。





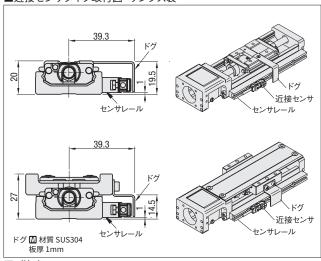
・小口(1~2):8日 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り





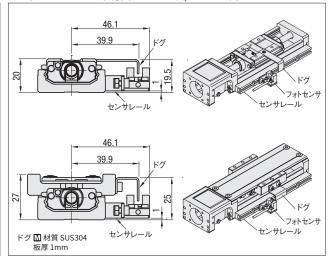
型式 - ブロック数 - モータアタッチメント - ベース全長(L) - Code SX2001 B1 A2025 200

■近接センサタイプ取付図-サンクス製-



- ・センサセット品は、SXアクチュエータ本体と同梱した状態で発送します。 部品の組付けは、お客様にてお願いします。
- ・同梱された部品は、開梱後速やかにご確認をお願いします。 細かい部品が数点ございますので、紛失される恐れがあります。 商品のお取り扱いには、十分ご注意ください。

■フォトセンサタイプ取付図-サンクス製/オムロン製-



●サンクス製およびオムロン製のフォトセンサ外形寸法は同一寸法です。 ●ご使用されるセンサの仕様は、各社のホームページ等でご確認ください。

−軸アクチュエータ SX26 標準/カバータイプ

類似品比較ポイント │ 高精度、高剛性でのご使用の場合、本商品からご検討ください。

便利なセンサセット品もご用意。 ■ P.A-028



仕様								
SX26								
標準/:	カバー							
ねじ径(mm)	8							
リード (mm)	2 • 5 • 10							
精度 上級・精密級								
A付	屋品							

1モ−タアタッチメント

MA5052

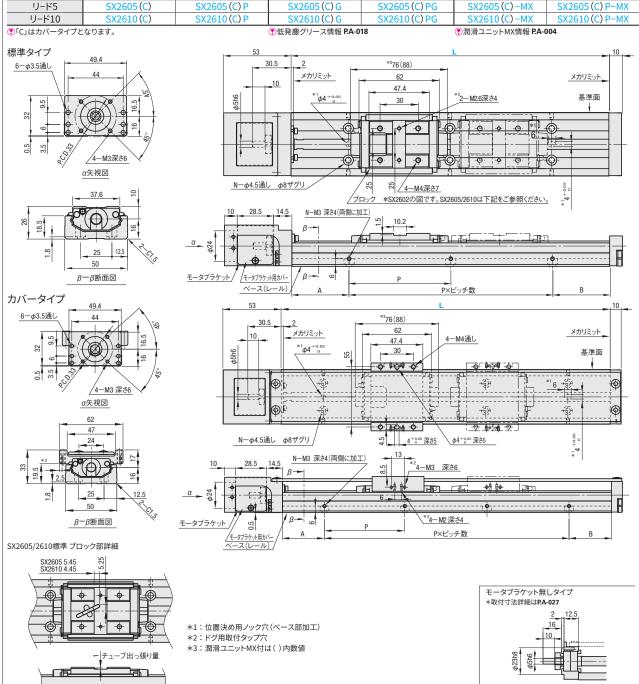
■無色アルマイト
2アタッチメント取付ねじ4本

SUSXM7

●モータブラケット無しタイプに付属品はありません。

** 材質表はP.A-015をご参照ください。

型式	標準グ	リース	低発塵?	ゲリース	潤滑ユニットMX付(標準グリース)			
至八	上級	精密級	上級	精密級	上級	精密級		
リード2	SX2602 (C)	SX2602 (C) P	SX2602 (C) G	SX2602 (C) PG	SX2602 (C) -MX	SX2602 (C) P-MX		
リード5	SX2605 (C)	SX2605 (C) P	SX2605 (C) G	SX2605 (C) PG	SX2605 (C) -MX	SX2605 (C) P-MX		
リード10	SX2610(C)	SX2610 (C) P	SX2610 (C) G	SX2610 (C) PG	SX2610 (C)-MX	SX2610 (C) P-MX		



SX26のブラケット無しタイプをP.A-037~P.040のような折り返し仕様でご使用の場合、ベルトテンションにより軸端破損する可能性があります。ご使用をお控えください。
 プロック2個タイプの場合、二点鎖線のブロックはボールネジと連結していません。
 精度規格値は、レール固定後の値です。(レールねじ締結前の値ではありません。)各値はP.A-017参照

●ブロック2個タイプの有効ストロークは密着時の値です。





<u> </u>	型式				ベース 全長(L) *有效		ローク	総質量標準			т —	取付穴寸法				
上級	*精密級	1	アダッテスンド	主技(L)	B1	B2	MX付(B1)	B1	B2	В1	B2	Α	Р	В	ピッチ数	穴数(N)
(標準グリース) SX2602(C)	(標準グリース) SX2602(C)P		(サーボモータ)	100 (リード2のみ)	17			0.87		1.07		10		10	,	4
SX2605 (C) SX2610 (C)	SX2605 (C) P SX2610 (C) P	(1/E)	A2625 A2638 A2640	150	67	-		0.95	-	1.15	-	35		35	1	4
(低発塵グリース) SX2602 (C) G	(低発塵グリース) SX2602(C)PG	(1個) B1 *潤滑ユニットMX付と	E2640 (ステッピングモータ)	200	117		105	1.16		1.36		20		20	2	6
SX2602 (C) G SX2605 (C) G SX2610 (C) G	SX2602 (C) PG SX2605 (C) PG SX2610 (C) PG	リード10は、 B1のみ選択可	T2628 T2642 T2656.4	250	167	91	155	1.37	1.57	1.57	1.89	45	80	45	2	0
(潤滑ユニットMX付・	(潤滑ユニットMX付・ 標準グリース)	(2個) B2	*(アタッチメント無し) N	300	217	141	205	1.58	1.78	1.78	2.10	30		30	3	8
標準グリース) SX2602 (C) -MX	SX2602 (C) P-MX		*(モータブラケット無し)	350 (リード5・10のみ)	267	191	255	1.79	1.99	1.99	2.31	15		15	4	10
SX2605 (C) -MX SX2610 (C) -MX *建物级(-) (共駐帝保証書名	SX2605 (C) P-MX SX2610 (C) P-MX		F	<mark>400</mark> (リード5・10のみ)	317	241	305	2.00	2.20	2.20	2.52	40		40	Ť	10

*精密級には精度保証書を添付致します。

- *アタッチメント無しは、モータアタッチメントと取付ねじが付属されません。
- *有効ストロークは、両端より片側2.5mm余裕を取った寸法で記載しています。
- *「C」はカバータイプです。
- 最高速度はP.A-017をご参照ください。
- ・ 慣性モーメントはPA-016をご参照ください。・ 潤滑ユニットMX付は+0.007kg

■精度基準

精度基準	上級	精密級
位置決め精度 (mm)	0.06	0.02
バックラッシ (mm)	0.01	0.003
繰返し位置決め精度(mm)	±0.005	±0.003
走り平行度 (mm)	0.025	0.01
起動トルク(N・cm)	2	2

■サーボモータ適用表

型式	フランジサイズ	メーカー名	ワット数
A2625	□25	安川電機/三菱電機	10W/20W/30W
A2638	□38	Panasonic	50W/100W
E2640		SIEMENS	3000/10000
		安川電機	
A2640	□40	三菱電機	50W
A2040		キーエンス	3000
		オムロン	

■ステッピングモータ適用表

型式	フランジサイズ	メーカー名	種類
T2628	□28	オリエンタル	2相/5相/αSTEP
T2642	□42	モーター	Z作H/S作H/USTEP
T2656.4	□56.4	NFMA規格	_

●NEMA規格 (National Electrical Manufacturers Association) とは、米国電気工業会によって 標準化された規格です。

●モータアタッチメント詳細図・対応モータ型式詳細についてはP.A-027をご参照ください。

●モータアタッチメント詳細図・対応モータ型式詳細についてはPA-027をご参照ください。



型式 SX2602C SX2605-MX ブロック数 В1

モータアタッチメント A2640

ベース全長 (L) 300 200



標準グリース上級タイプ SX2602(C)・2605(C)・2610(C)



標準グリース精密級タイプ SX2602 (C) P・2605 (C) P・2610 (C) P



③小口(1~ 2):8日 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り

低発塵グリース モータブラケット無し・潤滑ユニットMX付



・小口(1~ 2):8日 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り



長期間のメンテナンスフリーを実現します。 詳細は**P.A-004**

■精密級・低発塵グリース・ 潤滑ユニットMX付の単価

仕様	¥商品単価
精密級	基準単価+7,500
低発塵グリース	基準単価+5,000
潤滑ユニットMX付	基準単価+2.900

●基準単価に表記商品単価を加えた金額が商品価格となります。



	上級タイプ¥基準単価									
型式	L=100 (リード2のみ)	L=150	L=200	L=250	L=300	L=350 (リード5・10のみ)	L=400 (リード5・10のみ)	ブロック数	ねじ径	リード
SX26□□-B1-□	41,600	43,000	45,700	48,500	51,300	53,400	54,900	1		2
SX26□□-B2-□	_	_	_	60,500	63,300	65,000	66,700	2	8	5
SX26□□-B1-F	49,300	51,000	54,200	57,500	60,800	63,200	65,100	1	0	5
SX26□□-B2-F	-	_	_	69,500	72,800	74,400	76,300	2		10
SX26□□C-B1-□	46,500	48,100	50,900	53,700	56,400	58,300	60,000	1		2
SX26□□C-B2-□	-	_	_	66,700	69,400	71,900	73,600	2	0	_
SX26□□C-B1-F	53,900	56,100	59,400	62,700	65,900	67,500	69,500	1	8	5
SX26□□C-B2-F	-	_	_	75,700	78,900	81,600	83,600	2		10

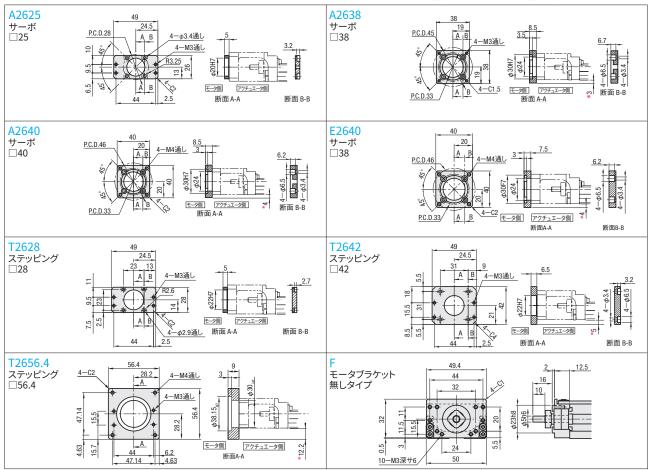
*リード10はB1 (ブロック1個) のみ選択可能です。
 *SX26□□ (C) シリーズは、オプションでセンサセットをご指定できます。オプション詳細図 區 P.A-028

軸アクチュエータ SX26 モータアタッチメント / アタッチメント取付治具



■モータアタッチメント寸法図

注:*印部分はアタッチメントがレール部より突出するのでご注意ください。



■ステッピングモータ適用表

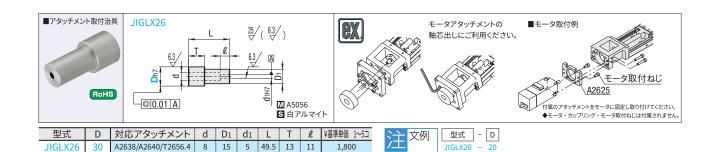
モータアタッチメント型式	フランジサイズ	メーカー名	モータ型番	種類	推奨カップリング
			PKP22	2相	
T2628	□28		PKP52	5相	
		4075.60	ARM2	αSTEP	SSCXW21
		オリエンタル	PK24*/PKP24	2相	SSCPW21
T2642	□42		RKS54*	5相	SCPDW19
12042	□42		PK54	J/H	
			ARM46	αSTEP	
T2656.4	□56.4	NEMA規格	NEMA23	-	SCPDW19

NEMA規格 (National Electrical Manufacturers Association) とは、米国電気工業会によって標準化された規格です。

■サーボモータ適用表

モータアタッチメント型式	フランジサイズ	メーカー名	モータ型番	ワット数	推奨カップリング	
			SGMMV-A1E	10W		
		安川電機	SGMMV-A2E	20W		
A2625	□25		SGMMV-A3E	30W		
A2625			HG-AK0136	10W		
		三菱電機	HG-AK0236	20W		
			HG-AK0336	30W		
			MSMD5A	FOW		
A2638	□38	Panasonic	MSME5A	50W		
A2638		Fallasonic	MSMD01*	10014	SSCXW21 SSCPW21 SCPDW19	
			MSME01*	100W		
			SGMJV-A5A			
		安川電機	SGM7A-A5A			
			SGMAV-A5A			
A2640	□40	一苯而極	HG-MR053	50W		
A2040	□40	三菱電機	HG-KR053	5000		
		オムロン	R88M-K05030			
		キーエンス	SV-M005			
		イーエンス	SV2-M005A			
E2640	E2640 □40	SIEMENS	1FK7011-5	50W	SCPDW19	
E2040	□40	SIEMENS	1FK7015-5	100W	2CPDW19	

・シーメンスモータ使用時は、カップリングへの軸挿入量が片側0.5mm短くなります。
 ・モータ型番・仕様等は、変更する可能性があります。各メーカー案内にてご確認ください。
 ・モータ・カップリングは、適用表以外のものもご使用できます。各取付寸法をご確認ください。



-軸アクチュエータ SX26 センサセット品(オプション)



■近接センサタイプ(サンクス製)-セット部品仕様-

SX型式	Code (□はセンサ個数)			センサレール部		センサ部 (*数量はセンサ付属1個の場合)		ドグ		¥基準単価 (L≦200)			¥基準単価 (L≧250)		
2X否式	*L≦100は2個まで L≧150は3個まで	GX-F8A (接近時on)	GX-F8B (離れてon)	レール (1個)	取付ねじ (ピッチ+1個)	センサ取付ねじ (1個)	取付ナット (1個)	ドグ (1個)	ドグ 取付ねじ	1個	センサ個数 2個	3個	1個	センサ個数 2個	3個
cvac	XA□	□個	-						皿小ねじ						
SX26□□	XB□	-	□個						M2.6-4 (1個)	6,200	9,700	13,300	7,000	10.000	14,200
SX26□□C	FA□	□個	-						SCB3-6	0,200	9,700	13,300	7,000	10,600	14,200
3/20	FB.	-	□個							(2個)					
	XW1	1個	1個	1個 SENAT3□H SCB3-5 CBSST3-10	LBNR3 専	専用		9	9,700	-		10,600	-		
SX26□□	XW2	TIE	2個	SEIVAISLIT	3CB3-3	CD3313-10	LDINKS	守用	皿小ねじ M2.6-4(1個)		_	13,300		_	14,200
	XW3	2個	1個						142.0 T(TE)	_	_	13,300		_	14,200
SX26□□C	FW1	1個	1個						0000	9,70		-	_	10,600	-
	FW2	TIE	2個						SCB3-6 (2個)			13,300		_	14,200
	FW3	2個	1個						(210)		_	13,300		_	14,200

■フォトセンサタイプ(サンクス製)-セット部品仕様-

Code		センサレール部		センサ部(*数量はセンサ付属1個の場合)			ドグ		¥基準単価		¥基準単価						
SX型式	(□はセンサ個数)		1 11	Bu (++++ 1*	طلق خط	ブラケット	44. / 104	センサ	ドグ	ドグ		(L≦200)			(L≧250)		
2火王1/	*L≦100は2個まで	(NPN出力)	レール (1個)	取付ねじ (ピッチ+1個)	センサ ブラケット	取付ねじ	センサ 取付ねじ	取付ワッシャ (1個)			取付ねじ	t	マンサ個数	女	t	マンサ個数	攵
	L≧150は3個まで		(1111)	(0)/ 11/4/	,,,,	ナット	2013100	4019 7 7 7 1	(1111)	4013400	1個	2個	3個	1個	2個	3個	
SX26□□	SP□	PM-L25	SENAT3	SCB3-5	専用	SCB3-5 (2個)	SCB2-6	M2小形丸平座金 (2個)	専用	皿小ねじ M2.6-4(1個)	5,300	7.900	10.500	5,900	8.800	11.400	
SX26□□C	MP□	PWI-LZ3	□Н	3003-3	号用	LBNR3 (2個)	(2個)	M2スプリングワッシャ (2個)	等用	SCB3-6 (2個)	3,300	7,900	10,500	5,900	0,000	11,400	

■フォトセンサタイプ(オムロン製)-セット部品仕様-

	Code		センサレール部		センサ部(*数量はセンサ付属1個の場合)			۲	グ	¥基準単価		15	¥基準単価		<u> </u>	
cv#l=t (□はセンサf				The file to	1.5.11	ブラケット	بلد دوا	1.5.11	ドグ	10.42	(L≦200))	(L≧250)		
2火玉式	*L≦100は2個まで	(NPN出力)	レール (1個)	取付ねじ (ピッチ+1個)	センサ ブラケット	取付ねじ	センサ	センサ センサ 取付ねじ 取付ワッシャ		ドグ 取付ねじ	-1	センサ個数	汝	1	センサ個数	友
	L≧150は3個まで		(110) (C9) (10) J		71		(1個)	(112) 4(13/100)	1個	2個	3個	1個	2個	3個		
SX26□□	OP□	EE-SX951-	SENAT3	SCB3-5	専用	SCB3-5 (2個)	SCB3-6	M3小形 丸平座金	専用	皿小ねじ M2.6-4(1個)	5.100	7.600	10.200	5.800	8,500	11,000
SX26□□C	EP□	R1M	□Н	3003-3	- 守州	LBNR3 (2個)	(2個)	(2個)	等用	SCB3-6 (2個)	3,100	7,600	10,200	3,600	8,500	11,000

*センサの単品販売は致しておりません。





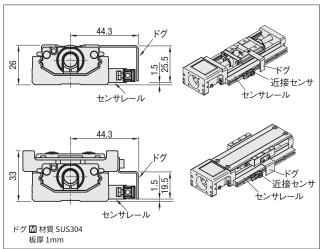
●小口(1~ 2):8日 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り





型式 - ブロック数 - モータアタッチメント - ベース全長(L) - Code SX2605C - B1 - A2638 - 200 - MP2

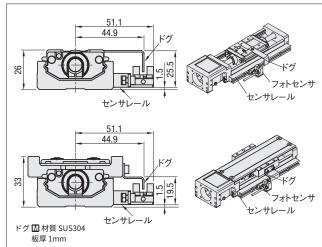
■近接センサタイプ取付図-サンクス製-



■ご注意

- ・センサセット品は、SXアクチュエータ本体と同梱した状態で発送します。 部品の組付けは、お客様にてお願いします。
- 同梱された部品は、開梱後速やかにご確認をお願いします。 細かい部品が数点ございますので、紛失される恐れがあります。 商品のお取り扱いには、十分ご注意ください。

■フォトセンサタイプ取付図-サンクス製/オムロン製-



サンクス製およびオムロン製のフォトセンサ外形寸法は同一寸法です。で使用されるセンサの仕様は、各社のホームページ等でご確認ください。

ー軸アクチュエータ SX30 標準/カバータイプ

▼類似品比較ポイント | 高精度、高剛性でのご使用の場合、本商品からご検討ください。

便利なセンサセット品もご用意。 ☑ P.A-032



(標準ロンプロックタイプ) (標準プリース	/4悪姓中	<u> モータアタッチメン </u>			RoHS ありません。	無しダイノに別属面は
サードラ Sx3005 (C) Sx3005 (C) P Sx3005 (C) P Sx3005 (C) P MX Sx	〈標準山.	ングフロックダイフ〉	〈カハーロングノロッ・	クタイプ〉 〈標準モータブラケット無しタイプ〉	●材質表はP.A-015	5をご参照ください。
サードラ Sx3005 (C) Sx3005 (C) P Sx3005 (C) P Sx3005 (C) P MX Sx						
サード5 \$3,000 (C) P \$3,000 (C)	型式					
サードロ						
原準ショートプロックタイプ 10.5 (アルフ 2 - MS 深さ) 2 - MS 深さ 10 31 18 1-10 至4 (同に 1) 12 - MS 深さ 10 4 - MS 深さ				111		
##キショートブロックタイプ **02.5(78.5) *** *** *** *** *** *** *** *** *** *						
### 25 (76.5) ### 22 - M2.6 深さ4	(♥「C」はカバータイプと	なります。		♥低発塵グリース情報P.A-018	・ 潤滑ユニットMX情報P.A-0	004
### 25 (76.5) ### 22 - M2.6 深さ4	煙準ショートブロッ	カタイプ		標準ロングブロック:	タイプ	
## 2 - M2 () - M3			5		<i>y</i> 1 <i>y</i>	11
2018 2018 2018 2018 2018 2018 2018 2018			-		O MOC 沈さ4 ノカ!	
22. MS 深さ8 2. MS 深さ8 2. MS 深さ8 2. MS 深さ8 2. MS 深さ8 3. T		46.5 ×2 2-M2.6 ½	架さ4	9 1 700001 72 1	<u> 2 WIZ.0 木で4 </u>	-
22-M5 深さ8 2-M5 深さ8 2-M5 深さ8 2-M5 深さ9 2-M5 深さ10 31 18				ϕ_{5}^{*1} $\phi_{5}^{+0.05}$ $\phi_{5}^{+0.05}$ $\phi_{5}^{+0.05}$	92	其淮而
## 学 タイプ の矢根図	30		190	1 1 20 1/11	2 +0	**************************************
2-M5 深さら 10 31 18 上版 家村 (ボール) 24 10 10 2 10 2 10 31 18 上版 家村 (ボール) 24 10 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10			1.9	+1+ 1 y 1 1 _e + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	п	¥17
2-M3 深さ5 (レール) B						
## タイプ の矢視図					1000	
(レール)	1	マート 2-M5 次さ9	L _ ●	11 11 11 11 11	1 A	
### 25 10 31 18		\Z WIJ /ACO	モータブラケット用カバー / N-	- φ5.5通し φ9.5ザクリ \ R 4-M5	深さ8	
カバーショートブロックタイプ カイ 10.5 深さ5 は 10 メカリミット 深さ10 メカリミット 水が 13 は 15 は	10			18		
### タイプ の	-	8.7	- -	- N-M3 深さ4(両側に加工) ー 10.2		
### 1	_		a 😞			
カバーショートブロックタイプ カバーショートブロックタイプ カバーロングブロックタイプ カバーロングブロックタイプ カイ・0.05 深さ5 20 10 28 10 28 10 29 28 10 29 28 10 29 28 10 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	===	*************************************	→ 81 14 ±	ing		_
カバーショートブロックタイプ カバーロングブロックタイプ カバーロングブロックタイプ 10 31 18 H-W 深社(下がまな) 2-M5 深さ5 (7.5) 2-M5 深さ10 メカリミット 基準面 (7.7) (1.7	_		Eータブラケット	49	D ₂	XI .
カバーショートブロックタイプ カバーロングブロックタイプ 59 30 40.5 深さ5 22.5(78.5) 2 MS 深さ10 28.5 22.5(78.5) 2 MS 深さ10 28.5 22.5(78.5) 2 MS 深さ10 28.5 2 MS 深さ10 29.5 2 MS 深さ20 20.5 2		_			-	<u>'</u>
# 2 - 4 - M3 深さ5				A P1×(ピッチ数	-1) +P ₂	B
# 2 - 4 - M3 深さ5	カバーショートブロ	<i>いわね</i> ノプ		カバーロングブロック	カタイプ	
## タイプ a 矢根図	ガバーショードンに	1973-17	F.		7317	11
## 2 4 M3 深さ5 28.5 28.5 28.5 28.5 28.5 28.5 28.5 28.			38	04 *3(:)		
28.5 30 30 30 30 30 30 30 3	め4 0 深さ5 片		9	14 0 70	-M5 空さ10	
10 31 18 18 24 18 24 18 25 25 25 25 25 25 25 2		10.0	-	×4113.015	メカリー・メカリー・メカリー・メカリー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ミット
## タイプ の	2	20.5				基準面
## タイプ	Į	- 10	10	0 4040		
## タイプ						<u>1</u> 7 •
### タイプ			+ 			
#2 4-M2 深さ4 6 4-M3 深さ6 6 4-M3 深さ6 6 4-M3 深さ6 7 4-M3 深さ6 8 8 8 4-M3 深さ6 8 4-M3 深さ6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		####	<u> </u>			Ψ
#2 4—M2 深さ4 6 13 18 N—M3 深さ6 24 (内側に加工) 2 24 4 M2 深さ4 (レール) 2 34 4 M2 深さ4 (レール) 3 1 18 N—M3 深さ6 24 (トッチ数ー) + P2 P2 P2 P2 P2 P3 (レール) 2 1 ドク用取付タップ穴 (ベース部加工) 2 1 ドクロックに (レール) 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17	+0.05 ,,,,	<i>f</i> N		6. Talkata.	
#2 4—M2 深さ4 6 13 18 N—M3 深さ6 24 (内側に加工) 2 24 4 M2 深さ4 (レール) 2 34 4 M2 深さ4 (レール) 3 1 18 N—M3 深さ6 24 (トッチ数ー) + P2 P2 P2 P2 P2 P3 (レール) 2 1 ドク用取付タップ穴 (ベース部加工) 2 1 ドクロックに (レール) 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ارى		モータブラケット用カバー / 📉	φ3.5 φ9.59.79	2 ⁺ 0	
## タイプ	*2	<u>► < 0</u>				
#準タイプ	_4-M2 深さ4	6				
標準タイプ α矢根図 β-β断面図 *1: 位置決め用ノック穴(ベース部加工) *2: ドグ用取付タップ穴 *3: 潤滑ユニットMX付は() 内数値 *3: 滞滑ユニットMX付は() 内数値 *4.5 を		\♀↓ <u>4−M3 深さ6</u>	10 31	18 N-M3 深さ4(両側に加工) 으 *2 4-M3	深さ6	
標準タイプ α矢根図 β-β断面図 *1: 位置決め用ノック穴(ベース部加工) *2: ドグ用取付タップ穴 *3: 潤滑ユニットMX付は() 内数値 *3: 滞滑ユニットMX付は() 内数値 *4.5 を	=		a		- de fé	
標準タイプ			<u>~</u> % 1			
標準タイプ	1		- F1 - 1	D. 6 *2		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
標準タイプ α矢視図		6	モータブラケット / 0	9 PDV (12 1 1 1 1 1	2 <u>涂色4</u> P ₂	(1,-11.)
#2: ドグ用取付タップ穴 *3: 潤滑ユニットMX付は()内数値 #4.5				A PIX(Eツテ数ーI)干I	P2	D -
#2. トク用取りマックパ *3: 潤滑ユニットMX付は()内数値 *4. トク用取りマックパ *3: 潤滑ユニットMX付は()内数値 *4. トク用取りマックパ *3: 潤滑ユニットMX付は()内数値 *59.4 4-M3 深さ5 *59.4 4-M3 深さ5 6-φ4.5通し 59.4 6-φ4.5□ 59.4 6-φ4.5□ 59.4	標準タイプ の	矢視図	β $-\beta$ 断面図			ス部加工)
6-		59.4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			习数値
*取付部詳細はPA-031 **取付部詳細はPA-031 **取付部計画はPA-031 **取刊面はPA-031 **取刊面はPA-031 **取刊面はPA-031 **取刊面はPA-031 **取刊面はPA-031 **取刊面はPA-031 **取刊面はPA-	6-φ4.5通し		44.5			
クライン			44.5			
*取付部詳細はPA-031 **取付部詳細はPA-031 **取付部計画はPA-031 **取付部 **取付部計画はPA-031 **取付部 **取析 **取付部 **取付部 **取析 **取付部 **取付部 **取析 **取析 **取析 *	30					
***	2		104 1 11 1 11 1 04			
カバータイプ 59.4 6-φ4.5通し 34 15 34 15 34 15 34 31 55 34 34 31 55 34 34 35 35 36 36 37 37 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38		−M4 深さ8\	60 10 K))) (********************************	=1	
カバータイプ	63/ ·	~				
6-φ4.5通し 34 4-M3 深さ5 16 16 30 ボールネジと連結していません。 ②プロック2個タイプの有効ストロークは密着時の値です。 ②情度規格値は、レール固定後の値です。 (レールねに締結前の値ではありません。) ②グはたり、0.74を呼	カバータイプ	59.4	00		*取付部詳細はP.A-(ロックは *	J31 15
プロック2個タイクの有効ストロークは密着時の値です。	6-04.5诵し		. 60		16	19
8 (C) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P		34 Amelana -	30	_	情時の値 9 g	<u></u>
で有反列性値はなり。 にしているに締結前の値ではありません。)	888		*2		8 9	17
의 선생 (1 1				\$ \$ 1	
8	1 20 4	−M4 深さ8\	었 [<u>30</u> <u>115</u>] ~		1	
	0 0 -			\r \	I	

SURUGA

CADデータ 2D

型	式	ブロック数	モータ	ベース	取付穴寸法					
上級	*精密級	ノロック数	アタッチメント	全長(L)	Α	P1	P2	В	ピッチ数	穴数(N)
(標準グリース)	(標準グリース)	ロングブロックタイプ	(サーボモータ)	125	12.5			12.5		
SX3005 (C)	SX3005 (C) P	(1個)B1	A3038	150	25	_	100	25	1	4
SX3010 (C)	SX3010 (C) P	(2個) B2	A3040 E3040	200						
//エジー がローラ	(佐黎鹿が11 ラ)	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		250			50		2	6
(低発塵グリース) SX3005(C)G	(低発塵グリース) SX3005(C)PG	L≧300	(ステッピングモータ) T3042	300			100			U
SX3010 (C) G	SX3010 (C) PG	ショートブロックタイプ	T3056.4	350			50		3	8
3,3010 (C) G	3/3010 (C) T G	(1個) S1	T3060	400	50	100	100	50	3	0
(潤滑ユニットMX付	(潤滑ユニットMX付	(2個) S2	*(アタッチメント無し)	450		100	50		4	10
・標準グリース)	・標準グリース)	*潤滑ユニット	N	500			100			10
SX3005 (C) -MX	SX3005 (C) P-MX	MX付は、B1/S1 のみ選択可	(モータブラケット無し)	550			50		5	12
SX3010 (C) -MX	SX3010 (C) P-MX		F	600			100			12

*精密級には精度保証書を添付致します。 *「C」はカバータイプです。 *アタッチメント無しは、モータアタッチメントと取付ねじが付属されません。

■サーボモータ適用表

型式	フランジサイズ	メーカー名	ワット数
A3038	□38	Panasonic	
E3040		SIEMENS	
		50W/100W	
A3040	□40	三菱電機	3000/10000
A3040		キーエンス	
		オムロン	

■ステッピングモータ適用表

型式	フランジサイズ	メーカー名	種類
T3042	□42	111-2 511	2相/5相/αSTEP
T3060	□60	オリエンタル モ-タ-	Z作日/3作日/USTEP
T3056.4	□56.4		2相
13030.4	□ □36.4	NEMA規格	_

・NEMA規格(National Electrical Manufacturers Association)とは、米国電気工業会に

■有効ストローク・総質量

_															
	aĭ 7∧E		*有	効ス	トロー	-ク				;	総質量	₫ (kg)			
	ベース全長		MX	無し		M)	付		標	準			カノ	" —	
	(L)	B1	B2	S1	S2	B1	S1	B1	B2	S1	S2	B1	B2	S1	S2
	125	29	-	54.5	-	-	-	1.30	-	1.18	-	1.75	-	1.50	-
	150	54	-	79.5	17	-	65.5	1.47	-	1.35	1.53	1.92	-	1.67	1.98
	200	104	-	129.5	67	90	115.5	1.81	-	1.68	1.86	2.25	-	2	2.32
	250	154	-	179.5	117	140	165.5	2.14	-	2.02	2.2	2.59	-	2.34	2.66
	300	204	116	229.5	167	190	215.5	2.48	2.79	2.35	2.53	2.92	3.49	2.67	2.99
0	350	254	166	279.5	217	240	265.5	2.81	3.12	2.69	2.87	3.26	3.83	3.01	3.33
	400	304	216	329.5	267	290	315.5	3.15	3.46	3.02	3.21	3.6	4.16	3.35	3.66
	450	354	266	379.5	317	340	365.5	3.49	3.79	3.36	3.54	3.93	4.5	3.68	4
	500	404	316	429.5	367	390	415.5	3.82	4.13	3.7	3.88	4.27	4.83	4.02	4.33
	550	454	366	479.5	417	440	465.5	4.16	4.47	4.03	4.21	4.6	5.17	4.35	4.67
	600	504	416	529.5	467	490	515.5	4.49	4.8	4.37	4.55	4.94	5.51	4.69	5.01
		A14 '		io II /nio	- ^	₩+ III	4 4	+	da i ameni		הוי חחי	· · ·	111/4		0 4 4 1

*有効ストロークは、両端より片側2.5mm余裕を取った寸法で記載しています。 🍞 潤滑ユニットMX付は+0.011kg

■精度基準

精度基準	L≦	400	L≧	450					
相反至年	上級	精密級	上級	精密級					
位置決め精度 (mm)	0.06	0.02	0.1	0.025					
バックラッシ (mm)	0.02	0.003	0.02	0.003					
繰返し位置決め精度 (mm)	±0.005	±0.003	±0.005	±0.003					
走り平行度 (mm)	0.025	0.01	0.035	0.015					
起動トルク(N・cm)	4								

●最高速度はP.A-017をご参照ください。●慣性モーメントはP.A-016をご参照ください。





ブロック数 - モータアタッチメント - B1 - A3040 - A3040 -





標準グリース上級タイプ SX3005(C)・3010(C) 数量



・小口(1~ 2):8日 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り 標準グリース精密級タイプ SX3005 (C) P・3010 (C) P



・小口(1~ 2):8日 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り 低発塵グリース モータブラケット無し・潤滑ユニットMX付





長期間のメンテナンスフリーを実現します。 詳細はP.A-004

■精密級・低発塵グリース・ 潤滑ユニットMX付の単価

仕様	¥商品単価
精密級	基準単価+9,000
低発塵グリース	基準単価+6,000
潤滑ユニットMX付	基準単価+3,500

・基準単価に表記商品単価を加えた金額が商品価格となります。

|--|

上級タイプ¥基準単価														
型式	L=125 (リード5のみ)	L=150	L=200	L=250	L=300	L=350	L=400	L=450	L=500	L=550	L=600	ブロック数	ねじ径	リード
SX30□□-B1/S1-□	45,500	47,600	58,900	64,600	70,200	75,900	81,600	87,500	93,200	99,100	105,000	1		_
SX30□□-B2/S2-□	_	57,800	69,100	74,800	80,400	86,100	91,800	97,700	103,400	109,300	115,100	2	10	5
SX30□□-B1/S1-F	53,400	56,100	67,800	74,000	80,000	86,100	92,200	98,500	104,700	111,000	117,200	1	10	10
SX30□□-B2/S2-F	_	66,300	78,000	84,200	90,200	96,300	102,400	108,700	114,900	121,200	127,400	2		10
SX30□□C-B1/S1-□	49,800	52,000	63,400	69,100	74,700	80,400	86,000	91,900	97,700	103,500	109,300	1		_
SX30□□C-B2/S2-□	_	63,100	74,500	80,200	85,800	91,500	97,100	102,900	108,700	114,600	120,400	2	10	5
SX30□□C-B1/S1-F	58,500	60,500	72,300	78,500	84,500	90,600	96,600	102,900	109,100	115,400	121,600	1	10	10
SX30□□C-B2/S2-F	_	71,600	83,400	89,500	94,700	100,800	106,800	113,100	119,300	125,600	131,800	2		10

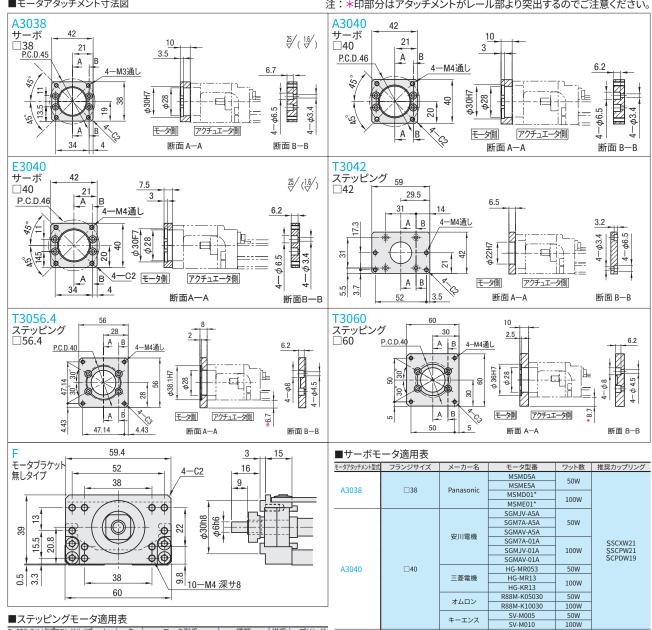
・SX30□□(C)シリーズは、オプションでセンサセットをご指定できます。オプション詳細図 図 P.A-032

軸アクチュエータ SX30 モータアタッチメント/アタッチメント取付治具



■モータアタッチメント寸法図

注:*印部分はアタッチメントがレール部より突出するのでご注意ください。



モータアタッチメント型式	フランジサイズ	メーカー名	モータ型番	種類	推奨カップリング
			PK24*	2相	
T3042	□42		RKS54*/PK54	5相	
		オリエンタル	ARM46	αSTEP	SSCXW21 SSCPW21
T3056.4	□56.4	モーター	PK26*	2相	SCPDW19
T3060	□60		RKS56*/PK56*	5相	00.51115
13000	_60		ARM66	αSTEP	

・
NEMA規格 (National Electrical Manufacturers Association)とは、米国電気工業会によって標準化された規格です。

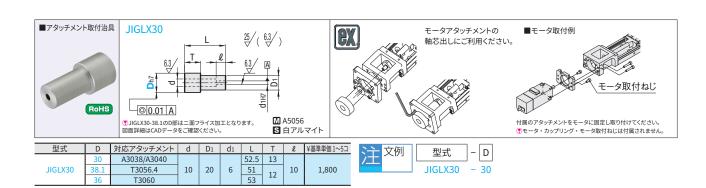
・シーメンスモータ使用時は、カップリングへの軸挿入量が片側1.15mm短くなります。・モータ型番・仕様等は、変更する可能性があります。各メーカー案内にてご確認ください。・モータ・カップリングは、適用表以外のものもご使用できます。各取付寸法をご確認ください。

SIEMENS

1FK7011-5 1FK7015-5

50W 100W

SCPDW25



E3040

□40

軸アクチュエータ SX30 センサセット品 (オプション)



■近接センサタイプ(サンクス製)-セット部品仕様-

SX型式	Code (□はセンサ個数)	センサ種	類・個数	センサ	レール部	センサ (*数量はセンサ付			ドグ		¥基準単位 (L≦300)			¥基準単位 (L≧350)	
2/天1/	*L≦150は2個まで L≧200は3個まで	GX-F12A (接近時on)	GX-F12B (離れてon)	レ-ル (1個)	取付ねじ (ピッチ+1個)	センサ取付ねじ (1個)	取付ナット (1個)	ドグ (1個)	ドグ 取付ねじ	1個	センサ個数 2個	3個	1個	センサ個数 2個	3個
SX30□□-B□	XA□	□個	-												
3/300000000	XB□	-	□個	SENC3□H					皿小ねじ	5,400	8,700	12,000	5,800	9,200	12,500
SX30□□-S□	XAS□	□個	-	3LINC3_II					M2.6-4(1個)	3,400	0,700	12,000	3,800	3,200	12,500
3/3000 30	XBS□	-	□個												
SX30□□C-B□	FA.	□個	-												
5/30000C DO	FB□	-	□個	SENAT3□H		CBSST3-8			SCB3-6	5,900	9,200	12,600	6,600	10,400	13,800
SX30□□C-S□	FAS□	□個	-	SEIVITS					(2個)	0,500	3,200	12,000	0,000	20,100	10,000
3/300000	FBS□	-	□個				LBNR3								
SX30□□-B□	XW1	1個	1個		SCB3-5			専用			8,700	-		9,200	-
	XW2		2個						皿小ねじ M2.6-4(1個)		_	12,000		_	12,500
	XW3	2個	1個	SENC3□H								12,000			12,500
	XWS1	1個	1個								8,700	-		9,200	-
SX30 S	XWS2		2個								_	12,000		_	12,500
	XWS3	2個	1個							_		12,000	_		12,500
	FW1	1個	1個								9,200	-		10,400	-
SX30 C-B	FW2		2個								_	12,600		_	13,800
	FW3	2個	1個	SENAT3□H					SCB3-6			12,000			15,000
	FWS1	1個	1個						(2個)		9,200	-		10,400	-
SX30 C-S	FWS2		2個								_	12,600		_	13,800
	FWS3	2個	1個									,000			20,500

■フォトセンサタイプ (サンクス製) -セット部品仕様-

	code		センサレール部		センサ部(*数量はセンサ付属1個の場合)				ドグ		¥基準単価			¥基準単価		
SX型式	(□は個数)	フォトセンサ		取付ねじ	44. And	ブラケット	センサ	Jan N 1844	:ンサ ドグ			(L≦300)			(L≧350)	
3/至1/	*L≦150は2個まで		レール (1個)			センサー取付ねじ		ねじ 取付ワッシャ		ドグ 取付ねじ	センサ個数		センサ個数		女	
	L≧200は3個まで		(1111)	(0)/ 11/11/	,,,,,	ナット	2013100	4013 7 7 7 1	(1個)	2013/10/0	1個	2個	3個	1個	2個	3個
SX30□□-B□	SP□		CENC3 III			SCB3-5		M2小形丸平		皿小ねじ	4.800	7,400	10.100	5,200	7.900	10,500
SX30□□-S□	SPS□		SENC3□H	SCB3-5	専用	専用 (2個) LBNR3	LBNR3 (2個)	座金 (2個) M2スプリング ワッシャ	市田	M2.6-4(2個) SCB3-6	4,000	7,400	10,100	3,200	1,900	10,300
SX30 C-B	MP.		-L25 SENAT3□H								E 200	7 000	10,500	5.900	9.100	11,700
SX30 C-S	MPS□	SEN				(2個)		(2個)		(2個)	5,300 7,900		10,500	3,900	9,100	11,700

■フォトセンサタイプ(オムロン製)-セット部品仕様-

	code		センサレール部		センサ部(*数量はセンサ付属1個の場合)				ドグ		¥基準単価			¥基準単価		
SX型式	(□は個数)	フォトセンサ	レール	取付ねじ	センサ	ブラケット	センサ	センサ	ドグ	ドグ		(L≦300)			(L≧350)	
3/至1/	*L≦150は2個まで	(NPN出力)	(1個)	(ピッチ+1個)				取付ワッシャ		取付ねじ	センサ個数		センサ個数		数	
	L≧200は3個まで		(1111)	(0)/11/2/	, , , , , ,	ナット	2013100	40137771	(1111)	2013/10/0	1個	2個	3個	1個	2個	3個
SX30□□-B□	OP.	EE-SX951-R1M	CENC3□⊔			SCB3-5				皿小ねじ	4,600	7,200	9,700	5.100	7,600	10.100
SX30 S	OPS 🗆		SENC3□H		専用	(2個)	R3 (2個)	M3小形丸 平座金 (2個)		M2.6-4(2個)	4,600	1,200	9,700	5,100	7,600	10,100
SX30 C-B	EP□		CENIAT2□⊔		サ州	LBNR3				SCB3-6	5.100	7,600	10.200	6,200	8.800	11,400
SX30 C-S	EPS.		SENAT3□H			(2個)		(-1)		(2個)	3,100	1,000	10,200	0,200	0,000	11,400

^{*}センサの単品販売は致しておりません。





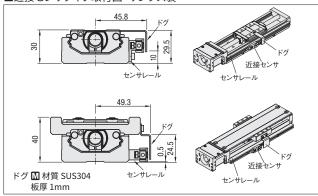
・小口(1~ 2):8日 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り



型式 ブロック数 - モータアタッチメント - ベース全長(L) - Code

SX3010 A3040 В1 600 XW1 SX3005 A3040 600 - SPS3 S1

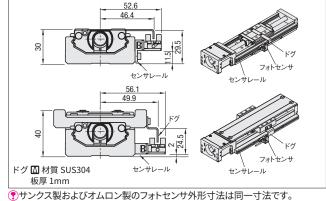
■近接センサタイプ取付図-サンクス製-



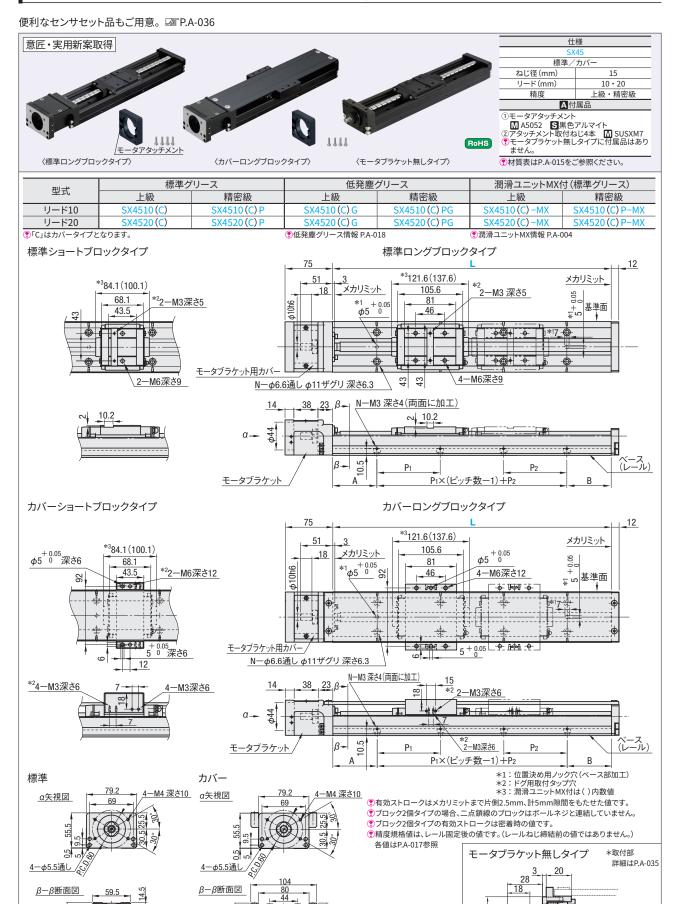
・センサセット品は、SXアクチュエータ本体と同梱した状態で発送します。 🖲 ご使用されるセンサの仕様は、各社のホームページ等でご確認ください。 部品の組付けは、お客様にてお願いします。

・同梱された部品は、開梱後速やかにご確認をお願いします。 細かい部品が数点ございますので、紛失される恐れがあります。 商品のお取り扱いには、十分ご注意ください。

■フォトセンサタイプ取付図-サンクス製/オムロン製-



−軸アクチュエータ SX45 標準/カバータイプ



46 _ 117





型	式	ブロック数	モータ	ベース			取1	付穴寸法		
上級	*精密級	プロック数	アタッチメント	全長(L)	А	P1	P ₂	В	ピッチ数	穴数(N)
(標準グリース)	(標準グリース)	ロングブロックタイプ	(サーボモータ) A4538 A4540	340			100		2	6
SX4510 (C) SX4520 (C)	SX4510 (C) P SX4520 (C) P	(1個)B1 (2個)B2	MA4560 A4560 E4540 E4555	390			50		2	8
(低発塵グリース) SX4510 (C) G	(低発塵グリース) SX4510(C)PG	ショートブロックタイプ (1個)S1	(ステッピングモータ) T4560	440	70	100	100	70		
SX4520 (C) G	SX4520 (C) PG	(2個) S2	T4556.4 T4585	490	10	100	50	10	4	10
(潤滑ユニットMX・標準グリース)SX4510(C)-MX	(潤滑ユニットMX・標準グリース) SX4510(C)P-MX	MX付は、B1/S1	*(アタッチメント無し) N	540			100		4	10
SX4520 (C) -MX	SX4520 (C) P-MX	のみ選択可	(モータブラケット無し) F	590			50		5	12

*精密級には精度保証書を添付致します。 *アタッチメント無しは、モータアタッチメントと取付ねじが付属されません。 *「C」はカバータイプです。

■結皮其淮

■ 167×±+		
精度基準	上級	精密級
位置決め精度(mm)	0.1	0.025
バックラッシ (mm)	0.02	0.003
繰返し位置決め精度 (mm)	±0.005	±0.003
走り平行度 (mm)	0.035	0.015
起動トルク(N・cm)	1	0

[・]最高速度はP.A-017をご参照ください。

■有効ストローク・総質量

- 1379371	. –	/ 170	7											
ベース		*	有効ス	トロー	ク					*総質	量(kg)			
全長		M)	K無		M	付		標	準			カノ	/̈—	
(L)	B1 B2 S1 S2				B1	S1	В1	B2	S1	S2	B1	B2	S1	S2
340	210.4	88.8	247.9	163.8	194.4	231.9	5.77	6.69	5.37	5.91	6.59	8.09	5.94	6.78
390	260.4	138.8	297.9	213.8	244.4	281.9	6.37	7.29	5.98	6.51	7.23	8.73	6.57	7.41
440	310.4	188.8	347.9	263.8	294.4	331.9	6.97	7.9	6.58	7.11	7.86	9.36	7.2	8.04
490	360.4	238.8	397.9	313.8	344.4	381.9	7.57	8.5	7.18	7.71	8.49	9.99	7.84	8.68
540	410.4	288.8	447.9	363.8	394.4	431.9	8.18	9.1	7.78	8.31	9.13	10.63	8.47	9.31
590	460.4	338.8	497.9	413.8	444.4	481.9	8.78	9.7	8.39	8.92	9.76	11.26	9.1	9.94

^{*}有効ストロークは、両端より片側2.5mm余裕を取った寸法で記載しています。 *潤滑ユニットMX付の総質量は+0.024kg

■サーボモータ適用表

型式	フランジサイズ	メーカー名	ワット数			
A4538	□38	Panasonic				
		三菱電機	E0W/100W			
A4540	□40	オムロン	50W/100W			
A4540	□40	キーエンス				
		安川電機	50W/100W/150W			
MA4560	□60	Panasonic	100W/200W/400W			
		オムロン	100W			
A4560	□60	安川電機				
A4300		三菱電機	200W/400W			
		キーエンス	,			

●モータアタッチメント詳細図についてはP.A-035をご参照ください。●対応モータ型式詳細についてはP.A-041をご参照ください。

■サーボモータ適用表

型式	フランジサイズ	メーカー名	ワット数
E4540	□40	SIEMENS	50W/100W
E4555	□55	SIEWIENS	380W

■ステッピングモータ適用表

型式	フランジサイズ	メーカー名	種類
T4560	□60	オリエンタルモ-タ-	5相/αSTEP
T4556.4	□56.4	NEMA規格	
T4585	□85	NEWA況恰	_

●NEMA規格 (National Electrical Manufacturers Association) とは、米国電気工業会によって

標準化された規格です。

③ モータアタッチメント詳細図・対応モータ型式詳細についてはP.A-041をご参照ください。









A4560



_





標準グリース上級タイプ SX4510(C)・4520(C)

SX4520 - MX



標準グリース精密級タイプ SX4510(C)P・4520(C)P



B1

低発塵グリース モータブラケット無し・潤滑ユニットMX付





長期間のメンテナンスフリーを実現します。 詳細はP.A-004

■精密級・低発塵グリース・ 潤滑ユニットMX付の単価

仕様	¥商品単価
精密級	基準単価+10,000
低発塵グリース	基準単価+7,000
潤滑フェットMX付	基準単価+4.300

・基準単価に表記商品単価を加えた金額が商品価格となります。



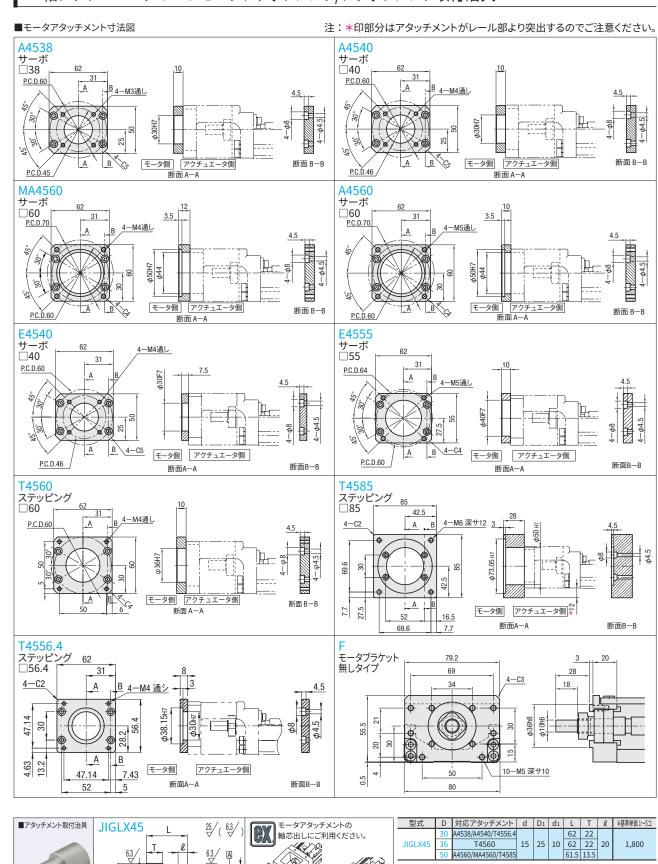
	上級タイプ ¥ 基準単価														
型式	L=340	L=390	L=440	L=490	L=540	L=590	ブロック数	ねじ径	リード						
SX45□□-B1/S1-□	91,700	101,000	110,300	119,700	129,100	138,400	1								
SX45□□-B2/S2-□	100,700	110,000	119,300	128,700	138,100	147,400	2	15	10						
SX45□□-B1/S1-F	100,700	110,400	120,100	129,800	139,600	149,300	1	15	20						
SX45□□-B2/S2-F	109,700	119,400	129,100	138,800	148,600	158,300	2								
SX45□□C-B1/S1-□	95,600	104,900	114,200	123,600	133,000	142,400	1								
SX45□□C-B2/S2-□	105,400	114,700	124,000	133,300	142,700	152,100	2	1.5	10						
SX45□□C-B1/S1-F	104,600	114,300	124,000	133,700	143,500	153,200	1	15	20						
SX45□□C−B2/S2−F	114,400	124,100	133,700	143,500	153,200	163,000	2								

・ SX45□□ (C) シリーズは、オプションでセンサセットをご指定できます。オプション詳細図 図 P.A-036

[・]情性モーメントはP.A-016をご参照ください。

一軸アクチュエータ SX45 モータアタッチメント/アタッチメント取付治具





文例

注

型式

JIGLX45



M A5056 00.01 A S 白アルマイト

−軸アクチュエータ SX45 センサセット品 (オプション)



■近接センサタイプ(サンクス製)-セット部品仕様-

SX型式	Code (□はセンサ個数)	センサ種	センサ種類・個数		センサレール部		センサ部 (*数量はセンサ付属1個の場合)		ドグ		/基準単位 (L≦440)			(基準単位 (L≧490)		
	*センサは3個まで	GX-F12A GX-F12E		レール	取付ねじ	センサ取付ねじ	取付ナット	ドグ	ドグ	センサ個数			センサ個数			
		(接近時on)	(離れてon)	(1個)	(ピッチ+1個)	(1個)	(1個)	(1個)	取付ねじ	1個	2個	3個	1個	2個	3個	
SX45□□-B□	$XA\square$	□個	-						皿小ねじ							
SX45 S	XB□	-	□個						M3-5 (1個)							
SX45□□C-B□	FA.	□個	-						SCB3-6	5,500	8,800	12,200	5,800	9,100	12,500	
3A43LLC-BL	FB_	-	□個													
SX45 C-S	FAS.	□個	-					(2個)								
3A43LLC-3L	FBS□	-	□個													
CVAFOO DO	XW1	1./⊞	1個						m 1 d-10		8,800	-		9,100	-	
SX45□□-B□ SX45□□-S□	XW2	1個	2個	2個	SENC3□H	SCB3-5	CBSST3-8	LBNR3	専用	皿小ねじ M3-5(1個)		_	12,200		_	12,500
3/43 🗆 🗀 – 3 🗆	XW3	2個	1個						M3 3 (1)		_	12,200		_	12,500	
	FW1	1個	1個							- 8,800	8,800	-		9,100	-	
SX45 C-B	FW2	工旧	2個								_	12,200	-	_	12 500	
	FW3	2個	1個						SCB3-6		_	12,200		_	12,500	
	FWS1	1個	1個						(2個)		8,800	-		9,100	-	
SX45 C-S	FWS2	工旧	2個								_	12,200		_	12,500	
	FWS3	2個	1個									12,200			12,500	

■フォトセンサタイプ(サンクス製)-セット部品仕様-

	201 CZ ZZ ZZ ZZ CZ ZZ HPH Z IX																
			センサ	レール部	センサ部(*数量はセンサ付属1個の場合)				ドグ		¥基準単価			¥基準単価		Д	
Coc SX型式 (□はセン	Code (□はセンサ個数)	フォトセンサ		Tim (-t-t-o 1 s	1.5.11	ブラケット 取付ねじ ナット	Lank Add	l=> .44	1 % 44%	1, 6,	(L≦440))	(L≧490)		1	
	SX望式 (□はセンザ個数) *センサは3個まで	(NPN出力)	レール (1個)	取付ねじ (ピッチ+1個)	センサ ブラケット		センサ 取付ねじ	センサ 取付ワッシャ	ドグ (1個)	ドグ 取付ねじ	センサ個数			センサ個数			
	1 C 7 7 10 5 E 6 C		(工四)	(C7) (III)	7 7 7 9 1				(112)		1個	2個	3個	1個	2個	3個	
SX45□□-B□ SX45□□-S□	SP□					SCB3-5 (2個)	SCB2-6	M2小形丸平座金 6 (2個)	専用	皿小ねじ M3-5(2個)							
SX45□□C-B□	MP	PM-L25	PM-L25	PM-L25 SENC3	SENC3 H SCB3-5	SCB3-5		LBNR3		M2スプリングワッシャ		4,900	7,500 10	10,200	5,200	7,800	10,500
SX45 C-S	MPS					(2個)		(2個)	専用	(2個)							

■フォトセンサタイプ(オムロン製)-セット部品仕様-

			センサレール部		センサ部(*数量はセンサ付属1個の場合)				۲	グ	¥基準単価			¥基準単価										
Code SX型式 (□はセンサ個数) *センサは3個まで		フォトセンサ		Bu (++o 1°	145.44	ブラケット	44. (14	センサ	ドグ	ドグ	(L≦440)			(L≧490)										
	(NPN出力)	レール (1個)	取付ねじ (ピッチ+1個)	センサ ブラケット	取付ねじ	、 センリ	取付ワッシャ		取付ねじ	センサ個数		センサ個数												
		71001,201	(1111)	(0)/11/2/	/ I IIII/ / / / / / / /					4013400	1個	2個	3個	1個	2個	3個								
SX45 - B SX45 - S	OP□	EE-SX951-R1M	CENC3 III	SCB3-5	専用	SCB3-5 (2個)	SCB3-6	M3	専用	皿小ねじ M3-5(2個)	4.700	7,300	9.800	5.000	7.000	10 100								
SX45 C-B	EP□		FE-2X931-KIM SENC	KIM SEINCS III 3	3003-3	守用	^{等用} LBNR3	LBNR3 (2個)	2個) 小形丸平座金 (2個)	(H)	SCB3-6		7,300	9,000	3,000	,000 7,600	10,100							
SX45 C-S	EPS□															(2個)			専用	(2個)				

^{*}センサの単品販売は致しておりません。





・小口(1~ 2):8日 中口(3~14):16日 大口(15~):お見積り

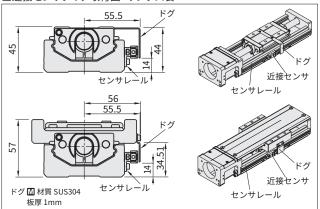




型式 - ブロック数 - モータアタッチメント - ベース全長 (L) - Code

SX4510 - B1 - A4540 - 590 - XW1 SX4520C - B1 - A4560 - 340 - EP2

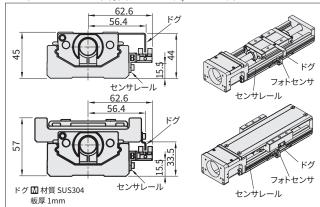
■近接センサタイプ取付図-サンクス製-



■ご注意

- ・センサセット品は、SXアクチュエータ本体と同梱した状態で発送します。部品の組付けは、お客様にてお願いします。
- ・同梱された部品は、開梱後速やかにご確認をお願いします。 細かい部品が数点ございますので、紛失される恐れがあります。 商品のお取り扱いには、十分ご注意ください。

■フォトセンサタイプ取付図-サンクス製/オムロン製-



- ・サンクス製およびオムロン製のフォトセンサ外形寸法は同一寸法です。
- ・・ご使用されるセンサの仕様は、各社のホームページ等でご確認ください。