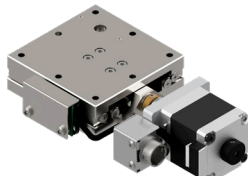
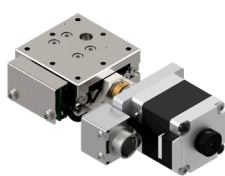


X軸リニアボールガイド：KXT04015/LC/KXT06015/LC

KXT04015M-LC

KXT06015M-LC

RoHS

KXT ☐ 015M- ☐ ☐ ☐

1

2

3

4

ケーブル P.1-207～
電気仕様はP.1-037～

1 ステージ面サイズ/移動量

コード	サイズ	移動量
04	<input type="checkbox"/> 40mm	15mm
06	<input type="checkbox"/> 60mm	

2 センサカバー位置

L	L位置
R	勝手違い

3 モータオプション

コード	仕様
C	標準
T	2相ステッピングモータ

4 ケーブルオプション

コード	仕様	ケーブル型式	2相ケーブル型式	標準価格との差額
無記号	ケーブル無し(標準)		—	
F	ロボットケーブル2m	D214-2-2R	—	+¥ 8,000
G	ロボットケーブル2m片端バラ	D214-2-2RK	DS1-2C-2-2RK	+¥ 8,000
H	ロボットケーブル4m	D214-2-4R	—	+¥ 11,000
J	ロボットケーブル4m片端バラ	D214-2-4RK	DS1-2C-2-4RK	+¥ 11,000

※2相ステッピングモータ:両端コネクタ付きケーブル(F/H)は選択できません
※片端バラは反ステージ側ですケーブル詳細はP.1-207.209～をご確認ください。
※弊社コントローラ(DS102/112)との接続にはコードF,Hをお選びください。

自動直動

X

XY

Z

水平面Z

XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

制御機器

リニア
ボールケイベックス
CAVE-X
リニアボールクロス
ローラスライド
ガイド☐40☐50☐60☐70☐80☐100☐120

その他

1-KXT
001

仕様

SPEC						
型式		KXT04015M-LC	KXT04015M-LT	KXT06015M-LC	KXT06015M-LT	
(勝手違い)		KXT04015M-RC	KXT04015M-RT	KXT06015M-RC	KXT06015M-RT	
モータオプション		5相ステッピングモータ(標準)	2相ステッピングモータ	5相ステッピングモータ(標準)	2相ステッピングモータ	
メカ仕様	移動量	15mm				
	ステージ面サイズ	40×40mm		60×60mm		
	コネクタタイプ	パネルマウント				
	送りねじ(ボールねじ)	φ6リード1				
	ガイド	リニアボールガイド				
	主材質-表面処理	スチール-無電解ニッケルメッキ処理				
自重		0.38kg		0.60kg		
精度仕様	分解能	Full/Half	2μm/1μm	5μm/2.5μm	2μm/1μm	5μm/2.5μm
		マイクロステップ	0.1μm (1/20分割時)	-	0.1μm (1/20分割時)	-
	MAXスピード	10mm/sec				
	一方向位置決め精度	10μm以内				
	繰返位置決め精度	±1μm以内				
	耐荷重	10kgf[98N]				
	モーメント剛性	ピッチ0.38/ヨー0.35/ロール0.21["/N・cm]		ピッチ0.1/ヨー0.08/ロール0.05["/N・cm]		
	ロストモーション	2.5μm以内	5μm以内	2.5μm以内	5μm以内	
	真直度	10μm以内				
	平行度	20μm以内				
ピッチング/ヨーイング		30"以内／25"以内		35"以内／30"以内		
センサ	リミットセンサ			有		
	原点センサ			有		
	スリット原点センサ			-		
付属ねじ(六角穴付ボルト)		M3-8 4本		M4-8 4本		
価格	1台	¥ 69,000		¥ 81,000		
	2～6台	¥ 57,800		¥ 67,800		
	7台～	¥ 56,000		¥ 66,000		

出荷日

数量 1~6
3日目発送

モータオプション[C]

数量 1
10日目発送

モータオプション[T]

自動直動

X

XY

Z

水平面Z

XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

制御機器

リニア
ボールケイベックス
CAVE-X
リニアボールクロス
ローラスライド
ガイド☐40☐50☒60☐70☐80☐100☐120

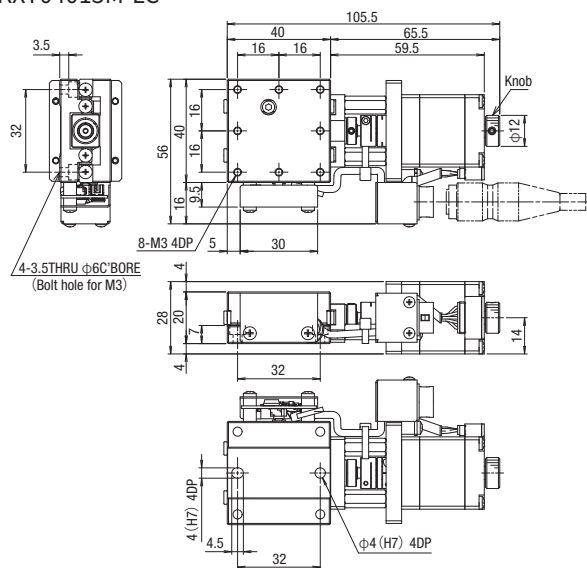
その他

1-KXT
002

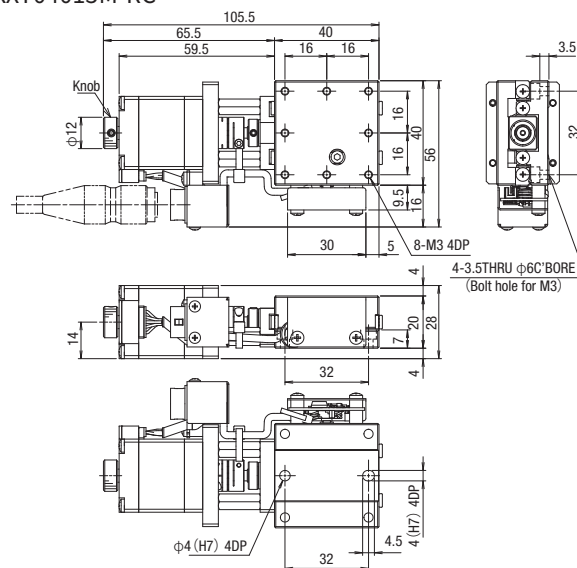
X軸リニアボールガイド:KXT04015/KXT06015

外形寸法図

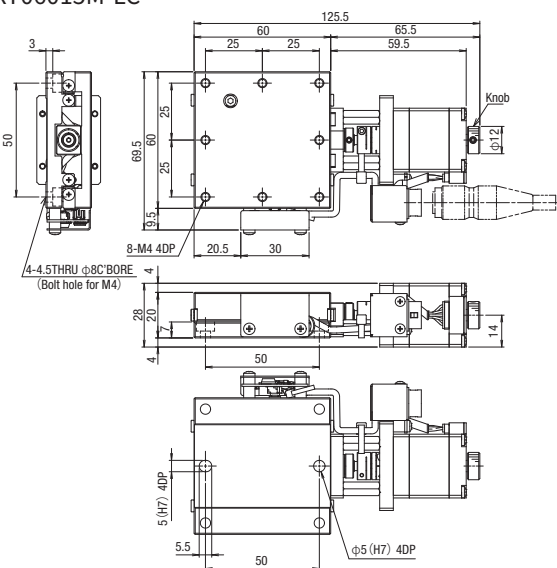
KXT04015M-LC



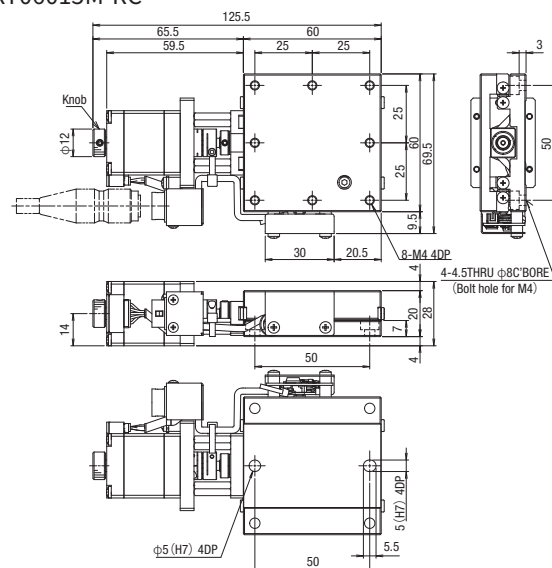
KXT04015M-RC



KXT06015M-LC

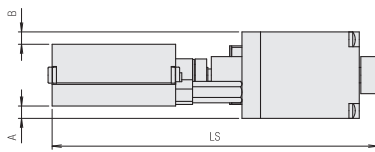


KXT06015M-RC

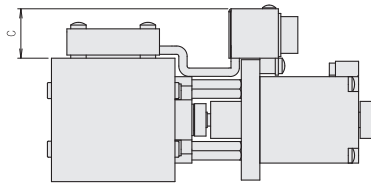


外形寸法図

側面図



上面図



C 標準モータ

モータ型式 C005C-90215P-1

T 2相ステッピングモータ

モータ型式 SJA28N32-0674B-01

型式	モータ	モータサイズ	コネクタ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	LS(mm)
KXT04015M- [*] C	C	□28	M	4	4	16	105.5
KXT06015M- [*] C						9.5	125.5
KXT04015M- [*] T	T	□28	M	4	4	16	105.5
KXT06015M- [*] T						9.5	125.5



XY

Z

水平面Z

XYZ

ゴニオ

回轉

ユニット

制御機器

リニア ボール

ケイベックス
CAVE-X
リニアボール

クロス
ローラ

スライド ガイド

40

50

60

70

80

100

120

その他

KXT

1-KXT
004