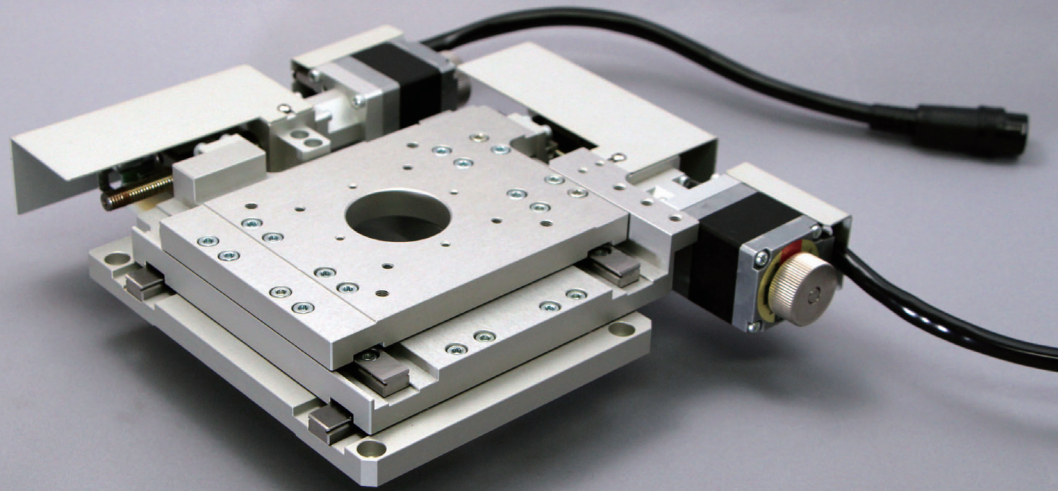


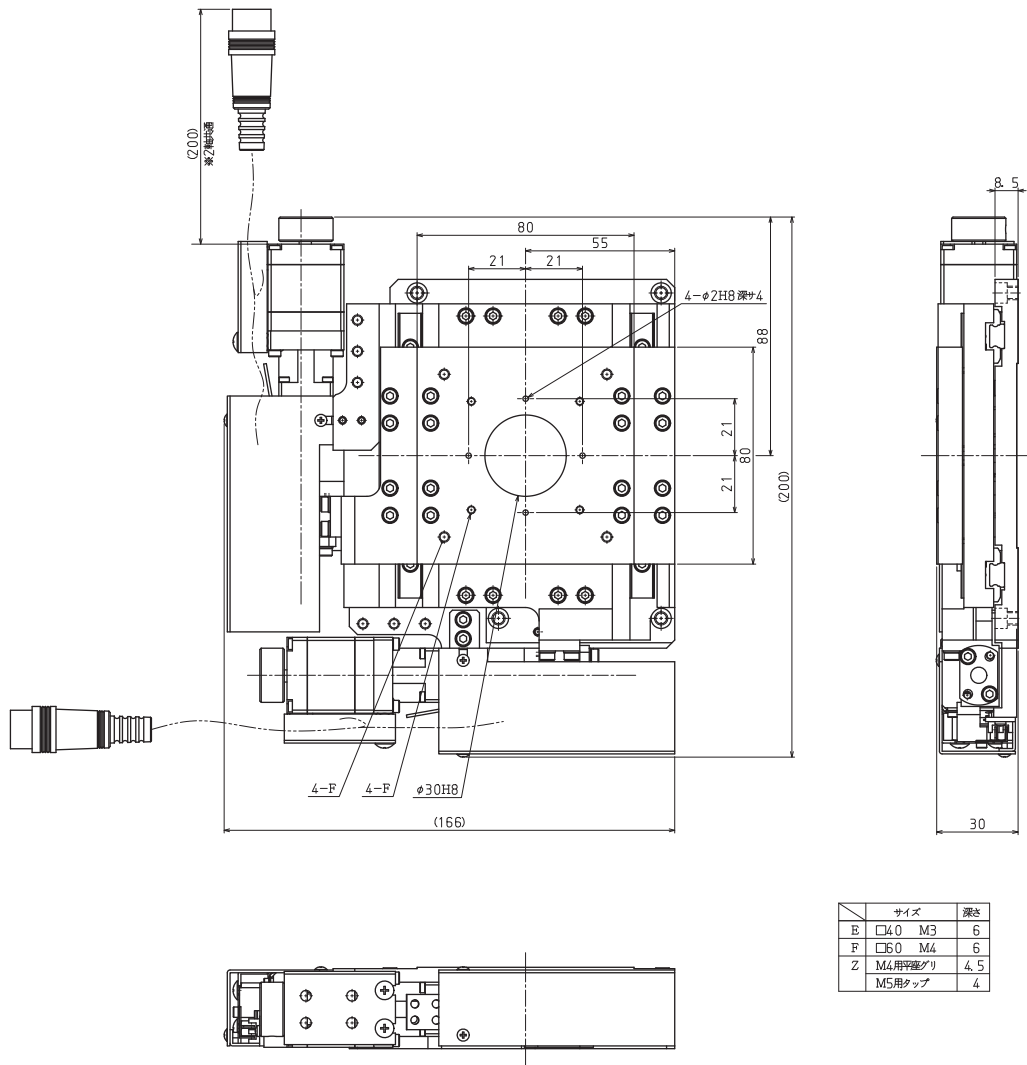
超薄型XYステージ

- 2軸一体構造により、大幅な**薄型化**を実現。
当社従来品比較 56mm → 30mm
(当社Z軸を追加しても、全高70mmです。裏面参照)
- LMガイドの採用により、**ロングストローク**を実現。用途が広がります。
当社従来品比較 20mm → 30mm
- 透過穴φ30mmをフルストロークで確保し、**顕微鏡用小型XYステージ**としても使用可能。
- 薄型構造により、**各種装置導入後のXY軸後付け**に最適。



型式	CYAT-070
テーブル面	□80mm
案内方式	リニアガイド
移動範囲XY	±15mm
送り方式(2軸共通)	ボールネジ
最小分解能XY	0.0005mm/step (Half時)
最高速度XY	5mm/sec (10kpps/Half時)
累積リード誤差	15 μm以内/30mm
ロストモーションXY	2 μm以内
真直度XY	3 μm以内/30mm
繰返し位置決め精度	±0.5 μm以内
バックラッシュXY	1 μm以内
モーメント荷重	0.3arcsec/N・cm
水平耐荷重	98N
材質	アルミ合金
外観	白色仕上げ
自重	約1.7kg
使用モータ(2軸共通)	PK523HPMB-C4 (0.75A/相) オリエンタルモータ
コネクタ型式(2軸共通)	RP13A-12JG-20PC (ヒロセ)

CYAT-070

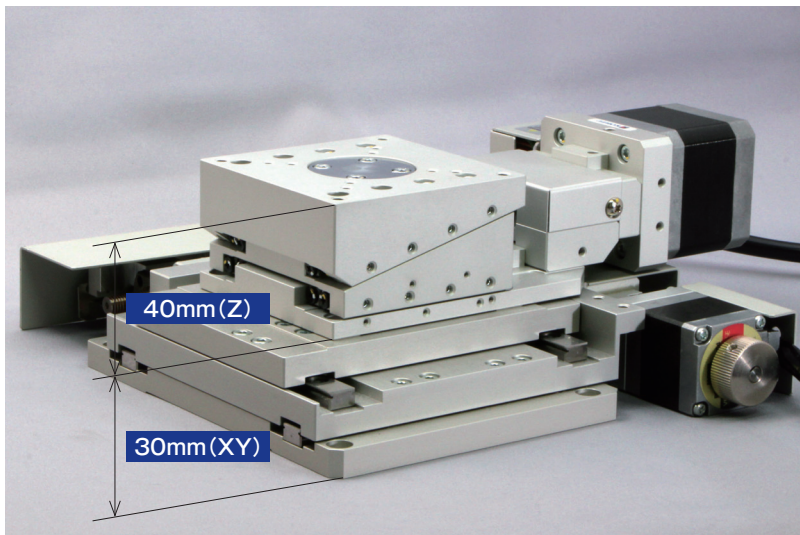


	サイズ	深さ
E	□40 M3	6
F	□60 M4	6
Z	M4用クランプ	4.5
	M5用クランプ	4

参考

超薄型XYZステージのご提案

当社製クサビ式Zステージ(ZA07A-W2C01)と組み合わせることで、XYZステージとしてご使用頂けます。



ZA07A-W2C01仕様

テーブル面	□70mm
案内方式	精密クロスローラガイド
移動範囲	±2.5mm
送り方式	1/4-クサビ,ボールネジ,リード1.0mm
最小分解能	0.125μm/step(Half時)
最高速度	1.25mm/sec(10kpps/Half時)
繰返し位置決め精度	±0.5μm以内
ロストモーション	0.3μm以内
垂直度	5μm以内/5mm
水平耐荷重	49N
材質	アルミ合金
外観	白色仕上げ
自重	1.15kg
使用モータ	PK544PMB(0.75A/相)オリエンタルモータ
コネクタ	RP13A-12RA-20PC(ヒロセ)

神津精機株式会社

www.kohzu.co.jp

お問い合わせ先 E-mail:sale@kohzu.co.jp

本社/工場 〒215-8521 神奈川県川崎市麻生区栗木2-6-15
TEL.044-981-2131 / FAX.044-981-2181

大阪支店 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-7-38 新大阪西浦ビル202
TEL.06-6398-6610 / FAX.06-6398-6620