

【標準】クロスローラ/【標準】マイクロメータヘッド

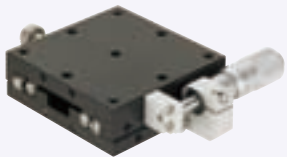
プライスダウン
最大15%
値下げ価格

■ステージ関連情報
ステージ選定表 P.1639・P.1640
新商品告知 P.1641
標準ステージのご紹介 P.1642
概要・技術資料 P.1643・P.1644

CADデータフォルダ名：29_Stages

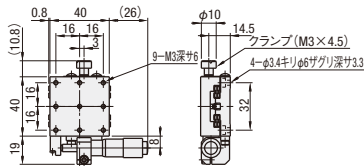
■特長：マイクロメータヘッドを用いて0.01mm単位での調整が可能な低価格ステージです。X軸はマイクロメータヘッドの位置も選択可能です。

■X軸



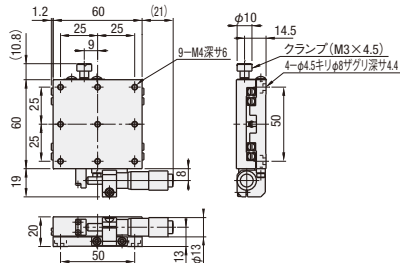
RoHS

XCRS40
(正勝手)



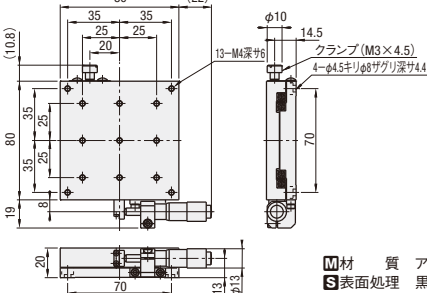
クランプ(M3×4.5)
4-φ3.4キリφ6ザグリ深さ3.3

XCERS60
(正勝手)



クランプ(M3×4.5)
4-φ4.5キリφ8ザグリ深さ4.4

XCERS80
(正勝手)



クランプ(M3×4.5)
4-φ4.5キリφ8ザグリ深さ4.4

材 質 アルミ合金
S 表面処理 黒アルマイト

型式		ステージ面	移動量	耐荷重(N)		最大保持力(N)	移動精度		許容モーメント荷重(N・m)			モーメント剛性(N・cm)			平行度	自重	¥基準単価
Type	No.	(mm)	(mm)	水平	垂直	(参考)	真直度	運動の平行度	ビッチング	ヨーイング	ローリング	ビッチング	ヨーイング	ローリング		(kg)	1〜9コ
XCERS	40	40×40		19.6	9.8				2.7	2.2	2.0	0.38	0.42	0.28		0.14	10,000
	60	60×60	±6.5	49.0	19.6	60	30 μm	30 μm	5.2	4.3	5.5	0.12	0.11	0.07	50 μm	0.24	11,000
	80	80×80		98.0	49.0	70			19.2	15.1	17.3	0.05	0.05	0.04	60 μm	0.39	13,500

●最大保持力(参考)は、締付トルクのバラつきに応じて変化するため、十分な安全率をもってご設計ください。

●マイクロメータヘッド最小読取：10μm/目盛

●表示数量超過はお見積り

●ハンドルカバー-HDCVR13(別売)：φ13のマイクロメータヘッド、送りねじのハンドルに取り付けるだけで、ハンドル径を大きくすることができます。☑P.1683

●延長カバー-HDEXT13(別売)：φ13のマイクロメータヘッド、送りねじのハンドルを延長することができます。☑P.1683 ●マイクロメータヘッドの1回転移動量は0.5mmです。

Order 注文例

型式 XCRS60

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷P.89

Alteration 追加加工

型式 (CR・A...etc.)
XCERS40 CR
XCERS60 AR

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Alterations	マイクロメータヘッド位置変更				
Spec.	サイド左右勝手違い	センター	センター左右勝手違い	センター上下勝手違い	センター左右上下勝手違い
Code	CR	A	AR	AZ	AZR
¥/1Code	無料	無料	無料	無料	無料

- X軸を縦使いするときの注意点
- 正勝手もしくはCR・A・ARを選択し、X軸を縦使いする場合、マイクロメータヘッド先端を下向きにして取り付けるとステージ面が下がることがあります。(バネの引張り荷重以上の力がかかると、荷重を受けられずステージ面がずり落ちます。)
 - AZ・AZRを選択し、マイクロメータヘッド先端を下向きにしてX軸を縦使いする場合、マイクロメータヘッドで荷重を受けるため、ステージ面は下がりにません。ただし、X軸で規定されている垂直方向の耐荷重以上の荷重をかけるのは精度が正しく出ない恐れがありますので、お控えください。

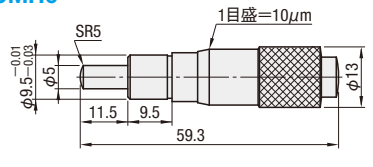
●価格を抑えたミスマオリジナル商品です。

■標準マイクロメータヘッド



RoHS

MCMH6



1目盛=10μm

Type	スピンドル	本体
	材 質	材 質 S 表面処理
MCMH	SUS416	SUM43 三価クロメート

型式	ストローク	最小読取	1回転当り移動量	自重	¥基準単価 1〜19コ
MCMH6	±6.5mm	0.01mm	0.5mm	0.03kg	3,500

Order 注文例

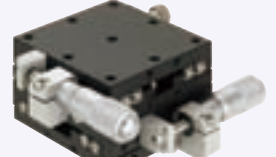
型式 MCMH6

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷P.89

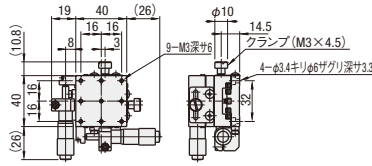
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■XY軸



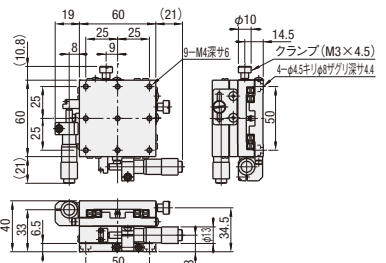
RoHS

XYCRS40



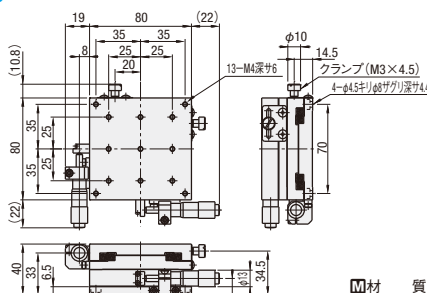
クランプ(M3×4.5)
4-φ3.4キリφ6ザグリ深さ3.3

XYCRS60



クランプ(M3×4.5)
4-φ4.5キリφ8ザグリ深さ4.4

XYCRS80



クランプ(M3×4.5)
4-φ4.5キリφ8ザグリ深さ4.4

材 質 アルミ合金
S 表面処理 黒アルマイト

型式		ステージ面	移動量	耐荷重(N)	移動精度		許容モーメント荷重(N・m)			モーメント剛性(N・cm)			平行度	自重	¥基準単価
Type	No.	(mm)	(mm)	(N)	真直度	運動の平行度	ビッチング	ヨーイング	ローリング	ビッチング	ヨーイング	ローリング			1〜9コ
XYCRS	40	40×40		17.6			2.0	2.2	2.0	0.66	0.84	0.66	100 μm	0.28	19,550
	60	60×60	±6.5	44.1	30 μm	60 μm	5.2	4.3	5.2	0.19	0.22	0.19		0.48	22,100
	80	80×80		93.1			17.3	15.1	17.3	0.09	0.10	0.09	120 μm	0.77	26,350

●表示数量超えはお見積り

Order 注文例

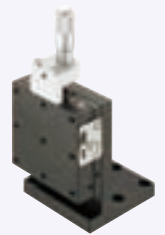
型式 XYCRS60

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷P.89

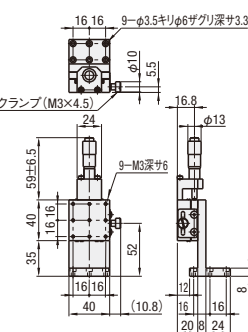
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■Z軸



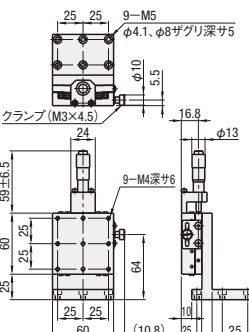
RoHS

ZCRS40



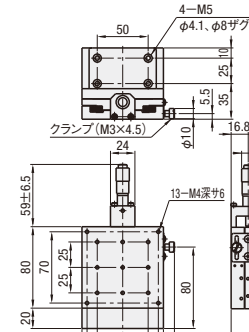
クランプ(M3×4.5)
9-φ3.5キリφ6ザグリ深さ3.3

ZCRS60



クランプ(M3×4.5)
9-φ4.1キリφ8ザグリ深さ5

ZCRS80



クランプ(M3×4.5)
4-M5
φ4.1、φ8ザグリ深さ5

材 質 アルミ合金
S 表面処理 黒アルマイト

型式		ステージ面	移動量	耐荷重(N)	移動精度		許容モーメント荷重(N・m)			モーメント剛性(N・cm)			自重	¥基準単価
Type	No.	(mm)	(mm)	(N)	真直度	運動の平行度	ビッチング	ヨーイング	ローリング	ビッチング	ヨーイング	ローリング	(kg)	1〜9コ
ZCRS	40	40×40		9.8			2.7	2.2	2.0	0.38	0.42	0.28	0.24	11,900
	60	60×60	±6.5	19.6	30 μm		5.2	4.3	5.5	0.12	0.11	0.07	0.46	14,000
	80	80×80		49.0			19.2	15.1	17.3	0.05	0.05	0.04	0.76	17,000

- マイクロメータヘッド最小読取：10μm/目盛 ●マイクロメータヘッドの1回転移動量は0.5mmです。
●ハンドルカバー-HDCVR13(別売)：φ13のマイクロメータヘッド、送りねじのハンドルに取り付けるだけで、ハンドル径を大きくすることができます。☑P.1683
●延長カバー-HDEXT13(別売)：φ13のマイクロメータヘッド、送りねじのハンドルを延長することができます。☑P.1683

Order 注文例

型式 ZCRS60

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷P.89

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。