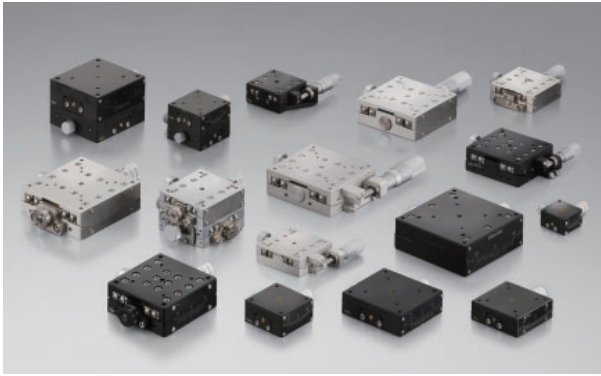


手動ゴニオステージ ガイダンス

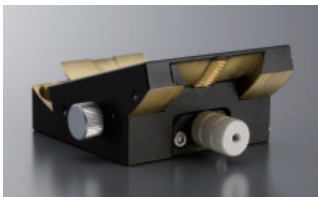


テーブル面の中央垂線上に回転中心を持つ円弧駆動のステージです。角度調整や姿勢の合わせこみに最適です。
治具から生産設備・装置組み込みまで、幅広くご使用いただいています。

■用途

- ・光ピックアップ組立・調整装置・カメラの角度調整
- ・センサあおり調整など

特長



アリ式ゴニオステージ B54/B55 ◀ P.2-139~

移動ガイドにアリ式・送り機構にウォームギヤを採用した、短納期かつコストパフォーマンスの高いゴニオステージです。

研究開発~装置組込・治具用途に幅広くご使用いただけます。

ステージサイズ | 25×25mm | 30×30mm | 40×40mm | 50×50mm | 60×60mm | 80×80mm



クロスローラゴニオステージ ウォームタイプ B56/B57 ◀ P.2-151~

移動ガイドにクロスローラ・送り機構にウォームギヤを採用した高精度ゴニオステージです。操作感が非常によく、頻繁に繰返し駆動させる用途に最適です。

ステージサイズ | 50×50mm | 60×60mm | 70×70mm



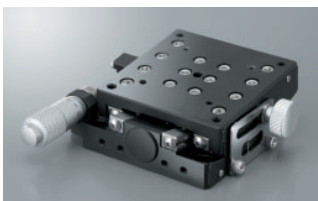
クロスローラゴニオステージ マイクロメータ

移動ガイドにクロスローラ・送り機構にマイクロメータを採用した高分解・高精度ゴニオステージです。

■センター押しタイプ B58-A ◀ P.2-157~

ステージ周りをコンパクトにしたい場合に最適

ステージサイズ | 50×50mm | 70×70mm



■サイド押しタイプ B58-C ◀ P.2-161~

ステージを含め、省スペースにしたい場合に最適

ステージサイズ | 40×40mm | 50×50mm | 60×60mm | 70×70mm

回転中心振れ精度・回転中心高さについて

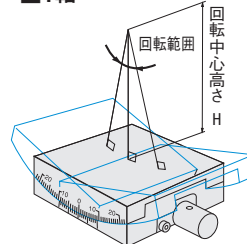
▽回転中心振れ精度

回転中心(設計理論上で無く、実際の回転中心)高さに真円球を置き、フルストロークさせたときの真円球の振れ量(X,Y,Z)を、回転中心振れ精度としています。

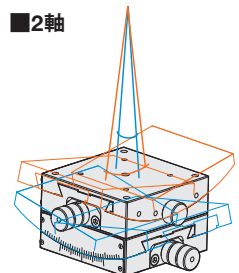
▽回転中心高さ(ワークディスタンス)

回転中心高さは、ステージ上面から真円球中心までの高さになります。

■1軸



■2軸

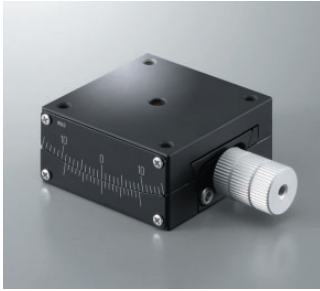


アリ式ゴニオステージ□40：B54/B55-40シリーズ

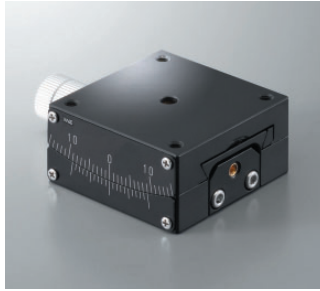
RoHS

1軸

B54-40シリーズ B54-40LN

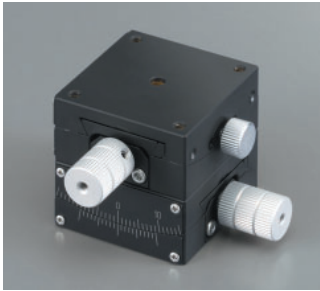


B54-40Rシリーズ B54-40LNR

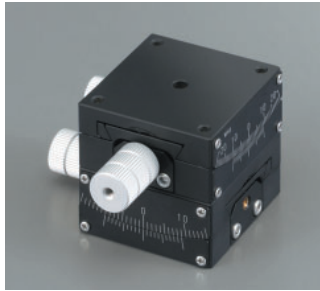


2軸

B55-40シリーズ B55-40N



B55-40Rシリーズ B55-40NR



■移動ガイドにアリ式・送り機構にウォームギヤを採用した、コストパフォーマンスの高いゴニオステージです。研究開発～装置組込・治具用途に幅広くご使用いただけます。

■その他 40×40mmステージ

・ゴニオステージ



マイクロメータ
サイド押しタイプ
B58-40シリーズ
▶P.2-161～

・直動ステージ



X軸SSステージ
BSS16-40シリーズ
▶P.2-019～

・Z軸ステージ



B33-40KGA
▶P.2-082～

3
数量
1～6
日発送

SPEC					
軸数	1軸			2軸	
型式	B54-40U2N	B54-40UN	B54-40LN	B55-40-2N	B55-40N
(勝手違い)	B54-40U2NR	B54-40UNR	B54-40LNR	B55-40-2NR	B55-40NR
ステージ面サイズ	40×40mm				
回転中心高さ	25mm	40mm	60mm	25mm	40mm
移動量	±20°	±15°	±10°	(上)±20° (下)±15°	(上)±15° (下)±10°
パーニア最小読取	パーニア目盛0.1°				
ツマミ1回転の移動量	≒2.2°	≒1.89°	≒1.33°	(上)≒2.2° (下)≒1.89°	(上)≒1.89° (下)≒1.33°
ガイド	アリ式				
耐荷重	3.0kgf[29.4N]			2.8kgf[27.4N]	2.7kgf[26.4N]
許容 モーメント 荷重	ピッチ	0.8N・m			0.8N・m
	ヨー	1.0N・m			1.0N・m
	ロール	1.0N・m			0.8N・m
自重	0.18kg	0.24kg		0.42kg	0.48kg
主材質-表面処理	黄銅-黒塗装				
付属ねじ(六角穴付ボルト)	M3-6 4本		M3-8 4本		
価格(円)	1台	44,000			88,000
	2～6台	37,000			74,000
	7台～	36,000			72,000

手動ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

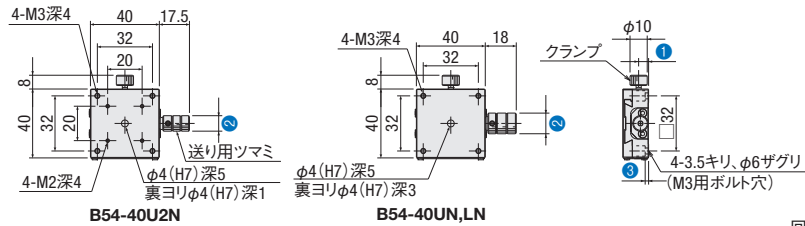
アクセサリ

アリ式

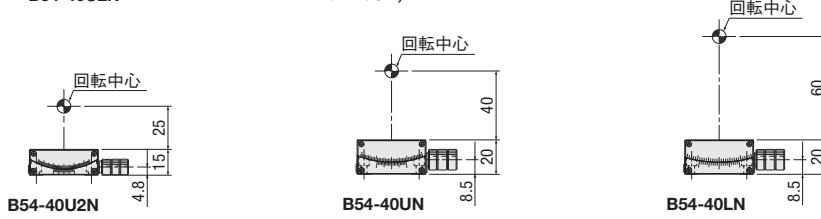
クロス
ローラ

外形寸法図[1軸]

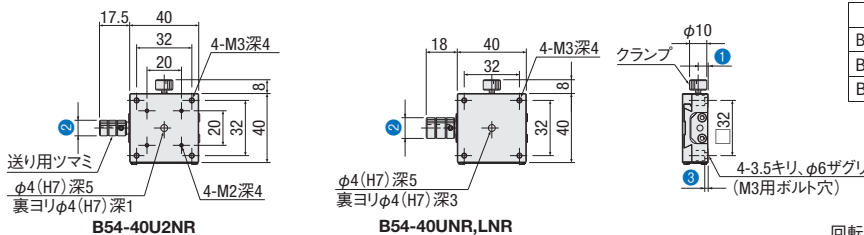
B54-40シリーズ



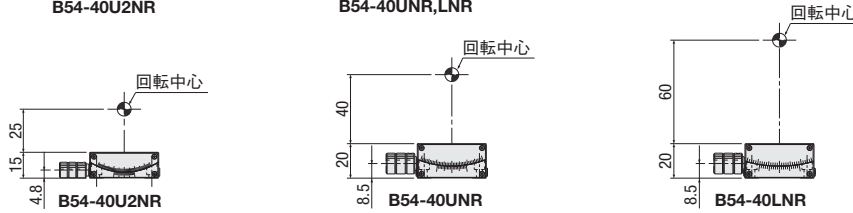
型式	WD (mm)	① (mm)	② (φ)	③ (mm)
B54-40U2N	25	5.8	9	2
B54-40UN	40	9.7	12	5
B54-40LN	60	9.7	12	5



B54-40Rシリーズ

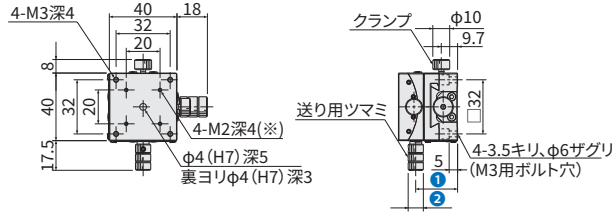


型式	WD (mm)	① (mm)	② (φ)	③ (mm)
B54-40U2NR	25	5.8	9	2
B54-40UNR	40	9.7	12	5
B54-40LNR	60	9.7	12	5



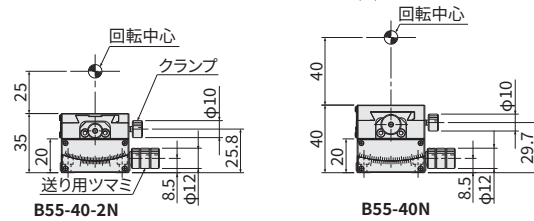
外形寸法図[2軸]

B55-40シリーズ

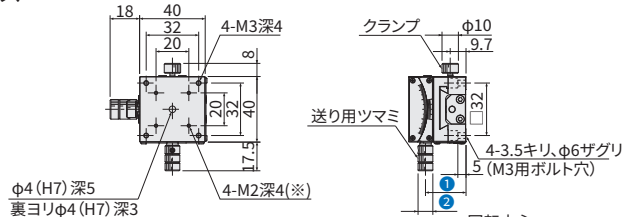


型式	WD (mm)	① (mm)	② (φ)
B55-40-2N	25	24.8	9
B55-40N	40	28.5	12

※ B55-40-2N のみ

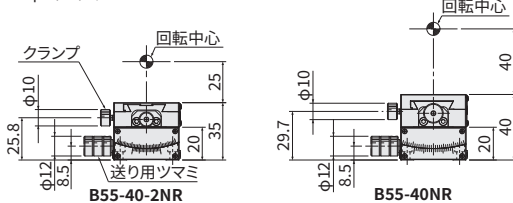


B55-40Rシリーズ



型式	WD (mm)	① (mm)	② (φ)
B55-40-2NR	25	24.8	9
B55-40NR	40	28.5	12

※ B55-40-2NR のみ



X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロスローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

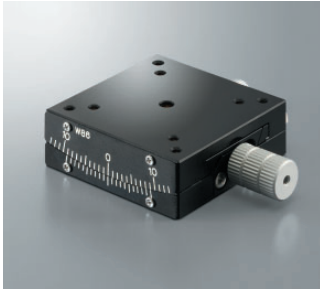
その他

アリ式ゴニオステージ□50：B54/B55-50シリーズ

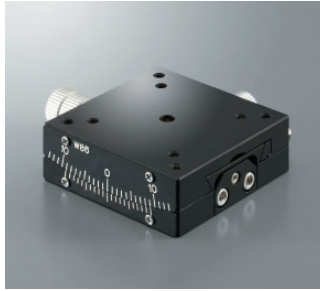
RoHS

■1軸

B54-50シリーズ B54-50L

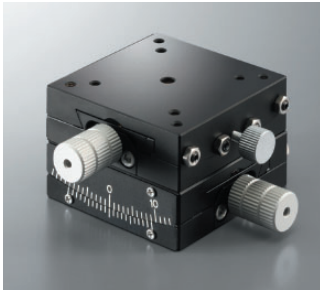


B54-50Rシリーズ B54-50LR



■2軸

B55-50シリーズ B55-50U



B55-50Rシリーズ B55-50UR



■移動ガイドにアリ式・送り機構にウォームギヤを採用した、コストパフォーマンスの高いゴニオステージです。研究開発～装置組込・治具用途に幅広くご使用いただけます。

■その他 50×50mmステージ
・クロスローラゴニオステージ



ウォームタイプ
B56-50シリーズ
▶P.2-151～



マイクロメータ
センター押しタイプ
B58-50Aシリーズ
▶P.2-157～



マイクロメータ
サイド押しタイプ
B58-50Cシリーズ
▶P.2-163～

手動ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロスローラ

3
数量
1～6
日発送

SPEC					
軸数	1軸			2軸	
型式	B54-50U2	B54-50U	B54-50L	B55-50U2	B55-50U
(勝手違い)	B54-50U2R	B54-50UR	B54-50LR	B55-50U2R	B55-50UR
ステージ面サイズ	50×50mm				
回転中心高さ	50mm	68mm	86mm	50mm	68mm
移動量	±10°		±8°	±10°	(上)±10° (下)±8°
バーニア最小読取	バーニア目盛0.1°				
ツマミ1回転の移動量	≒1.55°	≒1.2°	≒0.97°	(上)≒1.55° (下)≒1.2°	(上)≒1.2° (下)≒0.97°
ガイド	アリ式				
耐荷重	3.0kgf [29.4N]			2.5kgf [24.5N]	
許容 モーメント 荷重	ピッチ	1.0N・m			1.0N・m
	ヨー	1.2N・m			1.2N・m
	ロール	1.2N・m			1.0N・m
自重	0.36kg			0.72kg	
主材質-表面処理	黄銅-黒塗装				
付属ねじ(六角穴付ボルト)	M3-6 4本				
価格(円)	1台	52,000			104,000
	2～6台	43,000			86,000
	7台～	42,000			84,000

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

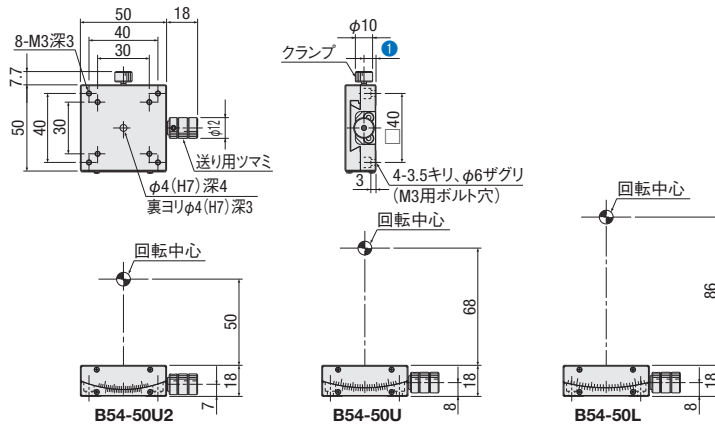
□100

□120

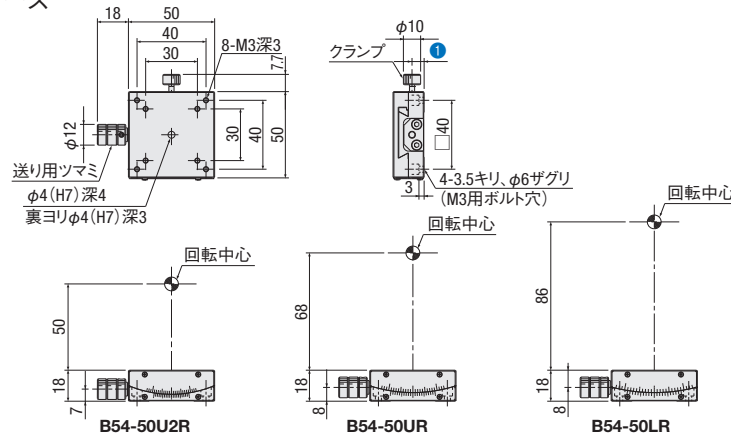
その他

外形寸法図[1軸]

B54-50シリーズ

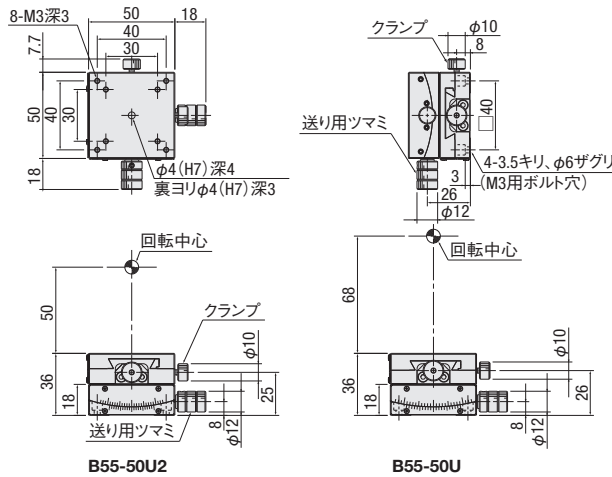


B54-50Rシリーズ

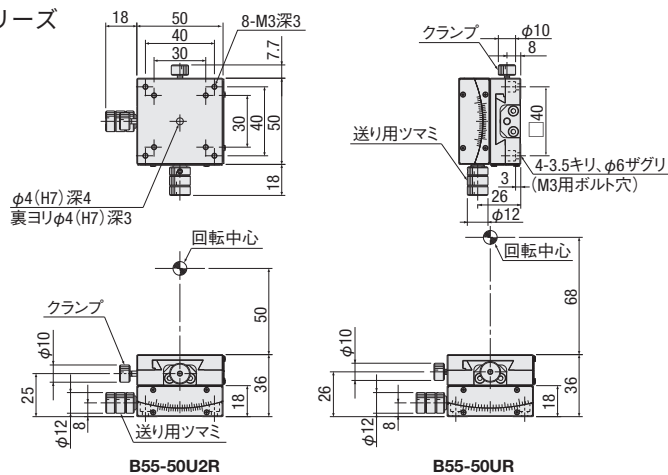


外形寸法図[2軸]

B55-50シリーズ



B55-50Rシリーズ



手動、ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

25

30

40

50

60

70

80

100

120

その他

2

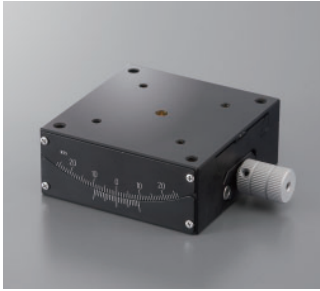
146

アリ式ゴニオステージ□60：B54/B55-60シリーズ

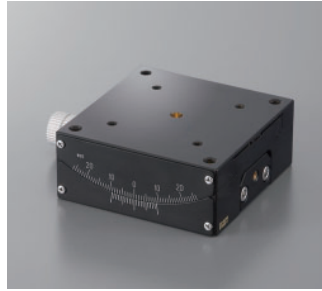
RoHS

■1軸

B54-60シリーズ B54-60U2N



B54-60Rシリーズ B54-60U2NR



■2軸

B55-60シリーズ B55-60N



B55-60Rシリーズ B55-60NR



■移動ガイドにアリ式・送り機構にウォームギヤを採用した、コストパフォーマンスの高いゴニオステージです。研究開発～装置組込・治具用途に幅広くご使用いただけます。

■その他 60×60mmステージ
・クロスローラゴニオステージ



ウォームタイプ
B56-60シリーズ
●P.2-153～



マイクロメータ
サイド押しタイプ
B58-60Cシリーズ
●P.2-165～

手動ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

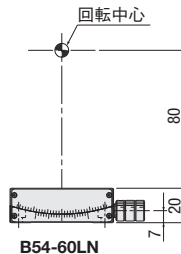
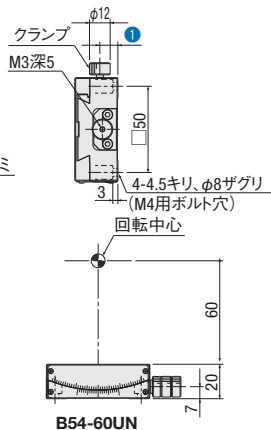
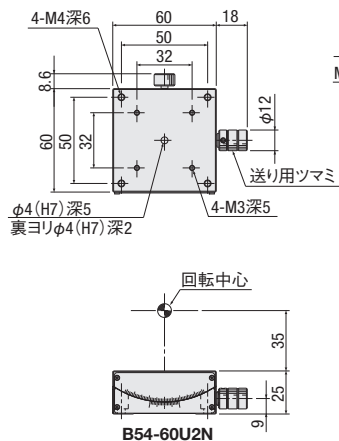
クロスローラ

3
数量
1~6
日発送

SPEC					
軸数	1軸			2軸	
型式	B54-60U2N	B54-60UN	B54-60LN	B55-60-2N	B55-60N
(勝手違い)	B54-60U2NR	B54-60UNR	B54-60LNR	B55-60-2NR	B55-60NR
ステージ面サイズ	60×60mm				
回転中心高さ	35mm	60mm	80mm	35mm	60mm
移動量	±25°	±20°	±15°	(上)±25°(下)±20°	(上)±20°(下)±15°
パーニア最小読取	パーニア目盛0.1°				
ツマミ1回転の移動量	≒2.0°	≒1.3°	≒1.0°	(上)≒2.0°(下)≒1.3°	(上)≒1.3°(下)≒1.0°
ガイド	アリ式				
耐荷重	6.0kgf【58.8N】			5.3kgf【51.9N】	5.4kgf【52.9N】
許容 モーメント 荷重	ピッチ	1.5N・m			1.5N・m
	ヨー	2.0N・m			2.0N・m
	ロール	2.0N・m			1.5N・m
自重	0.72kg	0.58kg		1.30kg	1.16kg
主材質-表面処理	黄銅-黒塗装				
付属ねじ(六角穴付ボルト)	M4-8 4本				
価格(円)	1台	59,000			118,000
	2~6台	49,500			99,000
	7台~	48,000			96,000

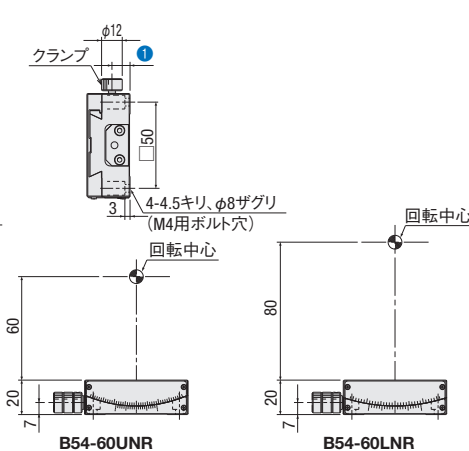
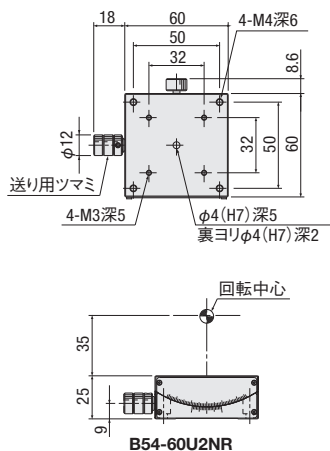
外形寸法図 (1軸)

B54-60シリーズ



型式	WD (mm)	① (mm)
B54-60U2N	35	10.5
B54-60UN	60	8.5
B54-60LN	80	8.5

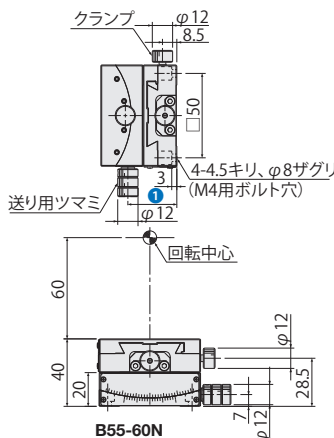
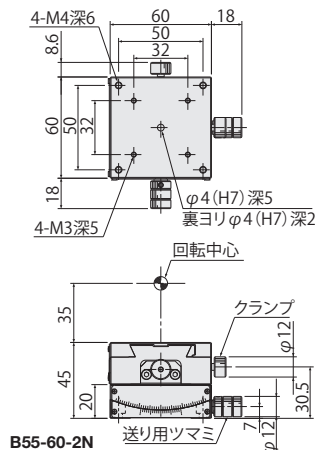
B54-60Rシリーズ



型式	WD (mm)	① (mm)
B54-60U2NR	35	10.5
B54-60UNR	60	8.5
B54-60LNR	80	8.5

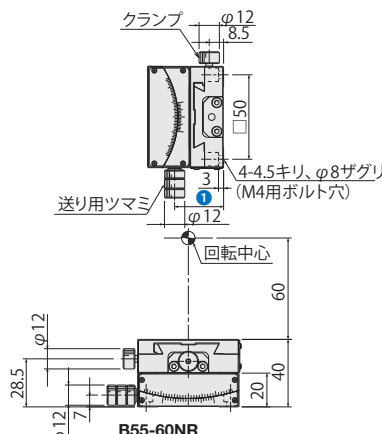
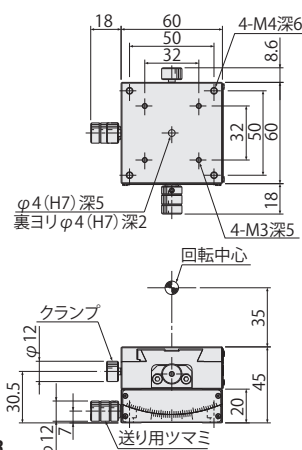
外形寸法図 (2軸)

B55-60シリーズ



型式	WD (mm)	① (mm)
B55-60-2N	35	29
B55-60N	60	27

B55-60Rシリーズ



型式	WD (mm)	① (mm)
B55-60-2NR	35	29
B55-60NR	60	27

手動
ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

その他

2

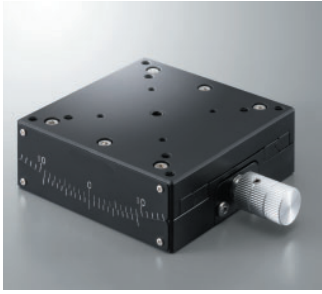
148

アリ式ゴニオステージ□80：B54/B55-80シリーズ

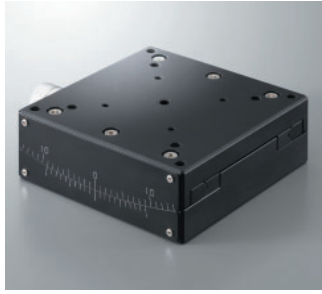
RoHS

■1軸

B54-80シリーズ B54-80L



B54-80Rシリーズ B54-80LR



■2軸

B55-80



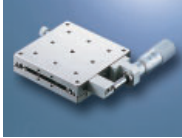
B55-80R



■移動ガイドにアリ式・送り機構にウォームギヤを採用した、コストパフォーマンスの高いゴニオステージです。研究開発～装置組込・治具用途に幅広くご使用いただけます。

■その他 80×80mmステージ

・直動ステージ



X軸SSステージ
BSS16-80シリーズ
▶ 2-027～



薄型XY軸ステージ
BSS23-80シリーズ
▶ 2-041～

・水平面Z軸ステージ



B33-80シリーズ
▶ 2-083～

手動ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロスローラ

3
数量
1～6
日発送

SPEC			
軸数	1軸		2軸
型式	B54-80U	B54-80L	B55-80
(勝手違い)	B54-80UR	B54-80LR	B55-80R
ステージ面サイズ	80×80mm		
回転中心高さ	100mm	130mm	100mm
移動量	±18°	±15°	(上) ±18° (下) ±15°
パーニア最小読取	パーニア目盛0.1°		
ツマミ1回転の移動量	≒1.0°		
ガイド	アリ式		
耐荷重	5.0kgf【49.0N】		4.3kgf【42.1N】
許容モーメント	ピッチ	2.0N・m	2.0N・m
荷重	ヨー	3.0N・m	3.0N・m
	ロール	3.0N・m	2.0N・m
自重	0.64kg		1.28kg
主材質-表面処理	アルミ-黒塗装		
付属ねじ(六角穴付ボルト)	M4-12 4本		
価格(円)	1台	83,000	166,000
	2～6台	69,000	138,000
	7台～	67,000	134,000

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

その他

2

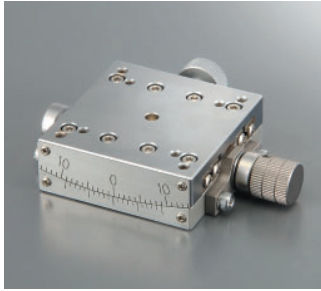
149

クロスローラゴニオステージ(ウォームタイプ) □50:B56/B57-50シリーズ

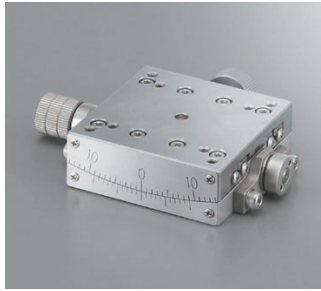
RoHS

■1軸

B56-50シリーズ B56-50W

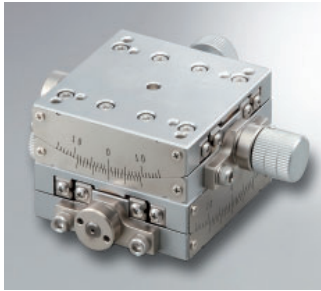


B56-50Rシリーズ B56-50WR



■2軸

B57-50シリーズ B57-50U



■移動ガイドにクロスローラ・送り機構にウォームギヤを採用した高精度ゴニオステージです。回転中心振れ精度は0.01mm以下(1軸)と高精度です。操作感が非常によく、頻繁に繰り返し駆動させる用途に最適です。

■その他 50×50mmステージ
・クロスローラゴニオステージ

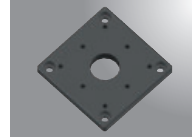


マイクロメータ
センター押しタイプ
B58-50Aシリーズ
▶P.2-157~



マイクロメータ
サイド押しタイプ
B58-50Cシリーズ
▶P.2-163~

■アダプタプレート



異なるサイズのステージ
を取付ける際の変換用プレート
A49シリーズ
▶P.2-185~

3
数量
1~6
日発送

SPEC					
軸数	1軸			2軸	
型式	B56-50U	B56-50L	B56-50W	B57-50U	B57-50L
(勝手違い)	B56-50UR	B56-50LR	B56-50WR	B57-50UR	B57-50LR
ステージ面サイズ	50×50mm				
回転中心高さ	50±0.2mm	68±0.2mm	86±0.2mm	50±0.4mm	68±0.4mm
回転中心振れ精度	0.01mm以下				
移動量	±10.0°	±8.0°	±6.0°	(上)±10°(下)±8°	(上)±8°(下)±6°
バーニア最小読取	バーニア目盛0.1°				
ツマミ1回転の移動量	≒1.56°	≒1.20°	≒0.96°	(上)≒1.56°(下)≒1.20°	(上)≒1.20°(下)≒0.96°
ガイド	クロスローラガイド				
耐荷重	3.0kgf[29.4N]			2.7kgf[26.5N]	
許容 モーメント 荷重	ピッチ	1.5N・m			1.5N・m
	ヨー	1.2N・m			1.2N・m
	ロール	2.5N・m			1.5N・m
モーメント 剛性	ピッチ	0.42"/N・cm			0.65"/N・cm
	ヨー	0.16"/N・cm			0.32"/N・cm
	ロール	0.23"/N・cm			0.65"/N・cm
自重	0.31kg			0.62kg	
主材質-表面処理	黄銅/リン青銅-ニッケルクロームメッキ処理				
付属ねじ(六角穴付ボルト)	M3-6 4本				
価格(円)	1台	102,000			204,000
	2~6台	85,000			170,000
	7台~	84,000			168,000

手動ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

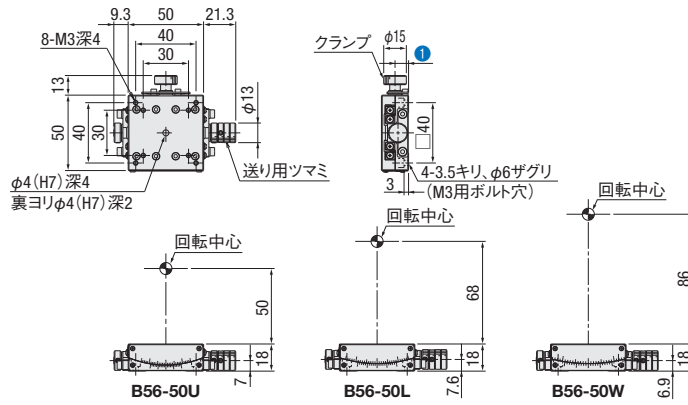
その他

2

151

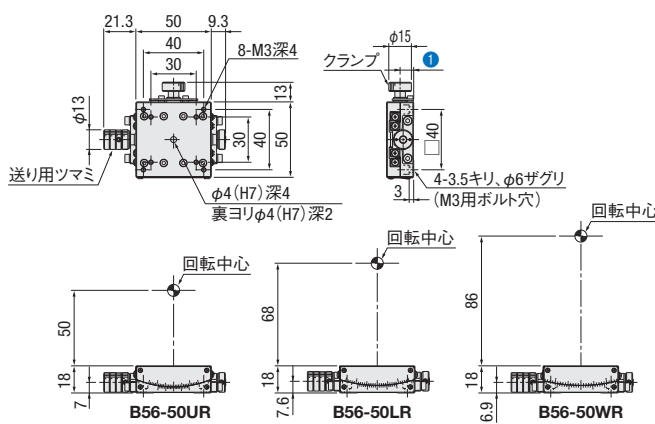
外形寸法図 (1軸)

B56-50シリーズ



型式	WD(mm)	①(mm)
B56-50U	50	9
B56-50L	68	9.9
B56-50W	86	9.9

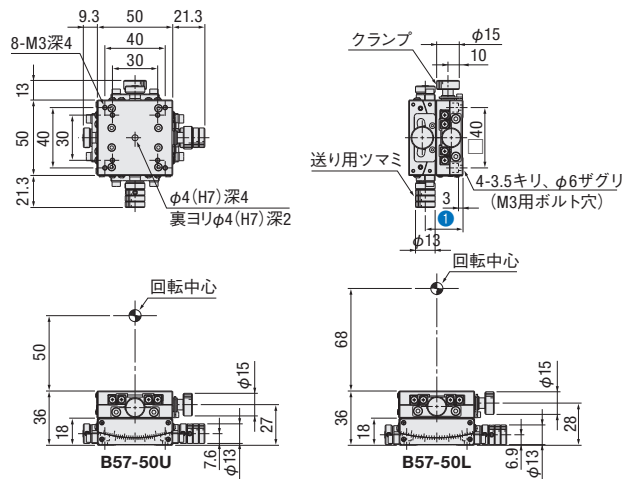
B56-50Rシリーズ



型式	WD(mm)	①(mm)
B56-50UR	50	9
B56-50LR	68	9.9
B56-50WR	86	9.9

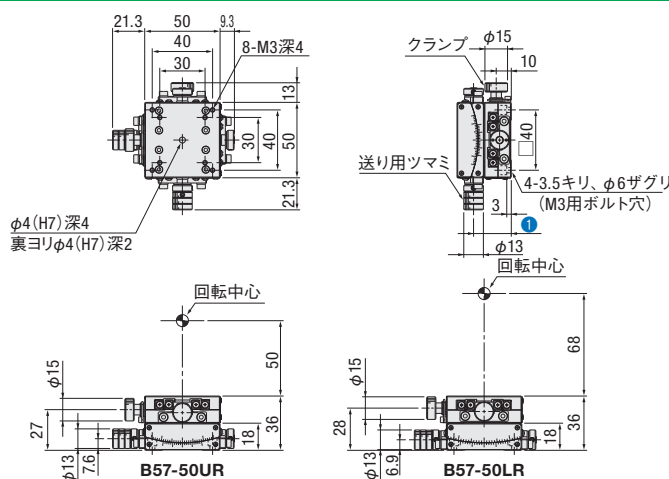
外形寸法図 (2軸)

B57-50シリーズ



型式	WD(mm)	①(mm)
B57-50U	50	25
B57-50L	68	25.8

B57-50Rシリーズ



型式	WD(mm)	①(mm)
B57-50UR	50	25
B57-50LR	68	25.8

手動
ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

その他

2

152

クロスローラゴニオステージ(ウォームタイプ) □60:B56/B57-60シリーズ

RoHS

■1軸

B56-60シリーズ (B56-60U)



B56-60Rシリーズ (B56-60USR)



■2軸

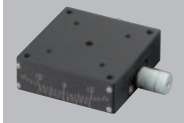
B57-60シリーズ (B57-60)



■移動ガイドにクロスローラ・送り機構にウォームギヤを採用した高精度ゴニオステージです。回転中心振れ精度は0.01mm以下(1軸)と高精度です。操作感が非常によく、頻繁に繰り返し駆動させる用途に最適です。

■その他 60×60mmステージ

・アリ式ゴニオステージ



B54-60シリーズ
▶P.2-147~

・クロスローラゴニオステージ



マイクロメータ
サイド押しタイプ
B58-60Cシリーズ
▶P.2-165~

3
数量
1~6
日発送

SPEC							
軸数	1軸				2軸		
型式	B56-60U	B56-60L	B56-60W	B56-60T	B57-60	B57-60L	B57-60W
(勝手違い)	B56-60USR	B56-60LSR	B56-60WR	B56-60TR	B57-60SR	B57-60LR	B57-60WR
ステージ面サイズ	60×60mm						
回転中心高さ	50±0.2mm	75±0.2mm	100±0.2mm	125±0.2mm	50±0.4mm	75±0.4mm	100±0.4mm
回転中心振れ精度	0.01mm以下						
移動量	±10.0°	±8.0°	±5.0°	±4.0°	(上)±10°(下)±8°	(上)±8°(下)±5°	(上)±5°(下)±4°
バーニア最小読取	バーニア目盛0.10°		バーニア目盛0.05°		(上)0.10°(下)0.10°	(上)0.10°(下)0.05°	(上)0.05°(下)0.05°
ツマミ1回転の移動量	≒2.25°	≒1.60°	≒1.25°	≒1.00°	(上)≒2.25°(下)≒1.60°	(上)≒1.60°(下)≒1.25°	(上)≒1.25°(下)≒1.00°
ガイド	クロスローラガイド						
耐荷重	5.0kgf[49.0N]				4.7kgf[46.0N]		
許容 モーメント 荷重	ピッチ	1.5N・m				1.5N・m	
	ヨー	2.0N・m				2.0N・m	
	ロール	2.6N・m				1.5N・m	
モーメント 剛性	ピッチ	0.27"/N・cm				0.37"/N・cm	
	ヨー	0.09"/N・cm				0.18"/N・cm	
	ロール	0.10"/N・cm				0.37"/N・cm	
自重	0.33kg				0.66kg		
主材質-表面処理	アルミ-黒アルマイト処理						
付属ねじ(六角穴付ボルト)	M4-10 4本						
価格(円)	1台	97,000				194,000	
	2~6台	80,500				161,000	
	7台~	79,000				158,000	

手動ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

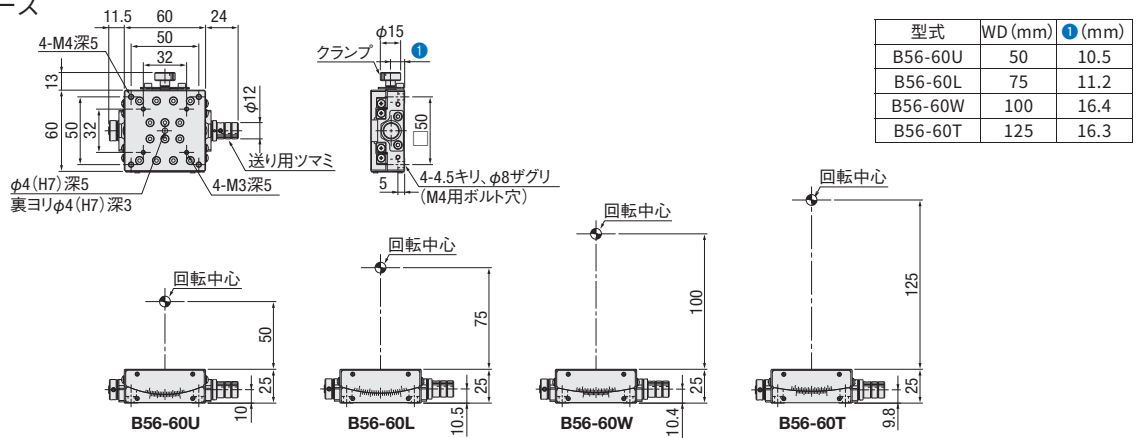
その他

2

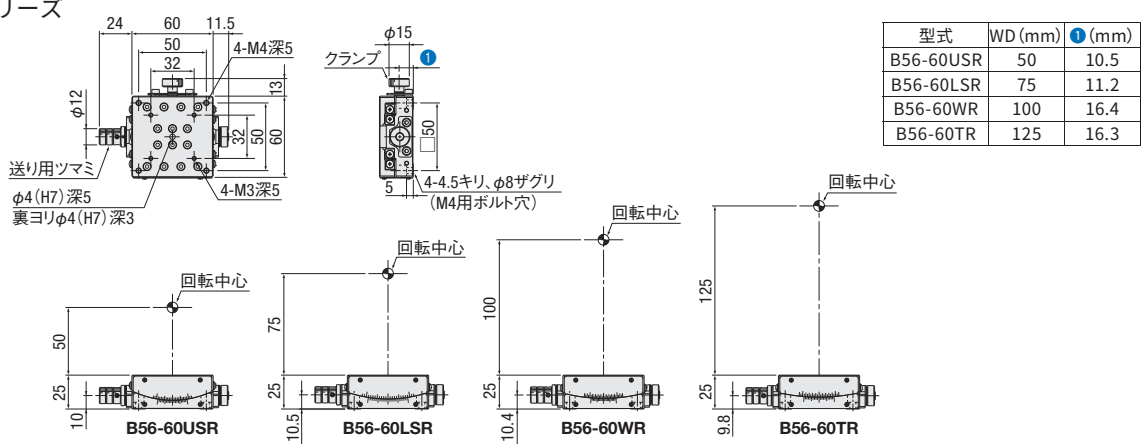
153

外形寸法図[1軸]

B56-60シリーズ

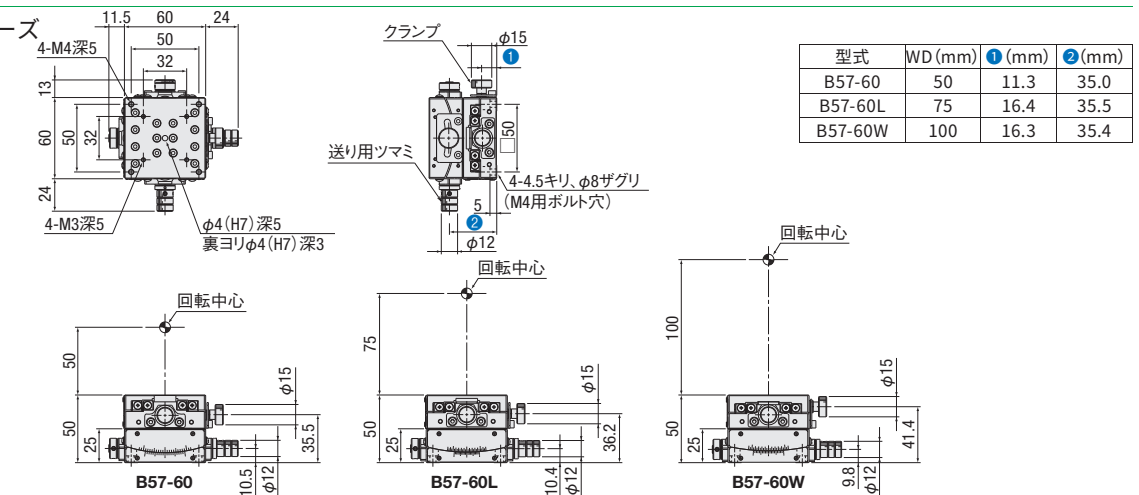


B56-60Rシリーズ

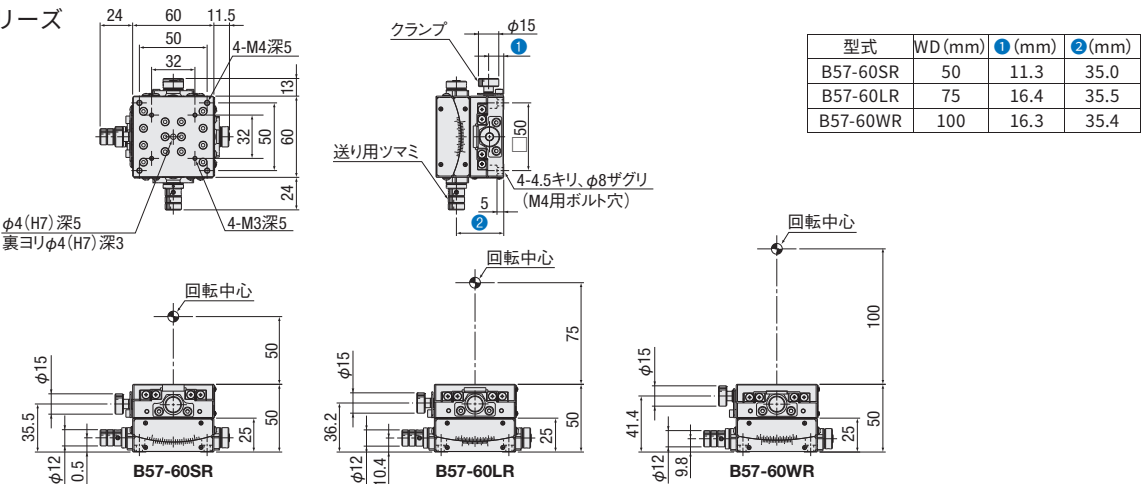


外形寸法図[2軸]

B57-60シリーズ



B57-60Rシリーズ



手動
ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

■60

□70

□80

□100

□120

その他

2

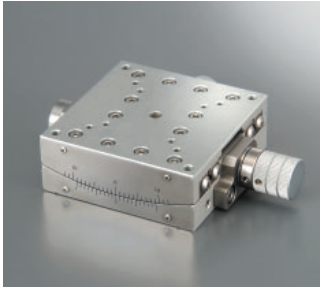
154

クロスローラゴニオステージ(ウォームタイプ) □70:B56/B57-70シリーズ

RoHS

■1軸

B56-70シリーズ B56-70U



B56-70Rシリーズ B56-70UR



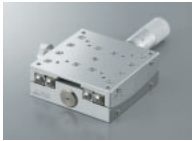
■2軸

B57-70シリーズ B57-70U



■移動ガイドにクロスローラ・送り機構にウォームギヤを採用した高精度ゴニオステージです。回転中心振れ精度は0.01mm以下(1軸)と高精度です。操作感が非常によく、頻繁に繰り返し駆動させる用途に最適です。

■その他 70×70mmステージ
・クロスローラゴニオステージ



マイクロメータ
センター押しタイプ
B58-70Aシリーズ
▶P.2-159~



マイクロメータ
サイド押しタイプ
B58-70Cシリーズ
▶P.2-167~

3
数量
1~6
日発送

SPEC					
軸数	1軸			2軸	
型式	B56-70U	B56-70L	B56-70W	B57-70U	B57-70L
(勝手違い)	B56-70UR	B56-70LR	B56-70WR	B57-70UR	B57-70LR
ステージ面サイズ	70×70mm				
回転中心高さ	70±0.2mm	96±0.2mm	122±0.2mm	70±0.4mm	96±0.4mm
回転中心振れ精度	0.01mm以下				
移動量	±9.0°	±7.0°	±5.0°	(上)±9°(下)±7°	(上)±7°(下)±5°
バーニア最小読取	バーニア目盛0.1°				
ツマミ1回転の移動量	≒1.53°	≒1.20°	≒0.96°	(上)≒1.53°(下)≒1.20°	(上)≒1.20°(下)≒0.96°
ガイド	クロスローラガイド				
耐荷重	5.0kgf[49.0N]			4.5kgf[44.1N]	
許容 モーメント 荷重	ピッチ	3.6N・m			3.6N・m
	ヨー	2.8N・m			2.8N・m
	ロール	5.7N・m			3.6N・m
モーメント 剛性	ピッチ	0.17"/N・cm			0.23"/N・cm
	ヨー	0.06"/N・cm			0.12"/N・cm
	ロール	0.06"/N・cm			0.23"/N・cm
自重	0.57kg			1.14kg	
主材質-表面処理	アルミ-白アルマイト処理				
付属ねじ(六角穴付ボルト)	M4-8 4本				
価格(円)	1台	113,000			226,000
	2~6台	94,500			189,000
	7台~	93,000			186,000

手動ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

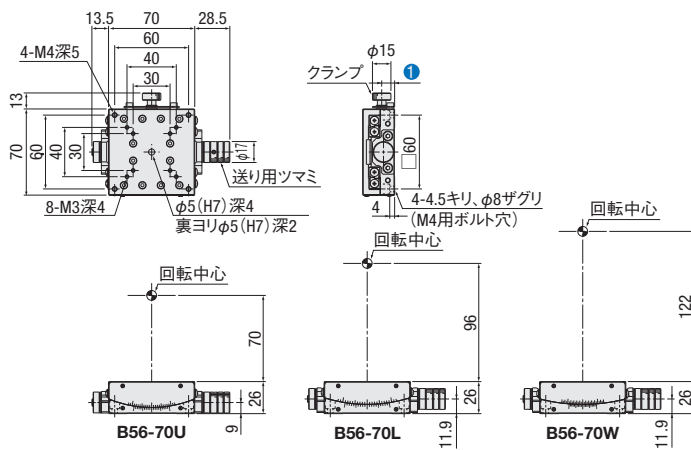
その他

2

155

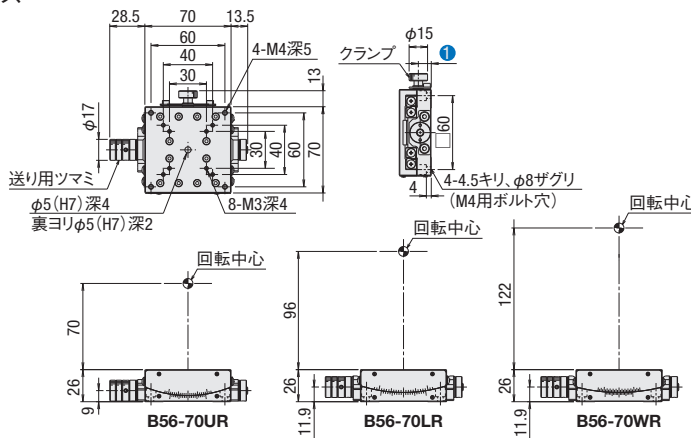
外形寸法図 (1軸)

B56-70シリーズ



型式	WD(mm)	①(mm)
B56-70U	70	10.5
B56-70L	96	12.5
B56-70W	122	12.5

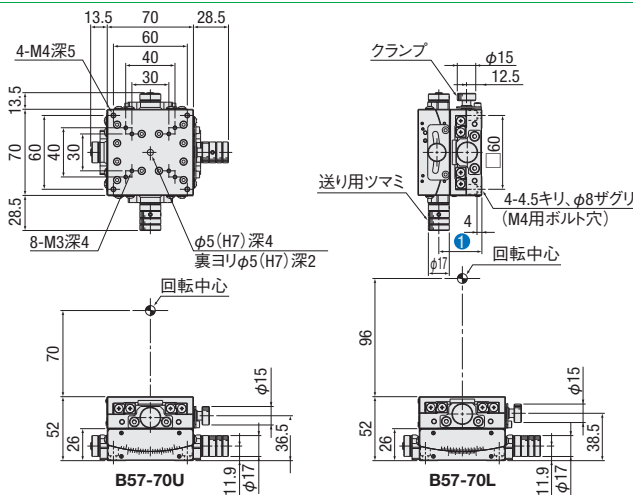
B56-70Rシリーズ



型式	WD(mm)	①(mm)
B56-70UR	70	10.5
B56-70LR	96	12.5
B56-70WR	122	12.5

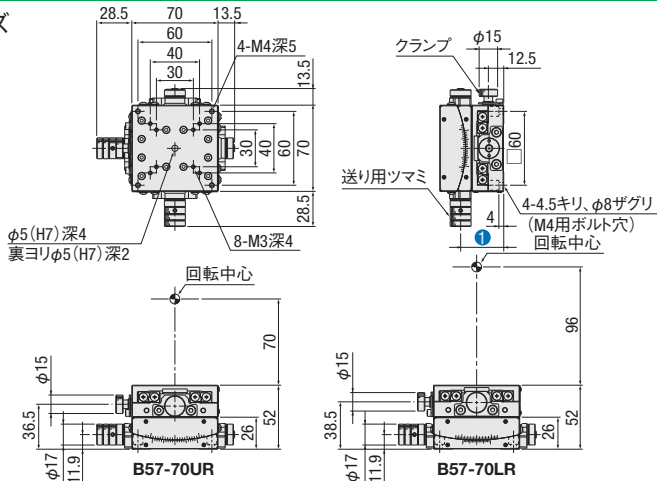
外形寸法図 (2軸)

B57-70シリーズ



型式	WD(mm)	①(mm)
B57-70U	70	35
B57-70L	96	37.9

B57-70Rシリーズ



型式	WD(mm)	①(mm)
B57-70UR	70	35
B57-70LR	96	37.9

手動
ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

その他

2

156

クロスローラゴニオステージ(マイクロメータセンター押しタイプ) □50:B58/B59-50Aシリーズ

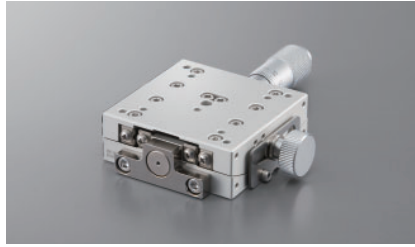
RoHS

■1軸

B58-50Aシリーズ (B58-50LA)

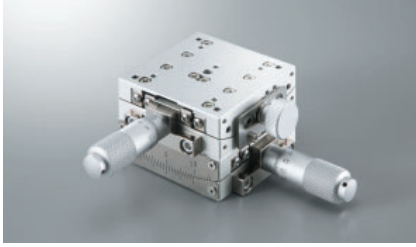


B58-50ARシリーズ (B58-50UAR)



■2軸

B59-50Aシリーズ (B59-50UA)



B59-50ARシリーズ (B59-50UAR)



■移動ガイドにクロスローラ・送り機構にマイクロメータを採用した高精度ゴニオステージです。
回転中心振れ精度は0.01mm以下と(1軸)高精度です。
微細な位置決め用途に最適です。

■その他 50×50mmステージ

・アリ式ゴニオステージ



B54-50シリーズ
▶ P.2-145~

・クロスローラゴニオステージ



ウォームタイプ
B56-50シリーズ
▶ P.2-151~

・クロスローラゴニオステージ



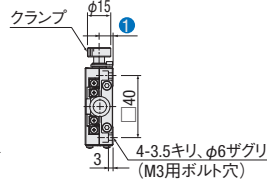
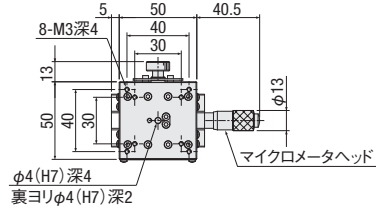
マイクロメータ
サイド押しタイプ
B58-50Cシリーズ
▶ P.2-163~

3
数量
1~6
日発送

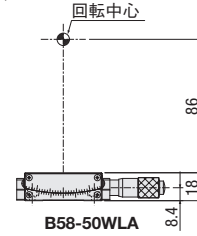
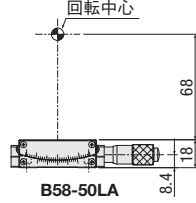
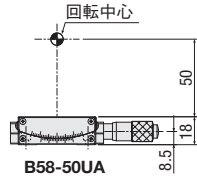
		SPEC				
		1軸		2軸		
軸数	型式	B58-50UA	B58-50LA	B58-50WLA	B59-50UA	B59-50LA
	(勝手違い)	B58-50UAR	B58-50LAR	B58-50WLAR	B59-50UAR	B59-50LAR
	ステージ面サイズ	50×50mm				
	送り位置	センター				
	回転中心高さ	50±0.2mm	68±0.2mm	86±0.2mm	50±0.4mm	68±0.4mm
	回転中心振れ精度	0.01mm以下				
	移動量	±3.0°		(上)±3.0° (下)±3.0°		
	マイクロメータ最小読取	≒35"/目盛	≒27"/目盛	≒22"/目盛	(上)≒35" (下)≒27"	(上)≒27" (下)≒22"
	ガイド	クロスローラガイド				
	耐荷重	3.0kgf[29.4N]		2.8kgf[27.4N]		
	許容 モーメント 荷重	ピッチ	1.5N・m		1.5N・m	
		ヨー	1.2N・m		1.2N・m	
		ロール	2.5N・m		1.5N・m	
	モーメント 剛性	ピッチ	0.60"/N・cm		0.97"/N・cm	
		ヨー	0.26"/N・cm		0.52"/N・cm	
		ロール	0.37"/N・cm		0.97"/N・cm	
	自重	0.22kg		0.44kg		
	主材質-表面処理	アルミ-白アルマイト処理				
	付属ねじ(六角穴付ボルト)	M3-6 4本				
	価格	1台(円)	95,000		190,000	
		2~6台(円)	79,000		158,000	
		7台~(円)	77,000		154,000	

外形寸法図 (1軸)

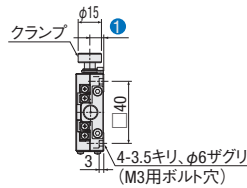
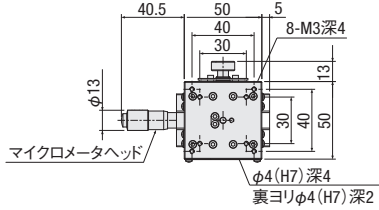
B58-50Aシリーズ



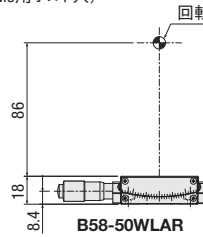
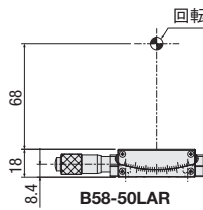
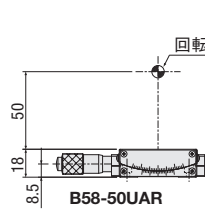
型式	WD (mm)	① (mm)
B58-50UA	50	9
B58-50LA	68	9.9
B58-50WLA	86	9.9



B58-50ARシリーズ

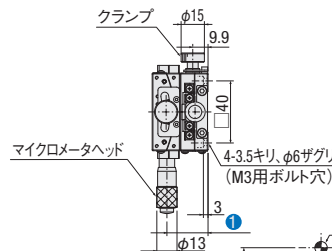
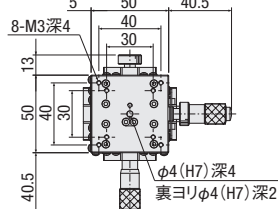


型式	WD (mm)	① (mm)
B58-50UAR	50	9
B58-50LAR	68	9.9
B58-50WLAR	86	9.9

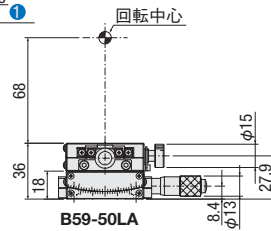
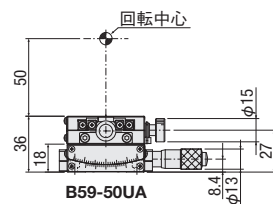


外形寸法図 (2軸)

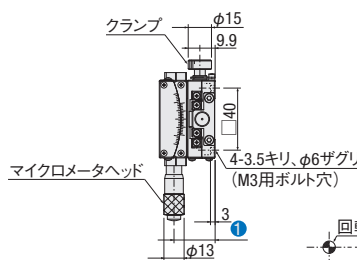
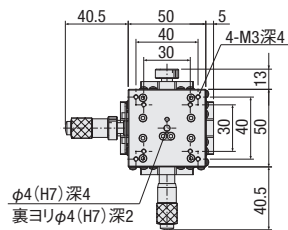
B59-50Aシリーズ



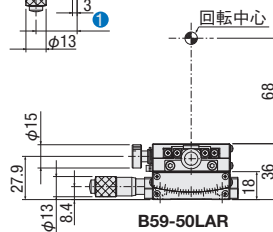
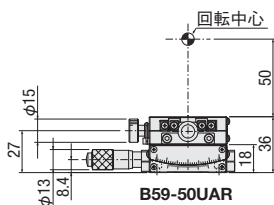
型式	WD (mm)	① (mm)
B59-50UA	50	26.5
B59-50LA	68	26.4



B59-50ARシリーズ



型式	WD (mm)	① (mm)
B59-50UAR	50	26.5
B59-50LAR	68	26.4



手動・ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロスローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

その他

2

158

クロスローラゴニオステージ(マイクロメータセンター押しタイプ) □70:B58/B59-70Aシリーズ

RoHS

■1軸

B58-70Aシリーズ (B58-70LA)

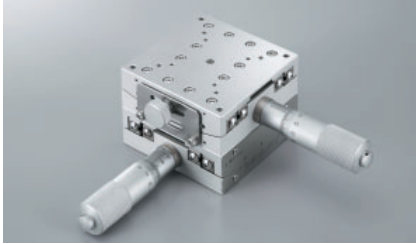


B58-70ARシリーズ (B58-70LAR)



■2軸

B59-70Aシリーズ (B59-70UA)

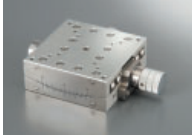


B59-70ARシリーズ (B59-70UAR)



■移動ガイドにクロスローラ・機構にマイクロメータを採用した高精度ゴニオステージです。回転中心振れ精度は0.01mm以下(1軸)と高精度です。微細な位置決め用途に最適です。

■その他 70×70mmステージ ・クロスローラゴニオステージ



ウォームタイプ
B56-70シリーズ
▶ P.2-155~



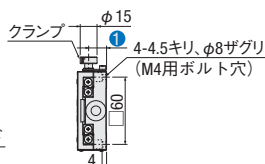
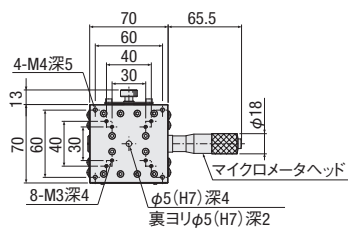
マイクロメータ
サイド押しタイプ
B58-70Cシリーズ
▶ P.2-167~

3
数量
1~6
日発送

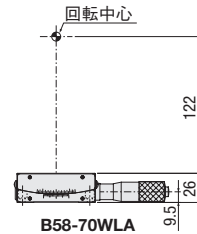
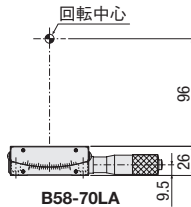
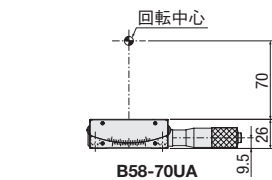
SPEC					
軸数	1軸			2軸	
型式	B58-70UA	B58-70LA	B58-70WLA	B59-70UA	B59-70LA
(勝手違い)	B58-70UAR	B58-70LAR	B58-70WLAR	B59-70UAR	B59-70LAR
ステージ面サイズ	70×70mm				
送り位置	センター				
回転中心高さ	70±0.2mm	96±0.2mm	122±0.2mm	70±0.4mm	96±0.4mm
回転中心振れ精度	0.01mm以下				
移動量	±3.0°			(上)±3.0° (下)±3.0°	
マイクロメータ最小読取	≒24"/目盛	≒18"/目盛	≒15"/目盛	(上)≒24" (下)≒18"	(上)≒18" (下)≒15"
ガイド	クロスローラガイド				
耐荷重	5.0kgf[49.0N]			4.5kgf[44.1N]	
許容 モーメント 荷重	ピッチ	3.6N・m		3.6N・m	
	ヨー	2.8N・m		2.8N・m	
	ロール	5.7N・m		3.6N・m	
モーメント 剛性	ピッチ	0.17"/N・cm		0.23"/N・cm	
	ヨー	0.06"/N・cm		0.12"/N・cm	
	ロール	0.06"/N・cm		0.23"/N・cm	
自重	0.52kg			1.04kg	
主材質・表面処理	アルミ-白アルマイト処理				
付属ねじ(六角穴付ボルト)	M4-8 4本				
価格	1台(円)	91,000			182,000
	2~6台(円)	76,000			152,000
	7台~(円)	74,000			148,000

外形寸法図(1軸)

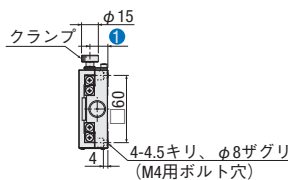
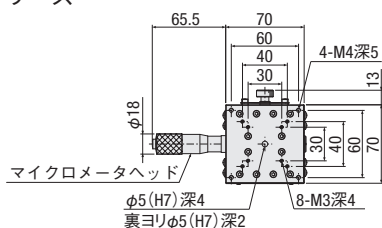
B58-70Aシリーズ



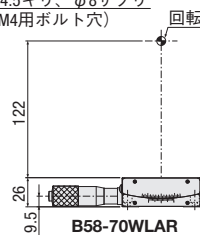
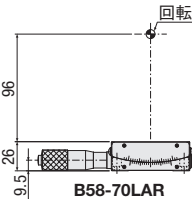
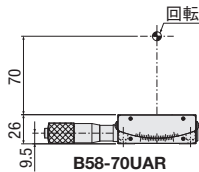
型式	WD (mm)	① (mm)
B58-70UA	70	16
B58-70LA	96	17.5
B58-70WLA	122	17.5



B58-70ARシリーズ

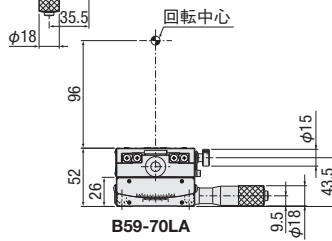
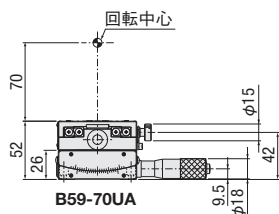
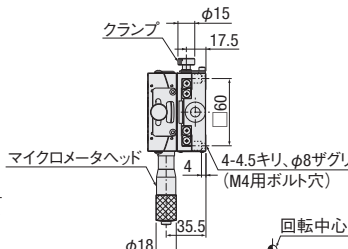
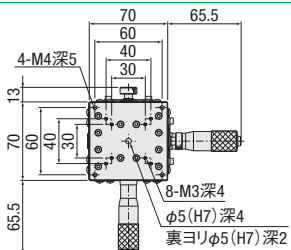


型式	WD (mm)	① (mm)
B58-70UAR	70	16
B58-70LAR	96	17.5
B58-70WLAR	122	17.5

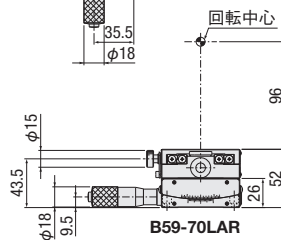
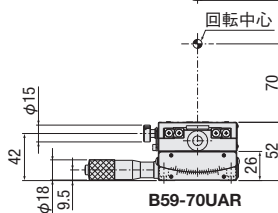
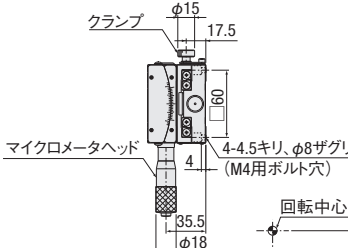
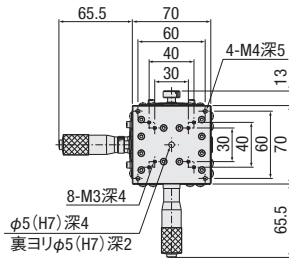


外形寸法図(2軸)

B59-70Aシリーズ



B59-70ARシリーズ



手動
ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

- 25
- 30
- 40
- 50
- 70
- 80
- 100
- 120
- その他

クロスローラゴニオステージ(マイクロメータサイド押しタイプ) □40:B58/B59-40シリーズ

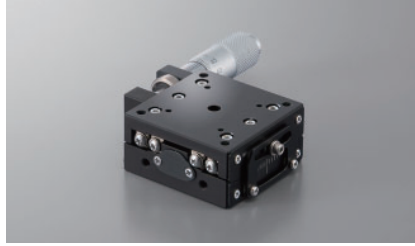
RoHS

1軸

B58-40Cシリーズ (B58-40LC)



B58-40CRシリーズ (B58-40LCR)



2軸

B59-40シリーズ (B59-40W)

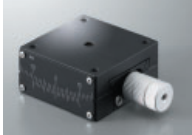


B59-40Rシリーズ (B59-40WR)



■移動ガイドにクロスローラ・送り機構にマイクロメータを採用した高精度ゴニオステージです。回転中心振れ精度は0.01mm以下(1軸)と高精度です。微細な位置決め用途に最適です。

■その他 40×40mmステージ ・アリ式ゴニオステージ



B54-40シリーズ
● P.2-143~

3
数量
1~6
日発送

		SPEC				
軸数		1軸			2軸	
型式		B58-40UC	B58-40LC	B58-40WLC	B59-40	B59-40W
(勝手違い)		B58-40UCR	B58-40LCR	B58-40WLCR	B59-40R	B59-40WR
ステージ面サイズ		40×40mm				
送り位置		サイド				
回転中心高さ		40±0.2mm	60±0.2mm	80±0.2mm	40±0.4mm	60±0.4mm
回転中心振れ精度		0.01mm以下				
移動量		±7.0°	±4.0°		(上)±7.0° (下)±4.0°	(上)±4.0° (下)±4.0°
マイクロメータ最小読取		≒42"/目盛	≒30"/目盛	≒23"/目盛	(上)≒42" (下)≒30"	(上)≒30" (下)≒23"
ガイド		クロスローラガイド				
耐荷重		3.0kgf[29.4N]			2.8kgf[27.4N]	
許容 モーメント 荷重	ピッチ	1.0N・m			1.0N・m	
	ヨー	0.8N・m			0.8N・m	
	ロール	0.9N・m			0.9N・m	
モーメント 剛性	ピッチ	1.30"/N・cm			1.57"/N・cm	
	ヨー	1.15"/N・cm			2.30"/N・cm	
	ロール	0.27"/N・cm			1.57"/N・cm	
自重		0.13kg			0.26kg	
主材質-表面処理		アルミ-黒アルマイト処理				
付属ねじ(六角穴付ボルト)		M3-6 4本				
価格	1台(円)	95,000			190,000	
	2~6台(円)	79,000			158,000	
	7台~(円)	77,000			154,000	

手動ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

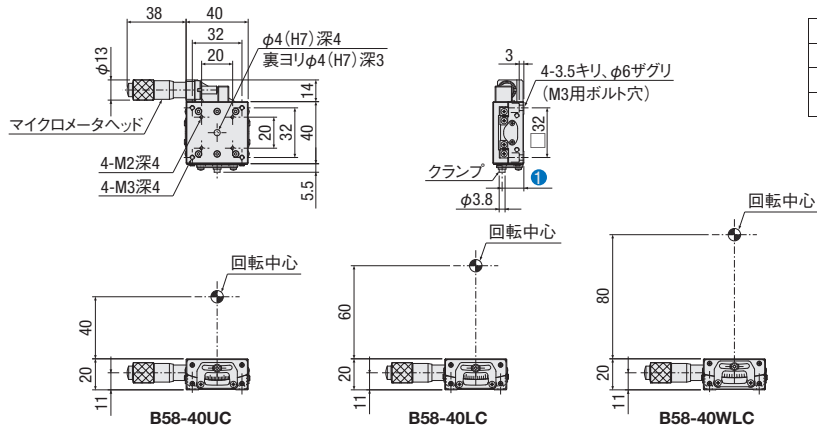
その他

2

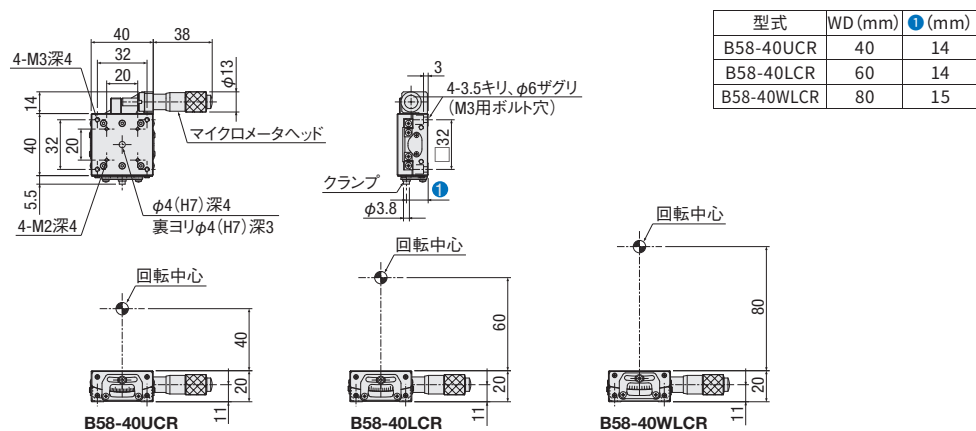
161

外形寸法図 (1軸)

B58-40Cシリーズ

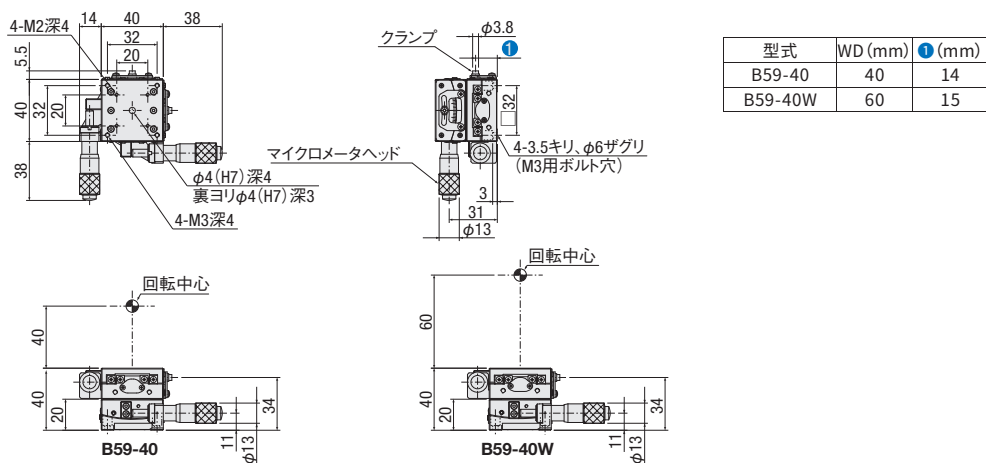


B58-40CRシリーズ

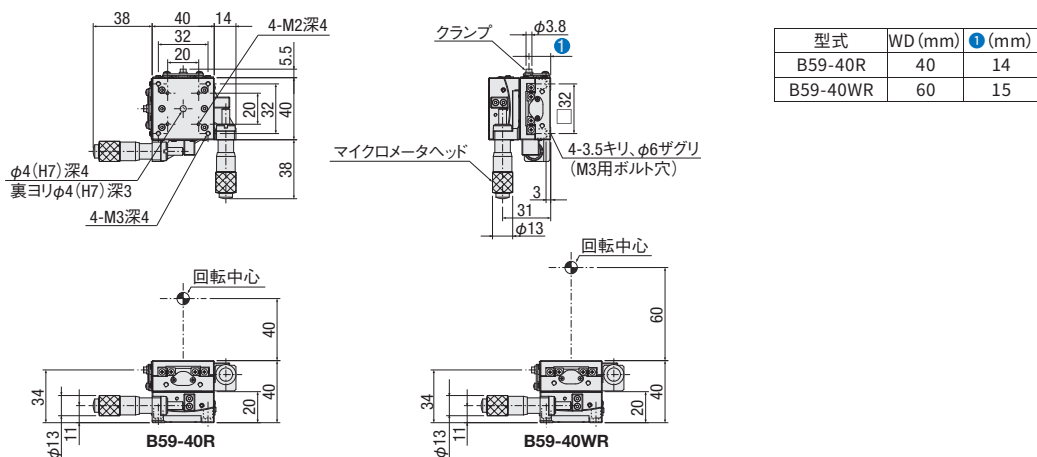


外形寸法図 (2軸)

B59-40シリーズ



B59-40Rシリーズ



手動
ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

その他

2

162

クロスローラゴニオステージ(マイクロメータサイド押しタイプ) □50:B58/B59-50シリーズ

RoHS

■1軸

B58-50Cシリーズ (B58-50LC)

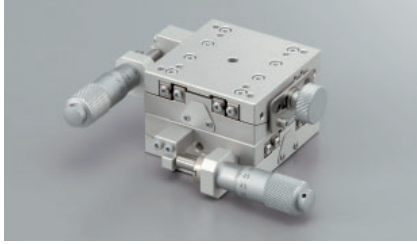


B58-50CRシリーズ (B58-50LCR)

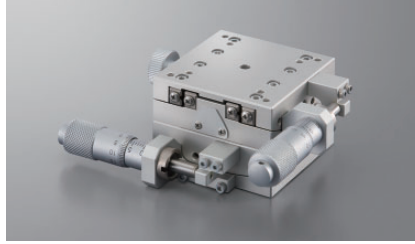


■2軸

B59-50シリーズ (B59-50U)



B59-50Rシリーズ (B59-50UR)



■移動ガイドにクロスローラ・送り機構にマイクロメータを採用した高精度ゴニオステージです。
回転中心振れ精度は0.01mm以下(1軸)と高精度です。
微細な位置決め用途に最適です。

■その他 50×50mmステージ

・アリ式ゴニオステージ



B54-50シリーズ
▶P.2-145~

・クロスローラゴニオステージ



ウォームタイプ
B56-50シリーズ
▶P.2-151~



マイクロメータ
センター押しタイプ
B58-50Aシリーズ
▶P.2-157~

3
数量
1~6
日発送

		SPEC				
軸数		1軸		2軸		
型式		B58-50UC	B58-50LC	B58-50WLC	B59-50U	B59-50L
(勝手違い)		B58-50UCR	B58-50LCR	B58-50WLCR	B59-50UR	B59-50LR
ステージ面サイズ		50×50mm				
送り位置		サイド				
回転中心高さ		50±0.2mm	68±0.2mm	86±0.2mm	50±0.4mm	68±0.4mm
回転中心振れ精度		0.01mm以下				
移動量		±3.0°				
マイクロメータ最小読取		≒35"/目盛	≒27"/目盛	≒22"/目盛	(上)≒35" (下)≒27"	(上)≒27" (下)≒22"
ガイド		クロスローラガイド				
耐荷重		3.0kgf[29.4N]		2.8kgf[27.4N]		
許容 モーメント 荷重	ピッチ	1.5N・m		1.5N・m		
	ヨー	1.2N・m		1.2N・m		
	ロール	2.5N・m		1.5N・m		
モーメント 剛性	ピッチ	0.60"/N・cm		0.97"/N・cm		
	ヨー	0.26"/N・cm		0.52"/N・cm		
	ロール	0.37"/N・cm		0.97"/N・cm		
自重		0.23kg		0.46kg		
主材質・表面処理		アルミ-白アルマイト処理				
付属ねじ(六角穴付ボルト)		M3-6 4本				
価格	1台(円)	95,000		190,000		
	2~6台(円)	79,000		158,000		
	7台~(円)	77,000		154,000		

手動ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

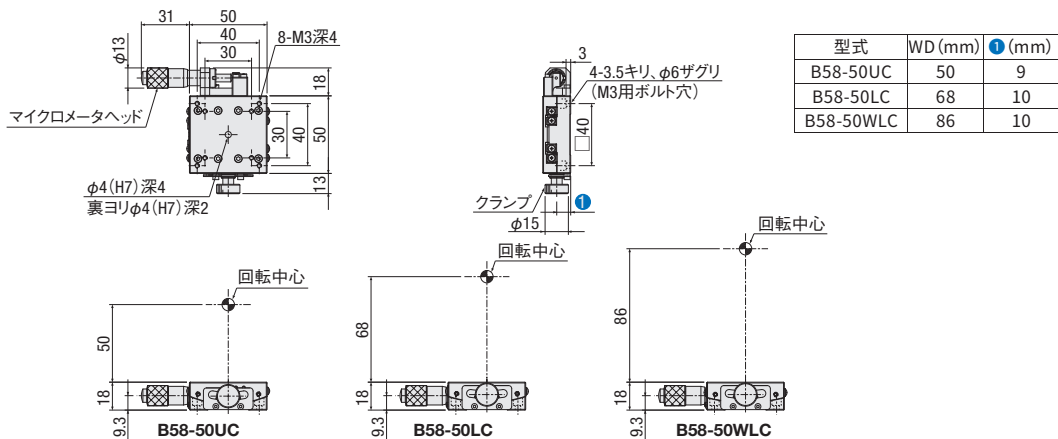
その他

2

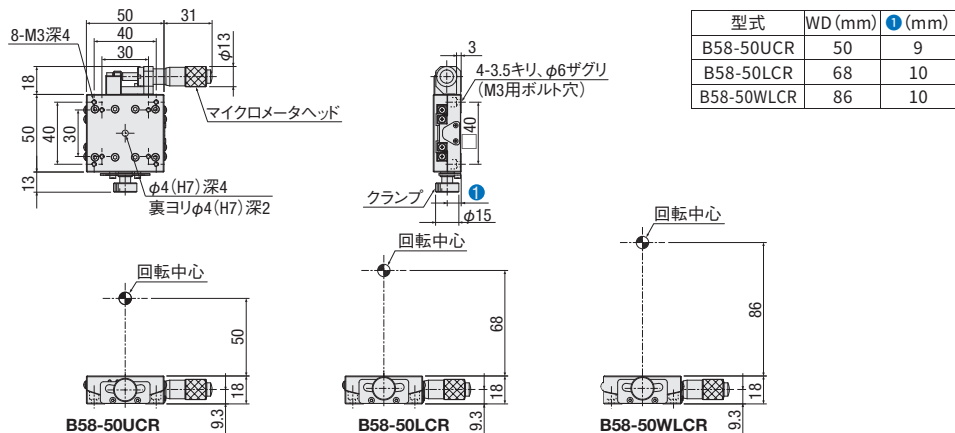
163

外形寸法図 (1軸)

B58-50Cシリーズ

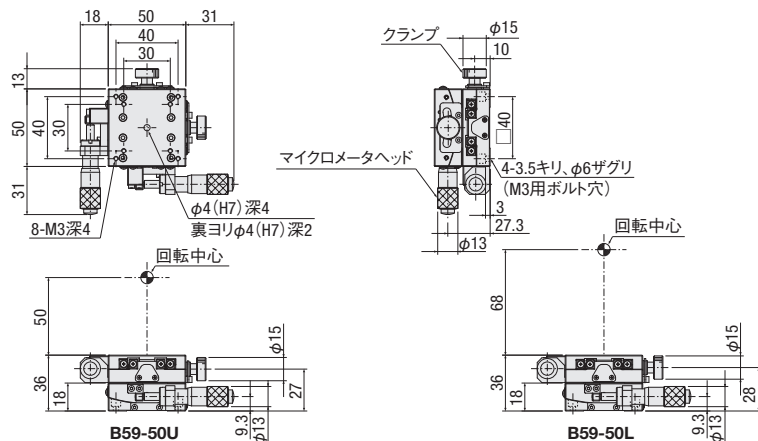


B58-50CRシリーズ

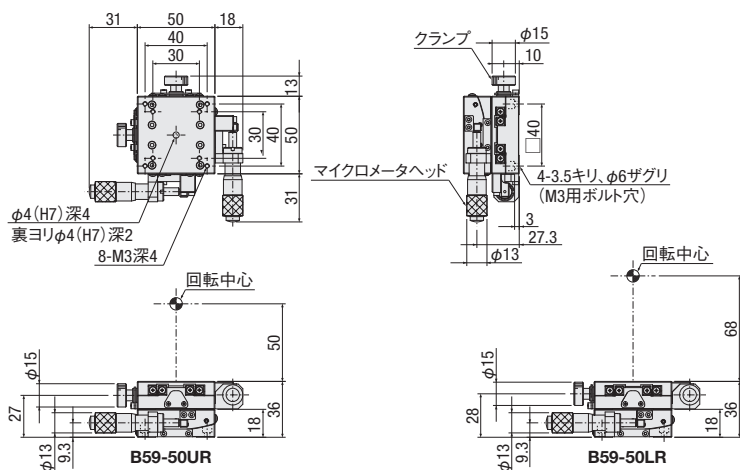


外形寸法図 (2軸)

B59-50シリーズ



B59-50Rシリーズ



手動
ミニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

25

30

40

50

60

70

80

100

120

その他

2

164

クロスローラゴニオステージ(マイクロメータサイド押しタイプ) □60: B58/B59-60シリーズ

RoHS

■1軸

B58-60Cシリーズ (B58-60LC)



B58-60CRシリーズ (B58-60LCR)



■2軸

B59-60シリーズ (B59-60T)



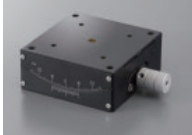
B59-60Rシリーズ (B59-60TR)



■移動ガイドにクロスローラ・送り機構にマイクロメータを採用した高精度ゴニオステージです。回転中心振れ精度は0.01mm以下(1軸)と高精度です。微細な位置決め用途に最適です。

■その他 60×60mmステージ

・アリ式ゴニオステージ



ウォームタイプ
B54-60シリーズ
▶ P.2-147~

・クロスローラゴニオステージ



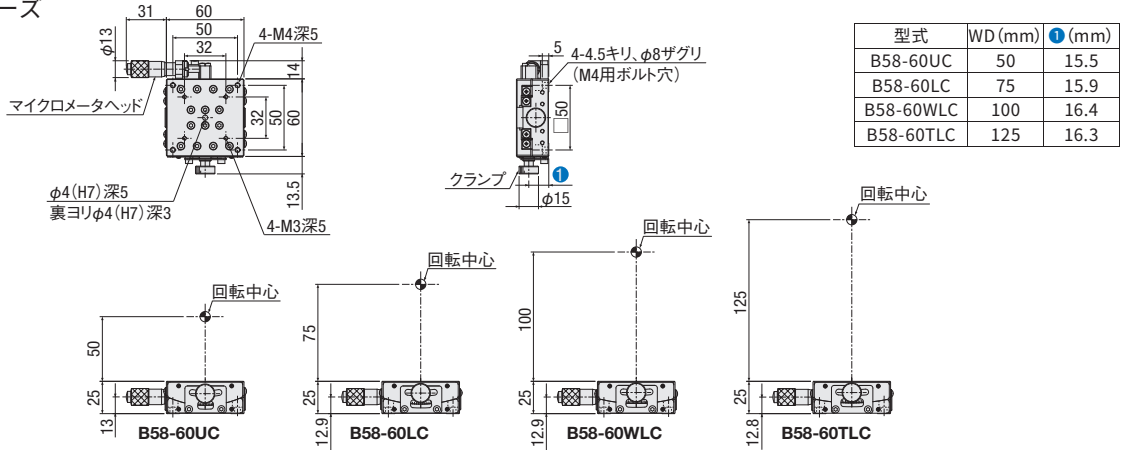
ウォームタイプ
B56-60Uシリーズ
▶ P.2-153~

3
日目発送
数量
1~6

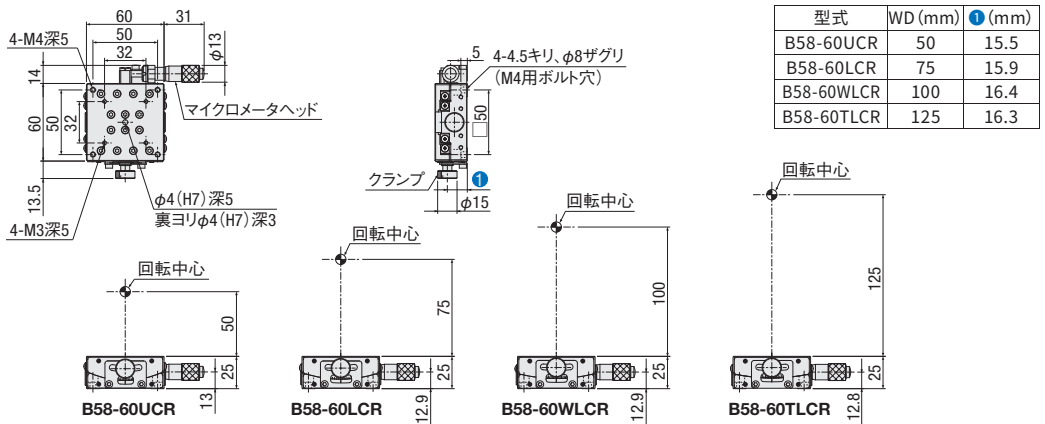
		SPEC							
		1軸				2軸			
軸数	型式	B58-60UC	B58-60LC	B58-60WLC	B58-60TLC	B59-60	B59-60W	B59-60T	
	(勝手違い)	B58-60UCR	B58-60LCR	B58-60WLCR	B58-60TLCR	B59-60R	B59-60WR	B59-60TR	
	ステージ面サイズ	60×60mm							
	送り位置	サイド							
	回転中心高さ	50±0.2mm	75±0.2mm	100±0.2mm	125±0.2mm	50±0.4mm	75±0.4mm	100±0.4mm	
	回転中心振れ精度	0.01mm以下							
	移動量	±4.0°		±3.0°	±2.5°	(上)±4.0°(下)±4.0°	(上)±4.0°(下)±3.0°	(上)±3.0°(下)±2.5°	
	マイクロメータ最小読取	≒33"/目盛	≒24"/目盛	≒18"/目盛	≒15"/目盛	(上)≒33"(下)≒24"	(上)≒24"(下)≒18"	(上)≒18"(下)≒15"	
	ガイド	クロスローラガイド							
	耐荷重	5.0kgf【49.0N】				4.7kgf【46.0N】			
	許容 モーメント 荷重	ピッチ	1.5N・m				1.5N・m		
ヨー		2.0N・m				2.0N・m			
ロール		2.6N・m				1.5N・m			
	モーメント 剛性	ピッチ	0.27"/N・cm				0.37"/N・cm		
ヨー		0.09"/N・cm				0.18"/N・cm			
ロール		0.10"/N・cm				0.37"/N・cm			
	自重	0.31kg		0.30kg		0.62kg		0.60kg	
	主材質-表面処理	アルミ-黒アルマイト処理							
	付属ねじ(六角穴付ボルト)	M4-10 4本							
	価格	1台(円)	95,000				190,000		
		2~6台(円)	79,000				158,000		
		7台~(円)	77,000				154,000		

外形寸法図(1軸)

B58-60Cシリーズ

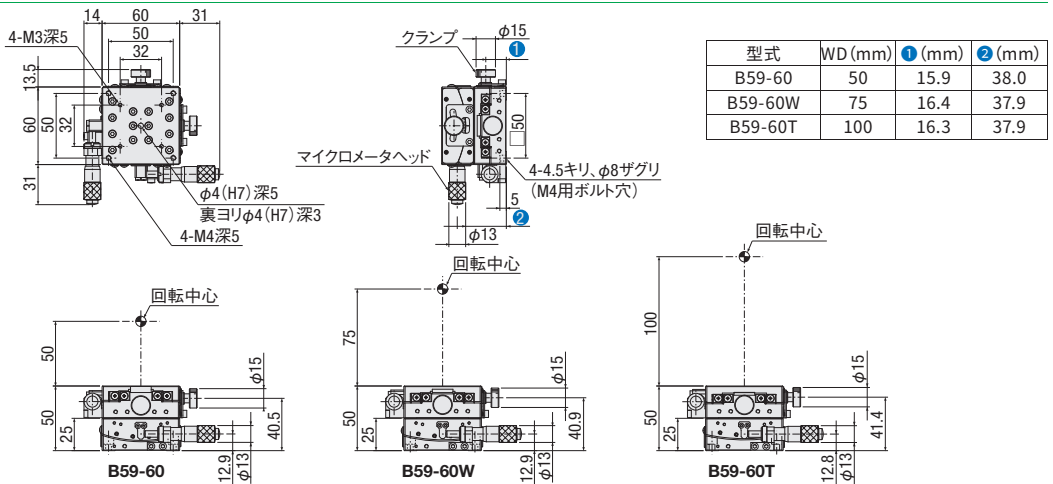


B58-60CRシリーズ

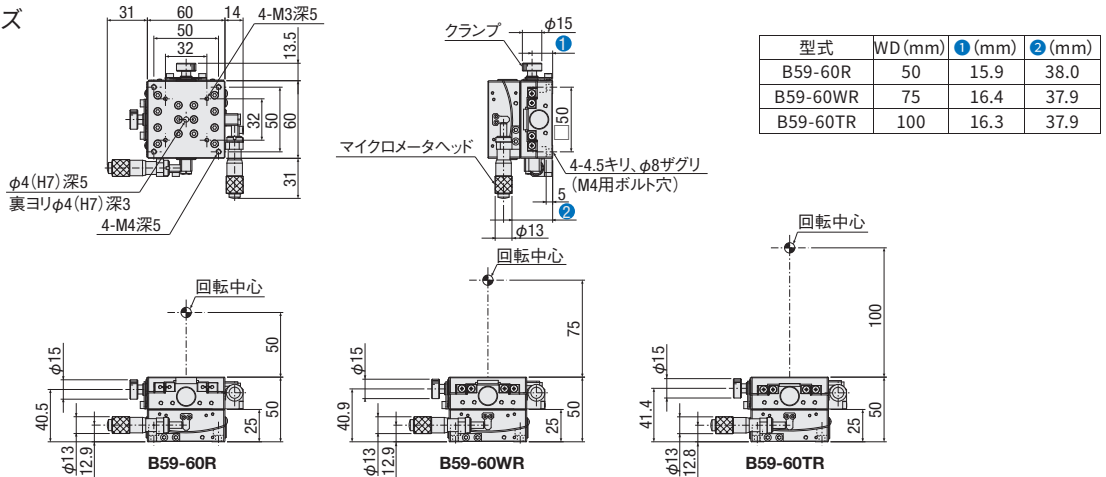


外形寸法図(2軸)

B59-60シリーズ



B59-60Rシリーズ



手動
ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

■60

□70

□100

□120

その他

2

166

クロスローラゴニオステージ(マイクロメータサイド押しタイプ) □70: B58/B59-70シリーズ

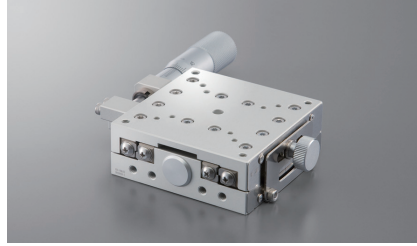
RoHS

1軸

B58-70Cシリーズ (B58-70WLC)

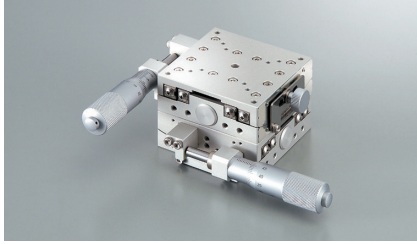


B58-70CRシリーズ (B58-70WLCR)

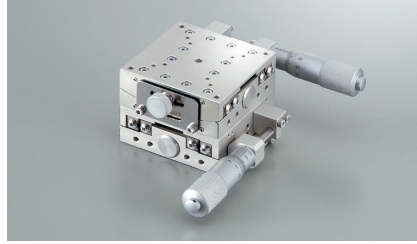


2軸

B59-70シリーズ (B59-70U)

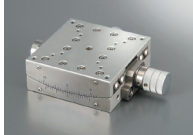


B59-70Rシリーズ (B59-70UR)

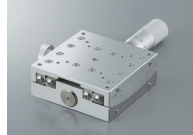


■移動ガイドにクロスローラ・送り機構にマイクロメータを採用した高精度ゴニオステージです。
回転中心振れ精度は0.01mm以下(1軸)と高精度です。
微細な位置決め用途に最適です。

■その他 70×70mmステージ ・クロスローラゴニオステージ



ウォームタイプ
B56-70シリーズ
▶ P.2-155~



マイクロメータ
センター押しタイプ
B58-70Aシリーズ
▶ P.2-159~

3
日目発送
数量
1~6

		SPEC				
軸数		1軸			2軸	
型式		B58-70UC	B58-70LC	B58-70WLC	B59-70U	B59-70L
(勝手違い)		B58-70UCR	B58-70LCR	B58-70WLCR	B59-70UR	B59-70LR
ステージ面サイズ		70×70mm				
送り位置		サイド				
回転中心高さ		70±0.2mm	96±0.2mm	122±0.2mm	70±0.4mm	96±0.4mm
回転中心振れ精度		0.01mm以下				
移動量		±3.0°			(上) ±3.0° (下) ±3.0°	
マイクロメータ最小読取		≒25"/目盛	≒19"/目盛	≒15"/目盛	(上) ≒25" (下) ≒19"	(上) ≒19" (下) ≒15"
ガイド		クロスローラガイド				
耐荷重		5.0kgf[49.0N]			4.5kgf[44.1N]	
許容 モーメント 荷重	ピッチ	3.6N・m			3.6N・m	
	ヨー	2.8N・m			2.8N・m	
	ロール	5.7N・m			3.6N・m	
モーメント 剛性	ピッチ	0.17"/N・cm			0.23"/N・cm	
	ヨー	0.06"/N・cm			0.12"/N・cm	
	ロール	0.06"/N・cm			0.23"/N・cm	
自重		0.53kg			1.06kg	
主材質・表面処理		アルミ-白アルマイト処理				
付属ねじ(六角穴付ボルト)		M4-8 4本				
価格	1台(円)	91,000			182,000	
	2~6台(円)	76,000			152,000	
	7台~(円)	74,000			148,000	

手動ゴニオ

X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

□25

□30

□40

□50

□60

□70

□80

□100

□120

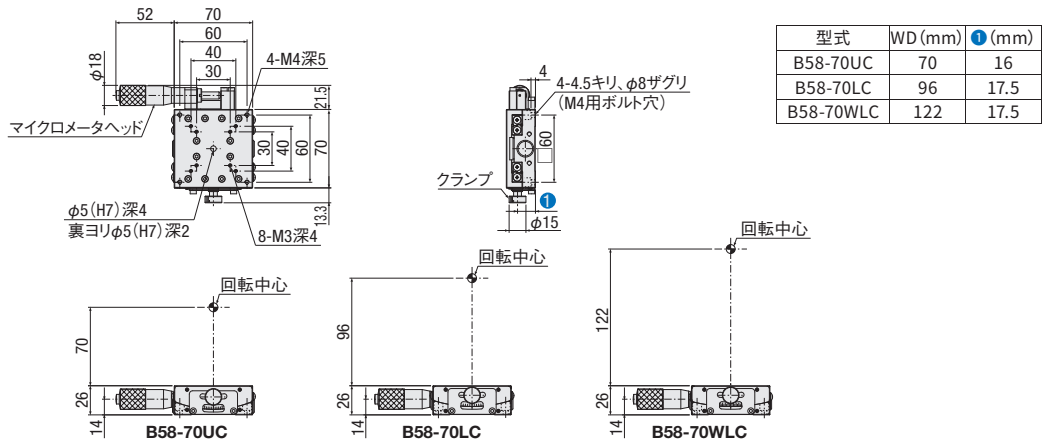
その他

2

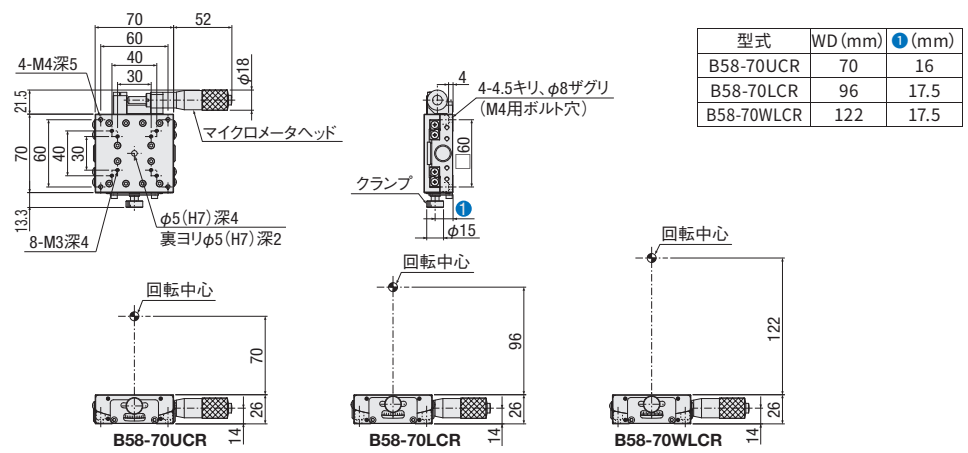
167

外形寸法図(1軸)

B58-70Cシリーズ

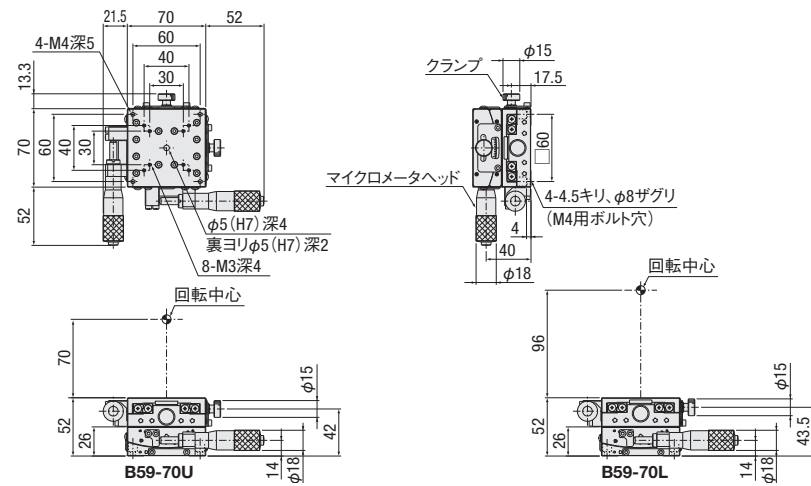


B58-70CRシリーズ

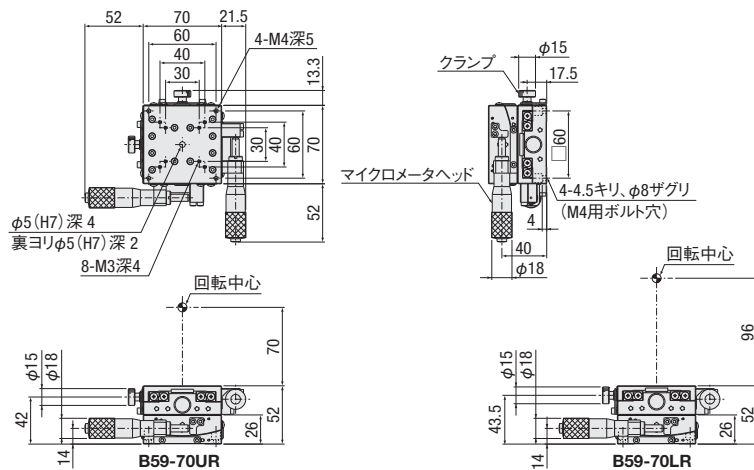


外形寸法図(2軸)

B59-70シリーズ



B59-70Rシリーズ



X

XY

Z

水平面Z

XZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

アクセサリ

アリ式

クロス
ローラ

25

30

40

50

60

70

80

100

120

その他