水平面Z

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

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.2-145~ ・クロスローラゴニオステージ

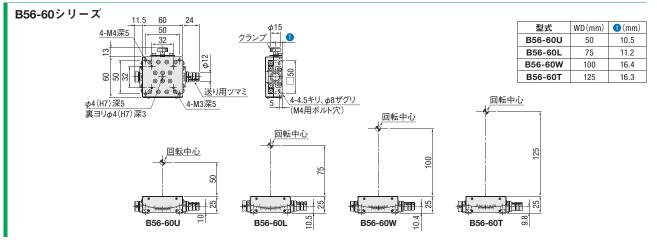


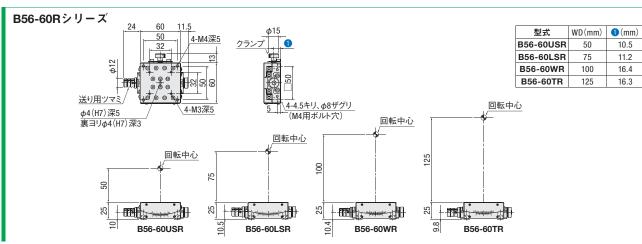
マイクロメータ サイド押しタイプ B58-60Cシリーズ ▶P.2-163~

3 2~6

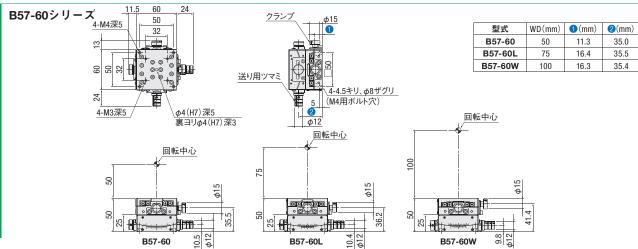
| | | | | SPEC | ; | | | |
|---------------|--|--------------------------------|-----------|-----------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 軸数 | | 1軸 | | | 2軸 | | | |
| 型式 | | B56-60U | B56-60L | B56-60W | B56-60T | B57-60 | B57-60L | B57-60W |
| (勝手違い |) | 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 | る | 50±0.2mm | 75±0.2mm | 100±0.2mm | 125±0.2mm | 50±0.4mm | 75±0.4mm | 100±0.4mm |
| 回転中心捌 | 長れ精度 | | 0.01m | m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 | ピッチ | | 1.5N | l·m | 1.5N • m | | | |
| モーメント | 3- | | 2.01 | l·m | | 2.0N • m | | |
| 荷重 | ロール | | 2.6N · m | | | 1.5N ⋅ m | | |
| モーメント | | 0.27"/N • cm | | | 0.37"/N · cm | | | |
| 剛性 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | 0.18"/N • cm | | | |
| | ロール 0.10"/N | | | | 0.37"/N · cm | | | |
| 自重 | | 0.33kg | | | 0.66kg | | | |
| 主材質-表面処理 | | アルミー黒アルマイト処理 | | | | | | |
| 付属ねじ(六角穴付ボルト) | | M4-10 4本 | | | | | | |
| | 1台 | ¥97,000 | | | | ¥194,000 | | |
| 価格 | 2~6台 | ¥80,500 | | | | ¥161,000 | | |
| | 7台~ | ¥79,000 | | | | | ¥158,000 | |

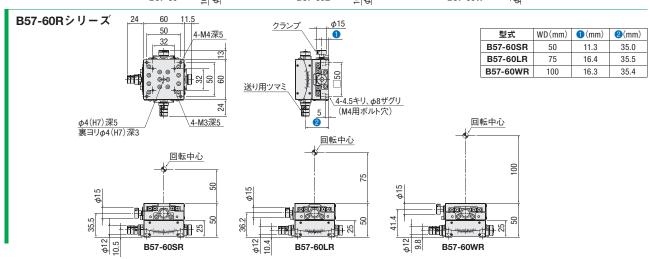






外形寸法図[2軸]





Х

ΧY

z

水平面Z

ΧZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

ユーット

アクセサリ

アリ式

クロス ローラ

__30 __40 __50 __60

□70 □80

□100 □120

その他

152

Z

ΧZ

153

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.2-157~



マイクロメータ サイド押しタイプ B58-70Cシリーズ P.2-165~

3 1~6

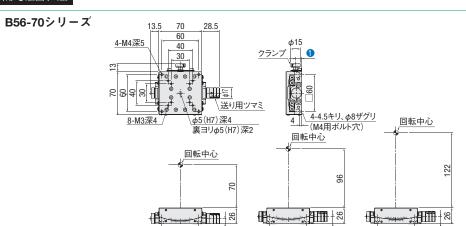
| 口日光区 | | | | | | | |
|-------------------|----------|----------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|--|
| | | | SPE | C | | | |
| 軸数 | | | 1軸 | 2 | 2軸 | | |
| 型式 | | B56-70U | B56-70L | B56-70W | B57-70U | B57-70L | |
| (勝手違い) |) | B56-70UR | B56-70LR | B56-70WR | B57-70UR | B57-70LR | |
| ステージ面- | サイズ | | | 70×70mm | | | |
| 回転中心高 | 高さ | 70±0.2mm | 96±0.2mm | 122±0.2mm | 70±0.4mm | 96±0.4mm | |
| 回転中心振 | 長れ精度 | | 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° | | (上)0.10°(下)0.10° | (上)0.10°(下)0.10° | |
| 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 | ピッチ | 3.6N ⋅ m | | | 3.6N · m | | |
| 許容 モーメント 荷重 | 3- | | 2.8N • m | 2.8N • m | | | |
| 荷重 | ロール | 5.7N ⋅ m | | | 3.6N • m | | |
| T 0.1 | ピッチ | 0.17"/N • cm | | | 0.23″/N • cm | | |
| モーメント 剛性 | 3- | | 0.06"/N·cm | 0.12"/N · cm | | | |
| T | ロール | | 0.06"/N · cm | 0.23″/N · cm | | | |
| 自重 | | 0.57kg | | | 1.14kg | | |
| 主材質-表 | 面処理 | | | アルミー白アルマイト処理 | | | |
| 付属ねじ(フ | た角穴付ボルト) | | | M4-8 4本 | | | |
| | 1台 | | ¥113,000 | ¥226,000 | | | |
| 価格 | 2~6台 | | ¥94,500 | ¥189,000 | | | |
| | 7台~ | | ¥93,000 | ¥186,000 | | | |

B56-70W

手動ゴニオ

外形寸法図〔1軸〕

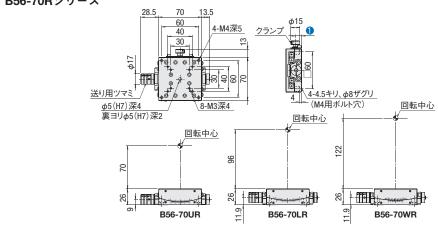




B56-70L

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

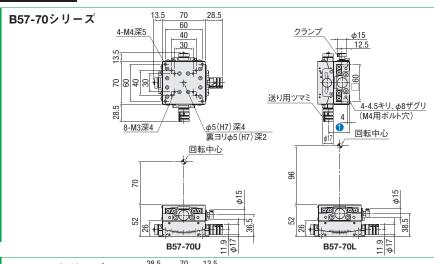




B56-70U

| 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〕



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

| B57-70Rシリーズ 28.5 70 13.5 60 4-M4深5 98 12.5 00 88 M3深4 裏ヨリφ5(H7)深2 回転中心 の29 88 M3深4 ま10 の 10 の | | B57-70U | + 0 | B57-70L = 6 |
|--|--|--|--|--|
| | ### ### ### ### ### ### #### ######### | 60 40 40 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 | 送り用ツマミ 13.5 M3.3 M3 | 12.5 12.5 12.5 13.0 14.4.5キリ、 ゆ8ザグリ (M4用ボルケ穴) 回転中心 96 |

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

X

(Y

7

水平面Z

ΧZ

水平面XZ

XYZ

水平面XYZ

ゴニオ

回転

アクセサリ

アリ式

クロス ローラ

| □25 |
|-----|
| □30 |
| □40 |
| □50 |
| □60 |
| 70 |

__80 __100

________ その他

154