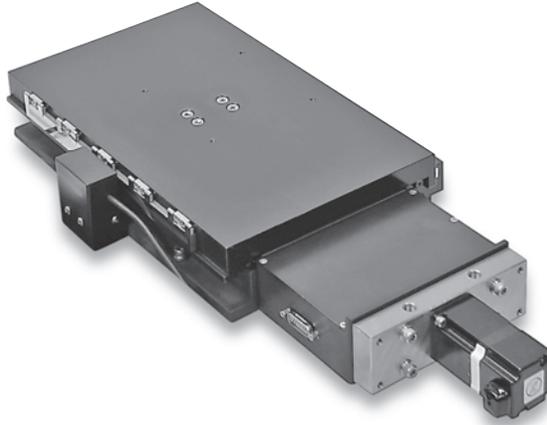


SAFK-H series

- 高精度クロスローラガイド式SAFKシリーズに超高精度ハイデンハイン社製リニアスケールを搭載
- フルクローズドループ制御により全ストロークにおいて高精度な位置決めが可能です。



仕様

*下記保証スペックはSAFKモデルにハイデンハイン社LIP481A搭載時

| 型 式 | SAFK-50XF1-H | SAFK-100XF1-H | SAFK-200XF1-H | SAFK-300XF1-H |
|--------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 移動方向 | X軸 | | | |
| 移 動 量 | 50mm | 100mm | 200mm | 300mm |
| テーブルサイズ | 170×170mm | 210×200mm | 330×200mm | 450×200mm |
| ガイド方式 | クロスローラガイド | | | |
| 送り方式 | 精密ボールねじ リード5mm | | | |
| モータ | 100W ACサーボモータ(安川電機:ΣⅢ/V相当品) | | | |
| | 17~20bitシリアルエンコーダ搭載 | | | |
| 搭載センサ | リミットセンサ(CW/CCW)、原点近接センサ | | | |
| 搭載スケール | ハイデンハイン製/レニシヨ-製 | | | |
| 自 重 | 11.5kg | 15.5kg | 23kg | 33kg |
| 主要材質/外観 | 鋼/レイデント処理 | | | |
| 分解能 | 0.25μm(電子ギア比 1048576/20000) | | | |
| 最大加速度 | 0.17G | | | |
| 最大速度 | 250mm/sec | | | |
| 耐 荷 重 | 60kg | | | |
| 位置決め精度 | 2μm | | | |
| 繰返し位置決め精度 | ±0.2μm | | | |
| バックラッシュ | 0.5μm | | | |
| ロストモーション | 1μm | | | 2μm |
| 真 直 度(水平・垂直) | 2μm | | 5μm | 7μm |
| 平 行 度 A | 5μm | | 7μm | 10μm |
| 価格(税抜き) | お問い合わせ下さい | | | |

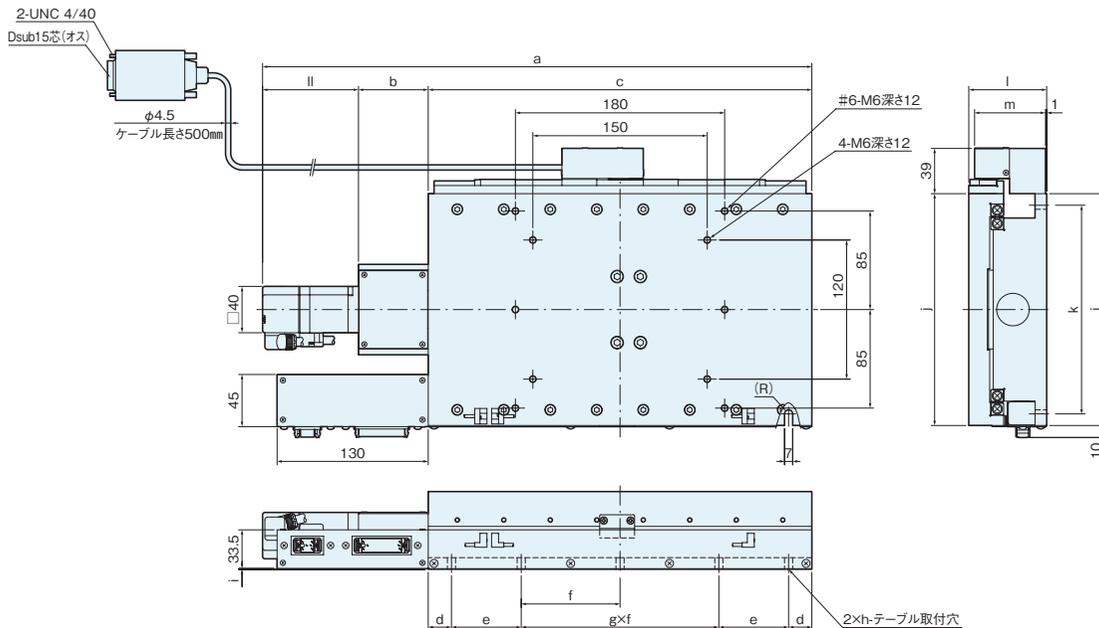
全商品検査成績書付 COMS自動ステージは業界標準のHP5529レーザ測長器による試験結果を無償で製品に添付しています。実際の製品の精度をご確認いただいた上で安心してご利用いただけます。また、ご検討時の製品比較には各機種種の代表検査データのご提供も可能です。

※ブレーキ付モータ時は別途お問い合わせ下さい。

ねじリード、モータ仕様、ブレーキ有無につきましては、オプションにてカスタマイズが可能です。

外形寸法図

- SAFK-50XFI-H [CAD DATA](#)
- SAFK-100XFI-H [CAD DATA](#)
- SAFK-200XFI-H [CAD DATA](#)
- SAFK-300XFI-H [CAD DATA](#)



| 型 式 | ストローク | モータ | | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m |
|---------------|-------|------|------|-------|----|-----|----|----|-----|---|---|-----|-----|-----|----|----|
| | | 定格出力 | II | | | | | | | | | | | | | |
| SAFK-50XFI-H | 50 | 100W | 82.5 | 295.5 | 43 | 170 | 25 | - | 120 | 1 | 2 | 0.5 | 170 | 150 | 67 | 61 |
| SAFK-100XFI-H | 100 | | | 352.5 | | 210 | | - | | | 3 | | | | | |
| SAFK-200XFI-H | 200 | | | 472.5 | 60 | 330 | 20 | 60 | 85 | 2 | 5 | 200 | 180 | | | |
| SAFK-300XFI-H | 300 | | | 592.5 | | 450 | 55 | - | | 3 | 5 | 2.5 | 80 | 74 | | |

- 自動ステージ
ガイダンス
- ACサーボ
モータステージ
- X軸
- XY軸
- Z軸
- シャフト
モータステージ
- X軸
- Stepping
モータステージ
- X軸
- XY軸
- Z軸
- 回転スイベル
- コントローラ
ドライバ/ケーブル
- CP-500
- CP-310
- CA-800
- CD
- ドライバ
- ケーブル
- 3次元形状
測定システム
- LAF-3D
- MAP-3D
- 精密卓上型
3軸ロボット
- RAP3
- カスタム
計測システム
- 厚み
測定システム
- 液晶視野角
評価システム
- E-Measure
- E-Position
- お問い合わせ