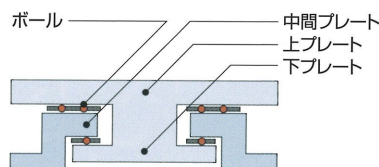


NAFHW 3C-16

超精密XYθステージ

特許取得済
予圧型
ダブルスライド構造



予圧型ダブルスライド構造を採用

高剛性

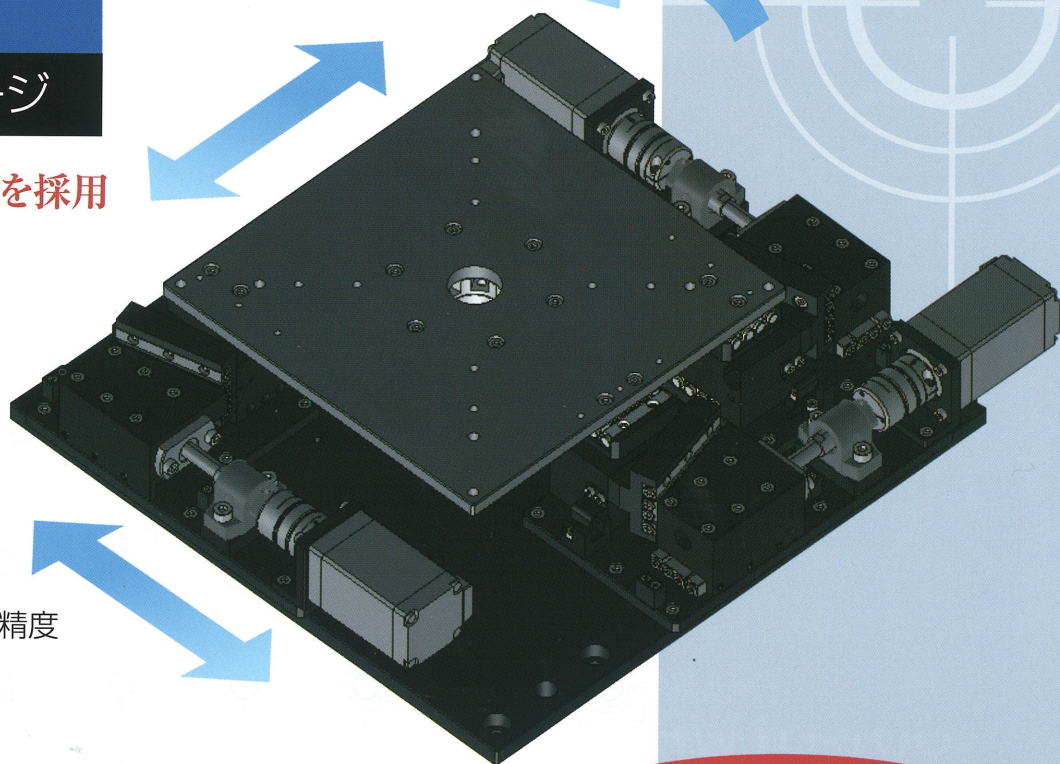
驚異の水平方向剛性を実現

高精度

繰返し位置決め「 $\pm 0.25\mu\text{m}$ 」
絶対精度「 $3\mu\text{m}$ 」を実現

高追従性

追従性「 50nm (ナノメートル)」の精度



用途

半導体製造装置、各種検査装置、
光学系アライメント装置、
ナノメータポジショニング装置など

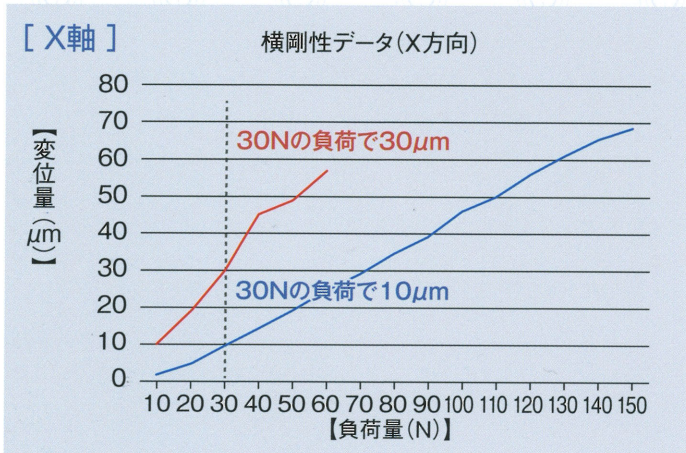
高負荷に対応

予圧型ダブルスライド構造

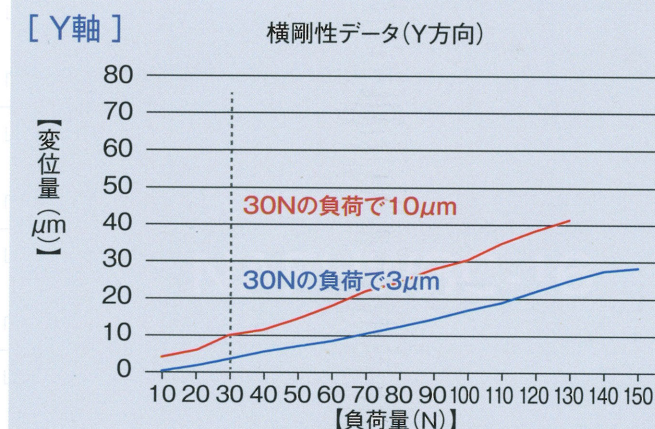
剛性測定データが示す高剛性設計

クサビ式機構、アクチュエータ配置、予圧型ダブルスライド構造、
耐負荷設計により剛性が大幅にアップ

● [水平方向剛性] 測定データ ※参考データ



— NAFHW3C-16
— NAF3C-16(当社従来製品)



— NAFHW3C-16
— NAF3C-16(当社従来製品)