

ハイブリッドXYテーブル

NSK

エアスライドとリニアガイドのハイブリッド構造！
性能・コストを最適化した高精度XYテーブル



特長

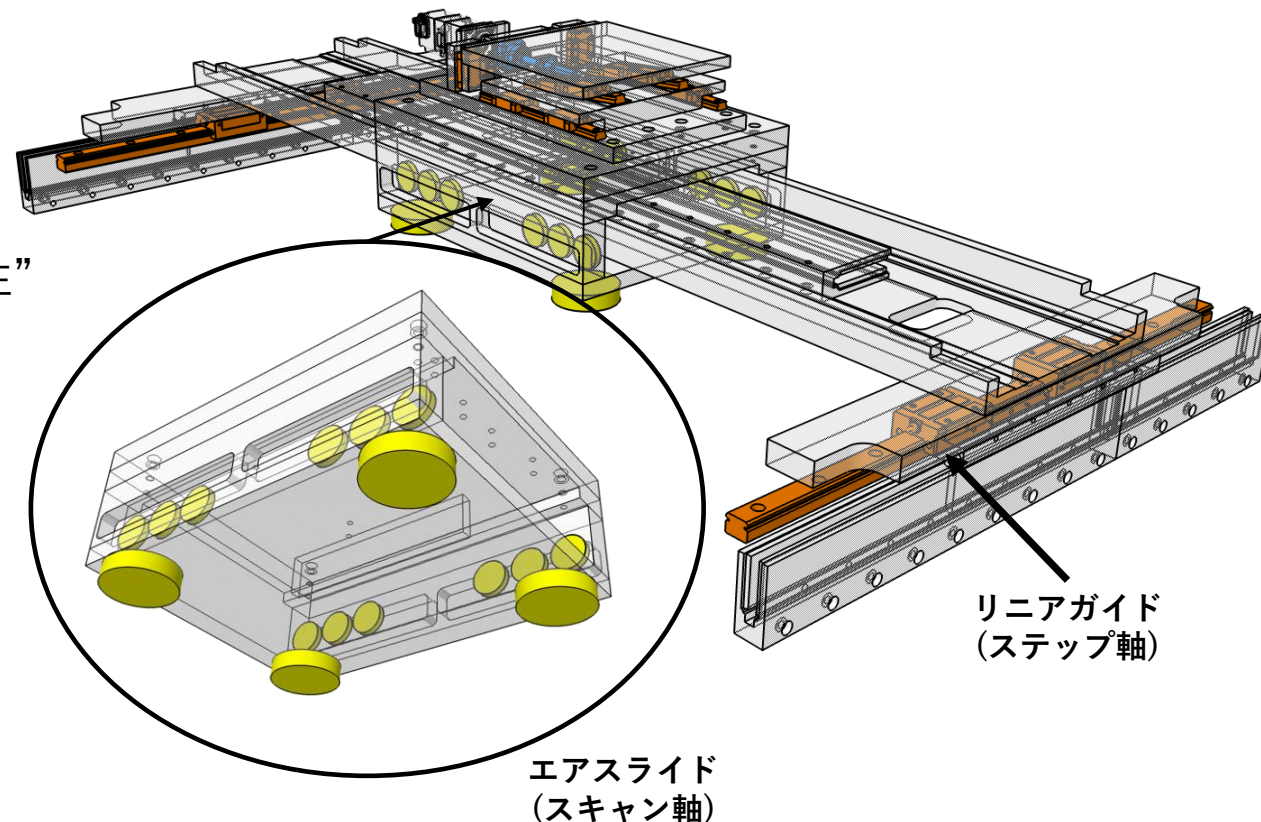
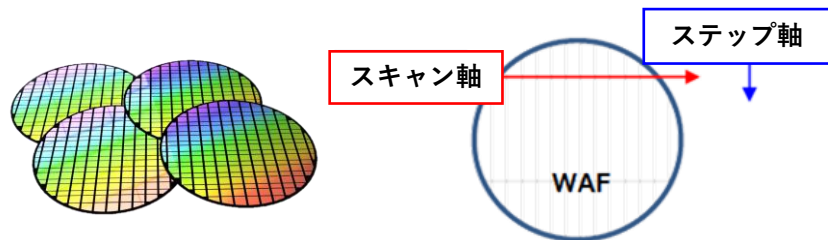
超高精度

100 nm以下 エアスライドの高い”真直度”と”再現性”

低コスト

部分的に高精度リニアガイドを採用

▶ 必要な精度が異なる動作を1台で実現



MORE THAN PRECISION

Copyright NSK Ltd. All Rights Reserved.

混合型XY运动台

NSK

静压空气导轨与滚动导轨的混合！
性能 · 成本最优化的高精度XY运动台



特 长

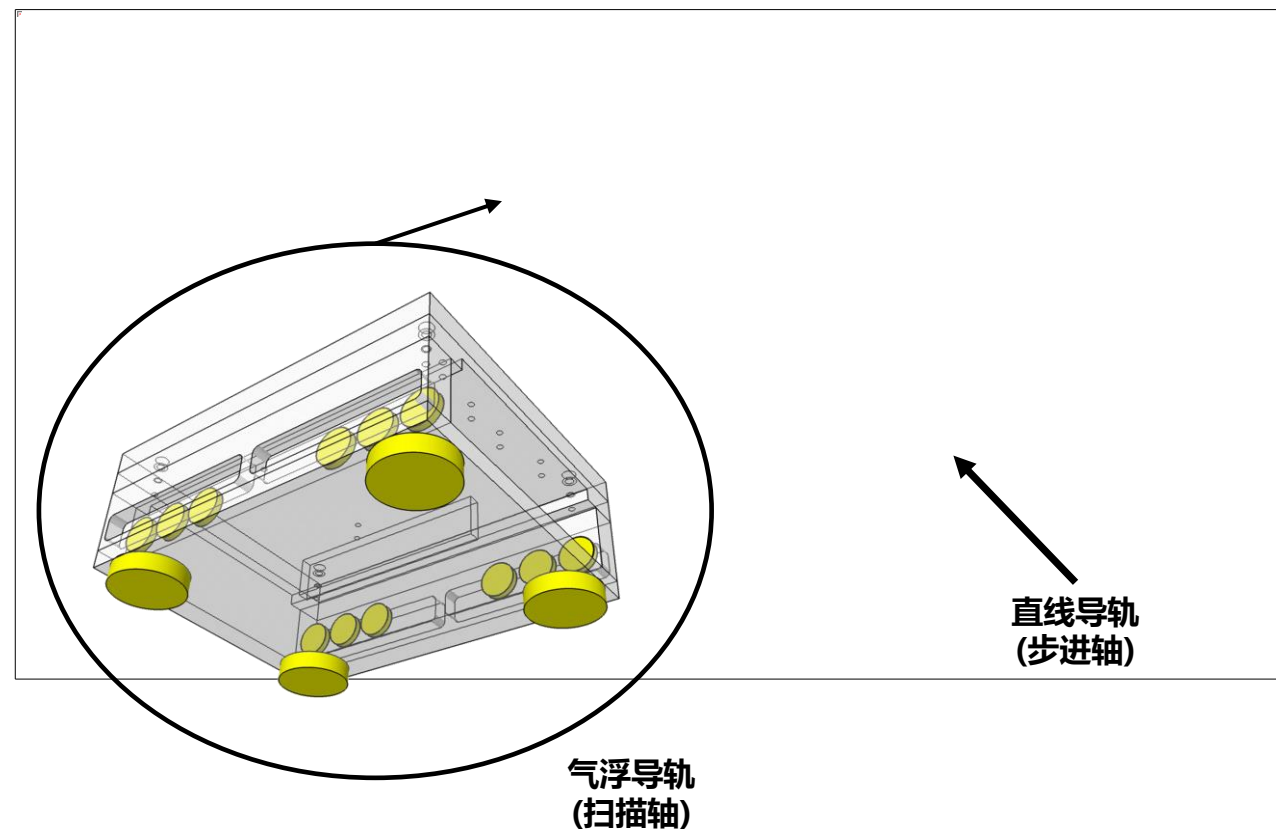
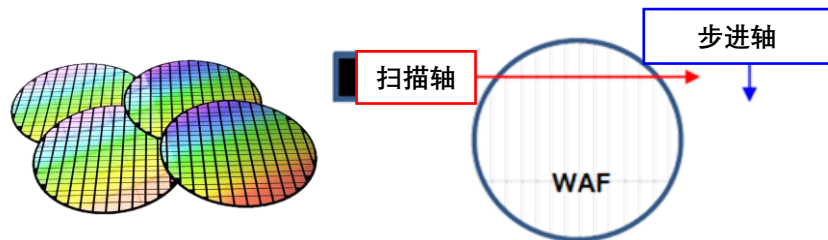
超高精度

100nm以下 气浮导轨的高“直线度”和“再现性”

低成本

部分采用高精度直线导轨

▶ 通过一台设备实现不同需求等级的精度



MORE THAN PRECISION

Copyright NSK Ltd. All Rights Reserved.

Hybrid XY Tables



Combining a high-precision air slide and linear guide delivers excellent performance at the right cost



Features

Ultra-high precision

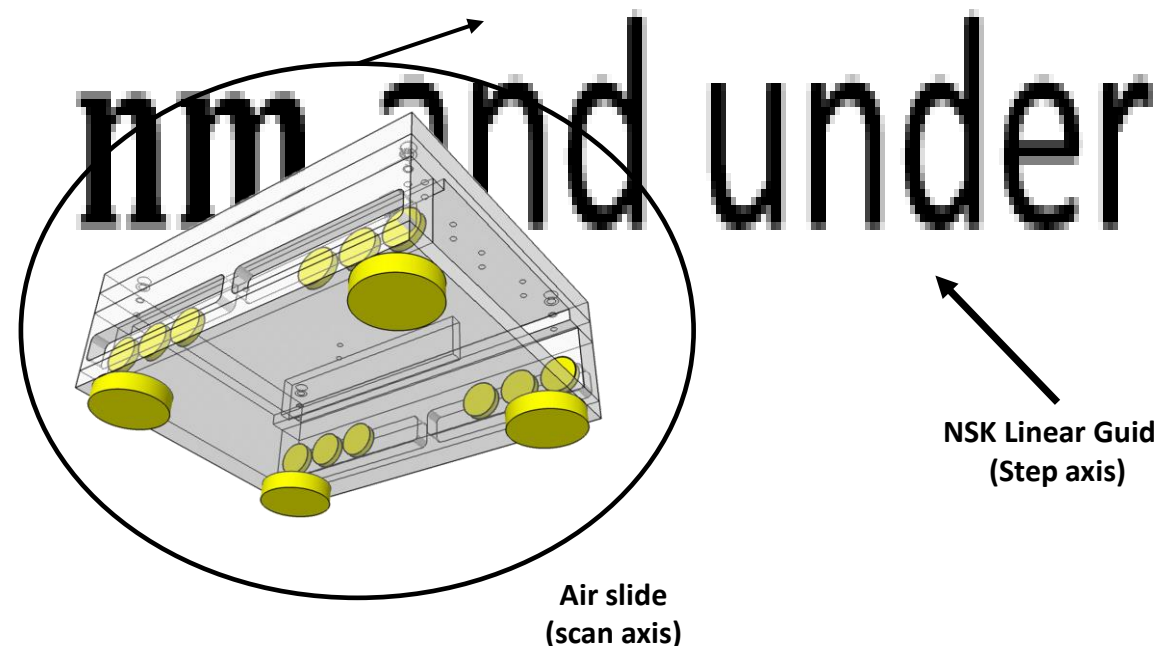
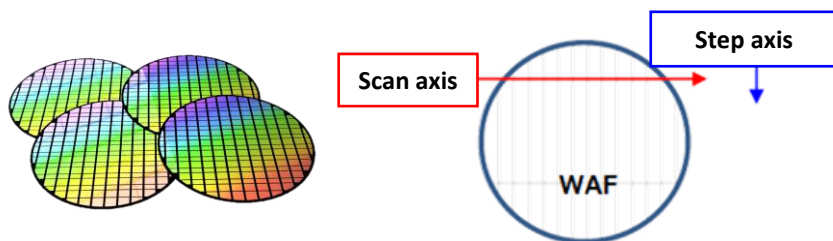
100 nm and under

Provides the high straightness and repeatability of air slides

Low cost

Equipped with a high-precision linear guide on one axis

► A single unit for differing accuracy requirements



Air slide
(scan axis)

NSK Linear Guide
(Step axis)

MORE THAN PRECISION

Copyright NSK Ltd. All Rights Reserved.