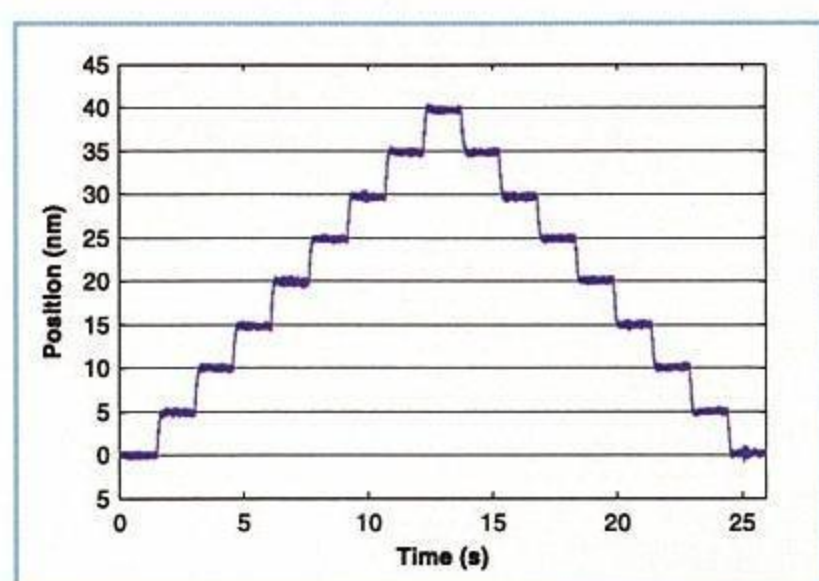


ナノポジショニング

リニア,回転,ゴニオメター



ナノメーターの分解能と精度を得るために 必要な移動距離を犠牲にする必要がなくなりました



ANT95-50-L-PLUS 5 nm step plot



The ANT95-L series offers
20 or 50 mm travel.

ANT95-L 短軸 リニアステージ

非接触コギングレス摩擦レス直
動デバイス—バックラッシュや
ヒステリシスもございません

高分解能 (1 nm), 再現性 (50 nm),
そして精度 (250 nm)

静止安定性 3 nm

エラの原因である滑りの無いク
ロスローラーベアリング

高い動的精度

X単軸, XY軸, XYZ 軸更にその他多
くの組み合わせ可能

ANT95-XY 2軸 リニアステージ

低姿勢の XY 軸リニアモータステージの組み合わせ

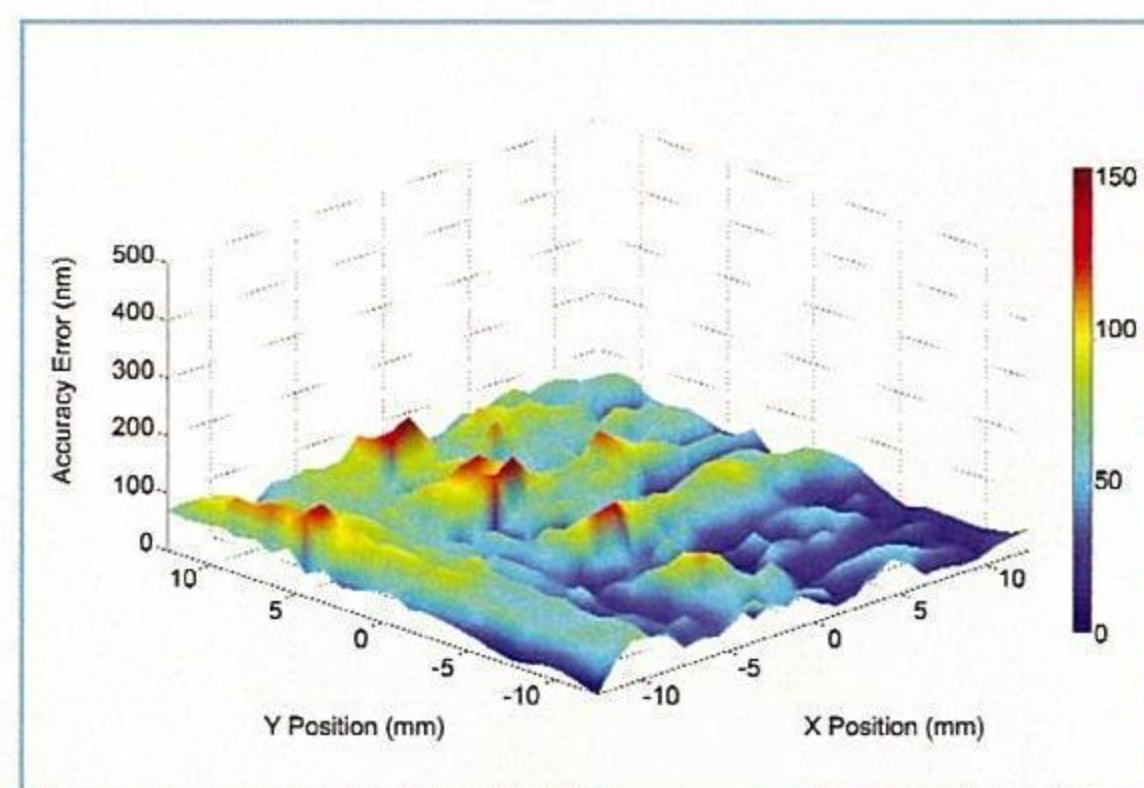
非接触、コギングレス、摩擦レス直動デバイス
バックラッシュやヒステリシスもございません

高分解能 (1 nm), 再現性
(50 nm), そして 精度 (250 nm)

静止安定性 3 nm

エラの原因である滑りの無いク
ロスローラーベアリング

高い動的精度



ANT95-XY ULTRA 2D accuracy



The ANT95-XY series offers 25 x 25 mm or 50 x 50 mm travel.

ANT130-L 単軸 リニアステージ

非接触、コギングレス、摩擦レス直動デバイスバックラッシュやヒステリシスもございません

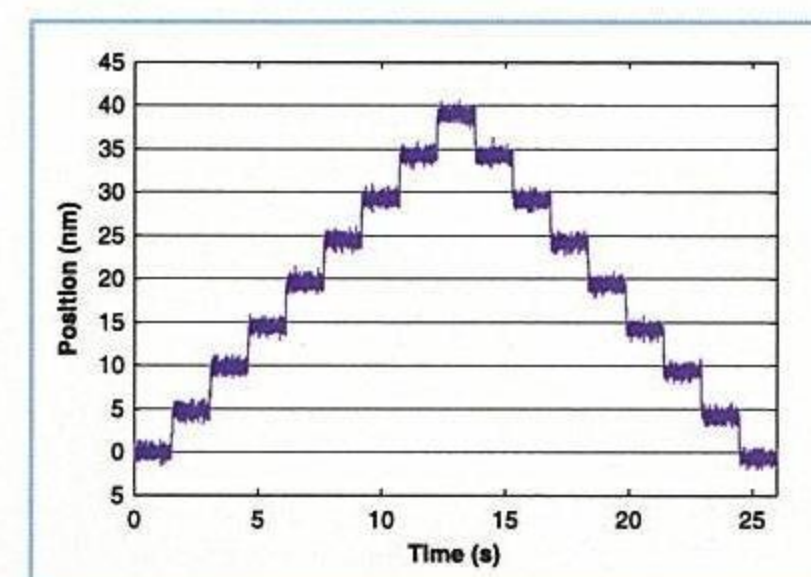
高分解能 (1 nm), 再現性 (50 nm),
そして精度 (250 nm)

静止安定性 3 nm

エラの原因である滑りの無いク
ロスローラーベアリング

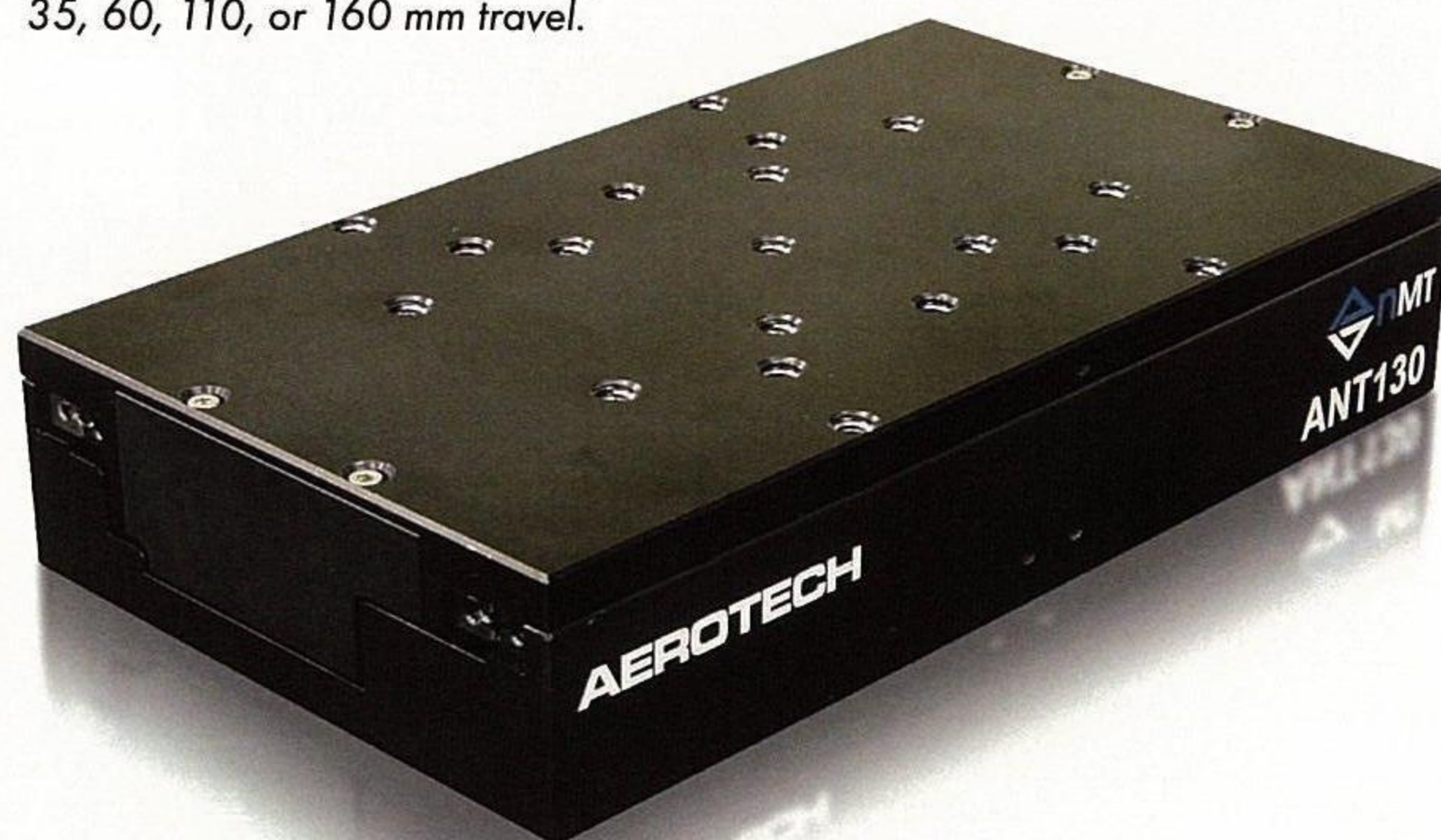
高い動的精度

8種の軸方向の組み合わせが可能



ANT130-60-L-PLUS 5 nm step plot

The ANT130-L series offers
35, 60, 110, or 160 mm travel.



ANT130-XY 2軸 リニアステージ

低姿勢のXY軸リニアモーターステージの組み合わせ

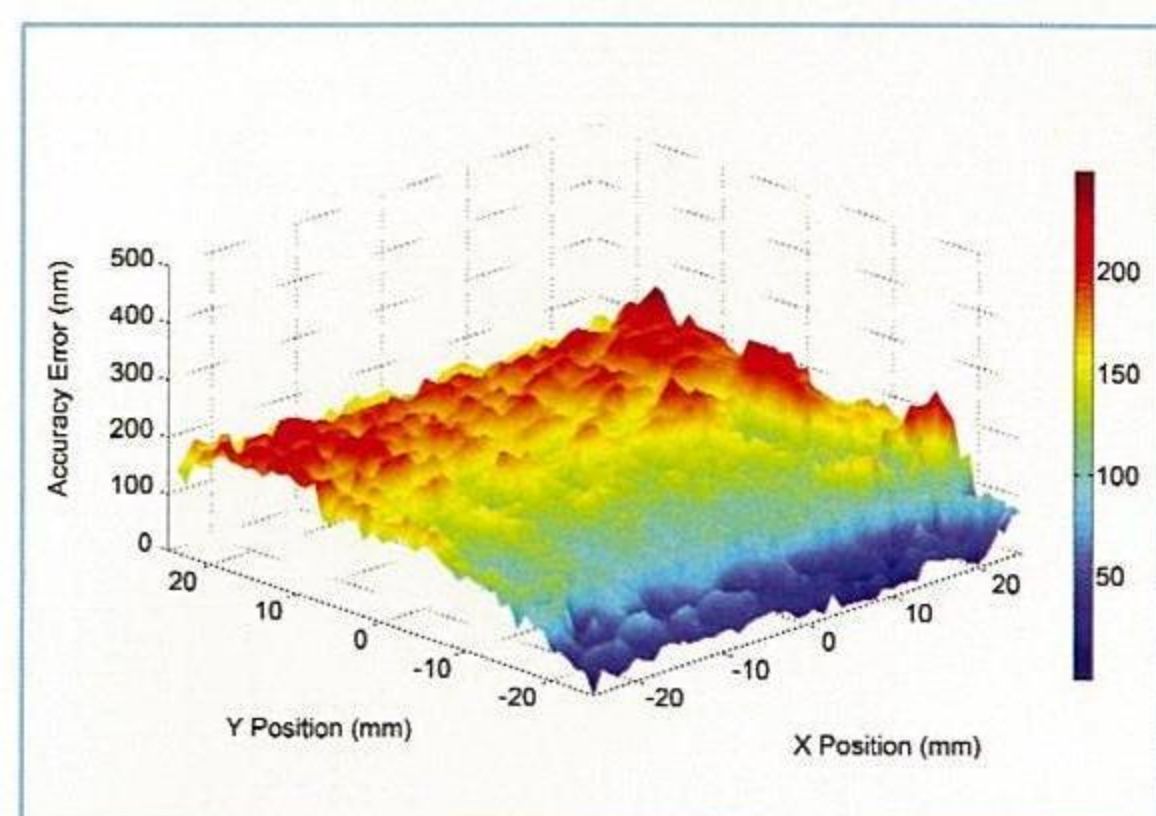
非接触、コギングレス、摩擦レス直動デバイスバックラッシュやヒステリシスもございません

高分解能 (1 nm), 再現性
(50 nm), そして 精度 (250 nm)

静止安定性 3 nm

エラの原因である滑りの無いク
ロスローラーベアリング

高い動的精度



ANT130-XY ULTRA 2D accuracy



The ANT130-XY series offers 60 x 60,
110 x 110, or 160 x 160 mm travel

ANT95-R, ANT130-R 回転ステージ

高分解能 (0.01 arc-秒)

長い移動で高い性能

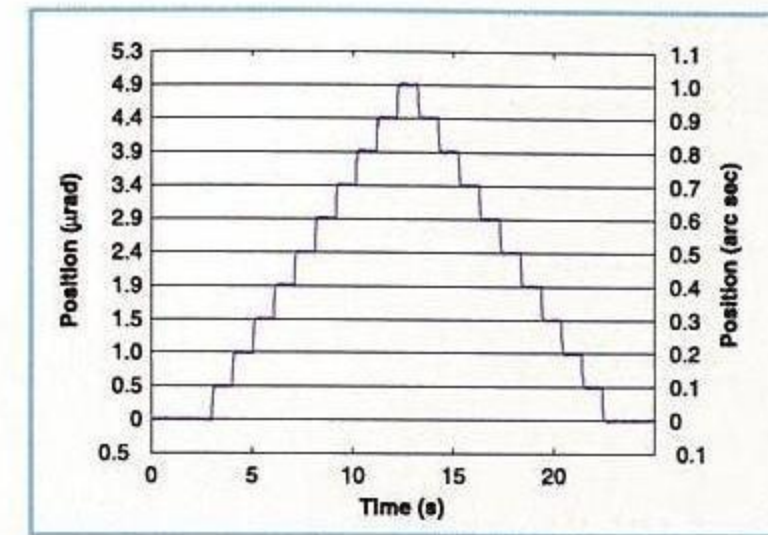
優れた動作誤差仕様

0.005 arc-秒の静止安定性

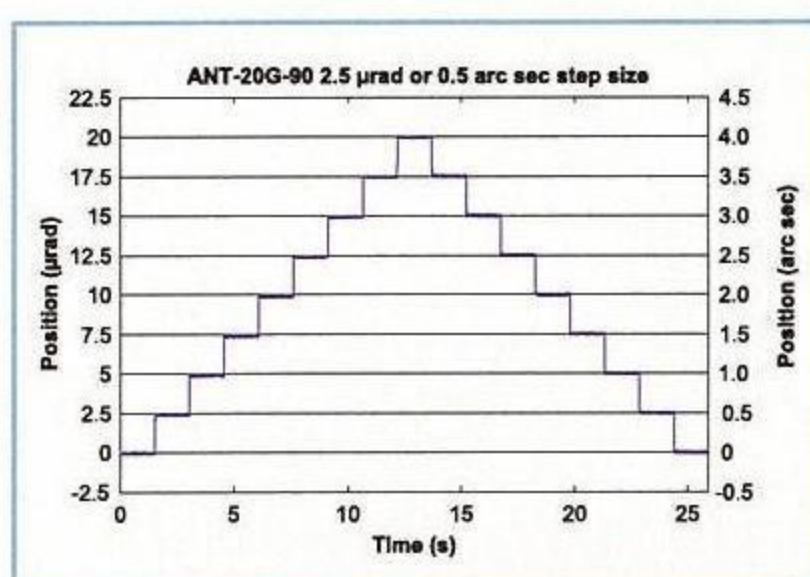
10 arc-秒の精度

2 arc-秒 繰り返し位置精度

多軸の組み合わせ可能



ANT95-R 0.10 arc-sec step plot



ANT-20G-90 0.5 arc-sec step plot



ANT-20G ゴニオメータ

非接触、コギングレス、摩擦レス直動デバイス—バックラッシュやヒステリシスもございません

高速 (150度/秒)

高分解能 (0.1 arc 秒)

優れた静止安定性

20度と広い角度レンジ

同じ回転中心を持たせた軸のゴニオメータを直行し組み付け可能

メンテナンスフリー

コンパクト設計

AEROTECH WORLDWIDE

株式会社 キーストン インターナショナル

〒277-0042 千葉県柏市逆井13-27 黒沢ビル3階
TEL: 04-7175-8810
FAX: 04-7175-5669