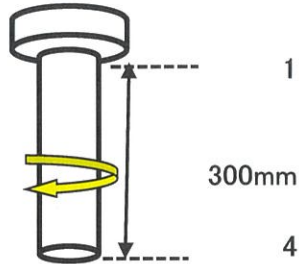


※精度は保証するものではありません。あくまでも参考値となります。

単位 μ ($1\mu = 0.001\text{mm}$)
Scale

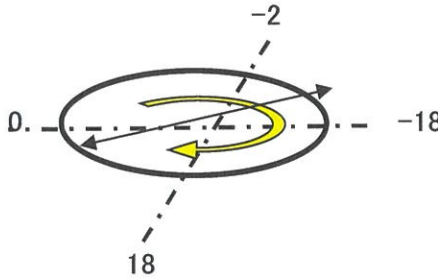
主軸の振れ

Run-out of test bar



主軸振り回し

Swing diameter



バックラッシュ(ロストモーション)

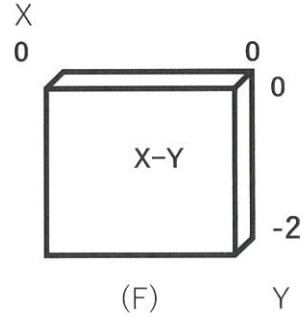
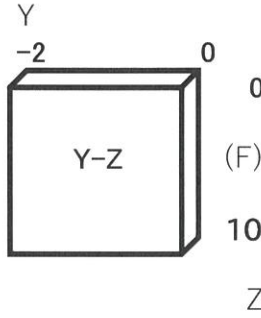
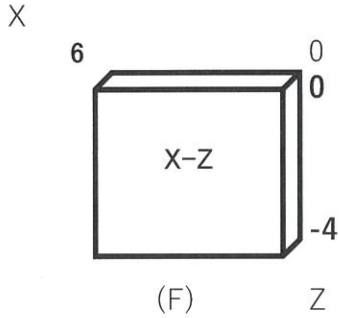
Backlash

	X	Y	Z
G0	1	1	1
G1	1	1	1

直角度

Geometric accuracy of motion

300mm × 300mm

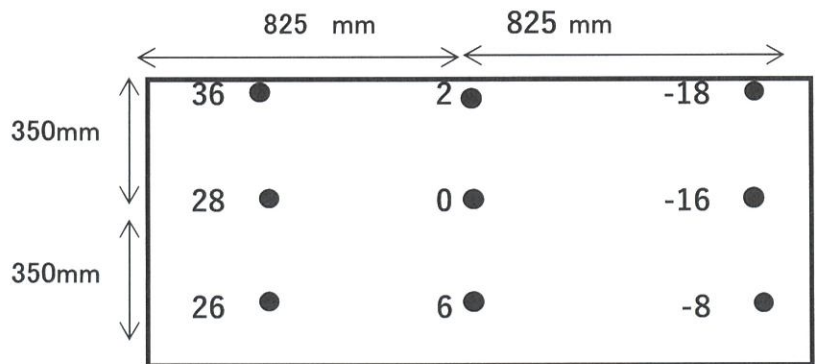


備考 Remarks

・ X軸へアリング・ボールねじ交換実施

テーブル上面精度

Table flatness



機械メーカー(Manufacture)	マキノライズ製作所	年式(Age)	2016
機種(Model)	V77L	測定日 (The date of Measurement)	2024/4/4
製造番号(Serial number)	945	物件番号(U-Machine No.)	BN2300095

ボールバー診断 (%)

RENISHAW

XY 360deg 100mm 校正済み 20240403-112915-2

オペレータ: nis

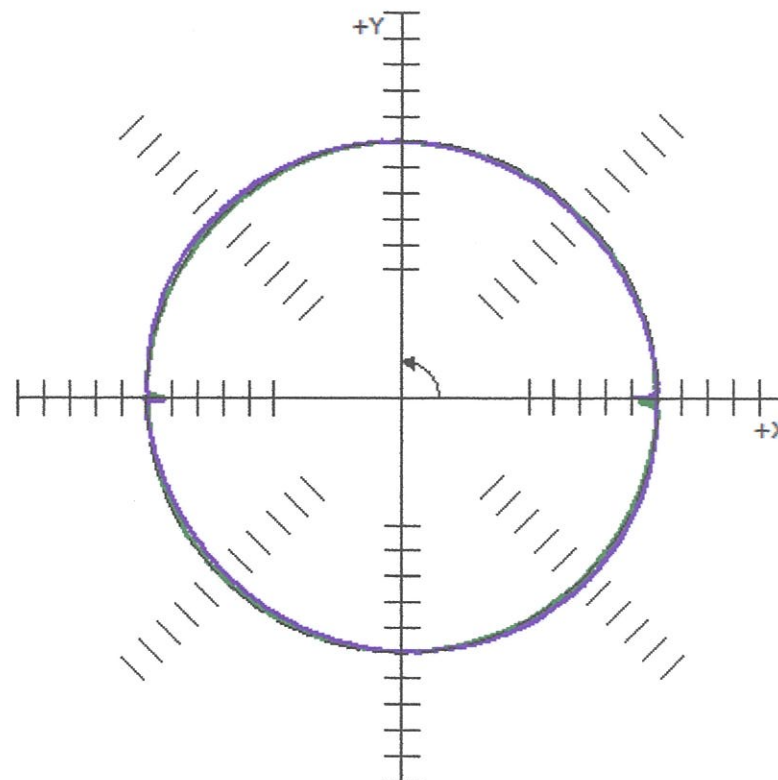
日付: 2024-4-03 11:29:15

機械: BN2300095 V77L

QC20-W: 0RJH92, 最終の校正: 2023-12-28

43%	反転突起 X	▶ -5.4μm ◀ -5.1μm
19%	直角度	23.5μm/m
16%	サーボミスマッチ	-0.06ms
6%	バックラッシュ X	▶ 0.7μm ◀ 0.6μm
3%	ガタ Y	▲ 0.7μm ▼ -0.4μm

位置決め許容範囲	23.1μm
最適化半径	99.9963mm
真円度	11.6μm



10.0μm/目盛