

U-MACHINE

RESOURCE CENTER

静的精度表

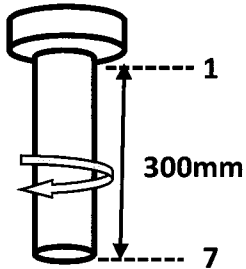
Geometric accuracy

※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

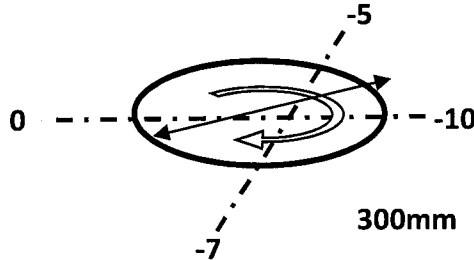
主軸の振れ

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)

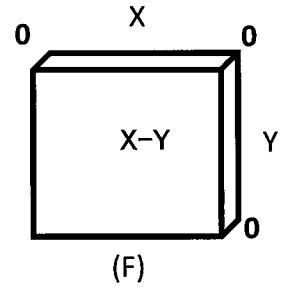
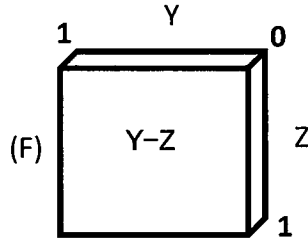
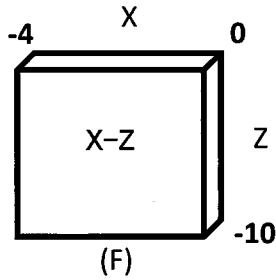
Backlash

	X	Y	Z
G0	2	1	2
G1	2	0	2

直角度

Geometric accuracy of motion

300mm × 300mm

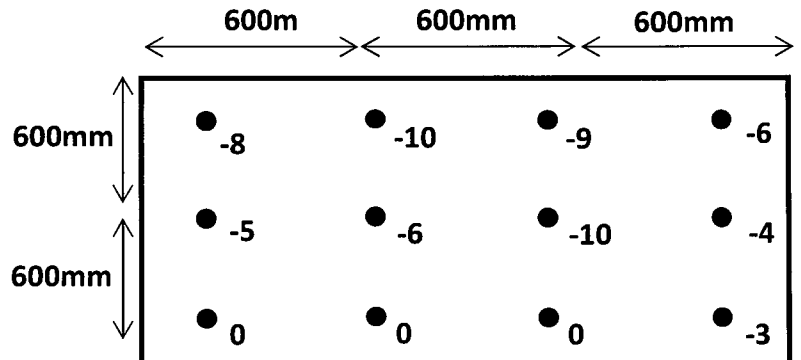


備考 Remarks

動作確認実施

テーブル上面精度

Table flatness



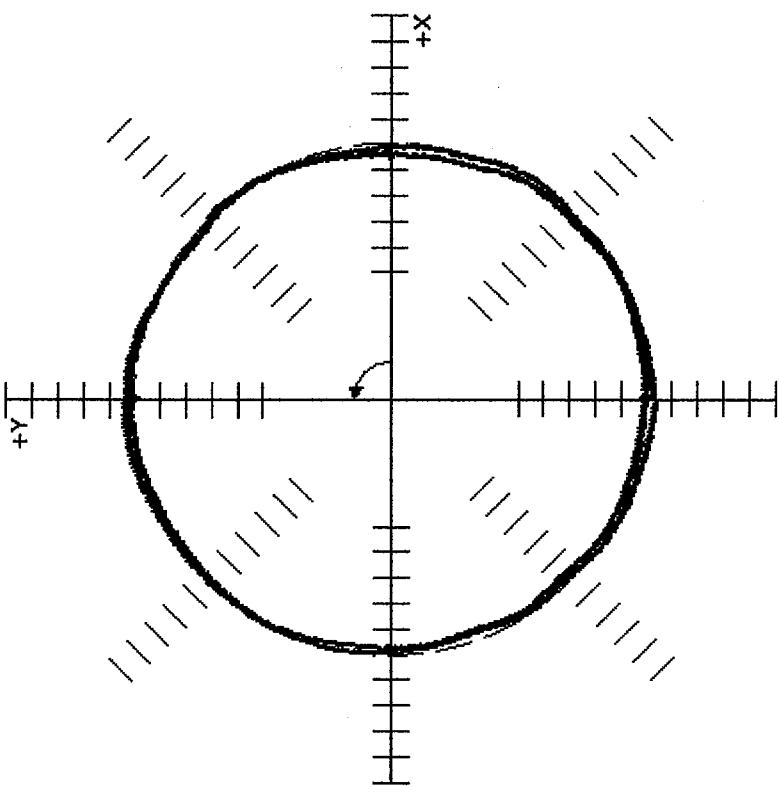
機械メーカー (Manufacture)	安田工業	年式 (Age)	2009
機種 (Model)	YBM1218V	測定日 (The date of Measurement)	2022/4/11
製造番号 (Serial number)	09-VJ055	物件番号 (U-Machine No.)	BN2100114

RENISHAW

ボールバー診断 (%)
XY 360deg 150mm 20220413-100412

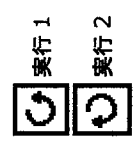
機種: BN2100114
QC20-W: ORJH92, 最終の校正: 2022-03-15

オペレータ: nis
日付: 2022-4-13 10:04:12



- 16% バックラッシュ Y
 - ▲ -0.8μm
 - ▼ -1.7μm
- 12% スケールミスマッチ
 - 2.5μm
- 10% 反転突起 Y
 - ▲ -1.1μm
 - ▼ -0.1μm
- 9% 直角度
 - 6.3μm/m
- 8% 周期偏差 X
 - ↑0.7μm
 - ↓1.0μm

真円度 5.3μm



5.0μm/目盛