

# 整備表

メーカー

株式会社静岡鐵工所製

---

機種・型式

VHR-SD

---

年式

1992年

---

M/No

32291

---

作業者

金刺

---

日光機械株式会社  
〒578-0965 東大阪市本庄西2丁目1-8  
TEL 06(6747)7451 FAX 06(6748)2723



整備前



整備後



各部分離し整備清掃を行いました。

---

---

---

---

---



主軸ヘッドは分離後

内部のベアリング、ギヤ交換しました。

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





サドル分離後です。

---

---

---

---

---



分離後機械本体です。

---

---

---

---

---



テーブルは傷等が目立っていた為

研磨を行いました。

←は研磨後です。

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



交換部品一覧



主軸内部ギヤ

---

---

---

---

---

---



主軸内部ベアリング

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---



前後左右ハンドル

---

---

---

---

---

---

# 日光機械株式会社

## 汎用フライス精度測定表

実施日

メーカー

静岡鐵工所

機種

VHR-SD

機械番号

2023/6/23

製造年

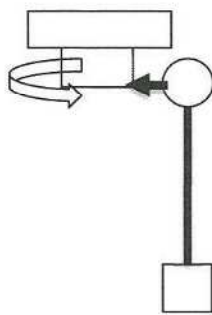
1992年

測定者

金刺

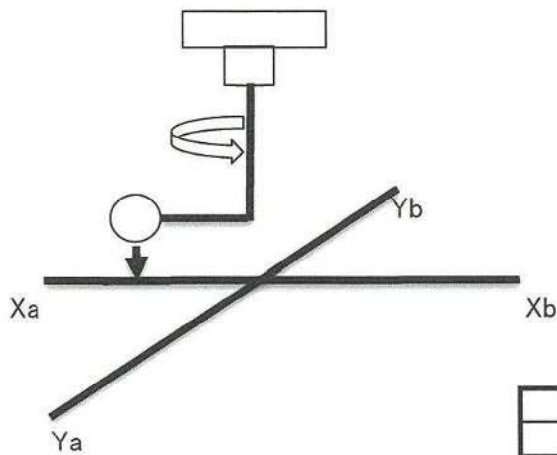
# 日光機械株式会社

主軸振れ



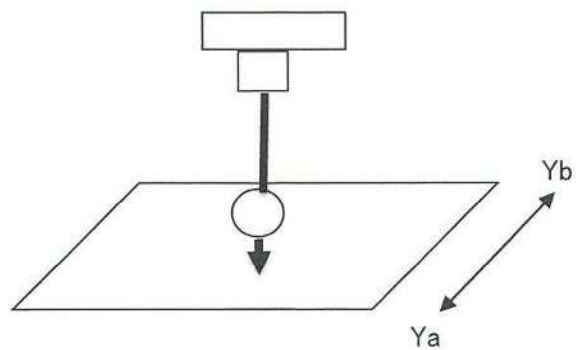
測定結果 0.005

テーブル上面振り回し 測定距離250mm



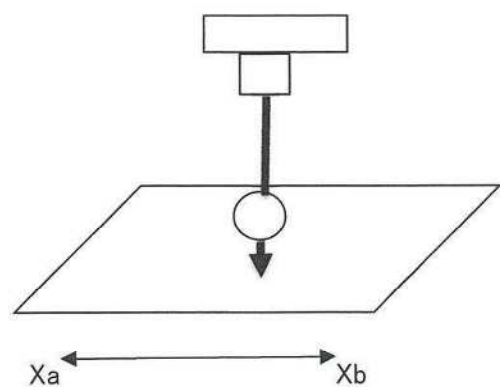
Ya	Xa	Yb	Xb
0	+0.015	+0.02	+0.001

上面通りY軸 測定距離280mm



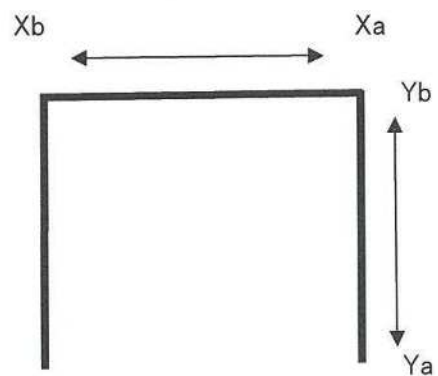
Ya	Y	Yb
+0.001	0	+0.005

上面通りX軸 測定距離800mm



Xa	X	Xb
+0.001	0	+0.005

300マス 測定距離X軸300mm  
Y軸180mm



Xa	Xb
0	-0.005

Ya	Yb
0	+0.015

## 機械仕様一覧

主軸回転数:20～4500rpm  
主軸テーパーNST40  
テーブルサイズ1100×280  
T溝寸法 16×3×60(幅×数×間隔)  
最大積載重量:300kg  
左右移動量:820  
前後移動量:300  
上下移動量:450  
左右・前後早送り速度:3000mm/min  
ラム前後移動量:535mm  
ラム旋回角度:360°  
機械本体ブレーカースイッチ 30A

機械重量 2100kg

機械寸法  
幅1700  
奥行2000  
高さ2200