

# 整備表

メーカー

TAKISAWA

---

機種・型式

TSL-550

---

M/No

NP19892

---

作業者

結城

---

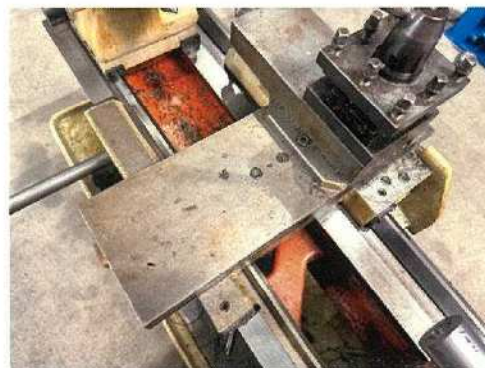
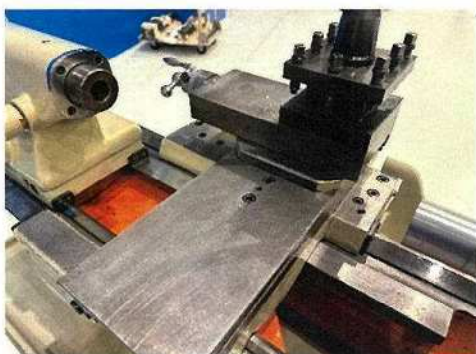
日光機械株式会社  
〒578-0965 東大阪市本庄西2丁目1-8  
TEL 06(6747)7451 FAX 06(6748)2723



清掃前



清掃後





整備内容



刃物台各軸分離、整備清掃行いました

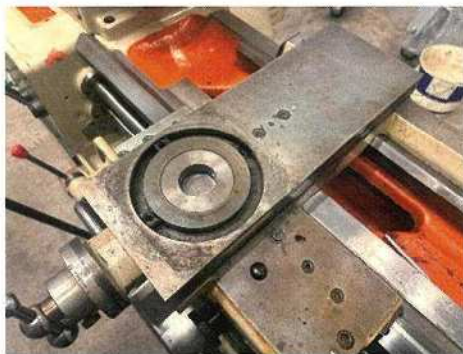
---

---

---

---

---



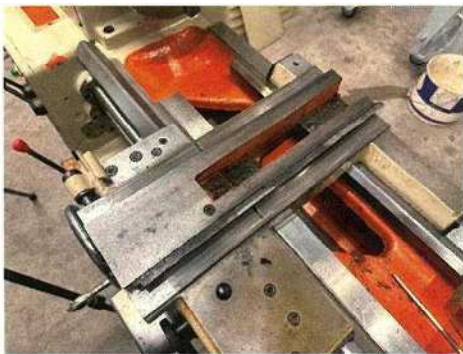
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---



---

---

---

---

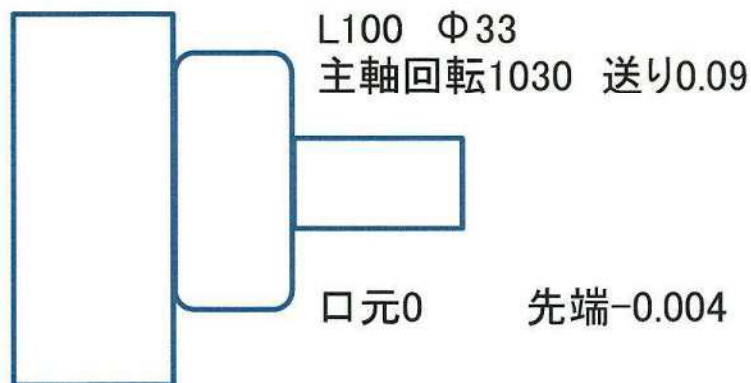
---

# 日光機械株式会社

精度データ

切削精度

実施日2024/2/5測定者 結城



## 機械の仕様

機種		TSL-550/800	
容量	ベッド上の振り	mm	360
	横送り台上の振り	mm	210
	両センター間の距離	mm	550, 800
	棒材加工径	mm	39
主軸	主軸端の型式	JIS	A1-5"
	主軸貫通穴径	mm	40
	主軸穴のテーパ	MT	No.5
	速度変換数	種	6
	速度範囲	min <sup>-1</sup>	83 ~ 1800
	速度範囲オプション	min <sup>-1</sup>	※別記
	往復台	横送り台の最大移動量	mm
刃物送り台の最大移動量		mm	100
刃具寸法		mm	□ 20 (20mm 角)
ネジ切りと送り	メートルネジの種類	種	24
	メートルネジの範囲	mm	0.5 ~ 14
	インチネジの種類	種	31
	インチネジの範囲	TPI	2 ~ 56
	自動送りの変換数	種	36
	縦送り量	mm/rev.	0.041 ~ 2.22
	横送り量	mm/rev.	縦送り量の 1/2
心押台	親ねじの径 (※1)	mm	30
	心押軸の径	mm	50
	心押軸のテーパ穴	MT	No. 3 (Op. No. 4)
ベッド	心押軸の最大移動量	mm	120
	長さ	mm	1360, 1610
	幅	mm	275
電動機	深さ	mm	250
	電力	kW	2.2 (Op. 3.7)
電気容量		kVA	4.3 (Op. 6.7)
機械の大きさ	長さ	mm	1622, 1872
	幅	mm	725
	高さ	mm	1101
正味重量		kg	950, 1100

(※1) 親ねじインチ仕様はオプションです。  
(Op.) はオプション対応です。