

大島 ON-3V II.

12-1211 T.

2008年製

707 スポーツ

製作 ⁷⁰⁷ 201-FB.

- ★ 最大高さ (最大) 2850.
- 幅 (最大) 3380.
- 奥行 2400.
- 重量 4400.

★ 主軸回転数.

- 45 ~ 1600.

★ テーブルサイズ.

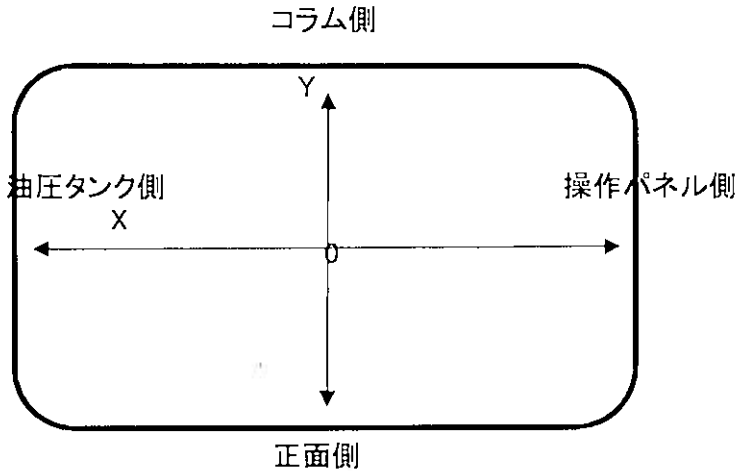
- 1450 x 400.

★ Z 軸 - 7.

- X 1000
- Y 400
- Z 500.

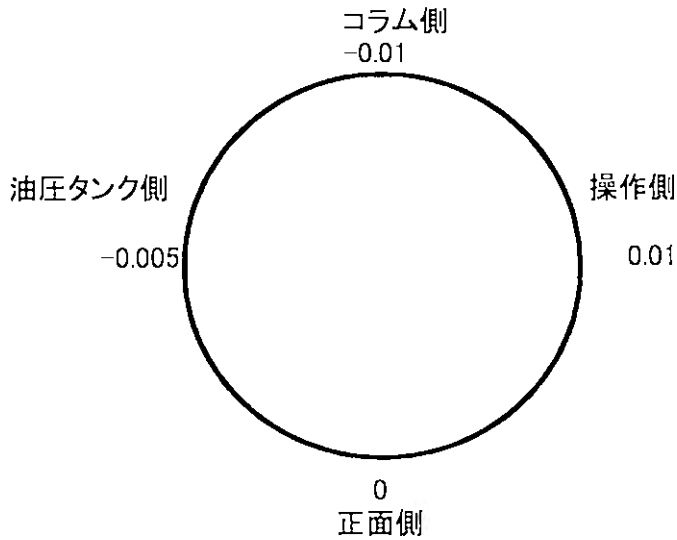
測定データ

テーブル上面



X方向	1215 mm
操作側	0
油圧タンク側	0.01
Y方向	400 mm
コラム側	-0.01
正面側	-0.02

300φ 振り回し



バックラッシュ

X
左 0.03戻り足りない
真ん中 0.026戻り足りない
右 0.034戻り足りない

Y
手前 0.04戻り足りない
真ん中 0.042戻り足りない
奥 0.048戻り足りない

Z
上 0.034戻り過ぎ
真ん中 0.032戻り過ぎ
下 0.004戻り過ぎ

バックラッシュ補正後

X
左 0.016戻り足りない
真ん中 0.016戻り足りない
右 0.002戻り足りない

Y
手前 0
真ん中 0.007戻り足りない
奥 0.006戻り足りない

Z
上 0.004戻り足りない
真ん中 0
下 0

ネジ端面スラスト方向のガタ

X 18
Y 10
Z 6

元々のバックラッシュ補正量(1000分の1単位)

X 3
Y 7
Z 45

変更した補正值

X 16
Y 27
Z 24

スピンドル温度測定

外気温 12度

回数	開始時間	主軸回転数	計測時間	回転後の状態 温度
①	10:13	105	30分	12度
②	10:49	460	30分	13度
③	11:20	1055	30分	20度
④	11:53	1600	30分	22度