

## YZ-500SG/YZ-500SGATC

## 仕様

テーブル作業面の大きさ . . . . . 1600×500mm  
 テーブルT溝の幅と数 . . . . . 18 (H7) mm×5本  
 テーブル移動量 (X×Y) . . . . . 1050×500mm  
 最大積載量 . . . . . 500kg

主軸端テーパ穴 . . . . . ISO NO. 50  
 ATC仕様 . . . . . ISO BT-50  
 主軸頭移動量 (上下) . . . . . 550mm

主軸端面からテーブル上面までの距離 . . . . . Max. 700 Min. 150mm

主軸中心線からコラムガイド面までの距離 . . . . . 510mm

床面からテーブル上面までの距離 . . . . . 820mm

主軸回転速度 . . . . .  
 特別仕様 . . . . . 40~4000min<sup>-1</sup>

切削送り速度 (自動) . . . . . 0~6000mm/min  
 切削送り速度 (手動) . . . . . 4~4000mm/min  
 早送り速度 X・Y軸 . . . . . 10000mm/min  
 早送り速度 Z軸 . . . . . 8000mm/min

電動機 主軸駆動用 . . . . . 7.5/11kw  
 Z軸送り用 . . . . . ACサーボ 1.8kw/2000min<sup>-1</sup>  
 X・Y軸送り用 . . . . . ACサーボ 1.2kw/2000min<sup>-1</sup>  
 切削液ポンプ用 . . . . . 100w  
 ガイド面潤滑ポンプ用 . . . . . 20w

切削液タンク容量 . . . . . 100L

所要電源容量 . . . . . 20kVA

ATC仕様 . . . . . 24kVA

所要空気圧 . . . . . 0.5MPa (5kgf/cm<sup>2</sup>)

機械寸法 (左右×前後×高さ) . . . . . 3350×2220×2546mm

特別仕様 (オイルクーラ仕様) . . . . . 前後 2490mm

ATC仕様 (左右×前後×高さ) . . . . . 3350×2310×2546mm

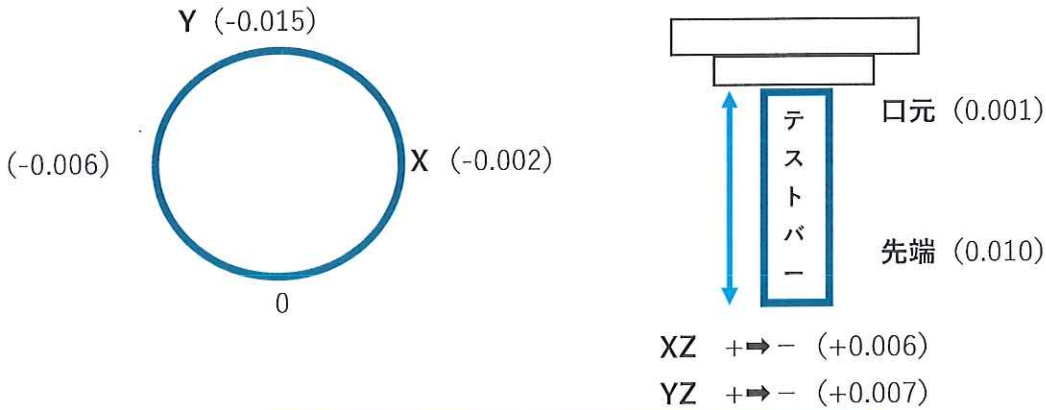
機械床面積 . . . . . 900×1550mm

機械総質量 . . . . . 約4950kg

ATC仕様 . . . . . 約6100kg

<b>精度検査表</b>			令和 4年 4 月 日 計測者 東京機械サービス様		
メーカー	山崎技研	型式	YZ-500SG NO,5227	年式	2007年製

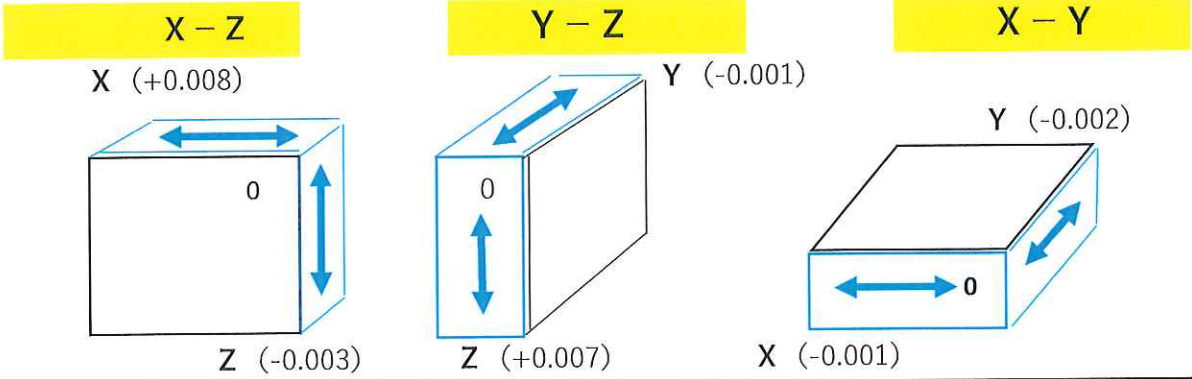
**振り回し(300 mmピッチ)                      主軸振れ ( 300 mm)**



**テーブル上面精度  
テーブルサイズ (1000mm x 450mm)**

(+0.024)	(+0.012)	(+0.025)
(+0.014)	( 0 )	(+0.010)
(+0.003)	(-0.004)	(+0.005)

**直角度 (スコヤ300mm)**



**注) 精度は保証するものではありません。参考値となります。**