

2 章 機械仕様および配置図

(セトマ車削) 図表 S-1

1. AG400L

1-1. 仕様 (標準タイプ)

本機 (#131 以降)

テーブル左右移動距離 (X 軸)	400 mm
テーブル前後移動距離 (Y 軸)	300 mm
クイル上下移動距離 (Z 軸)	250 mm
補助テーブルストローク (U 軸 × V 軸)	120 × 120 mm
ワークテーブル寸法 (幅 × 奥行)	636 × 493 mm
加工タンク内寸法 (幅 × 奥行)	866 × 629 mm
最大加工物寸法	570 × 420 × 240 (浸漬 : 230) mm
最大加工物質量	500 (浸漬 : 350) kg
床面からテーブル上面までの距離	995 mm
テーパ加工制御角度	±25° (ワーク厚み 100 mm において)
ワイヤ張力	3 ~ 23 N (0.3 ~ 2.3 kgf)
ワイヤ速度 (MAX)	420 mm/sec
ワイヤ径 (標準タイプ)	φ0.10 ~ φ0.30 mm
ワイヤ径 (高速タイプ)	φ0.10 ~ φ0.33 mm (AWT 仕様時 : 最大 φ0.3 mm)
ワイヤボビン質量 (最大)	8 kg
機械本体寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	2,100 × 2,235 × 2,220 mm (メンテナンス含まず)
機械据付け寸法 (幅 × 奥行き)	3,200 × 3,200 mm
機械本体質量	3,800 kg

サービスタンク

サービスタンク外形寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	650 × 2,080 × 2,075 mm
サービスタンク質量	400 (乾燥質量) kg
サービスタンク容量	600 L
純水器	18 L
加工液濾過方法	3 ペーパーフィルタ交換式 (内圧式)