2 章　機械仕様および配置図

1.　AQ327L

1-1.　仕様（標準タイプ）

本機

テーブル左右移動距離（X 軸）	370 mm
テーブル前後移動距離（Y 軸）	270 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）	606 × 396 mm
加工タンク寸法（幅 × 奥行）	850 × 620 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）	ϕ0.15 ～ ϕ0.30 mm
ワイヤ径（高速タイプ）	ϕ0.15 ～ ϕ0.33 mm
ワイヤリール質量	8 kg
機械本体寸法（幅 × 奥行 × 高さ）	2,125 × 2,200 × 2,220 mm
機械据付け寸法（幅 × 奥行き）	3,200 × 3,200 mm（メンテスペース含まず）
機械本体質量	3,400 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 × 2,080 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）