

1. 機械仕様

1-1 機械仕様

投影機

- スクリーン有効面積
- 倍率 (切換式)
- 投影可能寸法

500×500 mm
×20×50
25×25 mm (×20)
10×10 mm (×50)

- 照明装置 (透過)
- (反射)

24V, 300W
100V, 500W

工作物テーブル

- 移動量 (X軸)
- 移動量 (Y軸)
- 移動量 (V軸: 上下)
- テーブル直径 (C軸)

200 mm (手動)
140 mm (手動)
100 mm (NC制御軸)
φ120 mm (NC制御軸)
(エロワによるチャッキング方式)

砥石軸ユニット

- 砥石軸
- 砥石軸回転数
- ストローク回数

モータ直結型
3,000~30,000 rpm
0~500 st/min
(ストロークに対する制限有り)

- ストローク量

5~90 mm

- 砥石外径

φ30 / φ75 mm

- 移動量 (X軸)

200 mm (NC制御軸)

- 移動量 (Y軸)

150 mm (NC制御軸)

- 前変角設定範囲

0~3°

- 横変角設定範囲

±3°

- 水平旋回角設定範囲

±15°

電動機

- 砥石軸回転用
- 砥石軸ストローク用
- X軸・Y軸送り用
- テーブル上下用
- テーブル割出用

0.5KW 4P
0.75KW 2P
0.4KW ACサーボモータ×2
0.4KW ACサーボモータ
0.1KW ACサーボモータ

機械の大きさ

- 幅×奥行×高さ
- 重量

約2220×2180×2130 mm
約4500 Kgf

駆動源

- 電源容量
- 圧縮空気

10KVA
100 /min(ANR) 6Kgf/cm²以上
ドライエアー