

テクニカル・データ

本体 幅	Machine total width	2000 mm
本体 奥行き	Machine total length	2110 mm
本体 高さ	Machine total height	2112 mm
本体重量	Net weight	1500 kg

コンベアベルト挿入高さ	Height of conveyor belt	921 mm
加工物最大高さ	Max. part height	30 mm※1
加工物最大幅	Max. part width	1000 mm
加工物最小幅	Min part width	50×90mm※2

ブラシ挿入軸長さ	Spindle length	324 mm
ブラシ取付個数	Number of spindles	6
ブラシ回転スピード	Spindle speed	400~200 rpm
ブラシ旋回スピード	Rotation speed	5~6 rpm
ベルトスピード	Conveyor belt speed	0.3~1.2m/min

ブラシ回転モータ	Main motor	3.75 kw
ブラシ旋回モータ	Rotation motor	0.75 kw
コンベアモータ (サーボ)	Conveyor belt motor	2.25kw (OUTPUT)
昇降モータ	Main spindle lift motor	0.4 kw
送風機モータ	Vacuum turbine motor	15 kw
送風機風量	Air capacity	80 m3/min
集塵吸込み口	Extraction tube	φ250 mm

供給電圧	Voltage	3φx220 V 50/60Hz
電源設備容量	electrical power plant capacity	25.9KVA※3
消費電力	electricity consumption	17.5kwh※3
接地 (アース)	Grounding	D種 (第3種)
運転音 (騒音)	Sound level	75~86dB
周囲温度 (動作時)	Ambient temperature	5~40℃※4
周囲温度 (待機・保管時)	Ambient temperature	-10~50℃

※1. ブラシ摩耗量 (毛の長さ) により 30mmは加工出来ません。(板厚は 20mm です。)

※2. 形状、板厚等によりサイズは異なります。(加工方法、治具等により対応可能です。)

※3. マシ本体+集塵機 (3.7kw 標準仕様) の電力を含む値です。

※4. 冬季期間の場合は、本稼働前に暖機運転 (10~15 分) が必要です。(21 頁参照)