

SEMI-AUTOMATIC DICING MACHINE

SS30

**操作性を一新したセミオートダイサの
新しいスタンダード**

Foot print

高剛性機構での
省フットプリントを実現

多様なワーク対応

- 250 mm角、300 × 250 mm
- ワーク複数枚貼り付けアライメント
- 変形、伸縮のワークアライメント

高分解能顕微鏡

顕微鏡分解能の向上

操作性

17インチタッチパネル
搭載による操作性の向上



特 長

- 1 多様なワークに標準対応
①12' フレーム搭載可能
②250 mm角、300 × 250 mm
- 2 最高回転数6万回転のスピンドルを標準装備
(オプションで8万回転仕様及び3万回転2.2kw高出力対応可)
- 3 スループットの向上
- 4 17インチタッチパネル式
液晶モニター+新GUI
GUI(グラフィカル・ユーザ・インターフェイス)を搭載し、見やすい画面構成と大型ボタンにより操作性を向上させると共に、対話形式による判りやすい入力形式を採用。

▲新GUI
- 5 複雑なパラメータ設定無しでのカーフチェック機能搭載
(AIカーフチェック機能)
- 6 HDD内にレシピデータを10,000件以上管理可能
- 7 USBポート標準搭載
(USBメモリを外部記憶装置として使用可能)
- 8 メンテナンス性向上
フロントアクセスドアの大型化によりメンテナンス性を改善
- 9 エコ機能標準搭載
バキュームコントロール制御の最適化にてエアー消費量を当社従来機比50%以上削減します。

仕 様

最大ワークサイズ		Φ12 inch 250 mm角、300 × 250 mm
最大対応フレーム		12inch
スピンドル	回転数	60,000 min-1
	最大ブレード径	Φ 2 ~ 3 inch (Φ 60 ~ 80 mm)
	定格出力	1.8kW
X 軸	切削可能範囲	310mm
	最高速度	800mm/sec
Y 軸	切削可能範囲	310mm
	最高速度	300mm/sec
	累積精度	0.002mm/310mm
Z 軸	ストローク	35mm
	最高速度	80mm/sec
θ軸	繰返し精度	0.001mm
	回転範囲	380°
諸元	電圧	三相AC200 ~ 220V ±10% (上記以外はトランスにて対応となります)
	消費電力	4.0kVA (MAX)
	エアー供給圧力	0.55 ~ 0.7MPa
	エアー平均消費量	180L/min (0.55MPa時)
	切削水、その他(圧力)	0.3 ~ 0.5MPa
	切削水、その他(最大流量)	2.0L/min
	冷却水(圧力)	0.3 ~ 0.5MPa
	冷却水(最大流量)	1.9L/min (0.3MPa時)
装置寸法 (W×D×H)		890mm×1,000mm×1,560mm
装置重量		800kg

メンテナンス

広いアクセスエリアを確保

