

SEMI-AUTOMATIC DICING MACHINE

SS20

**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
- ・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

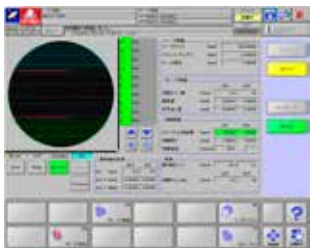
顕微鏡分解能の向上

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
- 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・インターフェース)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内にレシビデータを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		Φ 8 inch、250 mm角
最大対応フレーム		12 inch
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	1.8 kW
X 軸	切削可能範囲	260 mm
	最高速度	800 mm/sec
Y 軸	切削可能範囲	260 mm
	最高速度	300 mm/sec
	累積精度	0.002 mm/260mm
Z 軸	ストローク	35 mm
	最高速度	80 mm/sec
	繰返し精度	0.001 mm
θ軸	回転範囲	380°
諸元	電圧	三相AC200 ~ 220 V ± 10 % (上記以外はトランスにて対応となります)
	消費電力	4.0 kVA (MAX)
	エア供給圧力	0.55 ~ 0.7 MPa
	エア平均消費量	180 L/min (0.55 MPa時)
	切削水、その他(圧力)	0.3 ~ 0.5 MPa
	切削水、その他(最大流量)	2.0 L/min
	冷却水(圧力)	0.3 ~ 0.5 MPa
	冷却水(最大流量)	1.9 L/min (0.3 MPa時)
装置寸法(W×D×H)		890 mm×1,000 mm×1,560 mm
装置重量		792kg

メンテナンス

広いアクセスエリアを確保

