



切断装置

メカトーム T330

- 広い切断ベット、サイドポートが大形試料、長尺試料の切断に適しています。
- 電動X軸テーブル（別売）を装着すると切断位置合わせが簡単になります。
- 切断モーター速度とY軸送り速度は自動的に最適になるようコントロールされます。



切断装置

EVO400/500

- 重量200kgの試料にも耐えられる切断テーブルです。
- 大きい試料、重い試料の切断に最適です。



| | メカトーム T330 | EVO 400 | EVO 500 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 型式/カタログ No. | 50300 | 50400 | 50800 |
| タイプ | 卓上機 | 床立ち機 | 床立ち機 |
| 最大切断試料 | φ 110mm、110 × 145mm | φ 130mm、70 × 270mm | φ 150mm、70 × 344mm、150 × 200mm |
| 安全カバー | 金属ヒンジ付き PETG 樹脂、ガスサポートリフト | 金属ヒンジ付き PETG 樹脂、電動式開閉 | |
| 安全機構 | インターロック付、切断中カバーロック、非常停止ボタン | | |
| 出力 | 3700W | 7500W | 11000W / 21000W (トランスデューサー経由) |
| モーターコントロール | フリクエンシー・インバーター搭載 | | |
| 切断砥石 | レジンボンド、メタルボンド | | |
| 切断砥石径 | φ 300mm まで | φ 400mm まで | φ 500mm まで |
| 砥石回転速度 | 1000 ~ 6000rpm | 1000 ~ 3000rpm | |
| アーバー径 | φ 25.4mm | φ 32mm | |
| コントロールインターフェース | カラータッチコントロール画面 | LCD | |
| セキュリティアクセス | パスワードプロテクション可能 | | |
| プログラミング | パスワードでプログラム 100 本まで保護 | | |
| 切断モード | マニュアルチョップアクション、Y 軸オートフィード | 自動 | |
| 移動テーブル | 電動式 X 軸方向移動 | - | |
| 送り速度 | - | 0.01 ~ 3mm/sec | |
| 切断制御 | - | モーター負荷に応じてフィードコントロール | |
| 切断テーブル寸法 | 左側 192 × 230mm、右側 192 × 230mm | 600 × 600mm | 左 295 × 600mm、右 295 × 600mm |
| 位置決めレーザー光線 | 別売 | - | |
| 砥石とバイス台の距離 | 80mm (砥石径 φ 300mm の場合) | - | |
| 切断テーブル | 取り外し可能なステンレス鋼製ブロック付アルミ製テーブル | - | |
| ホルダー | 12mmT スロットベットに対応する治具は取り付け可能 | - | |
| 循環冷却システム | 外部循環タンク (標準付属) | - | |
| タンク容量 | 60L | 200L | 300L |
| 冷却水 | 砥石カバー 2ヶ所、フレキシブルノズル 2本から噴射 | - | |
| フィルター | 100 ミクロンの水洗い可能な布 | - | |
| 内部照明 | LED 照明 | | |
| 洗浄用ノズル | 付属 | - | |
| 寸法 | W894 × D844 × H629mm (カバー閉時) | W1620 × D1600 × H1910mm | W1660 × D1815 × H1955mm |
| 重量 | 190kg | 750kg | 1100kg |
| 電源 | 三相 380VAC、50/60Hz | | |
| 適合 | CE、UL | | |