

MODEL: WSD-K3

高速往復走行揺動方式シングルワイヤーソー Single Wire Saw with High Speed Wire Reciprocation System



- 研究・試作に適した価格設定
- 固定砥粒を使い、試作・研究用切断に最適
- 微調テーブル、複数本カット対応も可能
- 高張力・揺動機構等の採用により、高精度切断を実現
- シンプル設計、タッチパネルによる簡単操作

Reasonably priced for labs and evaluation purposes.
Best suited for sample wafering with the use of fixed abrasive wire.
Fine Tuning Table, Multiple work slicing specs available (optional).
High precision slicing achieved by high wire tensioning & Takatori Original Rocking System.
Simple mechanical design and easy operation with the use of Touch Panel Operation Screen.

【標準スペック】

項目	WSD-K3
最大切断ワーク寸法	210 × 210 × 100mm(ダミー厚み15mm以下)
ワークローラー外径	φ 120mm
ワイヤー走行スピード	1000m/min
ワイヤー使用線径: 芯線径	100-180 μ
使用電源	3相200/220
電源容量	約6.9kVA(200V)/約7.6kVA(220V)
切断方式	テーブルUP
最大揺動角度	10°
ワイヤーリール貯線量	5km
装置寸法	約990 × 1910 × 1120mm (シグナルタワー含む: 高さ約2055mm)
装置重量	0.7t
その他	固定砥粒専用

Takatori
The Power of "T"
Technology Trust Teamwork