



MEYER BURGER
DW SLICING SYSTEMS

小型マルチワイヤー切断機 RTD6400、RTD6800

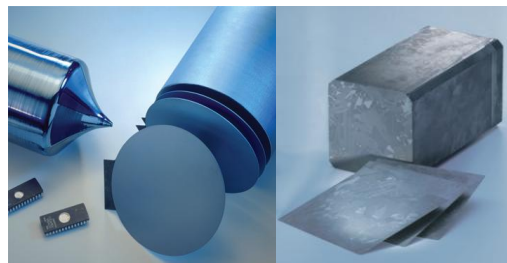
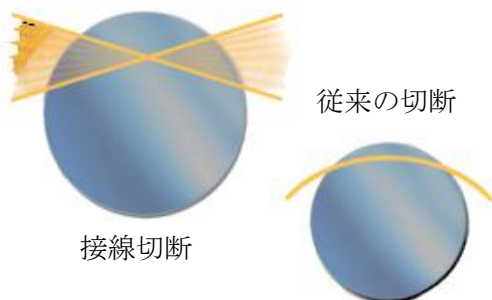
———ダイヤモンドワイヤーソー———

高い生産性／低い運用コスト

- ワークへのダメージを最小限に抑えることで**高い歩留まりを実現**
- 切り代を少なく抑え、切断に伴う**サンプルのロスを低減**
- 消耗品のコストを抑え、**ランニングコストを低減**
- **98%のアップタイム**
- **後工程を低減**—グラインディング、ポリッシングなどの後工程にかかる手間を低減
- **ワイヤー管理の最適化**により、コスト及びワイヤー使用量を低減

プロセス管理により品質を保証

- **最短のセットアップ時間**—マルチワイヤーソーの中ではセットアップにかかる時間が最短
- **切断条件のプログラミング**—予めプログラムした切断条件を選択するだけで、ハンズフリーの切断が可能
- **切断レシピの管理**—32種類のプログラムの作成／保存／読み出しが可能
- **高い再現性**—高品質の切断を保証
- **データ記録**—切断中の各種データを自動記録
- **接線切断（ロッキング切断）**—TTV、ポー、ワーブを低く抑え、高速、高精度、高品質な切断を実現



容易なメンテナンス／高い環境性能

- **容易なメンテナンス**—メンテナンス箇所の少ないデザイン
- **静かな切断**—作業者及び環境に優しい静音切断
- **エコロジー**—固定砥粒方式の為、水＋界面活性剤での切断が可能
- **省スペース**—マルチワイヤーソーとして最小の設置スペース（1.3m²）
- **安全設計**—CEマークに適合

貯線量／付属品／オプション

ダイヤモンドワイヤー最大貯線量

- 140 μm ダイヤモンドワイヤー : 30 km
- 200 μm ダイヤモンドワイヤー : 25 km
- 250 μm ダイヤモンドワイヤー : 22 km
- 310 μm ダイヤモンドワイヤー : 12 km

標準装備品

- 15 インチタッチパネル LCD
- 水はね防止シールド（ワイヤースプール保護）
- 3色シグナルタワー
- 32種類のレシピ保存
- PLC コントロール
- CE 準拠の安全システム
- ワイヤー断線検地
- 1度～6度の接線切断

オプション

- 2 ダブテール付き精密テーブル
- イーサーネットを介した遠隔設定／遠隔モニタリング
- インゴットマウンティングステーション

装置仕様

	RTD 6400	RTD 6800
用途	サファイア、シリコン、シリコンカーバイド、石英、熔融シリコンガラス、セラミックス、グラファイト、ゲルマニウム、その他材料のスライシング	
ワークサイズ(最大値)	長さ 150mm×幅 100mm×高さ 100mm	長さ 150mm×幅 200mm×高さ 200mm
ワーク重量(最大値)	180kg	
切断速度	0.03mm/分 ~ 37.5mm/分	
電源	30A、三相交流 220V、50/60Hz	
圧縮空気	207kPa、0.14m ³ /分	
冷却水タンク容量	110L	
装置サイズ	幅 1.5m(コントローラー部を含む) × 奥行 1m × 高さ 2.5mm	
装置重量	906kg	

輸入代理店



㈱ニューメタルス エンド ケミカルス コーポレーション

本社 〒104-0031 東京都中央区京橋 1-2-5 京橋 TD ビル 5F

Tel : 03-5202-5620 Fax: 03-3271-5860

大阪 〒541-0041 大阪市中央区北浜 2-5-23 小寺プラザビル 9F

Tel : 06-6202-5108 Fax: 06-6223-0987