1-2-3
中型試料切断

ストロング・パワーカッター
(MC-435)

〔概　要〕
卓上型でありながら、φ100mmの材料を切断する大型機に劣らない切断能力のある地学分野向きの中型下刃式切断機です。三相200V0.75kWのモータを搭載し、直径350mmのブレードまで使用できます。高さ100mmまでのサンプルの切断が可能です。

〔特　長〕
1）手動ハンドル送り式切断で、滑らかな、無理のない切断ができます。
2）φ300mmのブレードを使用して、φ100mmの岩石コアの切断が可能です。
3）（最大開き150mm）片持ちバイス、及び循環式クーラントタンク（40ℓ）を標準装備しています。

〔用　途〕
1）岩石・鉱物（サファイア、水晶等）・コンクリートのコア切断
2）耐火物・煉瓦等のブロック切断
3）セラミックス・複合材料等の粗切断

〔仕　様〕

項　目 ／ 製品名		ストロング・パワーカッター
主電動機		三相　200V　0.75kW
主軸回転数		1200、1800min^{-1} 2段プーリー式
テーブル作業面積		W260 × L320mm
テーブル移動量		225mm
使用切断砥石径		φ200～φ350mm
切断範囲/能力	φ300	W100×L200×H75mm
	φ350	W120×L200×H100mm
冷却方法		ポンプ循環式クーラント装置 40ℓ（タンク別置き）
機体寸法		W450×L900×H650mm
機体質量		100kg



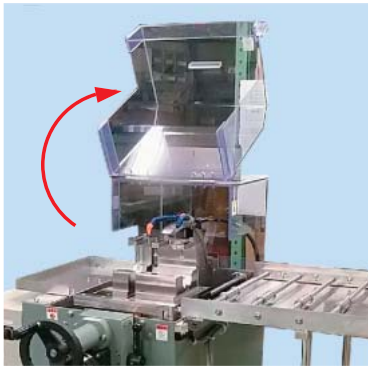
（MC-435）オプション付

〈セット例〉		
本　体	1）ストロング・パワーカッター（MC-435）本体	1台
	2）循環式クーラントタンク（40ℓ）	1本
	3）標準バイス 150mm（スライスバイスMBK-150）	1台
	4）標準工具	1式
	5）冷却液（C1またはE）1ℓ	1本
オプション	6）スライス補助バイス　MBK-F150	1台
	7）円柱試料固定用専用バイス（ヤゲンブロック）	1組
	8）長尺試料用防水カバー	1組
	9）オーバーフローボックス（クーラントタンク上部）	1個
	10）二つ折り透明カバー（カバー前後のみ開閉）	1個
	11）アングル製専用架台	1台
	12）モーター自動送り装置（電装ボックス型）送り速度4.5～70mm	1式
	13）ダイヤモンドブレードキンバレー　φ350×2.3t×30Hmm	1枚

〈ストロング・パワーカッター用 特別付属品〉

ストロング・パワーカッターを安全に、又、より有効に使用するための特別付属品です。

（1）インターロック付、二つ折り防水カバー



（2）長寸試料への対応する試料支持用架台と簡易アングル架台



（3）自動送り装置付用電装装置

