

1-2 中型切断機

1-2-1

手送り式中型切断

パワーカッター (MC-420)

〔特 長〕

広い作業テーブルを持ち、岩石・ガラス・耐火物やコンクリートなど中型試料粗切断を手送り式によって行なう下刃式切断機です。

〔用 途〕

ガラス、セラミックス、耐火物、岩石、コンクリート、タイルなどの硬脆材料、電子部品等の品質検査用切断

〔仕 様〕

項 目	製品名	パワーカッター
主電動機	単相 100V 0.4kW	
主軸回転数	1,200・1,800min ⁻¹ (二段プーリベルト変換方式)	
テーブル移動量	225mm	
テーブル作業面積	W260×L320mm	
使用砥石	φ200～300×30Hmm	
加工能力 φ300mm使用で	H90×L100mm	
冷却方法	水槽巻き上げ式 (水道直結兼用型)	
機体寸法	W450×L680×H580mm	
本体質量	70kg	



(MC-420)

	〈セット例〉	
本 体	1) パワーカッター (MC-420) 本体	1台
	2) フランジ φ98mm	1組
	3) 標準工具	1式
	4) 防水L型カバー	1個
	5) 冷却液 (C1またはE) 1ℓ	1本
	6) ガイドレール	1本
オプション	7) ダイヤモンドブレードCD φ250×1.5t×30Hmm	1枚
	8) ダイヤモンドブレードキンバレー φ300×1.3t×30Hmm	1枚

1-2-2

ハンドル送り式中型切断

ニューパワーカッター (MC-430)

〔特 長〕

パワーカッター (MC-420) にハンドルを装備し、手軽に送り込み切断が出来る下刃式切断機です。

〔用 途〕

- 1) ガラスピン、るつぼ、陶磁器など窯業製品の品質調査用
- 2) セラミックス、耐火物等の硬脆材料の切断

〔仕 様〕

項 目	製品名	ニューパワーカッター
主電動機	単相 100V 0.4kW	
主軸回転数	1,200・1,800min ⁻¹ (二段プーリベルト変換方式)	
テーブル移動量	225mm	
テーブル作業面積	W260×L320mm	
使用砥石	φ200～300×30Hmm	
加工能力 φ300mm使用で	H75×L100mm (スライスバイス使用時)	
冷却方法	水槽巻き上げ式 (水道直結兼用型)	
機体寸法	W450×L900×H650mm	
本体質量	90kg	



(MC-430)

	〈セット例〉	
本 体	1) ニューパワーカッター (MC-430) 本体	1台
	2) フランジ φ98mm	1組
	3) 標準工具	1式
	4) 箱型防水カバー	1個
	5) 冷却液 (C1またはE) 1ℓ	1本
	6) スライスバイス MBK-150	1台
オプション	7) 補助バイス MBK-F150	1台
	8) ダイヤモンドブレードCD φ250×1.5t×30Hmm	1枚
	9) ダイヤモンドブレードキンバレー φ300×1.3t×30Hmm	1枚

●所要床面積

