

ECO 使えなくなったエンドミルを再生

**HOTAS**

# 卓上型エンドミル研磨機 底刃用

●適用エンドミル：2枚刃、3枚刃、4枚刃  $\phi 3.0\text{mm} \sim \phi 12.0\text{mm}$   
(ロング刃には対応しておりません)

## MG-1H MG-1D

標準装備 MG-1H ハイス用CBN(電着)砥石  
 MG-1D 超硬用ダイヤモンド(電着)砥石



**ワン!**  
2番逃がし研磨

**ツー!**  
ギャッシュ部研磨

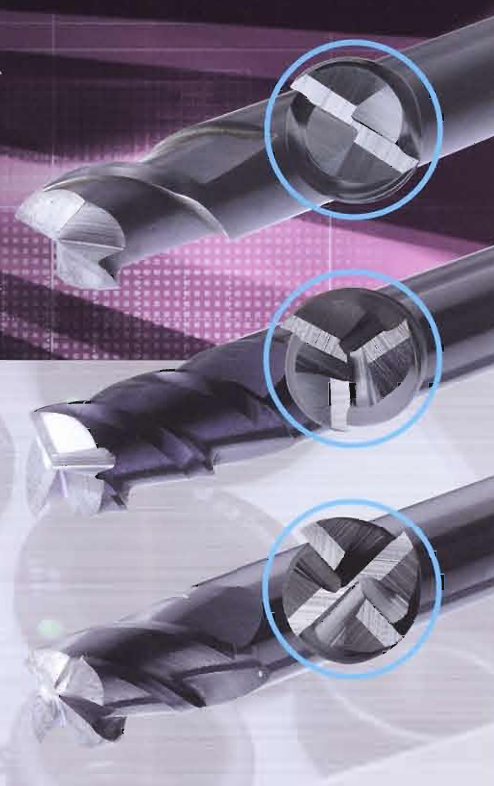
**スリー!**  
刃つけ研磨

### ■特長

- ハイス用(CBN砥石付属)、超硬用(ダイヤモンド砥石付属)から選べます。  
ハイス、超硬の両方が必要な場合にはオプション砥石をご購入ください。
- ワン!** **ツー!** **スリー!** を簡単操作で誰にでも高精度にて研磨ができます。
- すべて手動操作、および本体に簡単なガイドが印刷されているので手順を間違えにくい親切設計。
- 2枚刃、3枚刃、4枚刃用の治具を本体下部のケースにそれぞれ区分けして収納。
- 治具にはマーキングが施されており、研磨位置を戸惑いなく判別できます。
- シャンク径に合ったコレット6個( $\phi 3.0$ 、 $4.0$ 、 $6.0$ 、 $8.0$ 、 $10.0$ 、 $12.0$ )が標準付属。

### ■仕様

型式	MG-1H (ハイス用)	MG-1D (超硬用)	
適用エンドミル刃径	$\phi 3.0 \sim \phi 12.0\text{mm}$		
電源	AC100V 60/50Hz 両用 (オプション AC220V)		
駆動部	DCモーター 250W 約4,900/4,080rpm		
標準付属品	コレットホルダー&締め付けナット 3組 (2枚刃、3枚刃、4枚刃用各1組) 2枚刃用アダプター 1個、3枚刃用アダプター 2個、4枚刃用アダプター 3個 六角レンチ (M3×1, M4×1)		
	砥石 (標準#200)	本体右側用 M-CBN-F 本体左側用 M-CBN-A, M-CBN-B, M-CBN-C	M-SDC-F M-SDC-A, M-SDC-B, M-SDC-C
	コレット (標準装備)	P-C 3.0, 4.0, 6.0, 8.0, 10.0, 12.0mm	
別売部品	CBN砥石 各#400 ダイヤモンド砥石 各#200 #400		ダイヤモンド砥石 各#400 CBN砥石 各#200 #400
	裏面参照		
本体サイズ	約D145×W290×H260mm		
重量 (標準付属品含む)	約15kg		



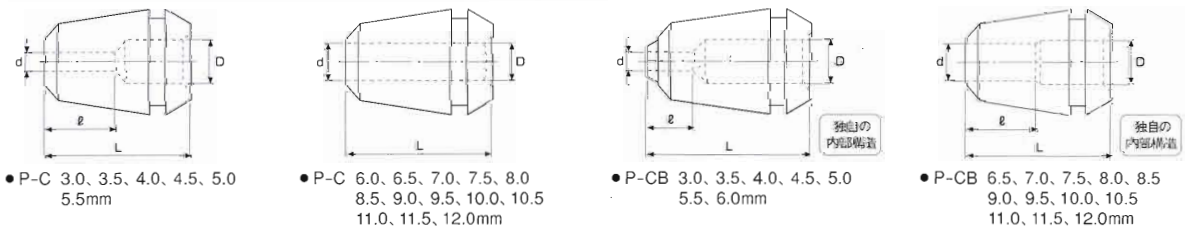


# 卓上型エンドミル研磨機 MG-1シリーズ 部品表

名称	型番	MG-1H	MG-1D	仕様
コレットホルダー	M-CH2	標準		2枚刃用コレットホルダー・締め付けナット セット
	M-CH3			3枚刃用コレットホルダー・締め付けナット セット
	M-CH4			4枚刃用コレットホルダー・締め付けナット セット
アダプター	M-2A	標準		2枚刃用アダプター(刃つけ用) 緑のマーク付き
	M-3A			3枚刃用アダプター(刃つけ用) 緑のマーク付き
	M-3B			3枚刃用アダプター(ギャッシュ部用) ピンクのマーク付き
	M-4A7°			4枚刃用アダプター(刃つけ用7°) 緑のマーク付き
	M-4A12°			4枚刃用アダプター(刃つけ用12°) 緑のマーク付き
	M-4B			4枚刃用アダプター(ギャッシュ部用) ピンクのマーク付き
	砥石			M-CBN-F
M-CBN-A		本体左側用		
M-CBN-B				
M-CBN-C				
M-CBN-F400			オプション	オプション
M-CBN-A400		本体左側用		
M-CBN-B400				
M-CBN-C400				
M-SDC-F			オプション	標準
M-SDC-A		本体左側用		
M-SDC-B				
M-SDC-C				
M-SDC-F400			オプション	オプション
M-SDC-A400		本体左側用		
M-SDC-B400				
M-SDC-C400				

名称	型番	MG-1H	MG-1D	寸法(mm)				型番	MG-1H	MG-1D	寸法(mm)			
				D	d	L	ℓ				D	d	L	ℓ
コレット	P-C3.0	標準		10.0	3.0	31.0	13.0	P-CB3.0			11.0	3.0	35.0	8.0
	P-C3.5	オプション		10.0	3.5	31.0	13.0	P-CB3.5			11.0	3.5	35.0	10.0
	P-C4.0	標準		10.0	4.0	31.0	13.0	P-CB4.0			11.0	4.0	35.0	12.0
	P-C4.5	オプション		10.0	4.5	31.0	18.0	P-CB4.5			11.0	4.5	35.0	12.0
	P-C5.0		10.0	5.0	31.0	18.0	P-CB5.0			11.0	5.0	33.0	14.0	
	P-C5.5		10.0	5.5	31.0	18.0	P-CB5.5			11.0	5.5	33.0	15.0	
	P-C6.0	標準		6.0	6.0	31.0	-	P-CB6.0			11.0	6.0	33.0	16.0
	P-C6.5	オプション		6.5	6.5	31.0	-	P-CB6.5			11.0	6.5	31.0	18.0
	P-C7.0		7.0	7.0	31.0	-	P-CB7.0			11.0	7.0	31.0	18.0	
	P-C7.5		7.5	7.5	31.0	-	P-CB7.5			11.0	7.5	31.0	18.0	
	P-C8.0	標準		8.0	8.0	31.0	-	P-CB8.0			11.0	8.0	31.0	18.0
	P-C8.5	オプション		8.5	8.5	31.0	-	P-CB8.5			11.0	8.5	31.0	18.0
	P-C9.0		9.0	9.0	30.0	-	P-CB9.0			11.0	9.0	31.0	18.0	
	P-C9.5		9.5	9.5	30.0	-	P-CB9.5			11.0	9.5	31.0	18.0	
	P-C10.0	標準		10.0	10.0	30.0	-	P-CB10.0			11.0	10.0	31.0	18.0
	P-C10.5	オプション		10.5	10.5	30.0	-	P-CB10.5			12.5	10.5	31.0	18.0
	P-C11.0		11.0	11.0	30.0	-	P-CB11.0			12.5	11.0	31.0	18.0	
	P-C11.5		11.5	11.5	30.0	-	P-CB11.5			12.5	11.5	31.0	18.0	
	P-C12.0	標準		12.0	12.0	30.0	-	P-CB12.0			12.5	12.0	31.0	18.0

コレットは標準でP-C 3.0、4.0、6.0、8.0、10.0、12.0の6個が装備されており、これらはスタップ型(刃長の短い)エンドミルのシャンク部をチャッキングするためのコレットです。刃長の長いエンドミルをご使用の場合にはご使用されるエンドミルの刃径に合ったオプションコレットをご購入ください。  
チャッキング時のエンドミルの突き出し長さ: P-Cコレットの端面より約14mm



名称	型番	装備	仕様
キーレンチ	K-M3	標準	六角キーレンチM3
	K-M4		六角キーレンチM4

近日発売
切断機
ホータスオリジナル  
 (φ3mm~φ26mm用)

**ホータス製品 代理店**  
**足立総業株式会社**  
 〒111-0056 東京都台東区小島2丁目21番16号  
 TEL 03-3861-1411, FAX 03-3861-7769  
 url : <http://www.adachisogyo.co.jp/>  
 e-mail : [hp@adachisogyo.co.jp](mailto:hp@adachisogyo.co.jp)

**HOTAS** 総発売元  
**株式会社 ホータス**  
 〒555-0013 大阪市西淀川区千舟2丁目8番28号  
 TEL.(06)6474-3908(代)  
 FAX.(06)6474-3298  
 e-mail : [hotas@e-supertech.co.jp](mailto:hotas@e-supertech.co.jp)