



金型砥石とハンドツールホルダー

ピカマックスセット

(イーエスタイキョウ株式会社 製)

金型製作で、従来使用されている固い砥石を使用した際、傷やうねりが問題となっております。
「ピカマックス」は、「誰にでも磨ける砥石」を目的とし構成され、「使いやすいホルダー」に装着して
ご使用いただけるよう、セット組にしてあります。



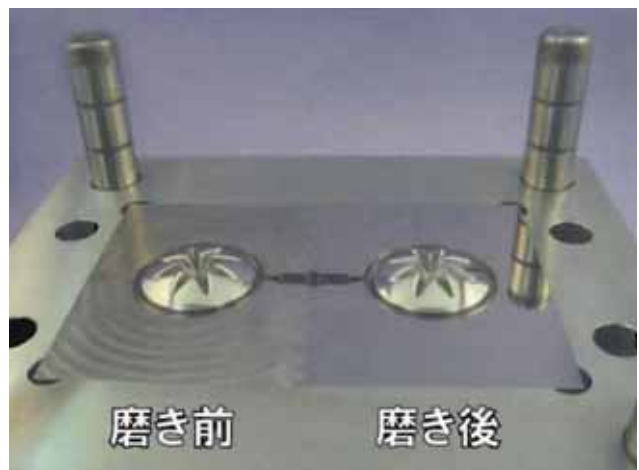
ピカマックスセット 内容

ホルダー 5種類 各1本(色:ブラック、但しEタイプは透明)				
				
Aタイプ	Asタイプ	Bタイプ	Cタイプ	Eタイプ
砥石 6本(下記ホルダーにセット済みです)				
ホルダータイプ	砥石名	砥石サイズ	砥石粒度	本数
A	スーパーストーン	3x100	#800	1本
As	スーパーストーン	1.5x4x100	#800	1本
B	FMB GC	7x70	#600	1本
C	FMD GW	3x10x100	#600	1本
E	電着砥石 ルビー	2x4(電着先端0.35x30) 2X50		各1本
ポリッシングペースト		(50g入り)		1個
ドレッサー	電着砥石	(55x24x14)		1個
砥石収納ケース				2個
セットケース	色:ブラック	(250x200x70)		1個

ピカマックスの用途 内容



- * **メンテナンス事例**
成形の不具合発生時に、成形機に金型をつけたまま研磨し、その場で改善したか否かの確認が出来ます。これにより、メンテナンスの大幅な時間短縮、コスト削減が可能です。
- * **パーティングの研磨事例**
パーティングにガスが付着する事で、製品にバリが発生します。一般的には、#400程度の磨きをしておりますが、ピカマックス砥石(代表的にはFM砥石)で更に磨きこみますと、バリの発生を抑制することができます。
- * 新規金型納入立会い時のメンテ用具として、通常ダイヤモンドヤスリ、砥石、フェルト、ウッドスティックなどを用意しますが、更にピカマックスを追加する事で不具合処理の時間短縮が可能になります。



ホルダーの特長

- * 極細砥石を掴みやすく作業性を高めます（保持力が優れています）
- * 欠けやすい砥石を保護します
- * 砥石をホルダー内に納めることで、持ち運び時の安全性確保
- * ペンシルタイプのため、ポケット収納が可能です(砥石の置き忘れも軽減)

ホルダー別の使用方法

- * Aタイプ：3丸形状砥石、または1.5mm厚4mm幅形状砥石が装着できます。
- * Asタイプ：基本的にはAタイプと同じですが、特に狭い場所の磨きに適しています。
- * Bタイプ：7×70～80の砥石が装着できます。
量産型のメンテナンス用具に最適です。また安全に携帯する事が出来ます。
- * Cタイプ：3×10×100の砥石が装着できます。(キャップ別売り)
ホルダー上部のボタンを押す事で、ワンタッチで砥石の取り付け取り外しが出来ます。
- * Eタイプ：2×50の砥石が装着できます。8本の砥石を収納する事が可能です。

ポリリングペースト特長

- * あらゆる金属製品の汚れ落としから傷取りや光沢仕上げまで、一つの工程で完了し、磨いた後の皮膜が錆びの発生を遅らせ腐食防止する効果があります。

ドレッサーについて

- * FM砥石成型用ドレッサーです。目詰まりした時は金属ブラシなどで切り粉を除去してください。

砥石の種類等

砥石の種類

記号	砥石名
PF	ピカストーン
ES	WA,GC
PM(D)	ピカミック
FM	多孔性砥石
ED	放電砥石
FM(GC)	多孔性GC砥石
FMGW	多孔性GCWA砥石
PM-800R	ピカ-砥石
FM(UZS)	酸化珪
MVX	PAダイヤモンド砥石



ストーンングオイル

砥石クリーナー

型番：PMC420

用途：スティック砥石に付着した研磨粉、目詰まりの除去。金型研磨面の脱脂、洗浄。

特長




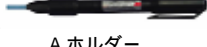

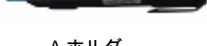



目詰まりで研磨力の落ちた砥石を新品の切れ味に回復するスティック砥石専用の洗浄剤です。目詰まりした砥石を使用すると切れが悪いだけでなく不要なスクラッチを生じ、大切な金型を痛めます。砥石本来の性能を発揮させるためにも本品で砥石をクリーニングしてご使用ください。使用方法は汚れた砥石表面に直接噴射しウエス等で軽く拭き取るだけです。速乾性で後に残らず、砥石の性能を損ないません。本品は有機則及びPRTR法適用外の洗浄剤です。

ご注意

洗浄した砥石は充分乾燥させてからご使用ください。
噴射量が多いと砥石が洗浄剤を吸って乾燥しにくくなります。
乾燥を急ぐ際はエアブローが有効です。油砥石は洗浄後かならず指定油に浸してからご使用ください。
回転砥石の洗浄に本品を使用しないでください。



砥石品番表

砥石形状	型式 t y p	粒度	砥石名	ホルダー	砥石サイズ	ホルダータイプ		
板状（一般タイプ）	PFA-150	150	ビュートン	A、As	1.5X4.0X80	 Aホルダー  Asホルダー		
	PFA-320	320	ビュートン	A、As	1.5X4.0X80			
	PFA-600	600	ビュートン	A、As	1.5X4.0X80			
	EDA-150Z	150	放電	A、As	1.5X4.0X80			
	EDA-320Z	320	放電	A、As	1.5X4.0X80			
	EDA-600Z	600	放電	A、As	1.5X4.0X80			
	PFC-150	150	ビュートン	C	3.0X10X100	 Cホルダー		
	PFC-320	320	ビュートン	C	3.0X10X100			
	PFC-600	600	ビュートン	C	3.0X10X100			
	FMC-GC400	400	多孔性 GC 砥石	C	3.0X10X100			
	FMC-GC800	800	多孔性 GC 砥石	C	3.0X10X100			
	FMC-GC1500	1500	多孔性 GC 砥石	C	3.0X10X100			
	FMC-GW400	400	多孔性 GCWA	C	3.0X10X100			
	FMC-GW800	800	多孔性 GCWA	C	3.0X10X100			
	FMC-GW1500	1500	多孔性 GCWA	C	3.0X10X100			
	FMC-GW3000	3000	多孔性 GCWA	C	3.0X10X100			
	FMC-WA5000	5000	多孔性 GCWA	C	3.0X10X80			
	平棒（極細タイプ）	PMA-320	320	ビュートン	A、As		1.5X4.0X50	 Aホルダー  Asホルダー
		PMA-400	400	ビュートン	A、As		1.5X4.0X50	
		PMA-600	600	ビュートン	A、As		1.5X4.0X50	
PMA-800		800	ビュートン	A、As	1.5X4.0X50			
PMA-1200		1200	ビュートン	A、As	1.5X4.0X50			
PMA-1800		1800	ビュートン	A、As	1.5X4.0X50			
PMA-320		320	ビュートン	A、As	1.5X4.0X100			
PMA-400		400	ビュートン	A、As	1.5X4.0X100			
PMA-600		600	ビュートン	A、As	1.5X4.0X100			
PMA-800		800	ビュートン	A、As	1.5X4.0X100			
PMA-1200		1200	ビュートン	A、As	1.5X4.0X100			
PMA-1800		1800	ビュートン	A、As	1.5X4.0X100			
ESA-WA320		320	WA	A、As	1.5X4.0X100			
ESA-WA400		400	WA	A、As	1.5X4.0X100			
ESA-WA600		600	WA	A、As	1.5X4.0X100			
ESA-GC320		320	GC	A、As	1.5X4.0X100			
ESA-GC400		400	GC	A、As	1.5X4.0X100			
ESA-GC600		600	GC	A、As	1.5X4.0X100			
EDA-150Z		150	放電	A、As	1.5X4.0X100			
EDA-320Z		320	放電	A、As	1.5X4.0X100			
EDA-400Z		400	放電	A、As	1.5X4.0X100			
EDA-600Z		600	放電	A、As	1.5X4.0X100			
EDA-800Z		800	放電	A、As	1.5X4.0X100			
EDA-1000Z		1000	放電	A、As	1.5X4.0X100			
丸棒タイプ	PME-320	320	ビュートン	E	2x50	 Aホルダー		
	PME-400	400	ビュートン	E	2x50			
	PME-600	600	ビュートン	E	2x50			
	PME-800	800	ビュートン	E	2x50			
	PME-1200	1200	ビュートン	E	2x50			
	PME-1800	1800	ビュートン	E	2x50			
	PMA-320	320	ビュートン	A、As	3x100	 Asホルダー		
	PMA-400	400	ビュートン	A、As	3x100			
	PMA-600	600	ビュートン	A、As	3x100			
	PMA-800	800	ビュートン	A、As	3x100			
	PMA-1200	1200	ビュートン	A、As	3x100			
	PMA-1800	1800	ビュートン	A、As	3x100			
	PMA-800R	800	ルビー	A、As	3x100 細目	 Eホルダー  Bホルダー		
	FMB-UZS		酸化加ム	B	7x70			
	FMB-220	220	多孔性	B	7x70			
	FMB-320	320	多孔性	B	7x70			
	FMB-600	600	多孔性	B	7x70			
	FMB-1000	1000	多孔性	B	7x70			
	FMB-GW400	400	多孔性 GCWA	B	7x70			
	FMB-GW800	800	多孔性 GCWA	B	7x70			
	FMB-GW1500	1500	多孔性 GCWA	B	7x70			
	FMB-GW3000	3000	多孔性 GCWA	B	7x70			
	FMB-WA4000	4000	一般ノボット	B	7x70			

砥石のみ（ホルダーなしでご利用下さい）

角タイプ	型式	粒度	砥石名	砥石サイズ
	FM-220	220	多孔性	8X8X80
	FM-320	320	多孔性	8X8X80
	FM-600	600	多孔性	8X8X80
	FM-1000	1000	多孔性	8X8X80
	FM-UZS		酸化加ム	8X8X80
	FM-GC400	400	多孔性 GC 砥石	8X8X80
	FM-GC800	800	多孔性 GC 砥石	8X8X80
	FM-GC1500	1500	多孔性 GC 砥石	8X8X80
	FM-GC3000	3000	多孔性 GC 砥石	8X8X80
	FM-GW400	400	多孔性 GCWA	8X8X80
	FM-GW800	800	多孔性 GCWA	8X8X80
	FM-GW1500	1500	多孔性 GCWA	8X8X80
	FM-GW3000	3000	多孔性 GCWA	8X8X80
	FM-WA4000	4000	多孔性 GCWA	8X8X80