

フィニッシングコンパウンド

標準在庫品



特長

- ・砥粒と油を調合しスラリー状にしたものです。
- ・各種仕上げ、共ずり、補修など幅広く使用できます。
- ・押し出し式プラスチック容器ですので必要量だけ使用できます。
- ・溶媒は水・石油系の油で簡単に洗浄できます。
- ・金属を腐食させたり、人体への影響はありません。

用途

- ・Aシリーズ(酸化アルミニウム)
非鉄金属、生材、取代小の時
- ・Cシリーズ(炭化珪素)
鉄、ステンレス、石、取代大の時

●Aシリーズ

発注品番	品 種	用 途	粒 度	標準仕上面粗度	容 量	備 考
8000H000200	AC	粗仕上	120	3~4S	450g	
8000H000600	AM	中仕上	280	1~2.5S	450g	
8000H001000	AF	仕上	1,000	0.2~0.5S	450g	
8000H001400	AXF	超仕上	3,000	0.1~0.2S	450g	

●Cシリーズ

発注品番	品 種	用 途	粒 度	標準仕上面粗度	容 量	備 考
8000H001800	CC	粗仕上	120	4~5S	450g	
8000H002200	CM	中仕上	280	2.5~4S	450g	
8000H002500	CF	仕上	1,000	1~1.5S	450g	
8000H002800	CXF	超仕上	2,000	0.5~1S	450g	

切断砥石

オフセット砥石

ノンリジメンツ

ダイヤモンド
(糊剤)

ダイヤモンド砥石

セメント砥石

ビトリファイド
ホイール

ダイヤモンド
(糊剤)

ダイヤモンド
工具

ダイヤモンド
テープ

周辺機器

研削油

研磨材

選定表

技術資料

ダイヤモンドペースト

標準在庫品



特長

- ・粒径、形状の揃ったダイヤモンド砥粒を厳選し、ペースト状に均一分散させたものです。
- ・粒径は14種類取り揃えています。
- ・硬い材料から柔らかい材料まで、粗仕上から鏡面仕上までの希望の仕上面を容易に得ることができ、能率と品質精度の向上に役立ちます。

用途

- ・鋼脆材料(超合金、ガラス、セラミック)の研磨
- ・宝石・貴石(ダイヤモンド、サファイヤ、ルビー)の研磨
- ・半導体材料(シリコン、ゲルマニウム)の研磨
- ・鋼類(SUS、SKH、SKD)の研磨

(使用上の注意)

- ・ダイヤモンドペーストを使用する前にラップする面を完全に洗浄して油や塵埃などを除去してください。
- ・ダイヤモンドペースト適量を注射筒より注出し、必要な場合は付属の希釈液で適当に薄めてラップ治具に塗布してください。
- ・粒度の異なったダイヤモンドペーストを使用する場合には、ラップ治具を取り換えるか、又は完全に洗浄してからご使用ください。粗いダイヤモンドが残っていると加工面にキズがつきます。
- ・仕上加工後のペーストは、アルコール、シンナー、ベンジン、ケロシン、四塩化炭素などで簡単に洗浄できます。

発注品番	規格番号	色	ミクロンサイズ	メッシュサイズ	入数	備考
1E0001000020	M1/2	灰色	0~1/2	約32,000	1	鏡面仕上用・油性・単結晶
1E0002000010	M1	白色	0~1	〃 15,000	1	鏡面仕上用・油性・単結晶
1E0003000060	M2	紫色	1/2~2	〃 8,000	1	鏡面仕上用・油性・単結晶
1E0004000080	M4	濃青色	1/2~4	〃 4,000	1	精密仕上用・油性・単結晶
1E00050000100	M5	薄青色	1~5	〃 3,000	1	精密仕上用・油性・単結晶
1E00060000110	M6	濃緑色	2~6	〃 2,500	1	精密仕上用・油性・単結晶
1E00070000130	M8	薄緑色	4~8	〃 2,000	1	普通仕上用・油性・単結晶
1E00080000030	M10	黄色	5~10	〃 1,500	1	普通仕上用・油性・単結晶
1E00090000050	M14	橙色	7~14	〃 1,000	1	普通仕上用・油性・単結晶
1E00100000070	M25	褐色	12~25	〃 600	1	普通仕上用・油性・単結晶
1E00110000090	M40	薄茶色	20~40	〃 400	1	粗仕上用・油性・単結晶
1E00120000120	M60	濃紅色	35~60	〃 270	1	粗仕上用・油性・単結晶
1E00130000140	M80	桃色	50~80	〃 230	1	粗仕上用・油性・単結晶
1E00140000040	M100	真紅色	60~100	〃 170	1	粗仕上用・油性・単結晶

※ダイヤモンドペースト容量 5g

切断砥石

オフセット砥石

フロッグダイヤモンド

ダイヤモンド工具
(鑄造用)

ダイヤモンド砥石

セグメント砥石

ビトリファイド
ホイール

ダイヤモンド工具
(積層)

ドレッシング工具

すべり止めテープ

周辺機器

研削油

研磨材

選定表

技術資料