

# AMPLEX アンプレックス Superabrasives ダイヤモンド・ペースト



鏡面仕上用  
精密仕上用  
予備仕上用  
粗仕上用

## 第一級のダイヤモンドを使用! 均一で純度の高い製品。

### 特長

- 純粋な天然ダイヤモンドを独自の電子式自動選別機で厳選した第一級のダイヤモンドだけを使用した製品です。
- 電子式密閉全自動微粒子粉碎機の使用で、均一で不純物の混入のない最高純度の製品です。
- ◆ アンプレックス・ダイヤモンド・ペーストご使用の場合は専用稀釈液をご利用することをおすすめします。  
プラスチック瓶入り 500cc (OS用、WS用)

### 種類と用途

グレードは11種類を用意しております。下表より作業目的に合ったものをお選びください。  
各グレードとも水溶性(WS)、油性(OS)の2タイプを用意しております。

作業目的	ミクロン・グレード(レンジ)	メッシュ・サイズ	鏡面仕上用
鏡面仕上用	No. ¼ (0~½)	100,000	ホワイト(白色)
	No. ½ (0~1)	60,000	ホワイト(白色)
	No. 1 (0~2)	14,000	アイボリー(象牙色)
精密仕上用	No. 3 (2~4)	8,000	イエロー(黄色)
	No. 6 (4~8)	3,000	オレンジ(橙色)
	No. 9 (8~12)	1,800	グリーン(緑色)
予備仕上用	No.15 (12~22)	1,200	ブルー(青色)
	No.30 (22~36)	600	レッド(赤色)
	No.45 (36~54)	325	ブラウン(茶色)
粗仕上用	No.60 (54~80)	230	パープル(紫色)
	No.90 (80~100)	200	ブラック(黒色)

●各グレードは使用上の便宜をはかるため色別になっております。  
●標準は5g入りです。

### 使用上の注意

- ワークピース、工具、作業者の手をきれいにしてから作業を行ってください。ラッピング用工具は各粒度毎に別のものを使用されることをおすすめします。
- ラップが硬いほど切削効果が上がり、柔らかいほど仕上効果が上がります。
- 機械加工または研削加工での条痕を消すための予備ラップにはNo.45以上から開始してください。また、前加工の条痕を消すには条痕と直角にラッピングしてください。
- 精密ラッピングにはグレードを2段階とびに使用すると効果的です。
- 鏡面仕上げにはNo.3以下をご使用ください。