

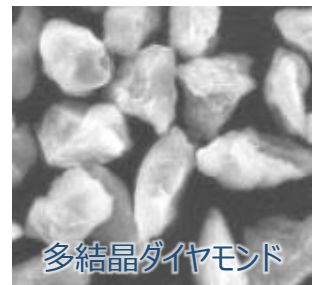
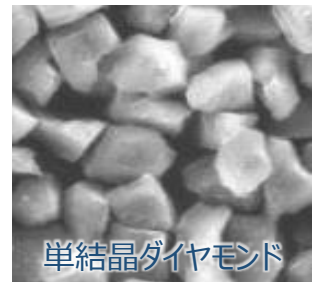
Kemet Diamond Slurry

ケメットダイヤモンドスラリーは世界最高の技術を用い自社内でダイヤモンドを分級し、ラップ研磨工程のニーズに応じて幅広い粒度・濃度・溶液を取り揃え、皆様にご提供致します。

| スラリー種類 | 特性 | 研磨対象物 |
|---------|----------------------|--|
| 水性 (W2) | 洗浄性が良く、早い加工レートが得られます | サファイア、SiC、SUS304、SUS316、カーボン、超硬、セラミック etc. |
| 油性 (O3) | 潤滑性に優れ、高い面粗度が得られます | 鉄系材料全般 錆びやすいワーク |



| 砥粒径 (Micron) | 400 g (標準容量) | | | |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | W2 | | O3 | |
| | MA (単結晶) | PC (多結晶) | MA (単結晶) | PC (多結晶) |
| 1/2μ | 1/2-W2-MA-STD No. 215073 | 1/2-W2-PC-STD No. 215281 | 1/2-O3-MA-STD No. 217089 | 1/3-O3-PC-STD No. 217205 |
| 1μ | 1-W2-MA-STD No. 215004 | 1-W2-PC-STD No. 215204 | 1-O3-MA-STD No. 217298 | 1-O3-PC-STD No. 217204 |
| 3μ | 3-W2-MA-STD No. 215276 | 3-W2-PC-STD No. 215206 | 3-O3-MA-STD No. 217006 | 3-O3-PC-STD No. 217206 |
| 6μ | 6-W2-MA-STD No. 215286 | 6-W2-PC-STD No. 215208 | 6-O3-MA-STD No. 217099 | 6-O3-PC-STD No. 217215 |
| 9μ | 9-W2-MA-STD No. 215287 | 9-W2-PC-STD No. 215212 | 9-O3-MA-STD No. 217009 | 9-O3-PC-STD No. 217209 |
| 15μ | 15-W2-MA-STD No. 215285 | 15-W2-PC-STD No. 215211 | 15-O3-MA-STD No. 217090 | — |



【参考比較表】

| ミクロンサイズ | 粒度 | メッシュ |
|---------|-------|--------|
| 1/2μ | 0-1 | 60,000 |
| 1μ | 0-2 | 14,000 |
| 3μ | 2-4 | 8,000 |
| 6μ | 4-8 | 3,000 |
| 9μ | 8-12 | 1,800 |
| 15μ | 12-22 | 1,200 |

※その他粒径スラリーのご提供も可能です。

【スラリー型番の見方】

1/2 - W2 - PC - STD

粒度 水性 多結晶 スタンド
(ダイヤモンド濃度)

6 - O3 - MA - STD

粒度 油性 単結晶 スタンド
(ダイヤモンド濃度)

【荷姿】

標準 400g

対応可 1L 2.5L 3.8L



Kemet

ケメット・ジャパン株式会社
千葉県千葉市花見川区犢橋町1614-27
TEL:043-301-5408 E-mail:info@kemet.jp