

Kemet Lapping Plate

ケメットラッピングプレートは、樹脂と金属を混合・硬化させた、ケメットダイヤモンドスラリーを効果的に作用させるラッピングプレートです。加工性が良く、平坦度を容易に管理することができ、溝を入れることも可能です。

| プレート種類 | サイズ (インチ) / 製品コード | | | | 特徴 |
|----------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--|
| | 15 | 18 | 24 | 36 | |
| Kemet Iron ケメット鉄プレート | 350025 | 350051 | 350026 | 350028 | 最も一般的に使用されるプレートの一つ。9 μ m以上のダイヤモンドプロダクトとの相性が良好。 |
| Kemet Copper ケメット銅プレート | 350127 | 350128 | 350129 | 350131 | 最も一般的に使用されるプレートの一つ。3 - 9 μ mのダイヤモンドプロダクトとの相性が良好。 |
| Kemet Copper SP2 ケメット銅SP2プレート | 350165 | 350100 | 350266 | 350194 | 硬質・中硬質素材のラップに最適。ケメット銅よりもハイレートなラップが可能。 |
| Kemet XP ケメットXPプレート | 350222 | 350230 | 350227 | 350221 | 銅・錫・樹脂混合プレートです。硬質・中硬質素材のラップによる平坦化に最適。鏡面研磨用としても使用可能。 |
| Kemet XL ケメットXLプレート | 350281 | 350971 | 350462 | 351377 | Kemet錫鉛に替わるプレート。鏡面仕上げが可能。 |
| Kemet Tin ケメット錫プレート | 350323 | 350325 | 350321 | 350319 | 最も柔らかいKemet プレート。1 μ m前後のダイヤモンドプロダクトとの相性が良好。鏡面研磨に使用。 |
| Kemet PR3 ケメットPR3プレート | 351951 | 350356 | 351953 | 351315 | メタルフリー樹脂プレート。特にガラスの研磨に効果的で、パッドよりダレの少ない鏡面仕上げが可能。 |
| Kemet Ceramic ケメットセラミックプレート | LC | 350425 | 350424 | 350422 | 金属コンタミ排除を目的に開発されラッピングプレートで、GC・WA用のLCとダイヤ用のLFをラインナップ |
| | LF | 350429 | 350428 | 350435 | |

※その他サイズでご提供も可能です。



ケメット鉄プレート



ケメット銅プレート

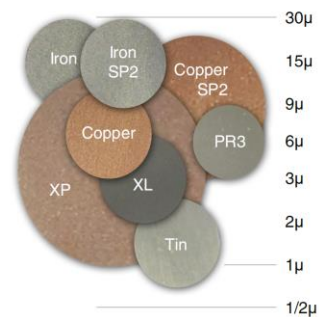


ケメットPR3プレート



ケメットセラミクスプレート

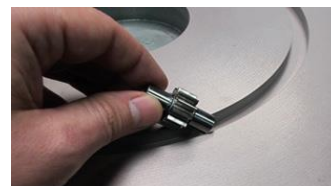
- ダイヤモンド粒子をしっかりと保持し、再現性のある効率的なラップが可能。
- 強靭でありながらクッション性があり、ダイヤモンド粒子からワークの損傷を防止。
- 様々な硬度で製造しており、素材に適したプレートの提案が可能。
- 平坦度を簡単に最適に制御可能。
- 直径3000mmまで対応。
- 熱を放散し、ラップ表面摩擦を軽減。
- バッキングプレートにより、安定性を最大限発揮。
- 高精度な平坦性と表面仕上げが要求される場合に効果を発揮。



ケメットプレート・スラリー組合せ表

ショルダーラッピング

これらのプレートは、燃料ポンプ歯車面や圧力リリーフバルブキャップなど、幅広いパーツの精密なショルダーラッピング用としてもご案内致しております。これらはオーダーメイドのために注文製作されており、プレートの溝の幅と深さを自由に指定することが可能です。



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