

Kemet Lapping Plate

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と相性の良いラッピングプレートです。加工性が良く、平坦性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。

- 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。
- 強靱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。

プレート種類	サイズ (インチ)			
	15	18	24	36
Kemet Iron	350025	350051	350026	350028
Kemet Copper	350127	350128	350129	350131
Kemet Copper SP2	350165	350100	350266	350194
Kemet XP	350222	350230	350227	350221
Kemet XL	350281	350971	350462	351377
Kemet Tin	350323	350325	350321	350319
Kemet PR3	351951	350356	351953	351315

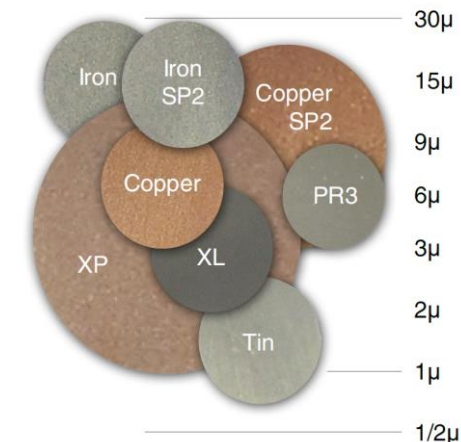
※その他サイズでのご提供も可能です。

プレート種類	特徴
Kemet Iron ケメット鉄プレート	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 Iron SP2 ケメット鉄SP2プレート	除去量の多い素材や硬質な部品のラッピングに最適。
Kemet Copper ケメット銅プレート	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	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	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	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	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	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	最も硬いKemetプレートの一つ。金属コンタミを目的に開発され、GC・WA用のLCとダイヤ用のLFPをラインナップ



ケメット銅プレート

ケメットプレート・スラリー組合せ早見表



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
千葉市美浜区中瀬2-6 WBGマリブウェスト21階
TEL : 043-213-9911 WEB : www.kemet.jp