

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の互換性を持つラッピングプレートです。加工性が良く、定盤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。

【特徴】

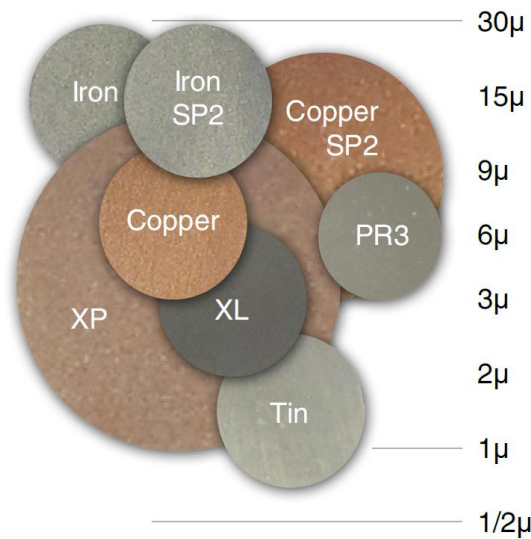
- ダイヤモンド粒子をしっかりと保持し、再現性のある効率的なラップが可能。
- 延性の性質がクッションの効果を発揮し、ダイヤモンド粒子によるワークへの損傷を防止。
- 様々な硬度で製造しており、素材に適したプレートの提案が可能。
- ダイヤモンド電着リングでの容易なプレート平坦度の修正が可能。
- 直径3000mmまで対応。
- ベースプレートにより、高い安定性を確保。
- 高精度な平坦性と表面仕上げに効果的。

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

※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。研磨レートが早く、9um以上のダイヤモンドスラリー・コンパウンドとの使用を推奨。
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。ケメット鉄より良好な面粗度が得られる。3 - 9umのダイヤモンドスラリー・コンパウンドとの使用を推奨。
Kemet Copper P2 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で、ケメット鉄よりも良好な面粗度が得られる。
Kemet PR3 ケメットPR3プレート	メタルフリープレート。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 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 XP ケメットXPプレート	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 Tin ケメット錫プレート	最も柔らかいKemetプレート。1um前後のダイヤモンドスラリー・コンパウンドとの相性が良好。鏡面研磨に使用。
Kemet Ceramic Lapping Plates 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。金属コンタミレスを目的に開発し、LC、LFPプレートの2種類があり、LCはWA、GC等の砥粒用、LFPはダイヤモンド砥粒用として使用可能。

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、プレートの溝の幅と深さを自由に指定できます。



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