

# 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<br>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 $\mu$ m以上のダイヤモンドプロダクトとの相性が良好。       |
| Kemet Copper<br>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 $\mu$ mのダイヤモンドプロダクトとの相性が良好。     |
| Kemet Copper SP2<br>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<br>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<br>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<br>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 $\mu$ 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<br>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<br>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とダイヤモンド用のLFをラインナップ   |
|                                  | LF                | 350429 | 350428 | 350435 |  |

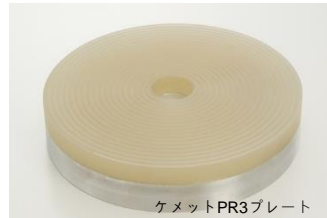
※その他サイズでご提供も可能です。



ケメット鉄プレート



ケメット銅プレート

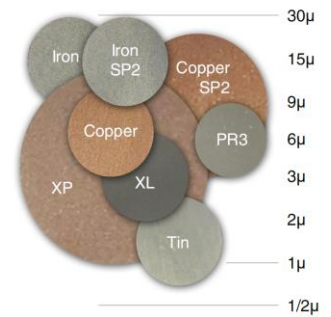


ケメットPR3プレート



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

北川グレステック株式会社  
千葉県千葉市花見川区犢橋町1614-27  
TEL:043-301-5408 FAX:043-301-5709