CUTTING　MOUNTIN　POLISHING　HARDNESS & MICROSCOPY

KM 2.0

THE NEW GENERATION OF KM MOUNTING MOULDS...

横からの透過性を重視した、使い捨て用モールドです。

VERY SIMPLE

取り外しの容易なシリコンベースを用いており、サンプルを離型させる際に生じる失敗のリスクをなくしました。

CLEAN

このシリコンベースは完全に密閉されています。

ACCURATE

高精度リングにより、サンプルの外周径を決まった寸法で作製できます。

100% TRANSPARENT

アクリルリングの透明度は最高を誇り、側面からサンプルの厚みを視認しやすいデザインになっています。

ECO-FRIENDLY

このシリコンベースは繰り返し使用することができ、廃棄物を軽減します。

全ての常温硬化性樹脂と合わせて使用することができます。

つまり...

革命！

ケメット・ジャパン株式会社
〒262-0013　千葉県千葉市花見川区犢橋町1614-27
TEL:043-301-5408　FAX:043-301-5709
メール:info@kemet.jp　URL:https://www.kemet.jp

PRESI
SINCE 1961

THE KM$^{2.0}$ KIT

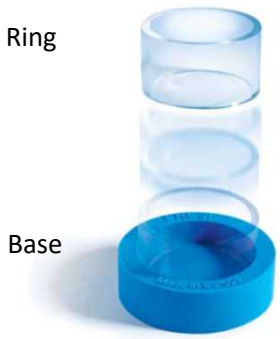
簡単に使用でき、清潔で高精度。
KM2.0キットは50個のアクリルリングと5個の繰り返し使用可能なシリコンベースが入っています。

そのため、補充用のアクリルリングのみでの提供も行っています。

REF.	KM MOULDS KIT	ϕ
04048	50 KM rings + 5 base	25mm
04049	50 KM rings + 5 base	30mm
04050	50 KM rings + 5 base	40mm

REF.	KM MOULDS	ϕ
04045	50 rings	25mm
04046	50 rings	30mm
04047	50 rings	40mm

※KMモールドベースと合わせてお使い下さい。



FOR USE WITH

不透明、もしくは透明樹脂

KM resins

KM樹脂はアクリルです。これらは粉と液体を混ぜて使用します。使用しやすく、硬化時の発熱は70～115℃程度です。

MA2+, 2S and IP resins

これらの樹脂は主剤と硬化剤の2液混合で使用します。高い透明性を持ち、室温で固まります。
IPについてはオーブンでの加熱や真空脱泡装置を効果的に使用することもできます。

不透明樹脂		透明樹脂	
KM-U（アクリル）	短時間硬化用途に最適です。	MA2+（エポキシ）	エッジ観測、温度変化に敏感な素材、ポリマー等に有効です。
KM-V（アクリル）	短時間硬化し、収縮を減らす目的でミネラルを含んでいます。	IP（エポキシ）	鉱石等多鉱石素材や、エッジ観察に有効であり、電子部品のコーティングには最適です。
KM-EX（アクリル）	高硬度材、エッジ観察、熱や皮膜処理の施されたサンプルに適しています。	2S（ポリエステル）	1度に多くのサンプルを埋め込む際に有効です。
KM-EX（アクリル）	サンプル表面のレプリカの鋳造に使用します。	KM-U 過圧時（アクリル）	短時間硬化用途に最適です。
KM-EX（アクリル）	SEMや電解研磨に適しています。		

真空脱泡装置 Poly'Vac

Poly'vacはMA2＋やIP樹脂ををご使用時に効果的に含浸性を高める真空脱泡装置です。タッチスクリーンを搭載し、プログラムができる他、バキュームの強さや運転時間の設定が簡単に行えます。
樹脂のディスペンサーを搭載し、運転中に内部に樹脂を注入することも可能です。

セット内容
・保護シート(50枚)
・パイプ(50本)
・プラスチックノズル(50本)

アクセサリー
Ref. 53605
・保護シート 50枚
Ref. 53606
パイプ及びプラスチックノズル 50本セット

Ref. 53600

PRESI IS ALSO…

CUTTING

MOUNTING

POLISHING

PRESI
SINCE 1961