

CUTTING



MOUNTING



POLISHING



HARDNESS TESTING



PRESSURE VESSEL



常温硬化樹脂の気泡抜きを手軽に行うことができる圧力器です。
特ににアクリル樹脂KMシリーズの埋め込み精度を劇的に高めることができます。



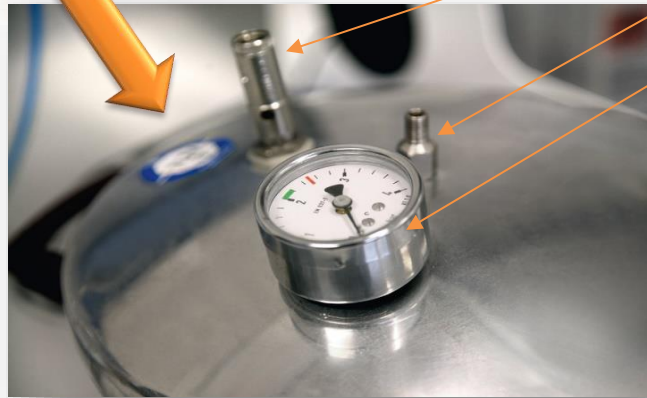
ケメット・ジャパン株式会社
〒261-7121 千葉県美浜区中瀬2-6 WBGマリブウェスト21階
TEL : 043-213-9911 FAX : 043-213-9932



FUNCTIONALITIES

REF. 43000 参考価格: 100,000円～

常温硬化樹脂の気泡を非常に簡単に取り除くことができる圧力器です。コンプレッサーから圧縮空気を吸入口に流し込むだけで使用することができます。特に真空脱泡機で気泡を抜くことができないほど短時間で硬化するアクリル樹脂KMシリーズを使用する際にこの容器を用いると収縮を低減し、気泡を大きく除去することができます。



● ロック

● エア排出口

● エア吸入口

● 圧力計

CONSUMABLES

● モールド

KM 2.0 (アクリル)

04048	リング50個 + 5個	φ 25mm
04049	リング50個 + 5個	φ 30mm
04050	リング50個 + 5個	φ 40mm
04045	リング50個	φ 25mm
04046	リング50個	φ 30mm
04047	リング50個	φ 40mm



テフロン (PTFE)

04016	5個入り	φ 20mm
04017	5個入り	φ 25mm
04036	5個入り	φ 25.4mm
04018	5個入り	φ 30mm
04037	5個入り	φ 31.7mm
04038	5個入り	φ 38.1mm
04019	5個入り	φ 40mm
04020	5個入り	φ 50mm



シリコンラバー

04021	5個入り	φ 25mm
04022	5個入り	φ 30mm
04023	5個入り	φ 40mm
04025	5個入り長方形	55 × 30 × 25mm
04026	5個入り	70 × 40 × 25mm
04027	5個入り	100 × 50 × 25mm



ポリエチレン

04028	5個入り	φ 25mm
04029	5個入り	φ 30mm
04030	5個入り	φ 40mm



● クリップ / カップ

04024	5個入り250cc 計量カップ & ステアリングスティック
04110	100個入りスプリングクリップ (メタル)
04111	100個入りブルークリップ (プラスチック)
04112	100個入り色付きクリップ (プラスチック)
04900	100個入りカップ + 100本入りウッドステア



REF. 04110



REF. 04112



REF. 04900



常温硬化樹脂

品名	タイプ	硬化時間	収縮	硬化温度	硬化温度	硬度	硬化時間	色	特徴
IP	エポキシ	8-10時間 (50℃環境 では3時間)	とても低い	30℃	30℃	83ショアD	8-10時間 (50℃環境 では3時間)	透明	真空脱泡が 有効
MA2+		12時間	とても低い	30℃	30℃	62ショアD	12時間	透明	低粘度
2S	ポリエステル	90分	普通	80℃	80℃	87ショアD	90分	透明	短時間硬化
KM-U 圧力器使用	アクリル	15分	低い	115℃	115℃	90ショアD	15分	透明	短時間硬化
KM-U		10分	普通	115℃	115℃	90ショアD	10分	白	短時間硬化
KM-V		10分	低い	115℃	115℃	90ショアD	10分	青	エッジ観測 等ダレが気 になる場合 に有効
KE-EM		8分	低い	115℃	115℃	90ショアD	10分	黄	試料表面の レプリカ 作成用
KM-CO		30分	普通	70℃	70℃	62ショアD		黒	導電性あり

IP

04200 1kg主剤+100cc硬化剤
04021 100cc硬化剤
04202 1kg主剤

2S

04010 1kg主剤+25cc硬化剤
04011 25cc硬化剤
04042 1kg主剤

KM-U

04140 1kgパウダー+500cc硬化液
04141 1kgパウダー
04142 500cc硬化液
04143 10kgパウダー
04144 5L硬化液

KM-CO

04160 1kgパウダー+1L硬化液
04161 1kgパウダー
04162 1L硬化液

MA2+

04040 1kg主剤+100cc硬化剤
04009 100cc硬化剤
04041 1kg主剤

KM-V

04031 1kgパウダー+500cc硬化液
04032 1kgパウダー
04033 500cc硬化液
04034 10kgパウダー
04035 5L硬化液

KM-EM

04031 1kgパウダー+500cc硬化液
04032 1kgパウダー
04033 500cc硬化液
04034 10kgパウダー
04035 5L硬化液



REF. 04040

その他の樹脂埋込方法



常温硬化性樹脂用真空脱泡ユニット



REF. 53600 Poly'vac



熱硬化性樹脂埋込装置



REF. 53500 MECAPRESS 3

