

CUTTING



MOUNTING



POLISHING



HARDNES TESTING



# Poly' Vac

VACUUM IMPREGNATION SYSTEM BY PRESI



Poly' Vacは常温硬化性樹脂の浸透性を高め、サンプルの埋め込みを最適化するための真空脱泡装置です。



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. 53600

## 常温固化樹脂の革新

真空脱泡装置のPoly'Vacは最適な脱泡を助け、脆性材や多孔質材料への樹脂の浸透性を高め、サンプルの安定性を向上させます

高さ

340mm

外周径

340mm

内周径

250mm

重さ

10kg

吸引レベル

最大90Kpa

電源

110 - 230V

標準

CE



吸引力や時間を完全にコントロールし、ご使用者の定義する脱泡サイクルをプログラムすることもできます。

コンパクトかつサイレント。  
φ 250mmのプレート上にはφ 25mmのモールドが最大16個設置可能です。

カラータッチスクリーンにより、全ての機能を快適かつ簡単に使用することができます。

真空ポンプ、チャンバー、回転式プレートと樹脂カップが全て一つのコンパクトなユニットに集約された非常に使いやすいデザインです。

## タッチパネルでの操作性



カラータッチパネル直観的に使用することができます。

圧力とタイマーをプログラムすることができます。

セットしたプログラムと現在の状態をディスプレイで確認できます。

作成したプログラムは保存しておくことができます。

# CHARACTERISTICS

## 高さ

340mm

## 外周径

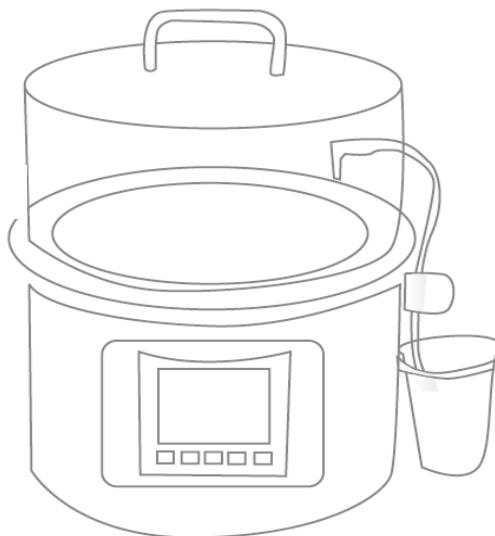
340mm

## 内周径

250mm

## 重量

10Kg



## 使用例

モールド径

φ 25mm

φ 30mm

φ 40mm

φ 50mm

最大設置個数

16個

14個

10個

6個

## Poly' Vacキット付属品内容

保護シート50枚  
パイプ50本  
プラスチックノズル50本



### ▼別売りアクセサリ

・53605

保護シート50枚

・53606

パイプ&プラスチックノズル 50セット

# CONSUMABLES



REF. 04111  
ブループラスチック  
クリップ(100個入り)



REF. 04900  
100個入りカップ



REF. 04024  
250cc 軽量カップ5個  
+ステアリングスティック



REF. 04112  
カラープラスチック  
クリップ(100個入り)



REF. 04021 - 04023  
ラバーモールド  
φ 25 - 40mm



REF. 04028 - 04030  
ポリエチレンモールド  
φ 25 - 40mm



REF. 04016 - 04020  
テフロンモールド  
φ 20 - 50mm

● 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シヨアド	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シヨアド	12時間	透明	低粘度
2S	ポリエステル	90分	普通	80℃	80℃	87シヨアド	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シヨアド	15分	透明	短時間硬化
KM-U		10分	普通	115℃	115℃	90シヨアド	10分	白	短時間硬化
KM-V		10分	低い	115℃	115℃	90シヨアド	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シヨアド	10分	黄	試料表面の レプリカ 作成用
KM-CO		30分	普通	70℃	70℃	62シヨアド		黒	導電性あり

IP	MA2+
04200 1kg主剤+100cc硬化剤	04040 1kg主剤+100cc硬化剤
04021 100cc硬化剤	04009 100cc硬化剤
04202 1kg主剤	04041 1kg主剤
2S	KM-V
04010 1kg主剤+25cc硬化剤	04031 1kgパウダー+500cc硬化液
04011 25cc硬化剤	04032 1kgパウダー
04042 1kg主剤	04033 500cc硬化液
KM-U	KM-EM
04140 1kgパウダー+500cc硬化液	04031 1kgパウダー+500cc硬化液
04141 1kgパウダー	04032 1kgパウダー
04142 500cc硬化液	04033 500cc硬化液
04143 10kgパウダー	04034 10kgパウダー
04144 5L硬化液	04035 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+	KM-V	KM-EM
04040 1kg主剤+100cc硬化剤	04031 1kgパウダー+500cc硬化液	04031 1kgパウダー+500cc硬化液
04009 100cc硬化剤	04032 1kgパウダー	04032 1kgパウダー
04041 1kg主剤	04033 500cc硬化液	04033 500cc硬化液
	04034 10kgパウダー	04034 10kgパウダー
	04035 5L硬化液	04035 5L硬化液



REF. 04040

## その他の樹脂埋込方法

● 熱硬化性樹脂埋込装置



REF. 53500 MECAPRESS 3

● 常温硬化性樹脂用圧力器



REF. 43000 PRESSURE VESSEL