

# REPRO FAST-CAST POLYURETHANES

2021.1

## 30分で精密なモデル、パターンの複製が可能な注型用樹脂 レプロシリーズ

レプロ10、レプロ83、レプロスロー、レプロNS、ワーカブルレプロ、  
レプロアルミ（受注輸入）、レプロウルトラライト（受注輸入）、新レプロワン（受注輸入）

### 《 用途 》

- 金型チェック・・・金型に注型することにより、製品寸法の測定が速やかに行えます。
- 各種治具、モデル、パターン、中子取り、見切り盤、倣いモデル、真空成形型（試作型）、インベストメントキャスト用治具等の製作

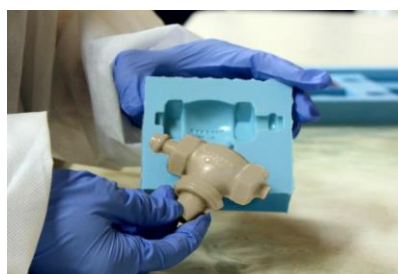
### 《 特徴 》

- ☆ 本品の重量で30gから500kgに達するような大きなものまで複製することができます。
- ☆ ごく薄いものから600mmのものまでの製作が出来、気泡、高発熱の心配もありません。
- ☆ 厚みに関係なく精密な細部複製が出来、最薄0.08mmまで流れます。
- ☆ 手加工、機械加工も可能です。使用した工具、刃物の掃除は簡単です。
- ☆ 木ねじ、くぎなどは硬化途中で使用できます。
- ☆ 凝固収縮は約1/1000です。（別表フリーマンレプロシリーズを御参照下さい。）
- ☆ 流し込むだけで清潔な木材や金属に接着しますので単一、又は多数の不規則な形状のものを木材や金属上に鑄放することができます。
- ☆ トレイサースタイラスによる磨耗損傷は無視できる範囲です。
- ☆ 特別の熟練を必要とせず御使用いただけます。
- ☆ 硬化後の注ぎ足しが出来ます。
- ☆ 耐熱 121℃（連続使用）
- ☆ 発火点 A液・B液とも65℃、硬化後238℃（クリーブランドオープンカップ方式テストにて）
- ☆ 保存寿命 未開封で6ヶ月（製造後1年）

### 《 使用法 》

- 1対1で混合し注型する・・・詳しくは商品に同封の使用法を御参照下さい。  
（A液 B液の割合は厳密ではなく、5%以内の誤差は問題ありません。）

**エポキシ、石膏等の代わりに御使用になりますと  
納期の短縮に威力を発揮します。**



日本フリーマン株式会社  
FREEMAN(JAPAN)CO.,LTD.

〒226-0002  
横浜市緑区東本郷4-12-9  
TEL:045-473-3580  
FAX:045-473-3656