

未来をつくるニューアイテムの数々

New Polymer Feeling for the future

(株)ポリシスは、ウレタン樹脂のベンチャー企業です。
以下の製品は全て、弊社で開発されたものです。



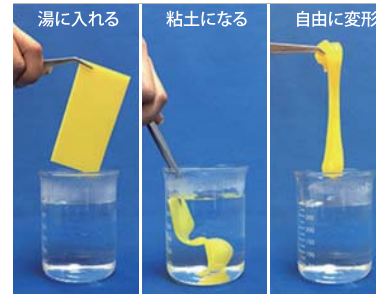
ポリウレタン
超衝撃吸収材・防振材 硬度C30~C70

ハブラ®ゲル

- ・超低硬度の近ゲル体のウレタンエラストマー
- ・90%以上の衝撃吸収率
- ・ゴムの2~3倍の防振特性

<用途>
防振材、衝撃吸収材、緩衝材

原液 (要契約)
シート



ポリウレタン
自由変形樹脂 硬度D47

ハブラ®フリーレ

- ・製造現場のあらゆる治具に!!
- ・熱(60℃以上)をかけると粘土状になる
- ・粘土状での作業時間が長い
- ・プラスチック(PP)を傷つけない

「やけど」に注意!!

<用途>
不安定な物の台座、形取り、穴埋め
オリジナル・アクセサリ

シート



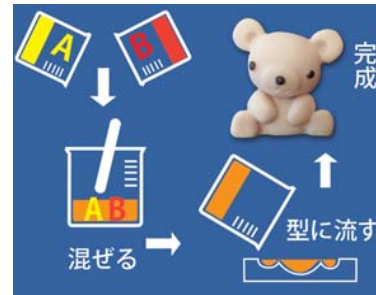
ポリウレタン
人肌に限りなく近いゲル 硬度C0~C30

ハブラ®プリンゲル

- ・700%を超える伸び率
- ・ハブラゲルと同等の衝撃吸収・防振特性
- ・無可塑剤のため耐熱性に優れる

<用途>
人体ファントム、ダミー人形
衝撃吸収材、防振材

原液
シート



ポリウレタン
FRP代替用材料 硬度D70~

ポリキャスト

- ・さらさらの液体(2液)
- ・2液を混ぜて5分で強靱なプラスチックに
- ・ガラスファイバーを用いないFRP代替材料
- ・環境に優しい

<用途>
回転成形: マネキン
注 型: 治具、構造物、合成木材
スプレー: 大型のエアロパーツ

原液



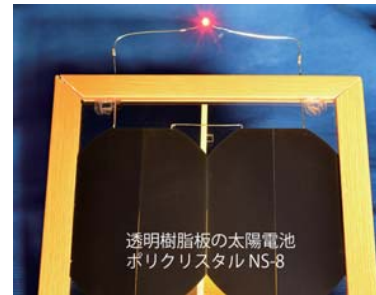
ポリウレタン
自己粘着性をもつゲル 硬度C25

ハブラ®タックゲル

- ・自己粘着性を有するポリウレタンゲル
- ・無可塑剤のためタック性の経時劣化がなくのり残しもなし
- ・ハブラゲルと同等の衝撃吸収・防振特性
- ・「貼れるエネルギー吸収材」としても便利

<用途>
地震転倒防止、仮固定材料
衝撃吸収材、防振材

シート



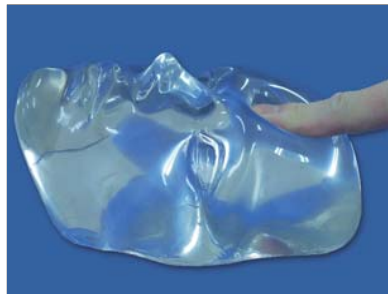
ポリウレタン
透明性材料 硬度A65~

ポリクリスタル

- ・透明・無黄変のプラスチック用の原液(2液)
- ・柔らかいものから硬いものまで各種
- ・アクリルと同等の透明性

<用途>
エンブレム、造形、注型成形

原液



ポリウレタン
透明プリンゲル 硬度C0~C70

ハブラ®クリスタルゲル

- ・透明、無黄変性のポリウレタンゲル
- ・可視化、デザイン性、外観に優れる
- ・ハブラゲルと同等の衝撃吸収・防振特性

<用途>
人体ファントム、家具緩衝材
医療用治具、クリーンルーム用治具、防振材

シート



ポリウレタン
一液湿気硬化性塗料 鉛筆硬度H~

ハブラ®スプレー

- ・塗布すると空気中の水分と反応して強靱な膜をつくる
- ・硬いものから柔らかいものまで各種
- ・透明、無黄変

<用途>
金属(光沢維持、防傷、防食)
木材(劣化防止、防傷、防水)
その他(粘着防止コート)

原液