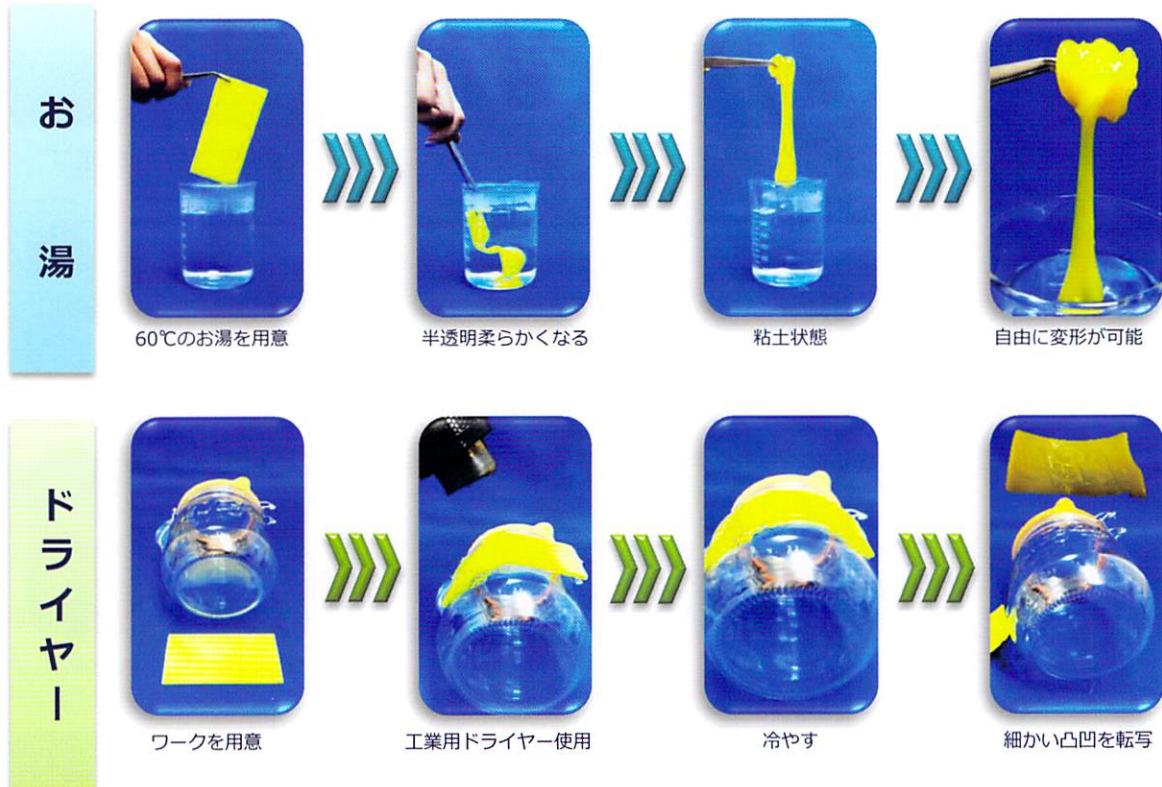


熱に反応して粘土になるプラスチック

ハプラフリーレ

「ワーク固定台座」や「保護カバー」など、製造ラインの治具として活躍しています。日本全国、世界の各工場でハプラフリーレが使われています。

用途に合わせて、自由に変形&成形できる治具製品です。



※オーブンや乾燥炉で粘土化することもできます

特徴

■壊れない

機械強度はゴムの3倍以上

	引張強さ	伸び率	引裂強さ
ハプラフリーレ	105(kg/cm ²)	750(%)	175(kg/cm)
ゴム	37(kg/cm ²)	250(%)	30(kg/cm)

■くっつかない

相手側を汚すことなく剥がせる

※布や生地は染み込んでしまうため使えません

■傷つけない

プラスチックより柔らかく傷つけない

	硬度
ハプラフリーレ	D45
PPなど	D50~

■粘土でいる時間が長い

粘土で保つ時間が長いので、ゆっくりと作業できる

導入例

ハプラフリーレを使用することで、作業を改善でき、コストダウンやリードタイム向上につながっています

■現場：A社パーツ組立作業エリア

不安定で座りの悪い製品が多く、台座が必要不可欠

モデルチェンジの度、台座を設計&加工

ハプラフリーレで台座を作る

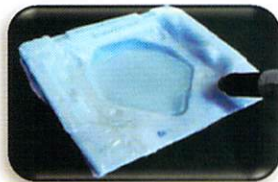
モデルチェンジになっても設計いらず、自社内で台座をつくることのできるため、大幅なコスト削減が実現。

用途

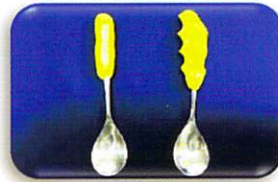
下記は製造現場で使用されている一例です。「治具」としていろいろな方法で使われます



ラベル貼付位置治具



製品固定台座



身体障害者用スプーン



運搬用キズ防止フィルム



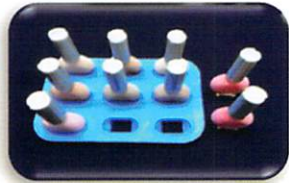
位置決め固定治具



キズ防止対策



割れ防止



位置決めトレー&倒れ防止

製品仕様

製品一覧

厚み(mm)	寸法(mm)	形状	色
4mm	400×400	シート状	白or黄
3mm	400×400	シート状	白or黄
2mm	400×400	シート状	白or黄
1mm	2000×500 5000×500	ロール状	白
0.6mm	2000×500 5000×500	ロール状	白
Φ15mm	300	スティック状	黄

製品性状

項目	性能
応答温度	60℃
軟化時間	30秒
樹脂化時間	10分
比重	1.06
試験	食品、添加物等の規格基準 RoHS対応

※その他、厚みや形状についてご希望があれば、別途ご相談ください