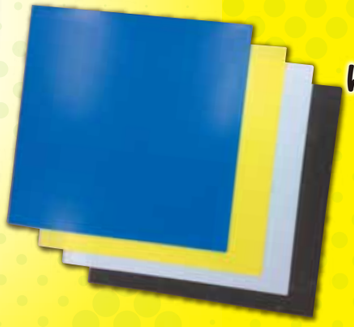
型費不要、低コスト。何度でも作り直せるリサイクル樹脂！

ソリッドフリー

大手メーカー続々採用！！

New 軟化時にはりつかない “もっと簡単成形”

ソリッドフリーとは、「保護カバー」や「ワーク固定冶具」・「ラベル貼付けガイド」等、お客様の用途に合わせて、1つから型費不要の低コストで自由に成形できるプラスチックです。



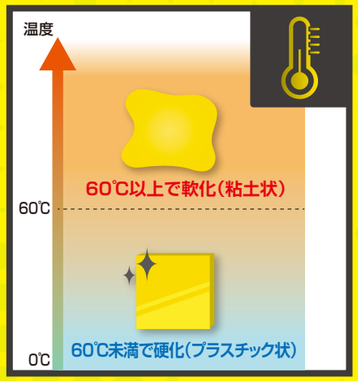
はやく・やすくを追求！

品質課題の解決！

リサイクルの推進！

ソリッドフリーの特長

●変形の条件



●PPとの硬さ比較

	硬度（ショア）
ソリッドフリー	D47
PP	D50～

硬さは他のプラスチックより軟らかい！

●ゴムとの強さ比較

	引張強さ	引裂強さ	伸び率
ソリッドフリー	105kg/㎠	175kg/㎠	781%
ゴム板	37kg/㎠	30kg/㎠	257%

強さはゴム板より強く、折れない、割れない！！

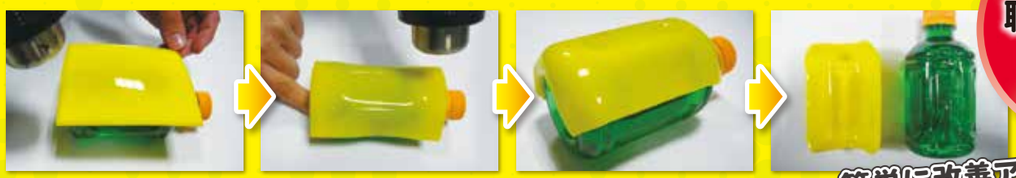
高衝撃に強い素材。

現物合わせで成形可能。

小ロットでも製造可能。

何回でも変形可能。

ソリッドフリーは簡単成形！！



職場改善の新兵器！

現物にのせてドライヤーで温めると・・・・カバーが完成。

簡単に改善アイテムが作製できます。

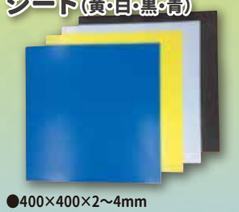
折れない、割れない、傷つけない〔自由成形プラ〕ソリッドフリー

製品ラインナップ

ソリッドフリー ロールタイプ（白） 人気No.1

●5,000×500×0.6mm
●2,000×500×0.6mm

ソリッドフリー シート（黄・白・黒・青）



●400×400×2～4mm
●200×200×2～4mm

ソリッドフリー 丸棒タイプ（黄・白・黒・青）

●φ15×300mm

New ソリッドフリー イージー Easy（オレンジ）

●400×400×2～4mm
●200×200×2～4mm

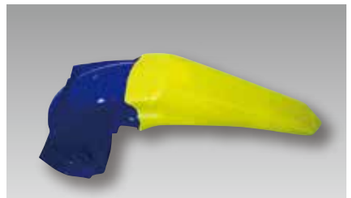
※軟化時のベタつきを抑えた製品です。それ以外はソリッドフリー同様です。

ソリッドフリーでできること

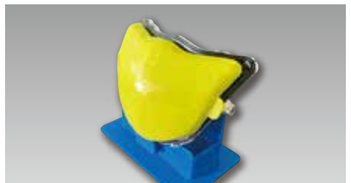
››01. 傷つけない

大手メーカー採用の高い信頼性。貴社製品をキズから守ります。

衝撃に強く、製品をガード



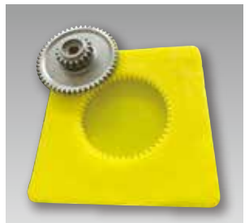
PP・ABS樹脂製品のカバーに最適



カバーや受け治具、作成動画公開中

››02. きれいに型取り

高精度で型取り、検具や冶具で使用。



ワークを押し当てるだけで検具ができる

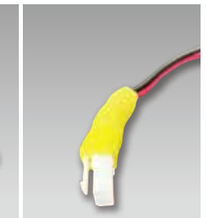
リサイクル材料で5S推進

››03. 課題解決

作業効率アップ、改善促進。

ラベル貼付け作業の位置決めに

工具の持ち手や製品との接触防止カバー



試験装置のカプラー保護や、断線防止に

ご要望により各種成形も承ります。お気軽にご相談ください。

用途はいろいろ！ あなたの創意が効果につながる！

■製造元
株式会社 美浜工業
〒434-0026 静岡県浜松市浜名区東美薗16-1
本社／TEL.053-587-6121
https://mihama-kogyo.jp

動画はこちら▼

お問い合わせは