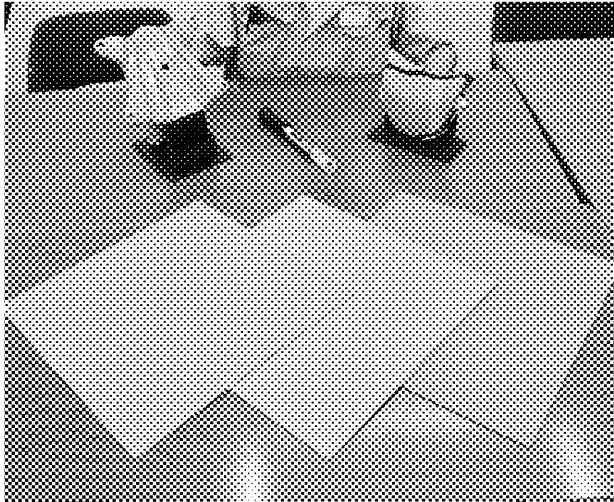


# 60℃で軟化 樹脂素材



## 美浜工業

## ベタつき抑え成形

【浜松】美浜工業（浜松市浜名区、嶋田達也社長）は、60度Cに熱すると軟化し任意の形に成形できる樹脂材料の自社製品「ソリッドフリー」の新商品「イージー」を開発、発売した。従来製品にあった軟化時のベタつきを抑え、扱いやすくした。製品を傷から守る保護員や治具をはじめ多用途で使える。消費税抜きの希望小売価格は厚さ2mm以下で最大200mm四方が19000円、同400mm四方が64000円。初年度に500社への販売を目指す。

美浜工業は2輪車部品を受託組み立てを手がける。従来品は社内の改善用に開発。部品に押し当てて温風により加熱して形状を転写し、傷を防ぐ保護員や治具として使用していた。

需要があると判断して2016年に外販を開始。輸送機器関連を中心に240社への納

▲美浜工業が発売した「ソリッドフリーイージー」（奥は成形例）

入実績がある。24年に拡販を目指して展示会に出品。配布したサンプル品の使用者から、ベタつきによる扱いにくさを指摘する声が上がリ、製造工程や材料を見直して改良した。成形時の修正が簡単で、使用済み品のリサイクルにもつながる。

改良品の販売を通じて、扱いやすさが求められる現場の需要を幅広く取り込む。