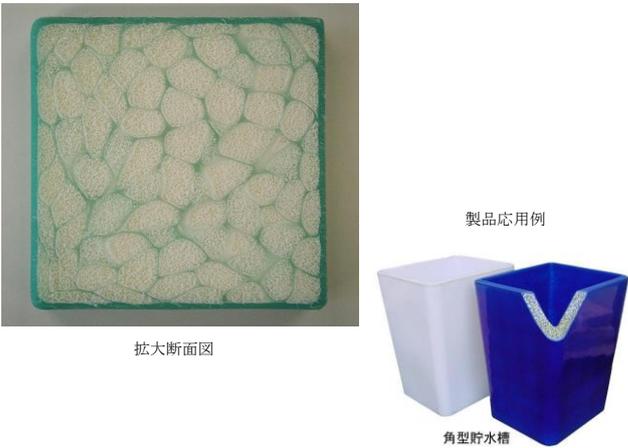


軽量で強度のあるプラスチック成形技術

概要・品質・性能	<p>回転成形法を利用し、表面と内部をポリエチレン成形法で同時（一工程で）につくるプラスチック発泡複合体。表皮を補強体の球体及び発泡体が強固に結合している理想構造であるため、従来のプラスチックフォームに比べて約 10 倍の強度があり、断熱性で吸湿せず、耐久性が高く長寿命である。見かけ比重は 0.05～0.5g/cc であり安価である。300℃で成形するので収縮変形もない。</p> <p>価格は約 2000 円/kg、100 円/ℓ</p>	
用途	<p>(1)断熱材、断熱建材、クッション材、衝撃吸収材 浮揚材、防食方法など、通常プラスチックフォームが使われている商品全般</p>	<p>技術移転</p> <p>(1)形態：生産委託、特許実施権供与 (2)相手先：問わない (3)地域：国内・海外いずれでもよい</p>
実用化・情報	<p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 有り [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット 特許公報等、製造方法の紹介 [情報提供者] ㈱椎名化成 代表取締役 椎名 直禮 [連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>特許登録：第 4074319 号 「プラスチック発泡複合体の製造方法」 登録日：平成20年2月1日 特許権者：(株)椎名化成 国際公開番号：W02005/037518 国際公開日：平成17年4月28日</p>