

《Forming series》

卵殻配合 クッションフォーム

卵殻配合 クッションフォームの特長 Product Features

■ エコマーク認定「グリーン購入法適合」

の再生材を応用した

環境にやさしい卵殻カルシウム配合

クッションフォーム。

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS****12** つくる責任
つかう責任**15** 陸の豊かさも
守ろう

丸美化成株式会社は、持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

■ 環境教育の啓発活動に活用。

■ フォーム重量比 卵殻カルシウム（再生材）20%配合。

厚み 3.0mm（密度 0.33g/cm³）、1m²あたり約40個の卵をリサイクル（卵1個あたり卵殻5g換算）

製品概要 Product Summary

■ 連続気泡構造の発泡体で、優れた吸音性と通気性を有します。

■ 優れた緩衝能で衝撃から材料を守ります。



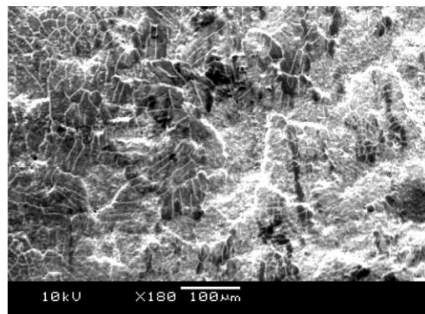
カスタマイズ性 Customization

■ 異種原材料を独自のコンパウンディング技術で

フォームに様々な物性、機能を付与することが可能。

アクリルエマルション／合成ゴムラテックスの自在配合で

高反発／低反発、高硬度／低硬度などを実現。



卵殻による期待される効果 Effect

■ 多孔質（気孔）構造による調湿効果と消臭効果

（自然素材由来の匂いが多少ございます。）

卵殻外側表面の走査型電子顕微鏡写真

引用元：広島工業大学科学部

丸美化成株式会社

MARUMI KASEI CO.,LTD.



〒660-0843 兵庫県尼崎市東海岸町12番地の1

TEL 06-6409-1381 FAX 06-6409-1383