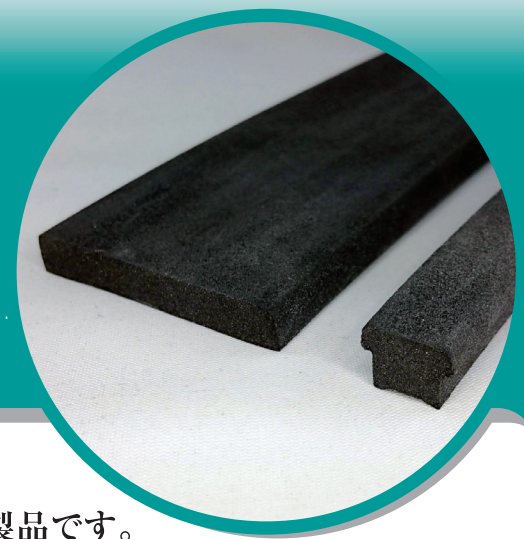


特殊スポンジゴム

スキンレススポンジ

スキン層のない画期的なゴム押出スポンジ製品



「スキンレススポンジ」は通常押出成形品においては必ず付帯する表面層(スキン層)がない、画期的な押出スポンジ製品です。

通常一般的に直線式熱風加硫装置による押出成形品におけるスポンジ製品は、高温熱風で成型時に必ず表面層にスキン層が成形されます。「スキンレススポンジ」はその基本概念を覆した画期的な製品です。

スキン層がないにも関わらず、その独特の発泡構造により吸水率も低く、かつ断熱性や遮音性にも効果的であり、衝撃吸収性にも優れます。

また、一般的なスポンジ製品はスキン層があるためにドリルなどで穴加工(右写真参照)を行うと巻き付いてしまい一度ポンチなどで穴をあけた上でドリルなどでの加工を行います。スキン層が無いことからそのままドリルなどでの加工が可能のため、加工賃の削減が可能です。

材質はEPDM、硬度は約40°(JIS E)での対応が可能です。

是非お気軽にお問合せ下さい。

穴加工例



スキンレススポンジ



一般的押出スポンジ

特徴

衝撃吸収性



独特な発泡構造により衝撃吸収性に優れます。

二次加工性



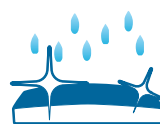
スキン層が無い場合、ドリル加工等の加工性に優れます。

経済性



ドリル加工時の前加工が不要となり、二次加工費の削減が可能です。

低吸水性



吸水率が2%と低く一般的なEPスポンジ製品と遜色がありません。

用途

建築・土木などの二次加工を必要とするガスケット、パッキン、シール材、吸音材、断熱材など。用途は幅広く多種多様です。

ホットターポリマー株式会社

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8
Tel 03-3614-4100(代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る
二丁目下丸屋町403 FISビル2F
Tel 075-555-3247(代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8
Tel 0480-21-5645(代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>