

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	みつふくこうぎょう 三福工業株式会社			代表者名	三井 福太郎		
				窓口担当	坂井 竜吾		
事業内容	EVA発泡体の製造販売			URL	https://www.mitsufuku.co.jp/		
主要製品	ゴム・樹脂の混練り加工、PE発泡体、EVA発泡体						
所在地	〒327-0835 栃木県佐野市植下町 1248						
電話/FAX 番号	0283-23-4151 / 0283-23-4152			E-mail	Sakai.r@mitsufuku.co.jp		
資本金(百万円)	30	設立年月	1948年4月	売上(百万円)	3,500	従業員数	150

2. PR事項

『生卵を1.7mの高さから落としても割れない衝撃吸収床をご存知ですか？』

当社は天然ゴム、合成ゴムの精練加工をメインに業容を拡大してきました。1974年には合成樹脂分野の開発にも着手し、当社の合成樹脂発泡体は、日本一のシェアを誇る用途分野商品に発展しました。

●ミツクフォームのご紹介

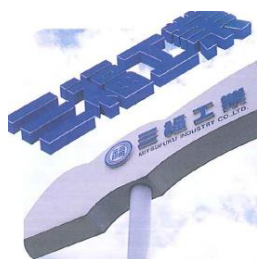
ミツクフォームは、独立気泡構造を持ち無機物とポリオレフィン系樹脂からなる、化学架橋された発泡体です。緩衝性・衝撃吸収・断熱性・耐候性・耐薬品性に優れている上、裁断・切削・接着・熱成形などの加工も容易である事から、建築土木資材から家庭用品まで様々な分野で使用され、皆様の暮らしに貢献しています。

<特徴>

- 衝撃性: 気泡壁の持つ半剛性と気泡の持つエアーアクションによる極めて高い衝撃吸収性
- 耐寒・耐熱性: 耐寒・耐熱性、耐水性にも優れており、軽量であることから屋内外問わず使用可
- 耐候性: 切り文字用看板材として10年の実績
- 断熱性: 吸水・吸湿性が殆どない微細独立構造の発泡体。熱伝導率も低く、優れた断熱性保有
- 燃焼性: 燃焼した際の黒鉛の発生が少なく、発熱量が低く塩素ガスの発生が無い。
- 耐薬品性: 酸、アルカリに対して優れた耐薬品性を示し、アトセン、エタノール等の溶剤に強い。



床材



看板材



洗車ブラシ

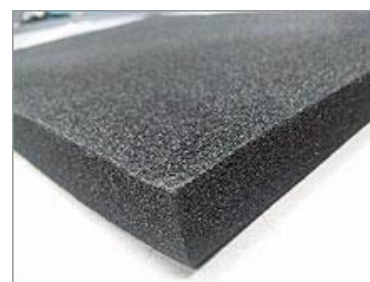


玩具

●フッ素関連製品: 発泡製品が宇宙ステーションに採用

長年蓄積した混練り技術を活かし、時代のニーズに合ったフッ素系コンパウンドおよび発泡製品の製造を手掛けています。

- PTFEコンパウンド: 多様な用途に応じて、各種充填剤を用意
- 熔融フッ素樹脂コンパウンド: 耐腐食対応の二軸押し出し機保有
- フッ素ゴムコンパウンド: 専用の混練りライン保有
- フッ素ゴム発泡体: JAXAの「こうのとりの5号」に搭載予定
フッ素ゴム発泡体



3. 特記事項 (得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- ISO9001、ISO-14001 認証取得済み ●2014年 インドに関連会社を設立
- 合成樹脂発泡体技術を活かしロボット関連事業対応樹脂材料の高度化をサポートします。