

2020年12月9日

JAXA 認定フッ素ゴムスポンジや低誘電率フッ素樹脂スポンジを展示

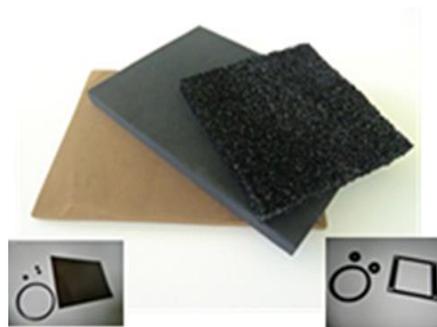
「第11回クルマの軽量化技術展」出展のご案内

三福工業株式会社は、2021年1月20日(水)～22日(金)に東京ビッグサイトで開催されます『[第11回クルマの軽量化技術展](#) (オートモーティブワールド2021内)』に出展いたします。

当展示会では新製品として低誘電特性を保有するフッ素樹脂スポンジや、耐熱・耐薬品性に優れたフッ素ゴムスポンジ、JAXA 認定フッ素ゴムスポンジをはじめとする高性能スポンジを出展いたします。

会場へのアクセスや展示会全般については『[第11回クルマの軽量化技術展](#)』の[ウェブサイト](#)をご参照願います。

入場用招待券についてご有用の際は、弊社営業担当者までお問い合わせ願います。

**展示品 【耐熱性フッ素ゴム発泡体・フッ素樹脂発泡体】****耐熱性、耐薬品性が良好で難燃性を持つ発泡体**

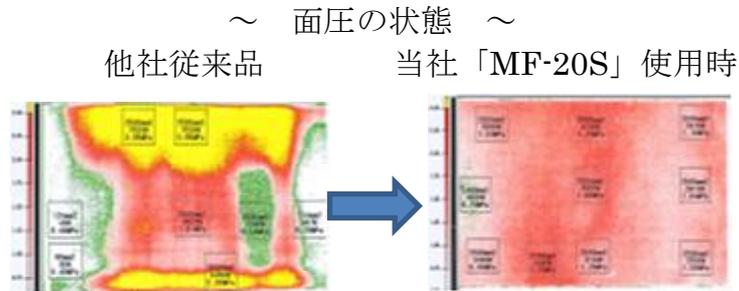
- 200℃連続使用でもゴムの劣化がない
- 酸、アルカリ、オイルに対し変質しない
- 難燃性発泡体
- 独立/連続気泡の選択が可能
- 比重 0.2 g/cm<sup>3</sup>～と軽量
- 硬度 6 ～ (デュロメーターA) と柔らかい

**用途に関する特徴**

- 耐薬品性が高く、比重が低いため液体中で浮遊させる使用方法が可能
- アウトガスが少なく、シロキサンフリー
- 極薄タイプは 0.5mm での成形が可能
- JAXA 認定製品(連続気泡発泡体のみ)

展示品（用途例） 熱プレス（ホットプレス） 緩衝材（半導体関連）

素材への圧力が均一化され、耐熱性素材のため繰り返し使用が可能



展示品 フッ素樹脂発泡体「フロロシート」「フロロチューブ」

既存のフッ素樹脂素材よりも更に低い低誘電率・低誘電正接特性を発現

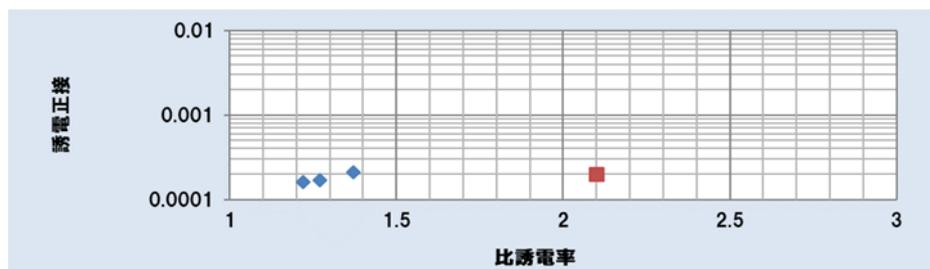


シート

チューブ

エルボ

- 用途に合わせた形状で、ガスケット・断熱等様々な使用が可能
- 延伸シートと構造が異なり、熱による伸縮が少なく加工時のトラブルを防止する
- 極めて低い誘電率を実現し、高周波通信用途に最適
- フッ素樹脂の性質をベースに耐熱、耐薬、非粘着、撥水、薬液吸着、通気性を保有
- 使用用途に応じた硬度3種類をラインナップ



○この件に関するお問い合わせ先

三福工業株式会社 コンパウンド事業部 市場開拓チーム

佐野工場：〒327-0816 栃木県佐野市栄町 14-5

TEL:0283-23-4154

以上