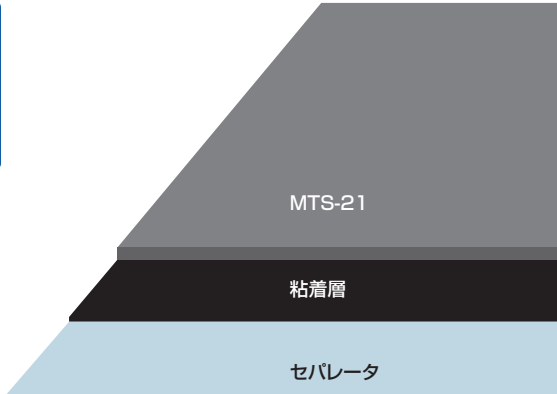


# 非拘束型 制振材

# MTS-21 (ノンハロゲン難燃タイプ)

MTS-21は、化学安定性、振動吸収性に優れた、ブチルゴムをベースに柔軟で裁断加工性に優れた、ノンハロゲン難燃タイプ制振ゴムシートです。



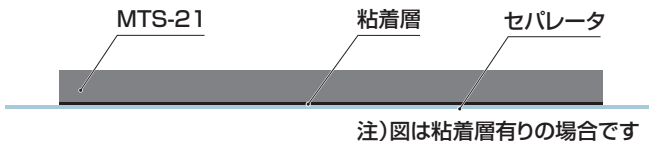
## ■ 特長

- (1) 高い制振性を有し、振動・衝撃による騒音を軽減できます。
- (2) UL94安全規格によるV-0相当の難燃性を有しています。
- (3) 自由な大きさに裁断でき、柔軟なシートなので屈曲した箇所にも施工できます。
- (4) 粘着層有り・粘着層無しタイプがあり、様々な目的に合わせて自由にご使用できます。

## ■ 用途

金属屋根、金属階段、出窓、シャッターボックス、住宅設備機器  
家電製品、自動車、建設用機械、農業用機械、産業用機械 等

## ■ 仕様



## ■ 規格

厚み	幅	長さ	粘着層
1.0 mm	500 mm	1000 mm	有り
2.0 mm	1000 mm		無し
3.0 mm			

(幅、長さは別途相談に応じます。)

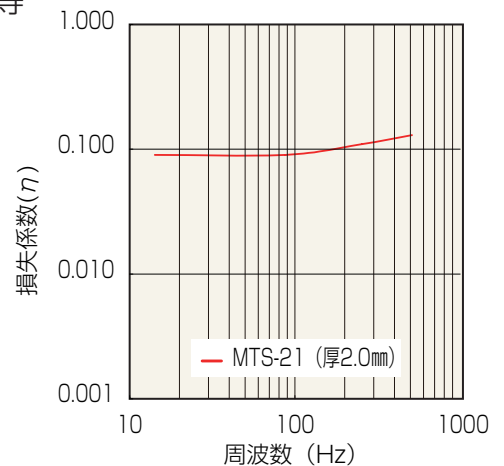
## ■ 基本物性

主要項目	単位	規格値	測定方法
密度	Mg/m <sup>3</sup>	1.7 ± 0.1	JIS K 6268に準拠
硬度	-	80 ± 10	JIS K 6253に準拠(タイプAデュロメーター)
引張強さ	MPa	0.49 以上	JIS K 6251に準拠(ダンベル1号, 引張速度500mm/分)
切断時伸び	%	50 以上	JIS K 6251に準拠(ダンベル1号, 引張速度500mm/分)
難燃性	-	V-0 相当 (シート単位)	UL94プラスチック材料の燃焼試験に準拠(供試体厚2mm以上の場合)
注) 損失係数	-	0.15 (測定値)	JIS K 7391に準拠(供試体厚2mm, 板厚比2/1, 周波数500Hz)

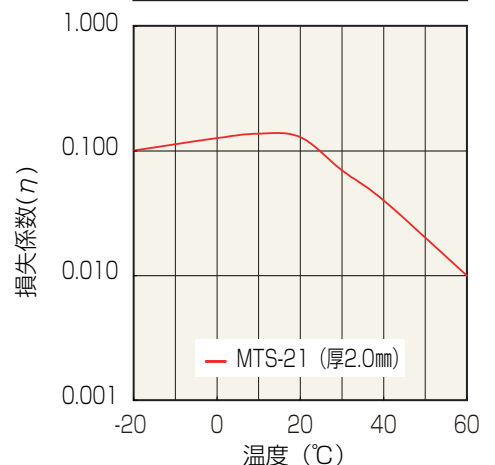
- 表中の数値は測定結果です。物性の目安として参考にしてください。上記の規格値は20℃での値です。

注) 損失係数については、測定値であって規格値ではありません。

損失係数測定結果 20℃



損失係数測定結果 500Hz



ホームページ <http://www.hrc.co.jp/>



本社・福山営業所 / 〒721-8540 広島県福山市箕島町南丘5351番地 TEL(084)954-7801 FAX(084)953-2121  
 東京支店 / 〒135-0031 東京都江東区佐賀1丁目16-10 TEL(03)3642-9430 FAX(03)3643-6288  
 大阪支店 / 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町12番8号 TEL(06)6386-6531 FAX(06)6380-0670  
 仙台営業所 / 〒984-0015 仙台市若林区卸町5丁目2番10号 (卸町斎喜ビル3F) TEL(022)353-6235 FAX(022)232-2033  
 名古屋営業所 / 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目2番22号 (中部資格ビル5F) TEL(052)211-3444 FAX(052)211-5053  
 福岡営業所 / 〒815-0031 福岡市南区清水1丁目18-6 (第二松若ビル) TEL(092)511-3914 FAX(092)511-3947

●商品改良のため、仕様、外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。  
 ●印刷物と実物では多少色柄が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。