

金属探知機反応シリコーンスポンジ

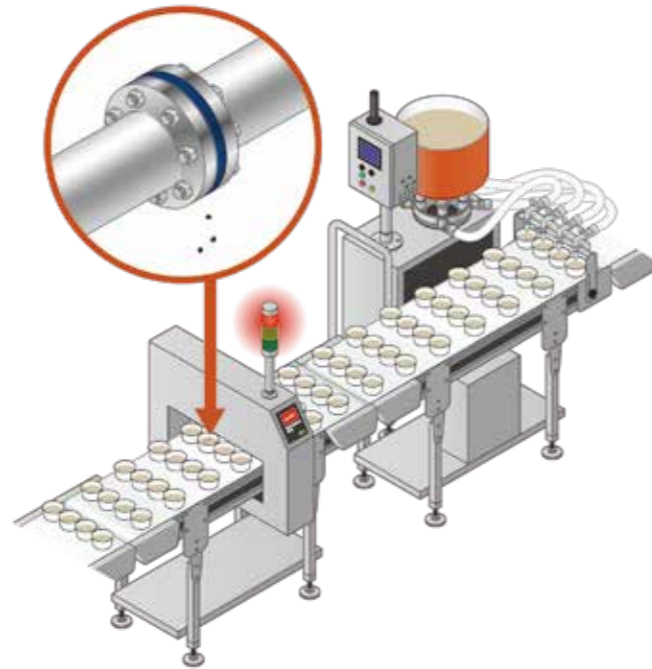


金属探知機反応シリコーンスポンジ

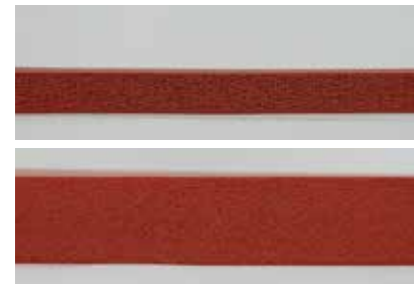


金属探知機に反応するシリコーンスポンジです。約-50°Cから約220°Cの環境下でも使用可能で、異物混入対策として、パッキン(ガスケット)や緩衝材やヒーター断熱材などにお勧めです。

※食品衛生法(厚生省告示第370号)適合品です。
※金属探知機の仕様によっては反応しない場合がございます。



下記の画像はシリコーンスポンジシート(P67)です。



上: 10mm / 下: 20mm



下: 硬度15° / 上: 品35°品(重り: 約6kg)



硬度35°品

標準品	製品コード	厚さ (mm)	硬度 (°)	サイズ (mm×mm)	色
○	KZ1 - 500 - 500	1	20	500× 500	青
○	KZ1 - 500 -1000			500×1000	
○	KZ1 -1000 -1000			1000×1000	
○	KZ2 - 500 - 500	500× 500			
○	KZ2 - 500 -1000	500×1000			
○	KZ2 -1000 -1000	1000×1000			
○	KZ3 - 500 - 500	3		500× 500	
○	KZ3 - 500 -1000	500×1000			
○	KZ3 -1000 -1000	1000×1000			
○	KZ5 - 500 - 500	5		500× 500	
○	KZ5 - 500 -1000	500×1000			
○	KZ5 -1000 -1000	1000×1000			
○	KZ7 - 500 - 500	7	500× 500		
○	KZ7 - 500 -1000	500×1000			
○	KZ7 -1000 -1000	1000×1000			
○	KZ10- 500 - 500	10	500× 500		
○	KZ10- 500 -1000		500×1000		
○	KZ10-1000 -1000	1000×1000			

※厚さ1~9mmは皮無し(両面スライス)品、厚さ10mmは皮無し(両面スライス)品or片面皮付き(片面スライス)品となります。
※製品の仕様上、シワや多少のくぼみができることがあります。
※最大製作可能サイズは製品基本サイズ20mm×1m×1mとなります。
※他サイズ等も含めご希望の際はお問合せください。

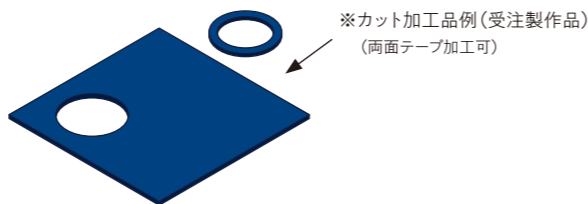
●シートタイプ



●その他加工



※両面テープ加工(受注製作品)
両面テープ剥離紙付き



※カット加工品例(受注製作品)
(両面テープ加工可)

ヒーターの断熱材として取付け加工も承っております。(P13~P22参照)



表の在庫品表示について(在庫切れの場合もございます)
●「在庫品」 ○「半受注製作品」: 在庫品を元に追加加工を施します。 無印: 受注製作品

- 本品は一般工業用途向けに開発・製造されたものです。
- 検出器の感度設定やご使用環境等により、検出できる破片の大きさにばらつきがあります。
- 医療用途、食品用途、その他特殊用途にご使用の場合は、貴社にてその安全性を事前にご確認の上ご使用ください。



試験項目		単位	測定値	試験条件
常態物性	見かけ密度	g/cm ³	0.44	JIS-K7222
	皮面硬度	Asker Type E	20	JIS-K6253
	スライス面硬度	Asker Type E	17	
	引張強さ	MPa	1.33	JIS-K6251
	伸び	%	300	
	引裂強さ	N/mm	3.6	JIS-K6252
	25%圧縮荷重	kPa	81	JIS-K6254
	50%圧縮荷重	kPa	230	
老化試験	硬度変化	Point	+1	JIS-K6257(180 °C×72h)
	引張強さ変化率	%	+2	
	伸び変化率	%	+4	
25%圧縮永久歪		%	21	JIS-K6767(150 °C×22h)
体積低効率		Ω・m	1.4×10 ⁻¹²	JIS-K6271
熱伝導率		W/m・k	0.083	JIS-A1412-2

※本データは実測値の一例であり、規格値ではありません。

●安全注意

[通知対象物質] 酸化亜鉛、鉱油、酸化チタン、クロム及びその化合物、マンガン及びその無機化合物

[注意喚起語] 危険

[安全対策] 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

移動する際に、静電気が発生することがありますので可燃性有機溶剤等を使用する場合にはアースを取る等適切な対応が必要です。

研磨、切削等の加工時に粉じんや高温になりガスが発生し、眼・鼻・呼吸器・皮膚等を刺激する恐れがあります。加工時の異常な温度上昇を避けるとともに必要に応じて局所排気装置等を使用して排気、換気に配慮してください。

[危険有害性情報] 吸入するとアレルギー、喘息又は呼吸困難を起こすおそれ

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

遺伝性疾患のおそれの疑い

呼吸器への刺激のおそれ(気道刺激性)

臓器の障害のおそれ(全身毒性)

眼刺激

[応急処置] 火災(燃焼した)の場合、水噴射、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂を用いて消火してください。

また、有毒ガスが発生する可能性がありますので、適切な防護服を着用してください。

人体へ特別影響を及ぼす情報は有りませんが、必要に応じて触れた箇所は石鹸を使って洗ってください。

[保管] 直射日光、水濡れ、高温、屋外保管を避け、冷暗所に保管してください。

また、折り曲げたり、変形させたりしないでください。

保管数量が3,000kgを超えると指定可燃物に該当します。

指定数量以上の取り扱いがある場合は消防法に則り管理等を行ってください。

[廃棄] 法律により認可された廃棄物焼却炉等の安全な施設で産業廃棄物として処理してください。

[使用上の注意] 本製品は、一般工業向けに開発・製造されたものです。

医療用その他特殊用途に使用される場合にはその安全性を事前にご確認の上ご使用ください。

表の在庫品表示について(在庫切れの場合もございます)

●「在庫品」 ○「半受注製作品」: 在庫品を元に追加加工を施します。 無印: 受注製作品