

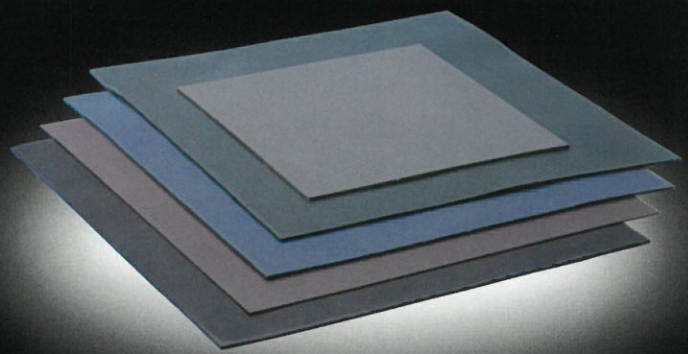
金属探知器・X線探知機で
反応可能なゴムシート

MeDeuS

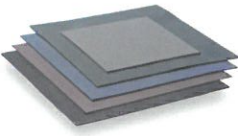
メディウス

Metal Detectable rubber Sheet

特許取得済



小野ゴム工業株式会社



Medeusの特徴

- Medeus(メディウス)は、小野ゴム工業株式会社が製造している**金属探知器に反応するゴムシート**です。
- ごく微量の欠けでも金属検知器に反応するため、食品・飲料品などの**製品への混入を防ぐことが可能です**。
食の安全性、品質を守ります。
- 着色が可能のため、色を変えることにより**使用部位の判断が簡易に行えます**。
- 規格品のウレタンゴムは特に機械的性能がよいのが特徴です。
Medeus(メディウス)は、シート状の製品となっておりますので用途に合わせて**容易に切断や接着等の加工が可能です**。
- 食品製造機器において従来使用されていたゴムに替えて使用できます。製造工程における食の安全性への管理も徹底できます。
- 使用条件によって**ゴム材質・ゴム硬度の選定が可能です**。
- 溶出試験において溶出物のないことが、公的試験機関で認められています。

構成表

ゴム材質	反応物質	ゴム硬度	色
ウレタンゴム	SUS粉 鉄粉	60度~90度	黒・赤・緑・青 グレー
シリコンゴム			
その他ゴム			

それぞれ用途に合わせた組み合わせが可能です。

サイズ

材質	厚み	(規格品)	
		幅	長さ
ウレタンゴム	1mm/2mm/3mm	450mm	1000mm/1500mm
シリコンゴム	2mm/3mm	300mm	300mm

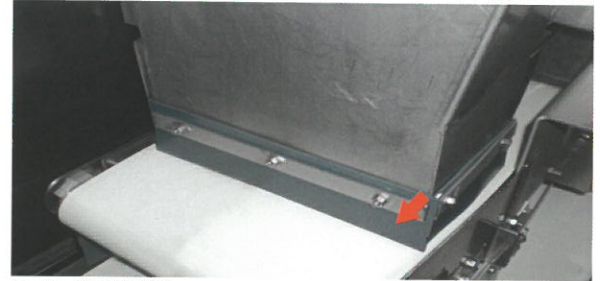
その他特注サイズもご相談ください。

物性表(ウレタン90°)

常態特製	規格	特性値	老化試験	規格	特性値	浸せき試験	規格	特性値
密度	JIS K 6268:2006	2.29	硬さ変化	JIS K 6257:2003	-16	硬さ変化	JIS K 6258:2003	±0
硬さ	JIS K 6253:2006	D36	引張強さ変化率		+2	引張強さ変化率		+11
引張強さ	JIS K 6251:2004	18.0	切断時伸び変化率		+7	切断時伸び変化率		+10
切断時伸び			760		質量変化率	±0		体積変化率
TR10	JIS K 6261:2006	-16	対摩耗試験		規格	特性値		
			摩耗質量	JIS K 7204:1999	409			

使用例

(写真提供：カルビーポテト株式会社 殿)



ホッパーのこぼれ防止



コンベアベルトのこぼれ防止



製品破損防止クッション



飛散防止(切断加工後使用)

製造元

ONOGOMU 小野ゴム工業株式会社

〒394-0083 長野県岡谷市長地柴宮1-1-9 TEL(0266)27-3223 FAX(0266)27-3225
http://www.onogomu.co.jp e-mail : info@onogomu.co.jp

販売元