

# 放射線遮蔽ゴムシート・ゴムマット

REACH

放射線遮蔽効果のある硫酸バリウムを当社独自の配合設計でゴムの中に70%以上(重量比)配合し、かつゴム本来のもつ柔軟性を保持することに成功しました。

鉛フリー・ハロゲンフリーのため、環境にもやさしい製品設計になっております。

(公財)日本防災協会認定品です。

## 放射線遮蔽ゴムシート

### <特長>

柔軟性を保持しておりますので、折り曲げてもシートが割れることはありません。また、巻き取りやカット加工も容易であらゆる形状でお使いいただけます。

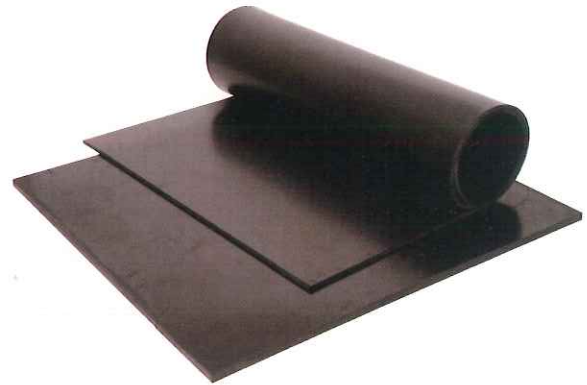
### <仕様>

- 標準寸法 5mm以下 幅1m×長さ10m, 10mm以下 幅1m×長さ5m, 100mm以下 幅1m×長さ2m
- 製造厚さ 1.0mm以上

品番 《硬さタイプ》	硬さ (タイプAデュロメータ)	引張強さ (MPa)	切断時伸び (%)	圧縮永久ひずみ (%) (100℃×24h)	耐熱性 100℃×72h			比重 (-)	色
					硬さ変化 (タイプAデュロメータ)	引張強さ変化率 (%)	切断時伸び変化率 (%)		
★ RSL-070《70》	66	4.7	350	55	+9	-8	-12	2.16	クロ

### <用途例>

- 鉛に代わるX線、ガンマ線遮蔽材用途
- 原子力関連設備
- 被災地・復興作業の作業現場の放射線遮蔽材
- 放射性廃棄物・汚染処理関連
- 放射線医療関連機器の遮蔽用途



## 放射線遮蔽ゴムマット

### <特長>

歩径路用・床材などのクッションゴムとしてお使いいただけます。

ほどよいクッション性により衝撃を吸収し、ノンスリップ形状により水に濡れても滑りにくい安全設計です。

### <仕様>

	Sタイプ	TOタイプ	TRタイプ	コインタイプ
厚さ(mm)	6	7	6	7
ベース部厚さ(mm)	5	5	5	5
幅(mm)	1,000			
長さ(m)	5			

### <用途例>

原子力関連設備・被災地・復興作業等の歩径路用マット

硬さ (タイプAデュロメータ)	引張強さ (MPa)	切断時伸び (%)	圧縮永久ひずみ (%) (100℃×24h)	耐熱性 100℃×72h			比重 (-)	色
				硬さ変化 (タイプAデュロメータ)	引張強さ変化率 (%)	切断時伸び変化率 (%)		
66	4.7	350	55	+9	-8	-12	2.16	クロ



Sタイプ



TOタイプ



TRタイプ



コインタイプ