

## 難燃性ゴムシート

## 特長

◆各難燃性規格に適合しています。

## 用途

- 電子機器のバリアーエンクロージャー
- 充電機器の絶縁カバーブッシュ、ガスケット
- 車両・船舶のパッキングクッション材、シール材
- 住宅機器のゴム部品

## 難燃性ゴムシート 特性

材質	単位	CR				SR
		ULCR0160	ULCR0180	CR(M) 軟質難燃 <HS50>	CR難燃 <HS65>	SR-50
試験項目						
硬さ	タイプA	63(61)		50(50)	65(64)	50(50)
引張り強さ	MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )	9.5(97)		16.5(168)	9.8(100)	8.5(87)
切断時の伸び	%	550		680	510	320
引裂き強さ	kN/m	25.7		32	21.3	19.4
圧縮永久ひずみ (70℃×24時間)	%	-		18	28	15 <sup>*1</sup>
圧縮永久ひずみ (100℃×72時間)	%	49		-	-	-
耐熱老化性 (100℃×72時間) 硬さ変化	タイプA	+4		+10	+18	-6 <sup>*2</sup>
引張り変化率	%	-15		-19	-2	-20
切断時伸び変化率	%	-19		-29	-40	-8
耐オゾン性 500ppb×40℃× 20%伸長×72時間	-	*3	96時間	72時間 異常なし	72時間 異常なし	72時間 異常なし
UL規格 【米国電子】	燃焼クラス	-	V-0	-	-	-
	最小厚み	mm	0.305	0.305	-	-
	登録 ファイルNo	-	E60836	E60836	-	-
鉄道車両用難燃性試験 【国内鉄道】	-	○	○	○	○	○

●物性値については測定値であり規格値ではありません。予告なく変更することがあります。

○:適合

\*1: 条件は180℃×24時間

\*2: 条件は250℃×72時間

\*3: 条件は500ppb×40℃×10%伸長×24時間

## 【注意事項】

鉄道車両用難燃性試験は、厚み毎に適合可否が必要なため別途ご相談下さい。