

各種防火安全規格をクリアしたゴム材料

難燃性ゴム材料

鉄道車両用防振ゴムに求められる各種防火安全規格に対して、
難燃性の認定を取得したゴム材料をラインアップしています。

規 格	適合ゴム材料	認 定
鉄道車両用材料燃焼試験 (車材燃試)	クロロプレンゴム シリコンゴム(低硬度)	難燃性
【欧州】 EN45545-2:2020	クロロプレンゴム	HL3※
【北米】 NFPA130	取組中	—

※クロロプレンゴム標準材(ゴム硬度:65度)において、ISO4589-2:2017 酸素指数試験を受験し、R22、R23、R24のHL3
(ハザードレベル3)をクリアしています。

難燃性＋耐へたり性

難燃性＋電気絶縁性

POINT!

- 車材燃試で“難燃性”の認定を受けたゴム材料のラインアップが多数あります。
- EN規格(EN45545-2)はR22、R23、R24でHL3