

倉敷化工だからこそできること

ゴム部品の常識からの脱却

従来のゴム部品の常識を超えた技術を提供します。

難燃化技術

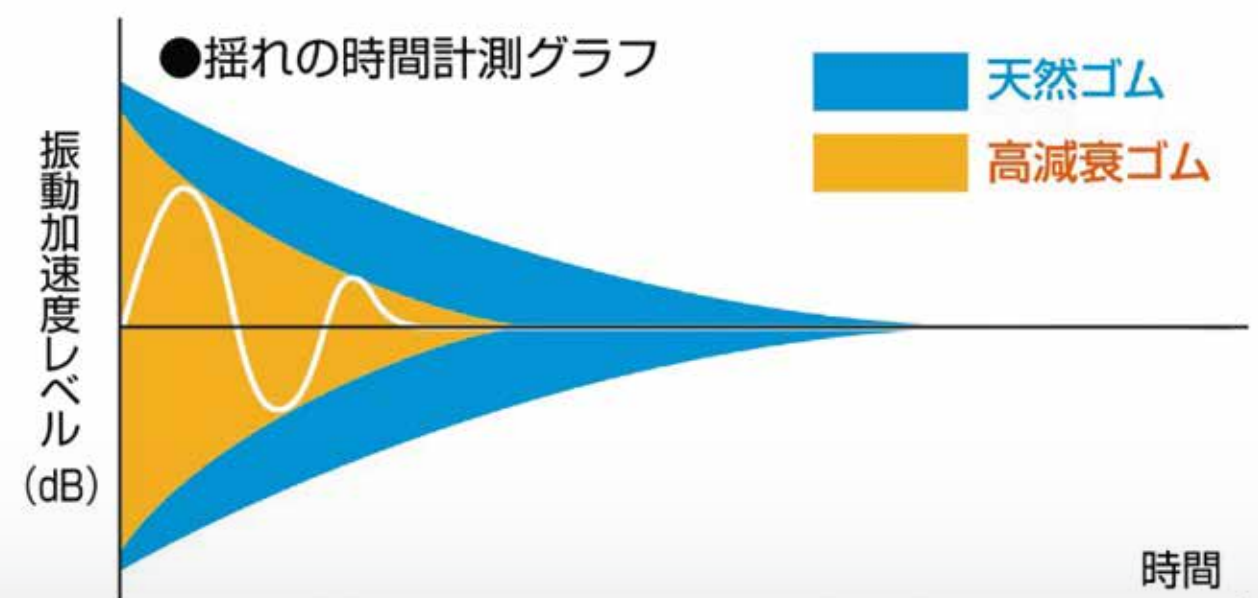
- UL94 規格
 - 船舶の難燃性試験
 - 鉄道車両向け車材燃試...etc
- 各々の難燃試験に適した配合技術



船舶向けゴム部品の難燃性試験の様子

超高 tan δ 技術

ハイレベルの高減衰領域の実現
($\tan \delta = 0.7 \sim$)

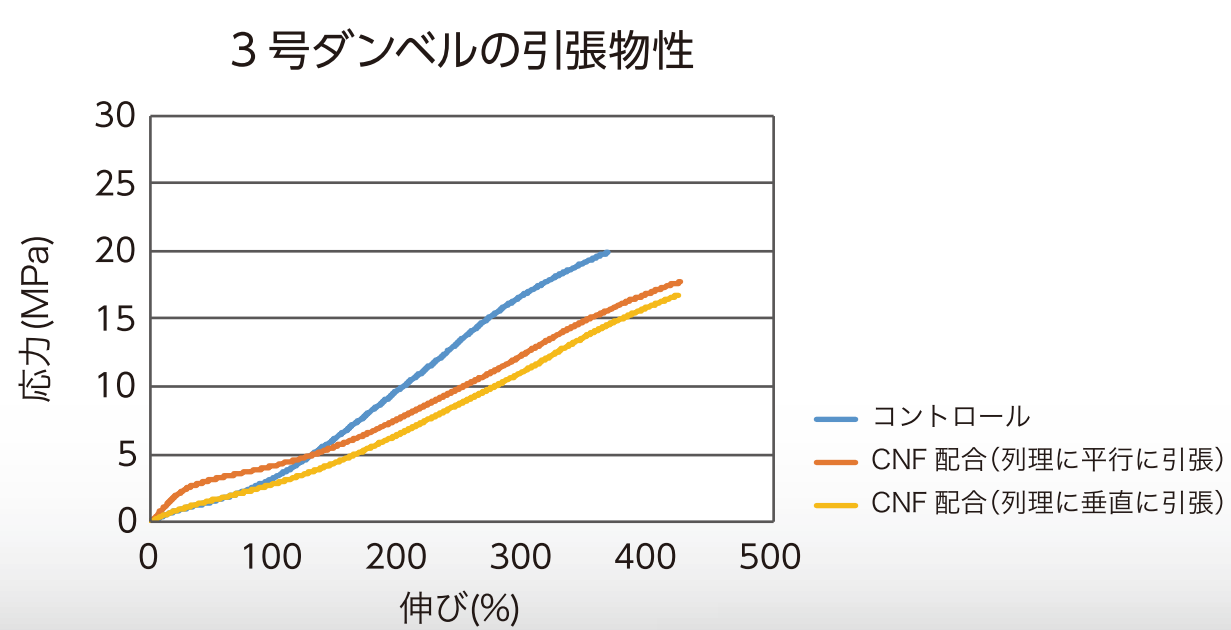


技術の融合

難燃性高減衰ゴム ($\tan \delta = 0.7$)

環境問題への適応

- リサイクルの推進
 - バイオマス原料の取り組み
 - セルロースナノファイバー
- 変形方向によって異なる特性を発現



硫黄レス技術

硫黄の金属腐食対策

電子機器周りの防振用途

SEM-EDX による分析

元素分析結果		S検出量
一般的なゴム		4.6wt%
特殊合成ゴム		検出下限以下

防振ゴム製品を企画中

その他、様々な要求にお答えできるゴム技術を有しています。
新たな課題にお困りの際は倉敷化工株式会社にお問い合わせください。