

より多くの商品をバイオマス素材に！

サステナビリティへの挑戦

バイオマス防振ゴム製品の開発

2025年春頃 量産予定

特徴

化石燃料由来 (29%)

老化防止剤
加硫剤など
(11%)

カーボン
ブラック
(18%)

天然ゴム
(58%)

バイオマスフィラー
バイオマスオイル
(13%)

バイオマス由来 (71%)

植物由来の原料を
約70%使用

カーボンニュートラル
に貢献

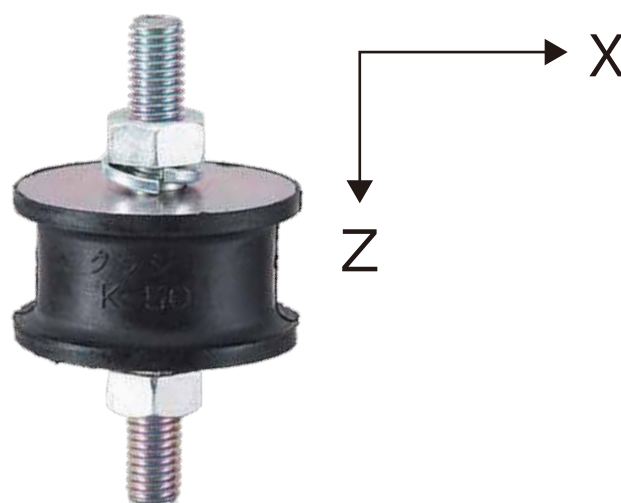
従来品相当の
性能を維持

用途例

防振対策前

防振対策後

品番	製品 標準寸法 (mm)			支持荷重 (N)	許容荷重 (N)	
	直径	高さ	ボルト径		Z方向	X方向
丸形防振ゴム (KA・KBシリーズなど)	φ12～φ100	40～180	M5～M16	～3580	～7200	～1720



上記以外の特注品にも対応可能です。お気軽にご相談ください。

他用途例

自動車用ブッシュ・マウント系 他多数

セルロースナノファイバーの活用 〈2026年上市目標〉

試作検討段階

特徴

3号ダンベルの引張物性

コントロール

CNF配合 (列理に並行に引張)

CNF配合 (列理に垂直に引張)

異方性

バイオマス補強材

異方性のある
特性を発現

広い周波数領域で
防振機能を発揮

面圧:0.3 (N/mm²) 負荷時

振動伝達率 (%)

周波数 (Hz)

CNF配合

標準配合

防振領域

他用途例

自動車用ブッシュ・マウント系・ホース 他多数

その他、様々な要求にお応えできる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)にお問合せください。