

未加硫ブチルゴム系シール材『ネオベルト』のご紹介

発売元 **松村石油株式会社**

製造元 **松村石油化成株式会社**

- 未加硫ブチルゴムそのものが汎用ゴムと比較して非常にユニークな物性を持っています。
- さらに当社の独自技術である「機能性付与技術」と「加工技術」を施した『ネオベルトシリーズ』は、さまざまなシーンでお客様の付加価値向上に貢献しています。
- お客様のご要望に最適なソリューションでお応えする松村石油グループの技術・開発力にご期待ください。

未加硫ブチルゴムの基本物性

4つの基本機能	特長
1) 可塑性	気密・水密など優れたシール性
2) 粘着性	
3) 防湿性	シリコンの1000倍良好
4) 電気絶縁性	絶縁性大 10 ¹⁴ Ω

機能性付与技術

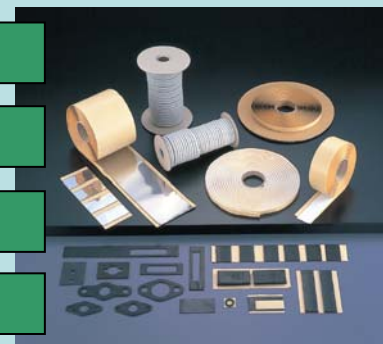
～異なる物性の化合物を添加～

追加機能例	特長
5) 難燃性	酸素指数 36
6) 熱伝導性	熱伝導率 1W/m・k
7) 制振性	制振・防音効果

加工技術

～練る・混ぜる・押し出す～

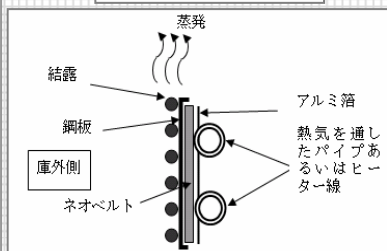
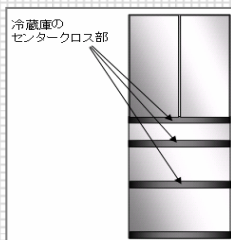
- a) テープ状
- b) ロープ状
- c) 打ち抜き
- d) 異種複合



<製品用途例>

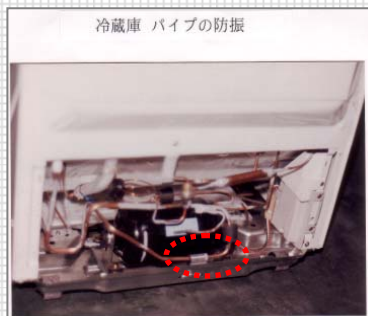
【冷蔵庫】センタークロス防止

6) 熱伝導性 × d) 異種複合



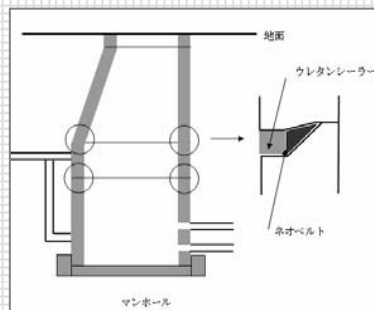
【冷蔵庫】パイプの防振

7) 制振性 × c) 打ち抜き



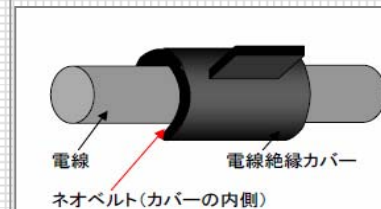
【マンホール】継ぎ目の止水

3) 防湿性 × a) テープ状



【電線】絶縁カバー

4) 電気絶縁性 × b) ロープ状



【鋼板屋根】継ぎ目の止水

3) 防湿性 × a) テープ状

