

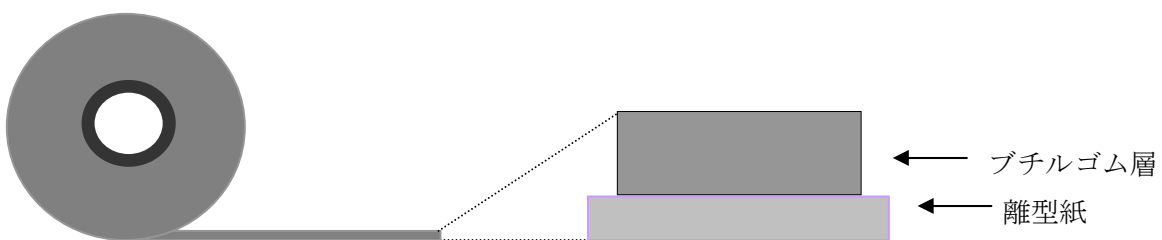
ネ オ ベ ル ト N Z 2 0 (ブチルゴム系高密度ベルトシーラー)

ネオベルトNZ20はブチルゴムおよび高密度充填材を主成分とし、ベルト（テープ）状に成型加工した不乾性の制振、防音材です。

1) 特 長

- (1) 密度が大きく、制振、防音効果に優れています。
- (2) 粘着性が優良で全ての下地に対して恒久的に付着します。
- (3) 金属、塩ビ、アルミ板および塗料皮膜を侵しません。
- (4) 温度変化は非常に少なく、高低温においても充填材の性質を恒久的に保持します。
- (5) 耐久性が優良で、吸水性はほとんど認められません。
- (6) 揮発性物質を含んでいませんので、充填後においても体積の収縮性は認められません。

2) 構 造



厚さ(2mm以上)、幅共に各種取り揃えております。

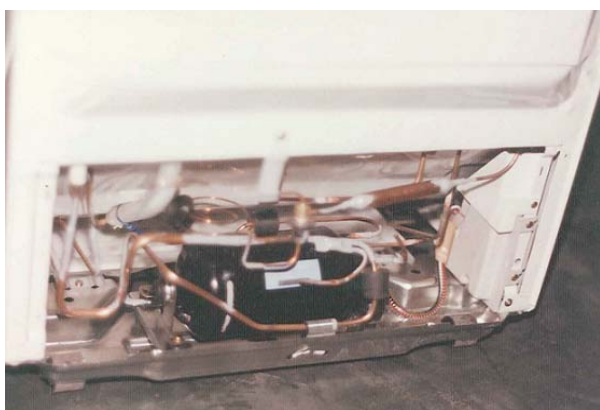
標準の巻き長さは5m巻です。

厚さ、幅、長さをご要望のサイズにお応えできます。

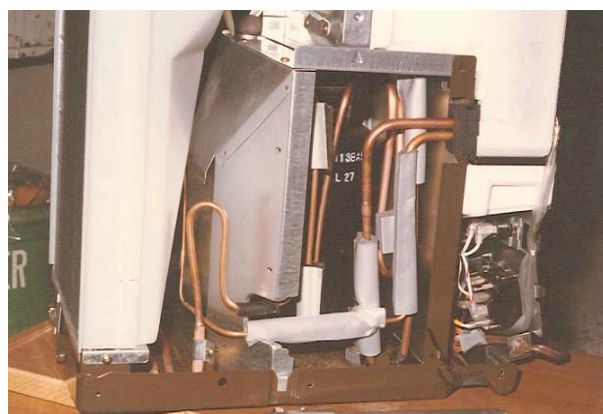
3) 用 途

- (1) 制振、防音効果を必要とする箇所。
- (2) エアコン、冷蔵機器等の銅パイプの制振防音。
- (3) エアコン、冷蔵機器等のコンプレッサーの制振防音。
- (4) OA機器等の鋼板材の制振防音。

【使用例】



冷蔵庫の銅パイプ 制振



エアコンの銅パイプ 制振

4) 性 状

項 目	性 状	試 験 条 件
外 観	黒色	目視
密 度	2.10 ± 0.1 g/cm ³	水中置換法
針 入 度	40 ± 5	JIS K2207 100g 荷重、25℃
耐 熱 性	変質、形状変化なし	120℃ × 48時間
耐 寒 性	変質、屈曲亀裂なし	-20℃ × 48時間
耐 水 性	変質、溶解なし	室温、168時間
加 熱 減 量 率	1.5%以下	163℃ × 5時間
吸 水 率	0.8%以下	室温、168時間浸漬
金 属 腐 食 性	腐食性なし	鉄、銅、アルミ 50℃ × 24時間
プラスチック浸食性	浸食性なし	スチロール、ABS、アクリル板 50℃ × 168時間
せん断接着力	0.04 MPa {0.4 kg/cm ² }以上	被着体 アルミ/アルミ 引張速度 200mm/分 測定温度 25℃
耐 候 性	変質なし	ウェザオメータ 1000時間