

ネオボンテープ N (断熱性ベルトシーラー)

ネオボンテープNは、粘着性のあるベルト(テープ)状シーラーです。シーラーの成分は合成ゴムを主体にし、これに粘着性付与物質を配合し、併せて断熱性を与えるためにコルクの粉末を処方しています。

合成ゴムは未加硫の状態です。特に粘着性に優れており、そのため平面部、曲面部を問わず作業性が極めて優れています。

1) 特 長

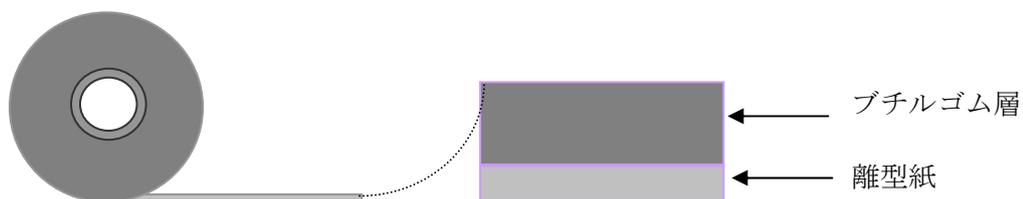
(1) 粘着性があり、ほとんどあらゆる材料に密着します。従って、平面部、曲面部を問わず作業が非常に簡単で、生産工程が短縮され、生産性の向上に大きく貢献します。

(2) 湿気や水分に対してもカビの発生することのないよう、特に配合上考慮されていますので、

カビの発生の心配はありません。

(3) 断熱材として使用された場合、環境の寒暖の繰返し等によって結露しますが、吸水、吸湿率が非常に低いために断熱効果が悪くなるということもなく、また初期の接着力も保ちます。

2) 構 造



テープ厚さ：3～30mm

テープ幅：5～300mm

厚さ、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。

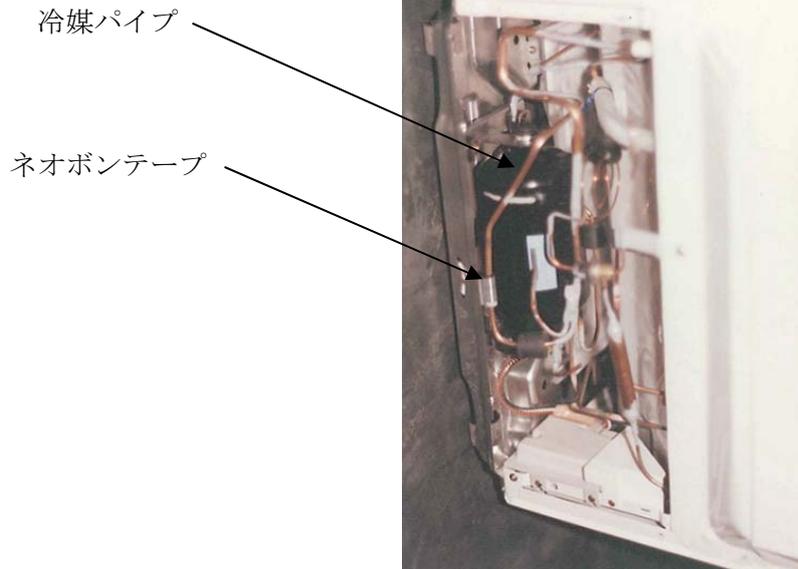
厚さ、幅、長さはお要望のサイズにお応えできます。

3) 用途

- (1) 冷凍機器等の冷媒パイプの結露防止。
- (2) 断熱を必要とする個所に面で貼り付けて使用。

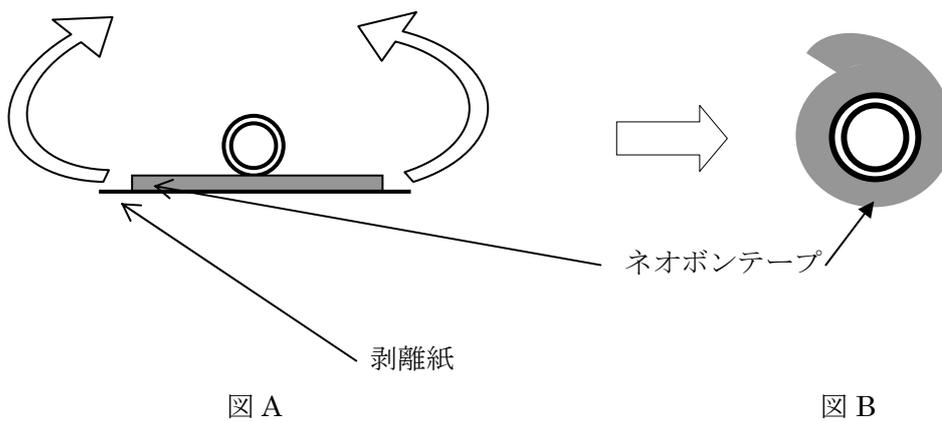
4) ご使用法

【使用例】



【ご使用方法】

このテープの使用法の 1 例として銅パイプに利用した場合を記載します。
冷凍機用冷媒銅パイプの断熱保温用に施工する場合、下図 A のようにセットし、ネオボンテープで銅パイプを包み込むよう貼り付けて、最後にテープの両端を接合し、剥離紙を取除きます。



3) 性 状

項 目	性 状	試 験 条 件
外 観	黒 色	
密 度	1.15±0.1 g/cm ³	
耐 熱 性	変質及び形状変化なし	100℃×24時間
耐 寒 性	屈曲性あり 亀裂・変質なし	-20℃×24時間
吸 水 率	0.3% 以下	室温、168時間
引 張 り 強 さ	0.1 MPa	JIS K 6301 引張速度500mm/分、25℃
伸 び	500% 以上	JIS K 6301 引張速度500mm/分、25℃
耐 候 性	変質なし	ウエザオメーター 200時間
不 揮 発 分	98%以上	ASTM D 533 135±5℃×24時間
熱 収 縮 率	1%以下	60±3℃×168時間
銅 板 腐 食 性	腐食、著しい変色なし	60±3℃×168時間
熱 伝 導 率	0.20 W/m・K	プローブ法
接 着 力	0.09 MPa/25mm	引張速度50mm/分、25℃ 180度剥離
臭 気	不快臭なし	室温×24時間