

広い分野で便利に使える **ネバラン**

(実用新案許可1819826号)

ネバランとは

非粘着で摩擦係数の小さいテフロンシートと、導電性のある特殊ゴムを一体成型した複合シートです。



特長

1. 非常に滑り易い

テフロン面の摩擦係数は非常に小さく、例えばテフロン面同士をすり合わせた時の摩擦係数は、氷と氷をすり合わせる時と同じです。

2. ものがくっつかない

テフロン面は、非粘着なのでものがくっつきにくく、汚れにくいので表面を常にきれいにしておくことができます。

3. 帯電しにくい

特殊ゴム層の存在によりテフロン表面が、帯電しにくくなっています。

4. クッション性がある

特殊ゴム層により振動を吸収し、衝撃を緩和します。

5. 接着が強固

特殊処理によりテフロンシートとゴム間の接着は、非常に強固です。

6. 薬品と油に強い

テフロン面は、殆どの薬品、油に耐えます。

7. 毒性がない

テフロンは、既に電気釜、フライパン等に使用されており、ネバランのテフロン面は、食品に接しても全く心配ありません。

8. 装着が容易

ゴム層により接着、ビス止め等が容易に出来ます。又、簡単にくっつけられる様、ゴム層に粘着剤処理をしたネバランシートもあります。

ネバランの種類

- A型 …… ベースゴムは耐油性
- B型 …… ベースゴムは耐薬品性
- AN型 …… A型のゴム層に両面テープ加工
- BN型 …… B型のゴム層に両面テープ加工

標準サイズ(A型)

テフロン厚	全 厚	幅	長 さ
0.1 mm	1.0 mm	1,000 mm	2,000 mm
0.3 mm	1.0 mm	1,000 mm	2,000 mm
0.3 mm	3.0 mm	1,000 mm	2,000 mm

※御要望により上記以外のサイズも製作致しますので、御相談下さい。

用途

- ホッパーの内貼りに …… 滑り良く、滞溜しない
- シュートの表面に …… 滑り良く、居付しない
- 作業台、棚板に …… 居付せず、汚れず、常にきれい
- 実験台の上に …… 薬品に侵されず、汚れない
- 機械部品に …… 滑り良く、振動も吸収する
- パッキンとして …… 薬品、油に耐え、弾性がある
- 容器の内貼りに …… ものがくつつかず、汚れない
- 各種分野の居付防止に …… 居付防止の決定版

ネバラン(テフロン)ライニング



クラムシェル



クラムシェル



ズリ鋼車



カーボンシュート



ズリ鋼車



コンクリートホッパー



コンクリートホッパー



コンクリートホッパー

クラムシェル テフロライニング 0.3x3t 使用

