

床ずれ防止用具シープスキン



1cmあたり
5,000本以上の毛



オーストラリア

メルボルン

ナーシングラッグに使われているシープスキン

高品質なオーストラリアンメリノ種でおかつ、メルボルン産のアンションラムのみを使用しています。

アンションラムとは

生育期間のほとんどが冬でおかつ、生後3ヶ月から5ヶ月で一度も毛刈りが行われていない子羊です。1年間で1~2.5ヶ月間しか入手期間がありません。紫外線による毛の表面にあるキューティクルの痛みや汚れが少なく、羊毛皮本来の撥水性、吸湿性が高く備わっています。また、高密度で弾力性にも優れた体圧を分散します。



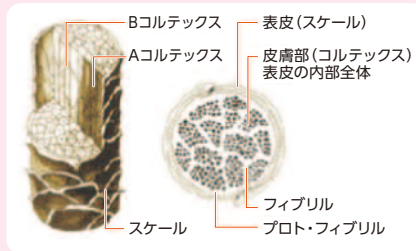
日本品質

製品の加工は日本で行っております。縫製時に段ができないように革の厚みをみて微調整するなど職人が1枚1枚製作しております。

呼吸するように空気を循環

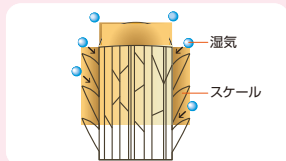
羊毛繊維の多層構造

ウール繊維の構造は複雑で、いくつもの層に分かれ、内部に湿気を吸収します。その吸収量は木綿の約2倍、ポリエステル約40倍もあります。また内部の湿気を放出し、表面の湿度を50~55%に保っています。就寝時の快適な湿度は55%といわれていますが、ナーシングラッグはいつもサラッとしていて、ムレを防ぎます。



Bコルテックス 表皮(スケール)
Aコルテックス 皮膚部(コルテックス) 表皮の内部全体
スケール
フィブリル
プロト・フィブリル

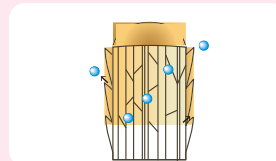
空気を循環する仕組み



開いたスケールから空気中にある湿気(蒸気)を羊毛繊維が吸収します。



湿気を吸収するとスケールが閉じ繊維内部に蓄えます。



吸収した湿気を徐々に拡散し、寝床内の湿度を50~55%に保ちます。



抗菌加工

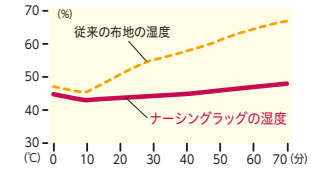
防ダニ加工

ノンホルマリン加工

優れた除湿機能!

湿度の比較

(補綴具としてナーシングラッグを内側に使用した場合)



080B-01 ナーシングラッグマットレス

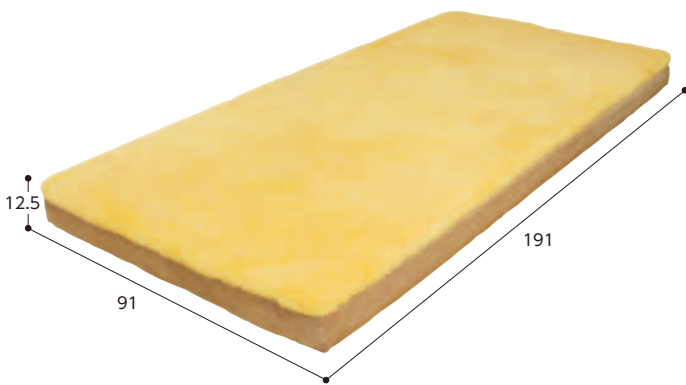
646123

NRM-01

330,000円(税抜300,000円)

- 体圧分散性と吸湿性、通気性に優れた天然羊毛マットレス。
- 3層構造の中材で、沈み込みすぎることなく身体を支持します。

体動を妨げずに床ずれを防止。



3層構造の中材

- 1層 無膜ウレタン**
通気性、透水性、高弾性に優れたウレタンフォーム
厚み: 40mm
- 2層 カルファイバー®**
ファイバーを3次元に絡ませた立体網状構造体で、高弾性、通気性、透水性も優れた新素材
厚み: 20mm
- 3層 ポリエステル固綿**
耐久性を持つ波状の構造で、身体全体を支持
厚み: 40mm

●重量/12.6kg ●材質/(表面)シープスキン(天然羊毛皮)、(中材)上層=無膜ウレタン、中層=ポリプロピレン立体構造体、下層=ポリエステル固綿

TAIS/00082-000053

高品質の羊毛皮と3層構造のマットを一体化したナーシングラッグマットレスは、体動を妨げずに床ずれを防止します。

体圧分散性と寝返り際の筋活動(筋力)を測定

体圧分散の測定 仰臥位で全身の体重の圧迫部分を測定

一般のマットレスに比べ、ナーシングラッグマットレスと床ずれ防止用静止型マットレスは共に体圧の分散性は高く圧迫を防いでいます。

筋電位の計測 右ひざを立てて腰部分から上体を回旋し、左側臥位をとった時の右大腿筋の筋電を計測

床ずれ防止用静止型マットレスでは、右ひざを立てたあとと身体が沈み込みその後筋力が働いて側臥位をとっている。筋電の振幅も大きく寝返りにくい。それに比べ、ナーシングラッグマットレスと一般のマットレスは、少しの筋活動でスムーズに寝返りが出来ている。

体圧分布図	筋電位計測図(寝返り時の右大腿筋を計測) 筋活動の大きさと所要時間を計測波形が大きいほど筋活動が大きい
ナーシングラッグマットレス 体圧分散性: 高 	波形の振幅が連続的に緩やか 筋活動を行うと同時に体動が始まりスムーズな動きが出来ている。
床ずれ防止用静止型マットレス 体圧分散性: 高 	波形の振幅が後半、急激に大きい 前半では筋力が吸収され、底付きした後、筋活動が大きく働いている。
一般のマットレス(特選墨台付属品) 体圧分散性: 低 	波形の振幅が前半小さく、その後、緩やか 筋活動を行うと同時に体動が始まりスムーズな動きが出来ている。

(当社比較)

在 ウェルファン

介護保険制度

衣類 肌着

歩行補助用品

車いす関連用品

ベッド関連用品

床ずれ防止関連用品

移乗用品

入浴関連用品

排泄・トイレ・おむつ用品

住宅・安全管理

介護予防・レクリエーション

施設用品・防災用品

食事・口腔ケア

自活・自助具

生活・健康用品