

床ずれナースの特徴と素材

立体編物のフュージョン®を多層にすることで湿潤・圧迫を解消

床ずれナース®は、 体圧分散やムレの低減はもちろん、 快適な寝心地を実現します。

床ずれナース®は、フュージョン®の特長を最大限に活かしています。

福祉用具としては、体圧分散、ムレ対策の効果により、褥瘡予防用具に使用されています。

健康寝具としては、腰や背中などに集中しがちな圧力を分散することで良質な眠りをもたらします。

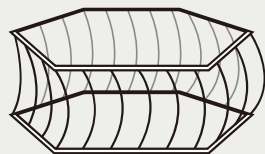
また、マットレスのへたりを補う効果としても使用されています。

FUSION®

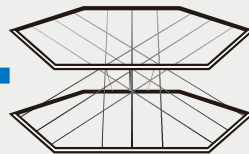
フュージョン

※フュージョン®/FUSION®は、
旭化成アドバンス(株)の立体編物の名称です。

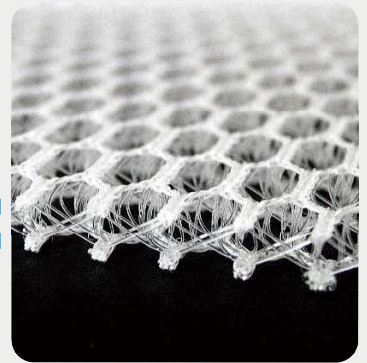
フュージョン®とは、2枚の編み地間を弾力のある糸でつないだ、クッション性に優れた立体編物です。筋違構造をあわせ持つことで形態安定性にも優れます。



柱構造



すじかい
筋違構造



フュージョン®の特性

1 優れたクッション性

連結部にはクッション性に優れた合繊モノフィラメントをバランスよく使用しているため、耐衝撃性、弾性回復性に優れています。

2 優れた耐久性

表地、裏地と連結部を同時に編むことにより、耐久性に優れた生地になっています。

3 優れた通気性

立体メッシュ構造により、通気性に優れます。

4 優れた洗濯性

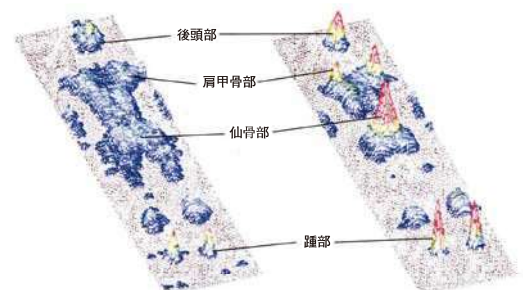
優れた耐久性と合繊素材の特長から、家庭用洗濯機で洗うことが可能です。

※タンブラー乾燥禁止

優れたクッション性で
効果的な体圧分散が可能に

FUSION®
+
ベッドマットレス

ベッドマットレス



■ モニター 26歳(男性)167cm53kg
■ 測定体位 仰俯位
■ 測定機器 BIG-MAT VIRTUAL

● ニッタ様様の協力により旭化成の社内で測定。
本データは一例であり、人および使用状況により若干異なります。

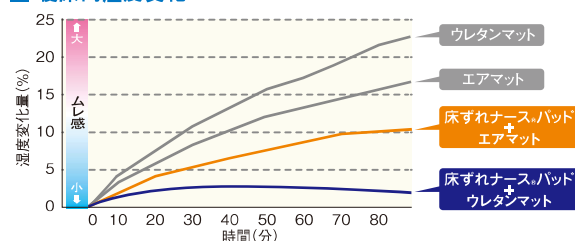
床ずれナース®の特長

一般から在宅介護・施設・病院と幅広くご使用いただけるユニバーサルデザイン

1 高い通気性で 快適な寝心地とムレを解消

立体構造をしたフュージョン®を重ね合わせるにより、通気性が抜群で、熱がこもらず「ムレ」「べたつき」を軽減します。皮膚表面の湿潤を抑え、寝床内のムレも改善します。また、汗をかいても素早く拡散するドライキープ加工を施しています。

■ 寝床内湿度変化(肩甲骨下部、人体・マット間)



床ずれナースパッドは、ウレタンマットやエアマットに比べ寝床内の湿度上昇を抑えます。ウレタンマットやエアマットの上に敷いても効果的です。

大阪大学医学部保健学科評価(TN1100T使用)

季節を問わず快適に! 夏は涼しく、冬は暖かい環境に

熱をため込まない構造のため、寝苦しい夏でも快適です。また、ベッドマットの上に敷物を敷くと、空気の流れを止めることになり、冬は暖かさを維持します。

夏

熱がこもらない涼しい寝床環境に

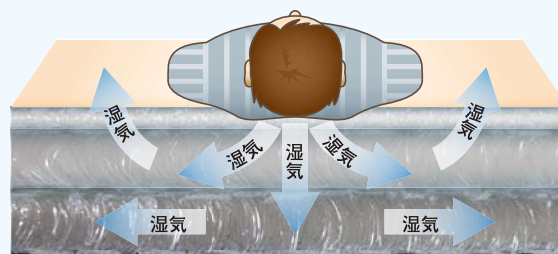
- 通気性が高いため、熱をため込まず涼しい環境を維持します
- 湿気を外に逃がす構造のため、ムレ対策に最適

冬

暖房による寝床内のムレ対策に

- 床ずれナース®パッドをシーツで被うことで、保温性を高めます
- 電気毛布や湯たんぽを床ずれナース®パッドの下に敷くことで低温火傷や皮膚のかサツキを軽減します

■ 湿気の流れ(夏)



2 高い体圧分散効果で 部分圧迫を解消

身体を横たえると、多数の細かい連結系柱がスプリングのように働き、身体全体を受け止めて圧力を分散します。

柔らかいマットの場合

✕ 身体が沈み込むため、正しい寝姿勢を保持できません



床ずれナース®パッドの場合

○ 身体への負担が少ない 理想的な寝姿勢に



3 どんなマットレスとの組合せでも 除圧効果を維持

ウレタンマットやエアマットと併用して使用しても、除圧効果は維持されます。フュージョン®の特長を活用した床ずれナース®パッドを使用することで固いマットや動きづらいマット、蒸れるエアマット等の就寝環境の改善に役立ちます。

固わたマットレス	固わたマットレス+床ずれナースパッド	確実に除圧
床ずれ防止用ウレタンマットレス	床ずれ防止用ウレタンマットレス+床ずれナースパッド	除圧効果は維持
エアマット	エアマット+床ずれナースパッド	除圧効果は維持

4 丸洗いできるから 簡単で清潔

家庭用洗濯機で丸洗いでき、90%以上の水分を脱水だけで取り除くため、乾くのも早いです。