

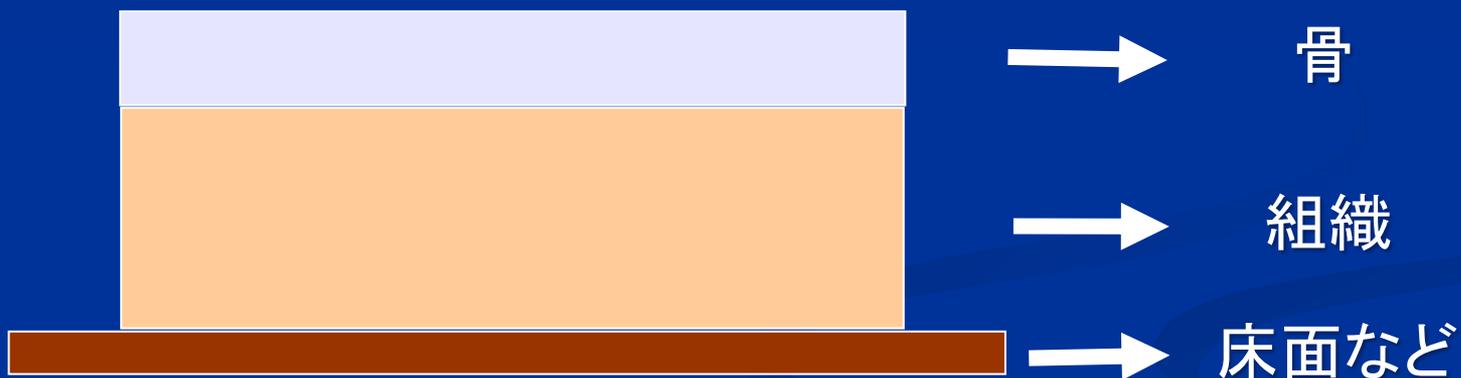
床ずれ防止用具 ゲルタイプについて

ゲルタイプって？

1. こんにやくマットなどと呼ばれていた、かつてのゲルタイプから飛躍的に進歩しています。
2. 床ずれの二大要因の一つ、**ずれ力の吸収**にとっても優れています。
3. 平状だけではなく、立体形状もあります。



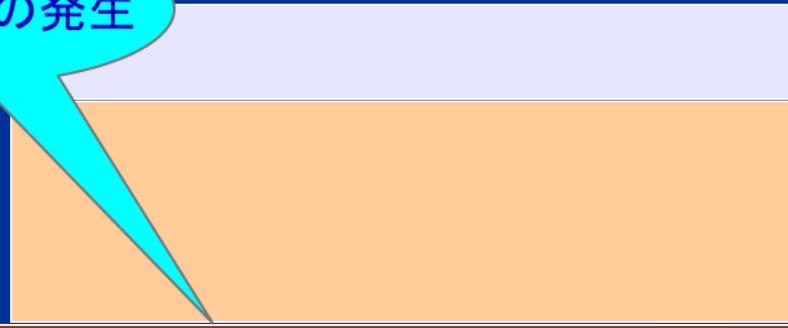
ゲルタイプがずれ力吸収に優れる理由



体重(荷重)



接触圧力の発生



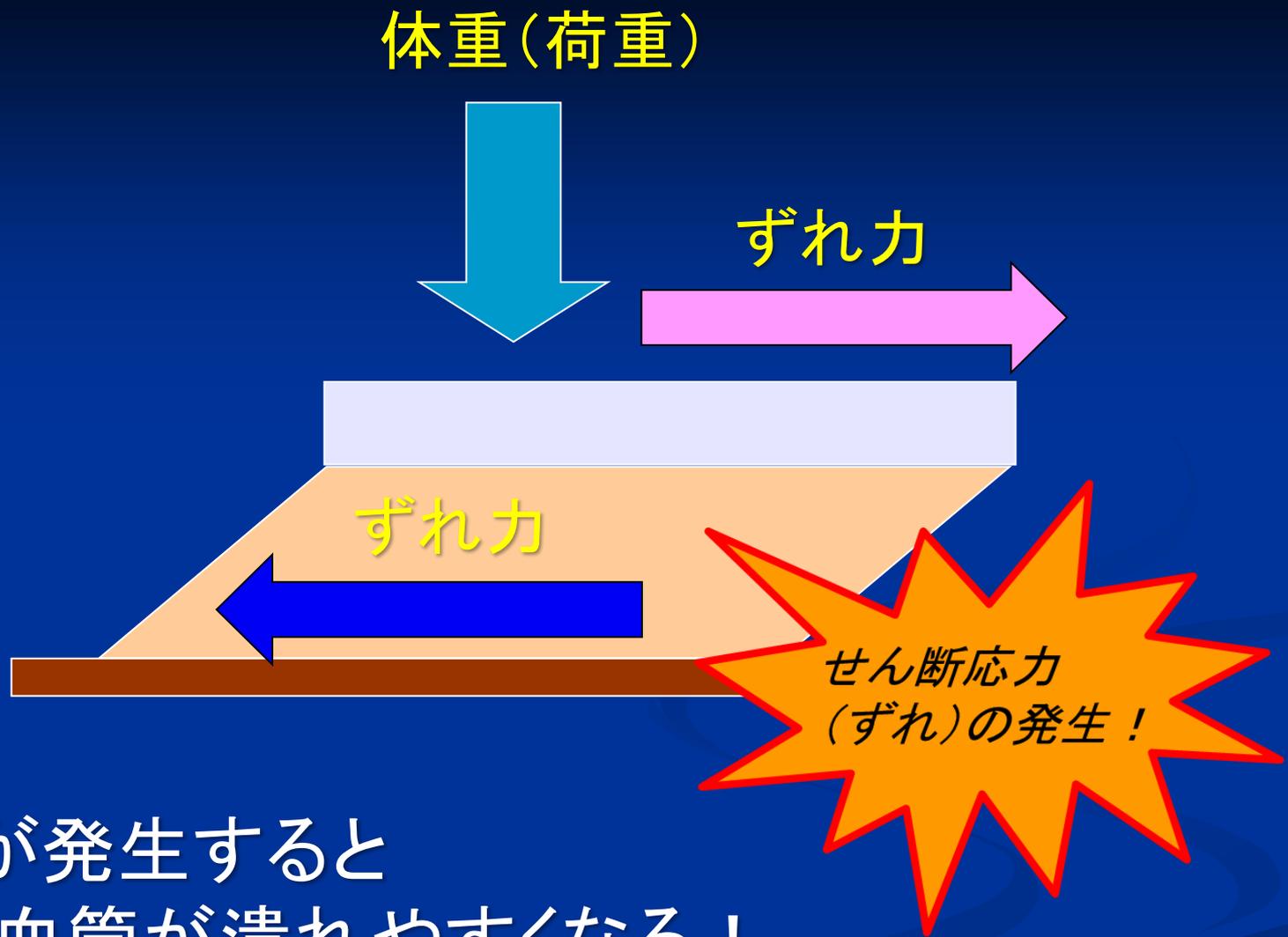
骨



組織

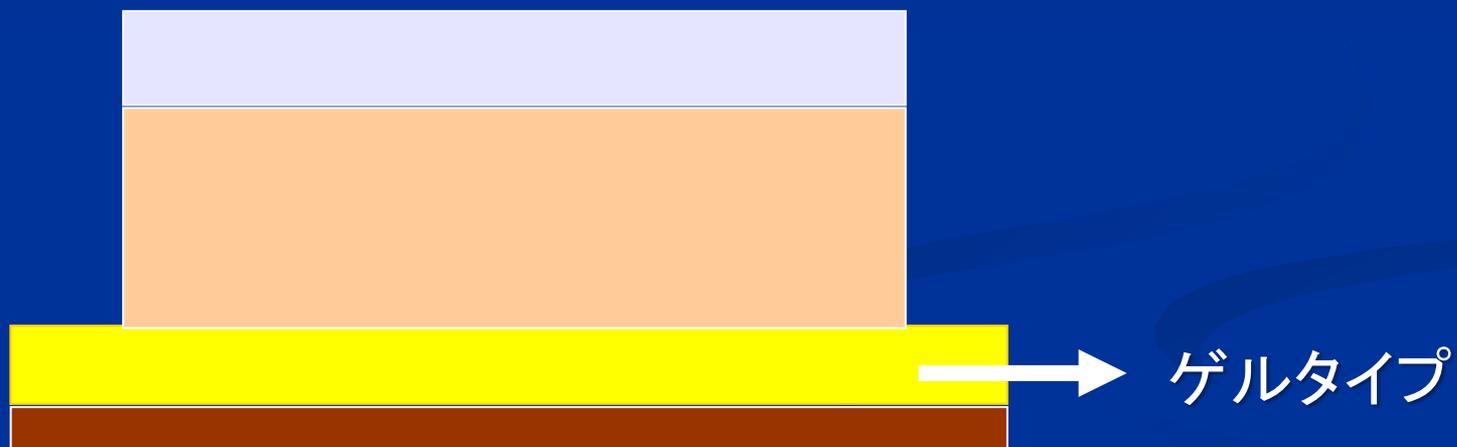


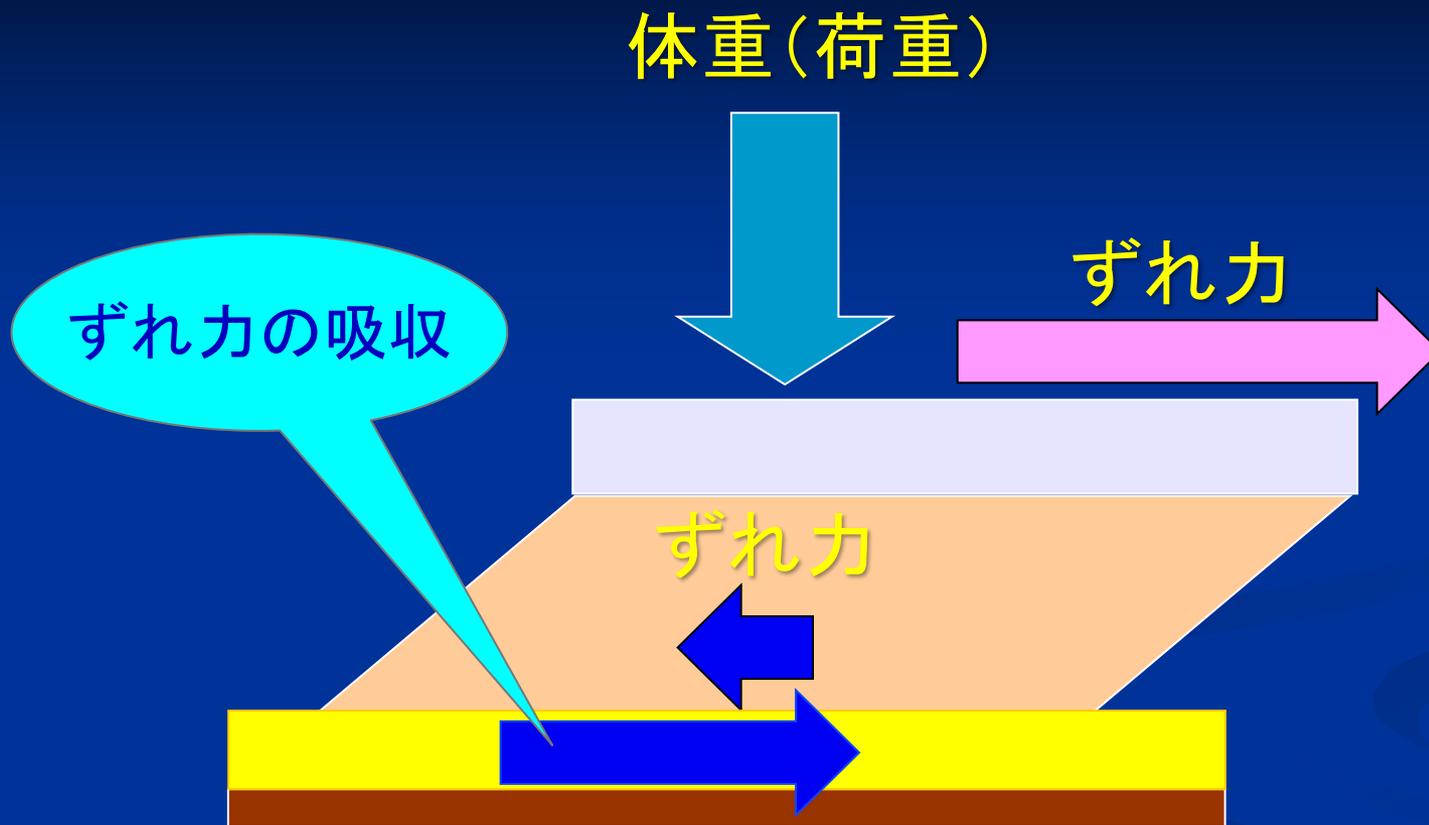
床面など



- ずれ力が発生すると
- ⇒ 毛細血管が潰れやすくなる!
 - ⇒ 床ずれリスクが極めて高くなる!

ゲルタイプが体と床面の間にあると・・・





ゲルがずれ力を吸収 ⇒ 組織内のずれ力が減少
⇒ 毛細血管が潰れにくくなる ⇒ 床ずれ防止

ゲルタイプの上手な活用方法

柔らかく分厚くすれば、圧力分散効果大！



ゲルタイプ^oの上手な活用方法

柔らかく分厚くすれば、圧力分散効果大！



体が沈みこむ。重たくなる。高価になる。



ゲルタイプの上質な活用方法

柔らかく分厚くすれば、圧力分散効果大！



体が沈みこむ。重たくなる。高価になる。



現実には不可能・・・。



上敷きマットレスとして、または部分的な
床ずれ防止、更にはハイブリッドとして！

床ずれ防止用具 シープスキンについて

シープスキンとは？

天然素材である羊の毛皮です



シープスキン 様々な違い

抗菌防カビ加工の有無

羊の種類

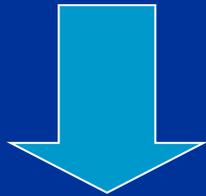
毛の長さ、形、本数

各種規格の合格可否

厳しい規格をクリアしたシープスキンの特性

【体圧分散】

スプリングのような
弾力性の集合体



圧力が集中せず、
全体に分散



皮革



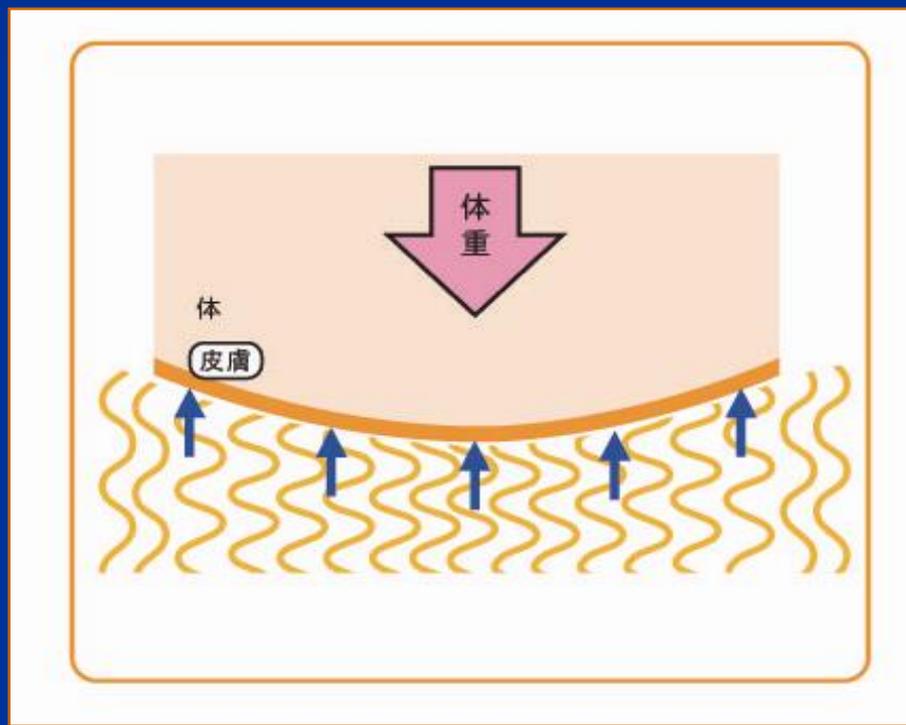
厳しい規格をクリアしたシープスキンの特徴

【 ずれ力・摩擦を軽減 】

無数の毛1本1本で
身体を支える



ずれ力の軽減

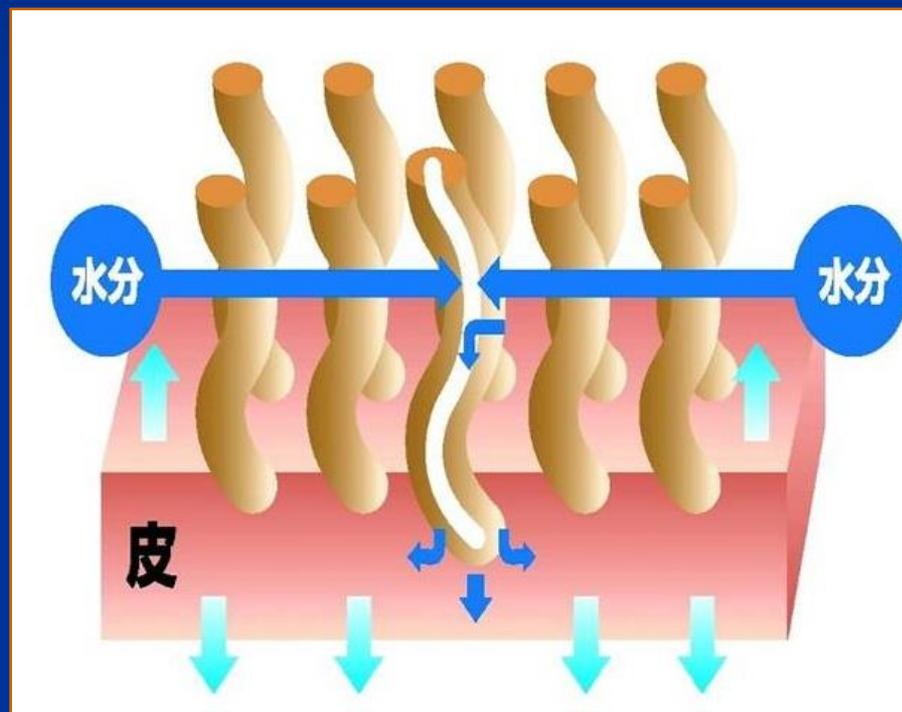


厳しい規格をクリアしたシープスキンの特徴

【優れた吸・放湿性】

吸湿量は木綿の約2倍
ポリエステル約40倍

毛の内部に湿気を吸収し、放出します。



その他の特徴

通気性と断熱性

冬暖かく、夏涼しい
1年中快適に使用できる



撥水性が高い

水滴などを表面で弾くため
汚れにくくお手入れが簡単

