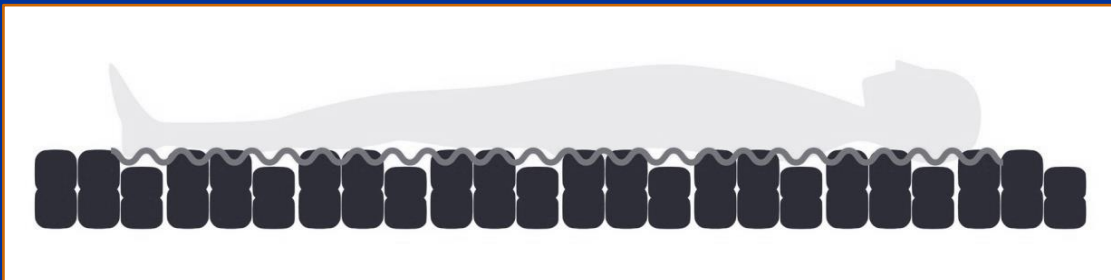
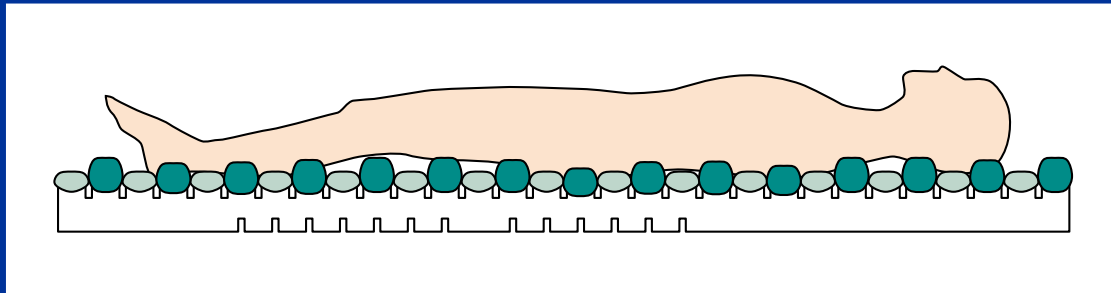
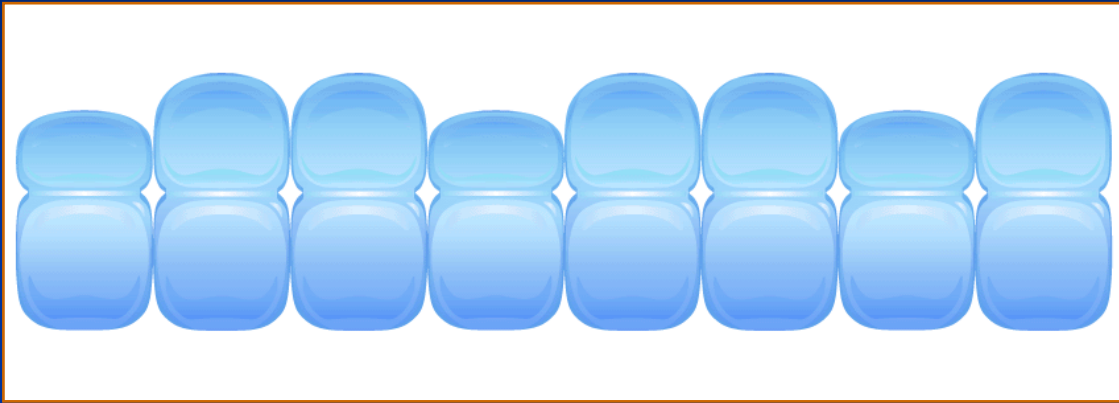


# 床ずれ防止用具 エアマットレスについて

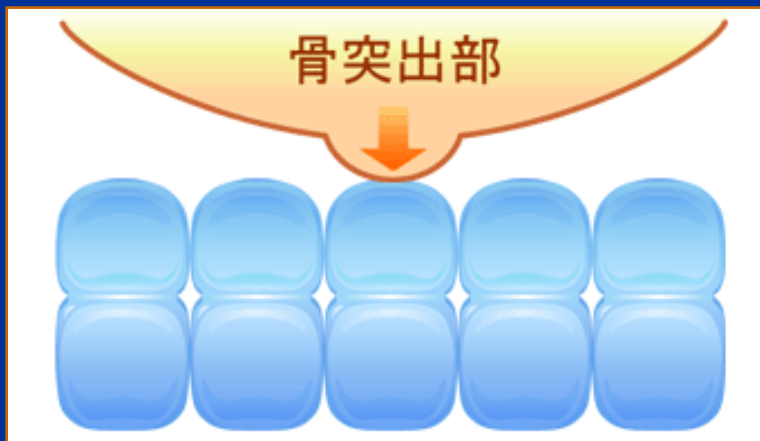
# エアマットレスの原理



# 個別のリスクに対応

骨突出

関節拘縮

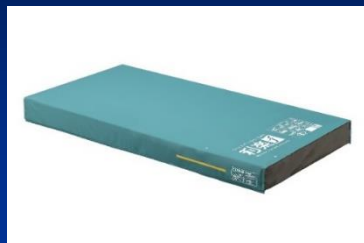


骨突出に追従しやすく、  
局所の圧力を低減します



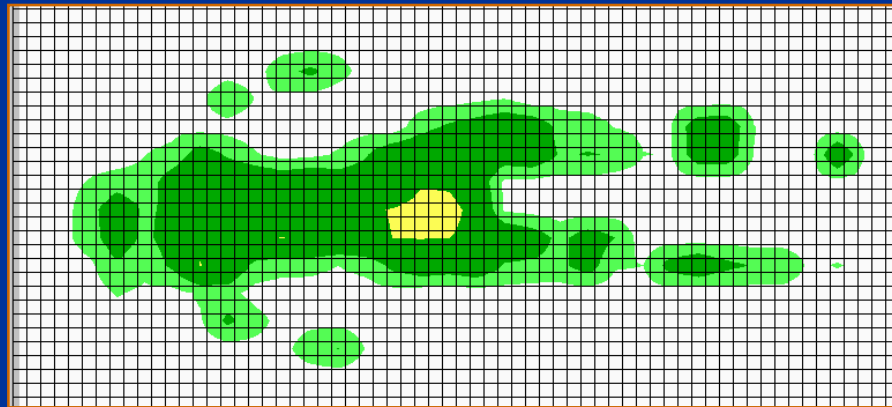
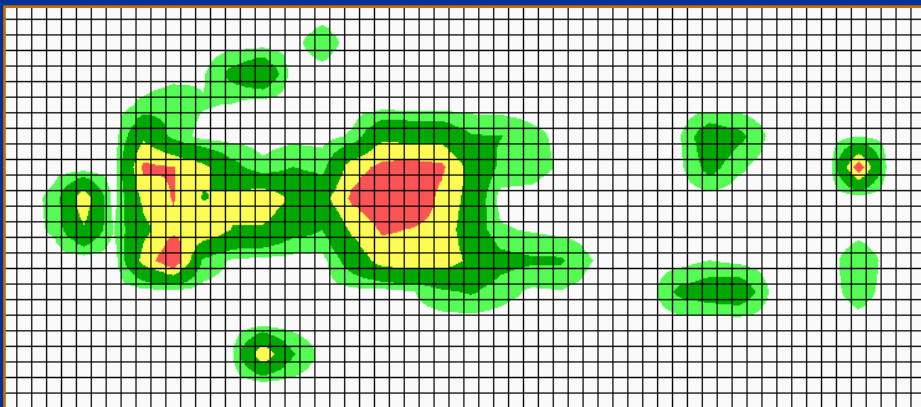
圧力の集中する場合でも、広い面積で  
身体を支え、接触圧力を低く抑えます

# 高い圧力分散性能



一般ベッドマットレス

高性能エアマットレス



低い  高い

- 被験者: 155cm / 45Kg / BMI18.7 / 女性
- 測定器: エルゴチェック (ABW社)
- 用具: 一般的なマットレス
- 圧力表示:

# 療養者の状況に応じたモード切替



リハビリ

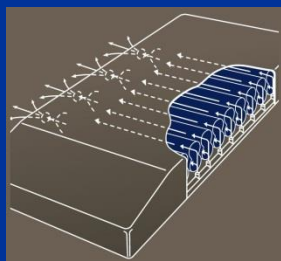
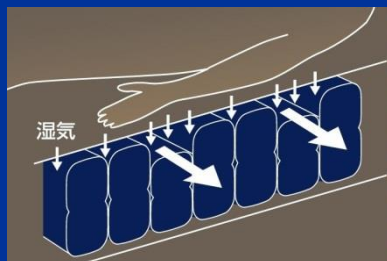
背上げ

静止

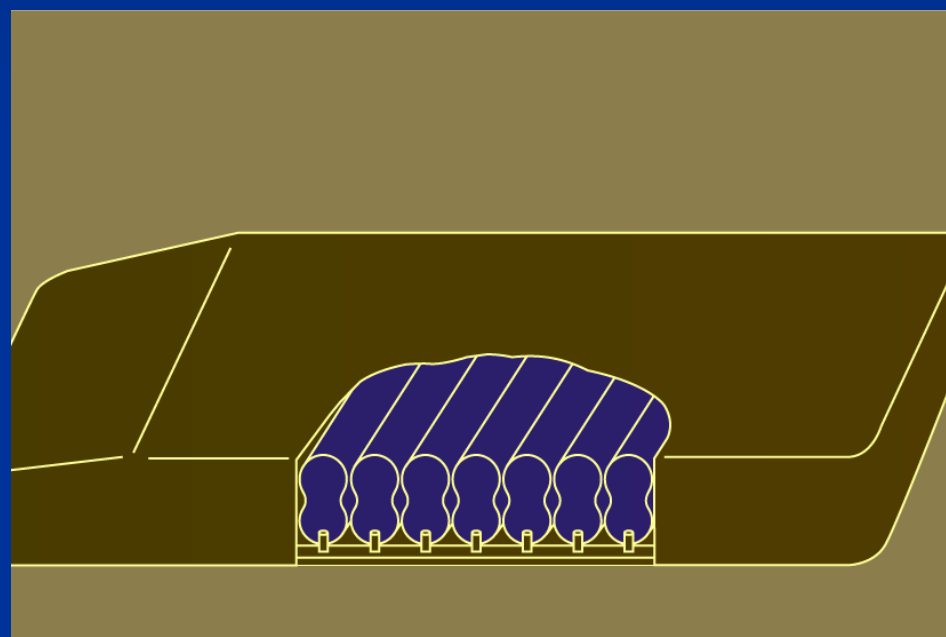
各モードを状況に応じて選択したり、機器が自動で選択する製品もあります。

# 快適な寝床内環境をつくる換気モード

防水・透湿性カバーを  
使用した製品例



換気モードを採用した製品の  
内部構造例



防水・透湿性カバーと、マット内部の換気構造を組み合わせた製品もあります。

# 床ずれ防止用具 ウレタンフォームマットレス について



# ウレタンフォームマットレスの素材

ポリウレタン樹脂

発泡

ウレタンフォーム

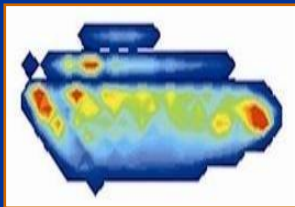
弾 性

粘 性

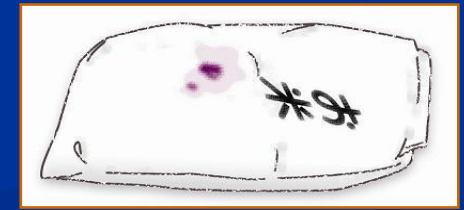
弾性と粘性の組み合わせで  
様々なクッション性



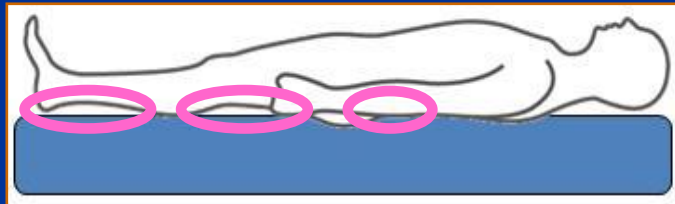
# 体圧分散のしくみ



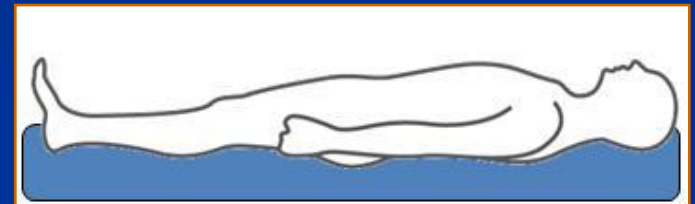
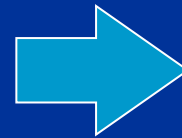
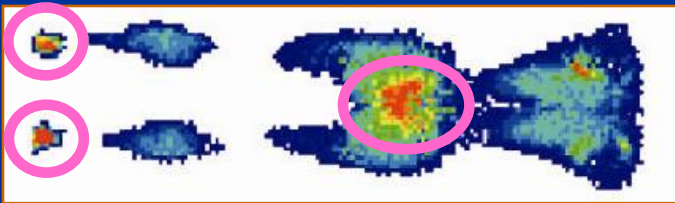
同じ重さなのに  
圧力分布が違う



# 体圧分散のしくみ



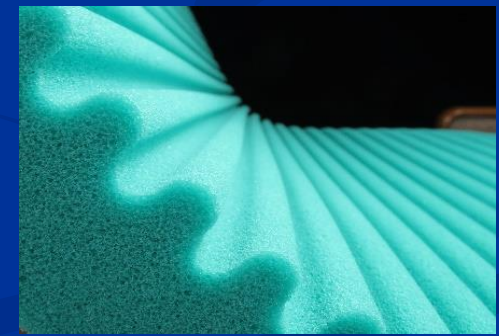
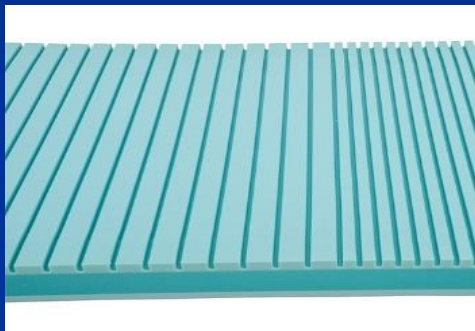
ベッドマット(接触面積が小さい)



床ずれ防止用具(接触面積が大きい)



# クッション性を変化させる いろいろな加工の例



# 端座位への配慮



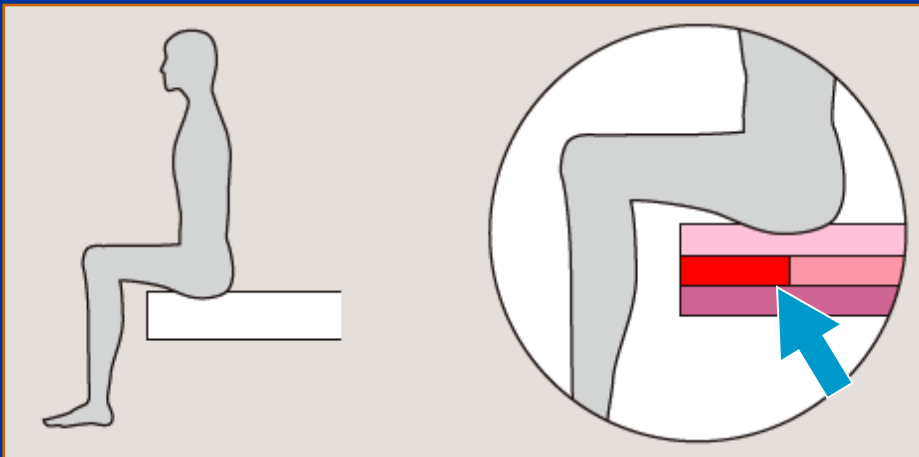
マットレスが柔らかく  
姿勢が安定しない



マットレスの端に  
固めの素材を配置

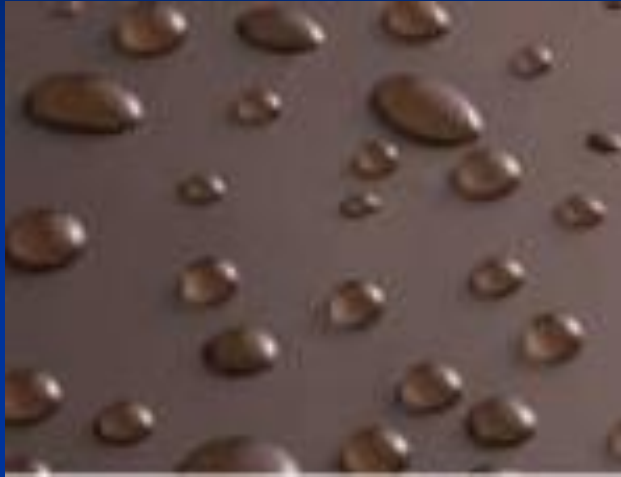


沈み込みにくい固めの  
素材で、姿勢を安定



# お手入れについて

防水タイプ



通気タイプ



清拭消毒



大型洗濯機での洗濯

