

The image shows a white hospital bed with a mattress and a white plastic bed riser block. The bed is positioned on the left side of the frame, and the riser block is on the right. The background is a solid blue color.

床ずれ防止用具 車いす用クッションについて

車いすクッションの目的

AT第一人者“ジーン・ミンケル女史”による

車いすクッション**3**つの目的

快適さ

床ずれ防止

姿勢保持

車いすクッション 素材別分類

綿（ワタ）・PP



ゲル



ウレタン



エアタイプ



ハイブリッドタイプ





素材別の特性について

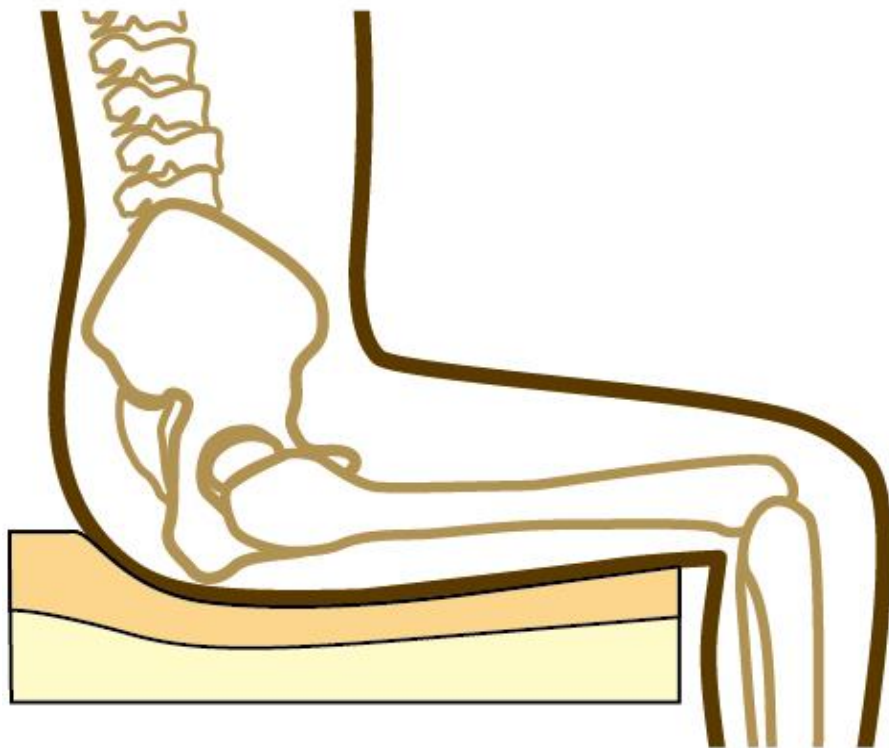
ウレタン

ゲル

エアタイプ

綿・PP

ハイブリッドタイプ



特長

- 軽く加工しやすい
- 高反発性と低反発性があり種類豊富
→ 目的に応じて使い分け可
- 安価

留意点

- 坐骨部など骨突出の著しい部分が圧縮され、その部分はウレタンフォームの硬さに変化を生じる。
→ **体重、体型に応じた厚みを選定**

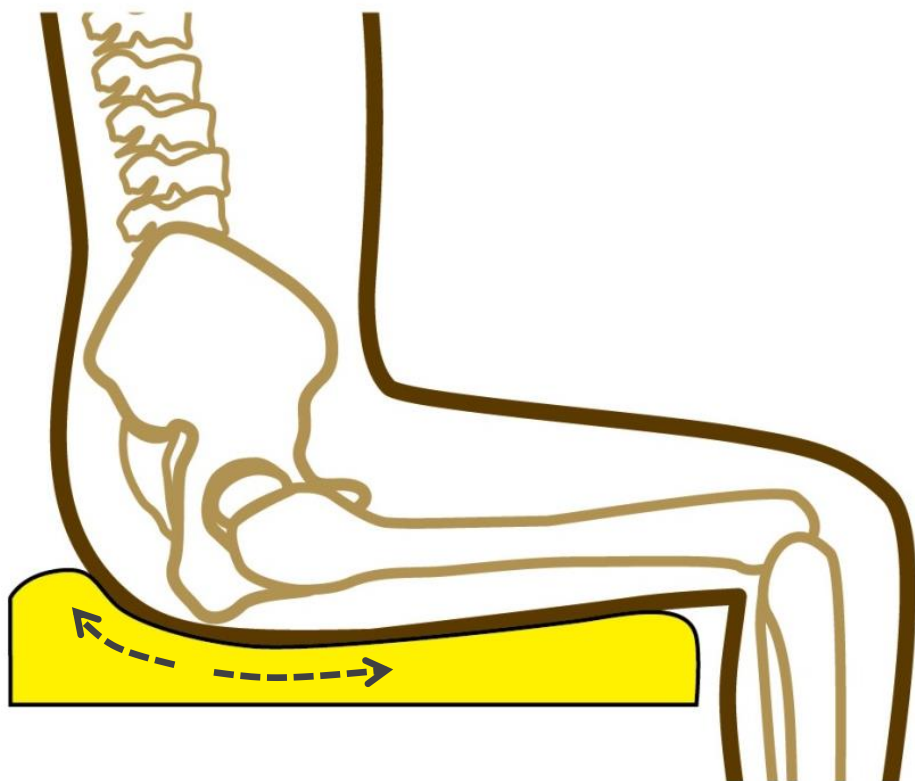
ウレタン

ゲル

エアタイプ

綿・PP

ハイブリッドタイプ



特長

- ずれ力の吸収に優れる
- ゲルの移動により、荷重を分散し易くなる

留意点

- 製品が重い
→ 製品が薄くてもずれにくい
- 気温の影響を受けやすい
→ カバーの工夫やウレタンなどとのハイブリッドで対応が進んでいる。

ウレタン

ゲル

エアタイプ

綿・PP

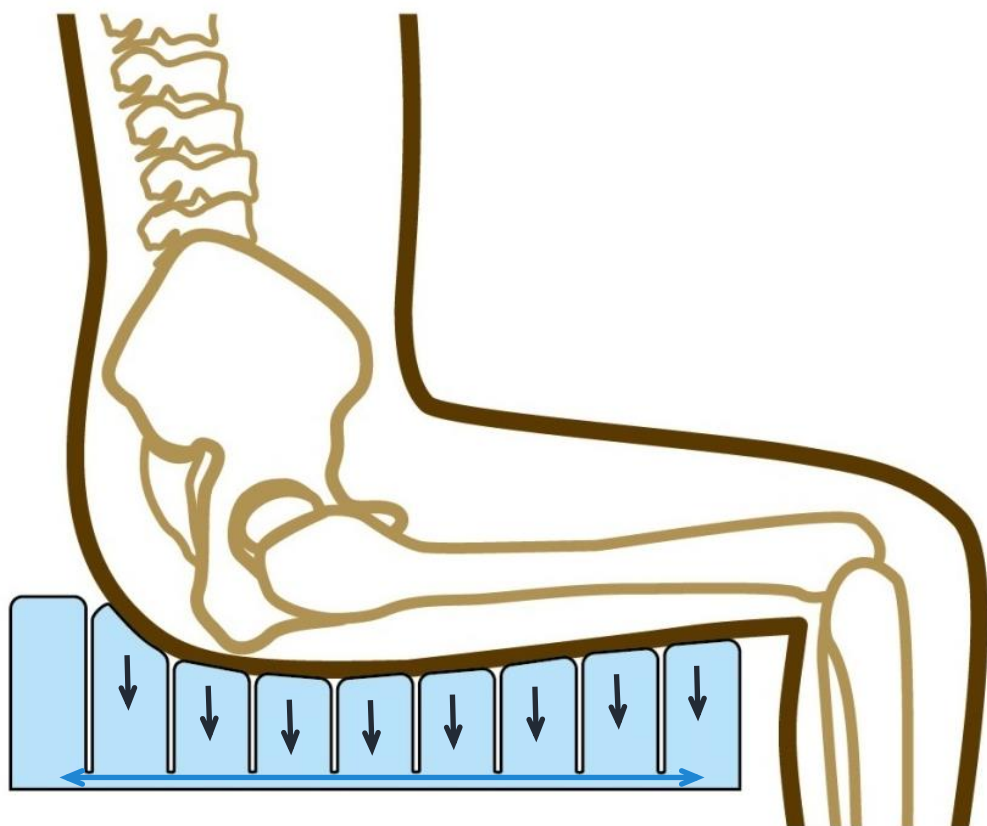
ハイブリッドタイプ

特長

- セルの独立により、突出した部位を周囲で支える
- セル内の内部圧力が均等化されるので効率よく体圧の分散ができる

留意点

- セル間の空気が移動するので安定感に乏しい
- 空気が少ないと底つき、多過ぎると反発（圧力）が強くなる
→お体や姿勢に合った空気圧にする



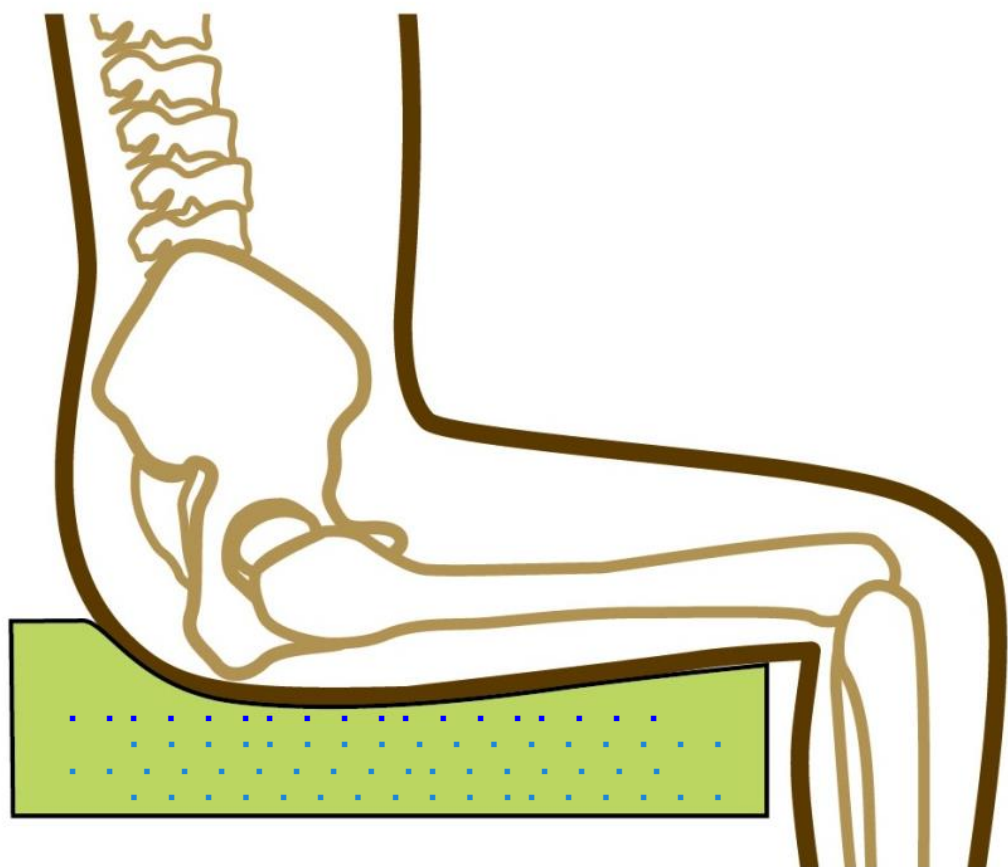
ウレタン

ゲル

エアタイプ

綿・PP

ハイブリッドタイプ



特長

- 通気性が良い
- 洗える
- 軽い

留意点

- 熱圧縮しているため、購入直後は硬い
→馴染むと柔らかくなる

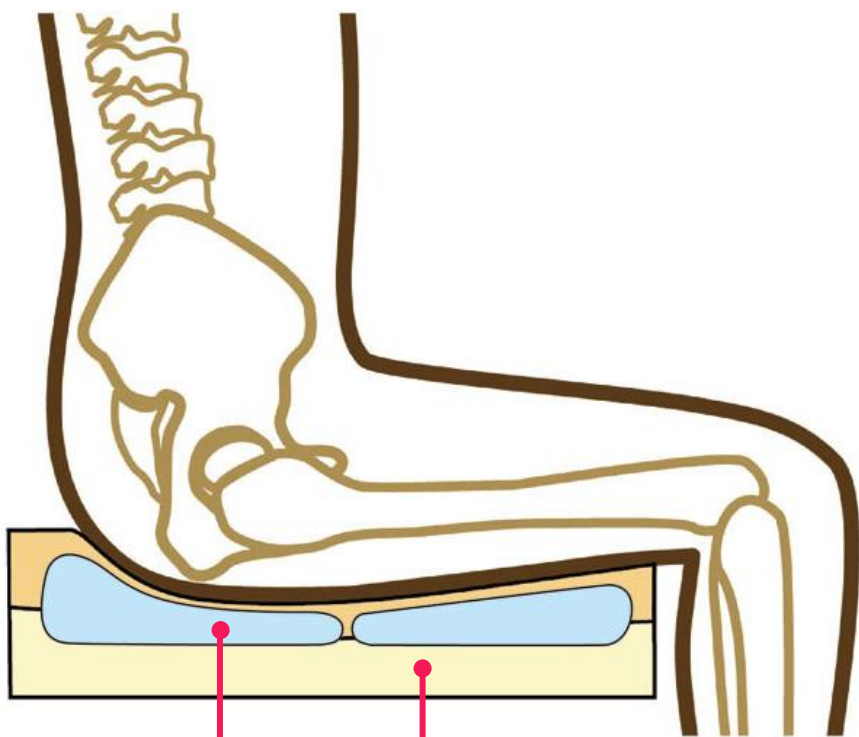
ウレタン

ゲル

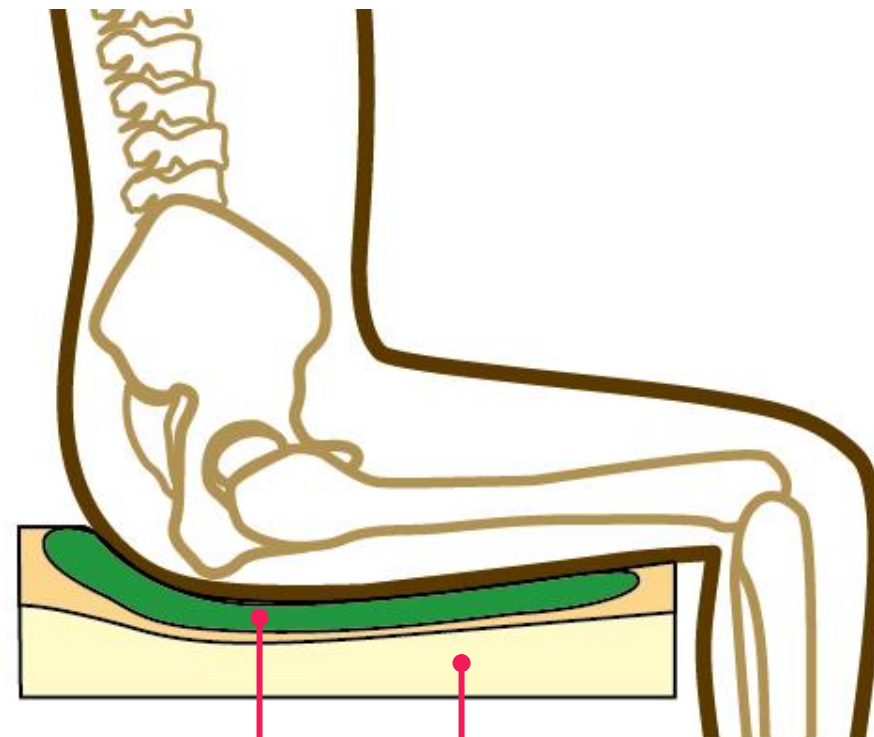
エアタイプ

綿・PP

ハイブリッドタイプ



エア × ウレタン



ゲル × ウレタン

別の特徴をもつ素材を組み合わせたタイプ

各素材の**長所と短所をバランス良くする組み合わせ**が可能

素材別 得手・不得手まとめ

	高反発ウレタン	低反発ウレタン	ゲルタイプ	エアタイプ	ポリエステル綿
体圧分散					
ずれ力軽減					
安定性					
軽量による 運びやすさ					
蓄熱性 放熱性					
お手入れの しやすさ					

各メーカーは、常に性能と品質の向上に取り組んでいます。

クッション形状の例

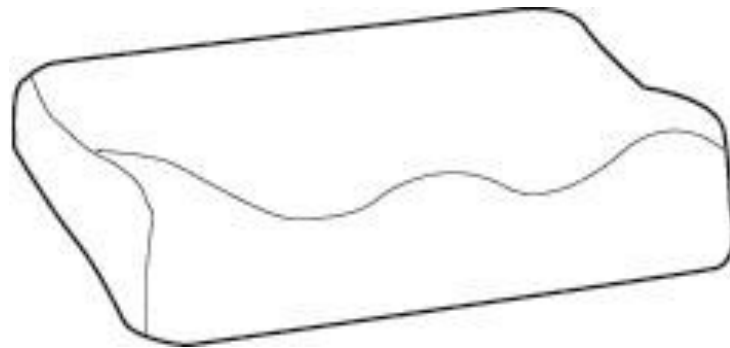
フラットタイプ

着座姿勢が自由になるタイプ



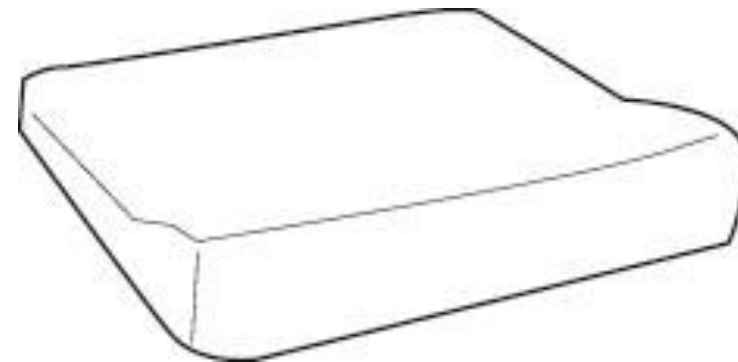
コンタータイプ

大腿を支持し、
座位保持がしやすいタイプ



前上がりタイプ

骨盤後傾による
前ずれを抑制するタイプ



⚠️ 滑り止めが付いた面を上側にしないでください



滑り止め加工は、
**クッションが車いす座面から
ずり落ちない**ためのもの。

滑り止め面を上にとすると
臀部の皮膚に
とても**大きなずれ力**がかかり
床ずれリスクが高くなります！