

技術の特徴

- 内圧制御でセル高さを個別調整する流体セル構造のマットレス
- ✓ セルに括れ部を設け、首振り(傾動)変形で体形に追従
- ✓ セル上面がクッション層に追従して傾斜し、凹凸にフィット
- ✓ セルは中央支持で多方向に傾動し、面方向の追従・変位も許容

効果

- 体表面に沿って支持し、体圧分散による床ずれ防止を実現
- セルごとの傾動によりせん断・摩擦・揺れ感を低減し快適性向上
- 個別制御により安定した支持性と寝心地を両立

適用可能性のある製品

医療用マットレス（褥瘡予防、防止）、
介護用マットレス（床ずれ防止）、マッサージ機器

マットレス断面図

