

手術用 陰圧式 体位固定マット

側臥位用

サージカル ソフトホルダー

Surgical Soft Holder

国立がん研究センター東病院
共同開発品



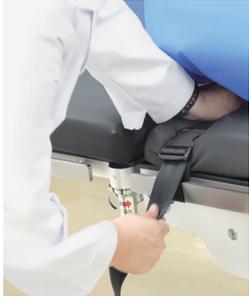
本製品は、手術中の **体圧負担を軽減** させる事を目的に
開発した体位固定マットです

本製品は側臥位手術用の陰圧式 体位固定マットです。上面には体圧分散の為の高機能ウレタン層を設け、下面の陰圧ビーズ層は重袋構造にする事でビーズの大きな偏り・底突き・外皮破損時のビーズ飛散を解消。ビーズが充填してある内袋にはパイプ状のニット編地を採用し、ビーズの劣化が抑制できることで今までより長期間の繰り返し使用が可能です（当社比較）。

特徴

表皮

- 抗菌配合エーテル系 TPU シートを採用
- 溶着強度・ピンホール強度・耐薬・防水に優れています
- ウレタン層を設けた為、また表面表皮の素材が柔らかい為、体を優しく包みます



バックル

バックル付きのベルトで手術台のレールに簡単に固定することが可能です



バルブポケット

手術時はバルブをポケットにしまうことが可能です



付け外しがしっかりできるボタン付きバルブで不意のバルブ解放を防ぎます

バルブ

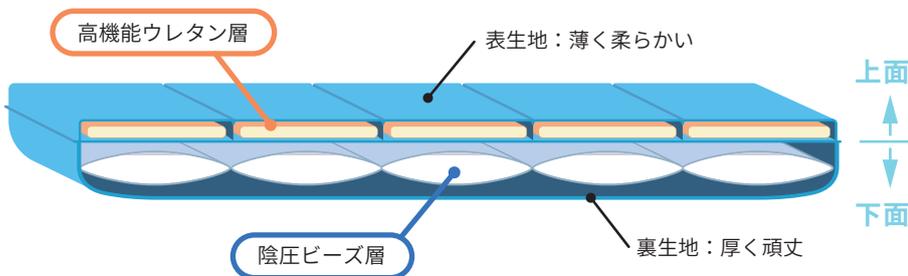
構造

ビーズ層が重袋構造になっている為、

- 従事者による使用前のビーズ均し作業が大幅に軽減
- ビーズの流動を押さえたことで高い帯電防止機能を実現し、ビーズの劣化（縮小）を大幅に軽減
- ビーズの大きな偏り・底突き・表皮破損時のビーズ飛散を解消



本体 断面図



ビーズ

保持力を高める、滑らかに体の凹凸に沿わせる為、小粒子ビーズ（φ0.7~1.0mm）を採用



仕様

サイズ

W 930 × L 900 mm

材質

表皮・チューブ（エーテル系 TPU）
バルブ・バックル（ポリアセタール）
ベルト・ビーズ内袋（ポリエステル）
ベルト取付部（ナイロン / TPU）