病床用の使用例

身体のラインに沿って変形するので、褥瘡の好発部位である仙骨部や後頭部・肩甲骨部等の骨突出部に合わせて体圧を分散させ、せん断ストレスや組織歪力の発生を抑えます。

抱き枕として使用

枕として使用

背中のクッションとして使用

仙骨部の保護として使用

丸めて膝裏に入れる

側臥位時の使用例

踵の保護として使用

仕様

品　番	商　品　名	規　格（mm）	販売単位
1-501-161-20	サスティーン	厚さ 5mm× 長さ 1900mm× 幅 500mm　2 枚入	1 セット
1-501-161-21	サスティーン	厚さ 10mm× 長さ 1900mm× 幅 500mm	1 枚
1-501-161-22	サスティーン	厚さ 20mm× 長さ 1900mm× 幅 500mm	1 枚
1-501-161-23	サスティーン	厚さ 30mm× 長さ 1900mm× 幅 500mm	1 枚
1-501-161-24	サスティーン	厚さ 40mm× 長さ 1900mm× 幅 500mm	1 枚
1-501-161-30	サスティーン	アームレスト用　8 個入	1 セット
1-501-161-50	サスティーン	プレカット 33　厚さ 10/20/30/40　各 1 枚入	1 セット
1-501-161-51	サスティーン	プレカット 33　厚さ 10　3 枚入	1 セット
1-501-161-52	サスティーン	プレカット 33　厚さ 20　3 枚入	1 セット
1-501-161-53	サスティーン	プレカット 33　厚さ 30　3 枚入	1 セット
1-501-161-54	サスティーン	プレカット 33　厚さ 40　3 枚入	1 セット

サスティーン　フェイスフレーム用

『フェイスフレーム』、『ヘッドレスト』（イソ KMP プラス）兼用品です。

マットカバーと組み合わせることで、額や頬にかかる局所的な圧迫を防ぎます。

※詳細は『フェイスフレーム / ヘッドレスト アクセサリー』のカタログをご覧ください。

※単回使用

▲製品詳細サイト

製造販売元

株式会社 イソメディカルシステムズ

本　社　〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-2-8

問合せ先　〒277-0863　千葉県柏市豊四季495-14

TEL 04 (7141) 4021　FAX 04 (7141) 4022

URL: https://www.isomed.co.jp/

2409 ST_2

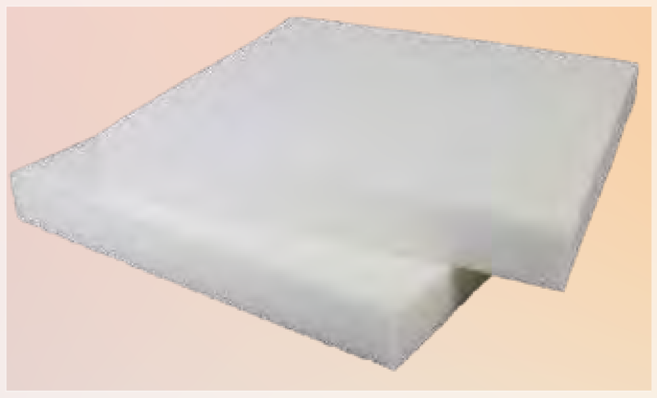
MADE IN JAPAN

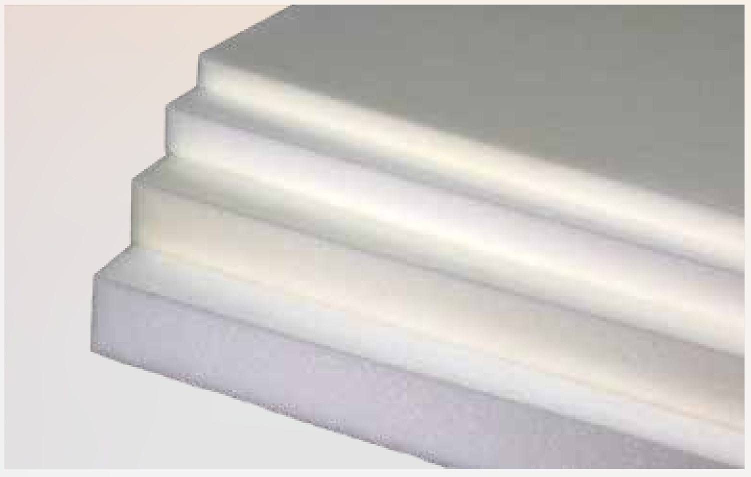
PHYSEEL フィジール

Sustain

サスティーン

とても柔らかくキメの細かい低反発ウレタンフォームシートです。
肌触りが良く、肌をやさしく包みます。





■主な特長

- ソフト＆スムース
- 高い通気性＆透湿性
- 操作性＆経済性
- 組み合わせてプラスαの効果

株式会社 イソメディカルシステムズ

本製品特長

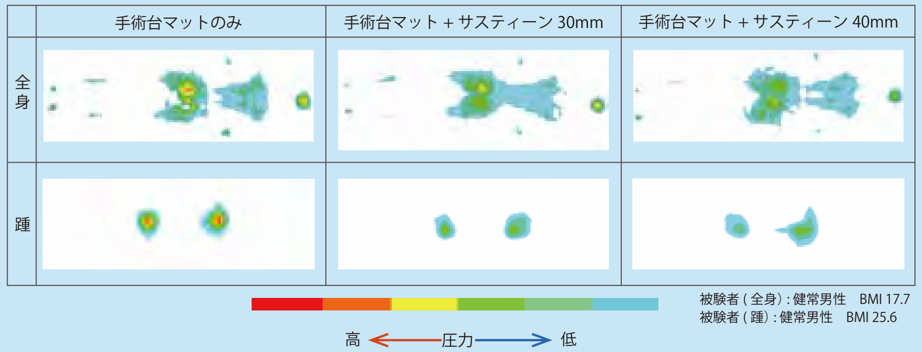
マルチユース、操作性の良さ
厚みのバリエーションが豊富で患者の体重や部位に合わせて使い分けができます。思い通りの大きさにカットできるので幅広い用途や目的に使用できます。

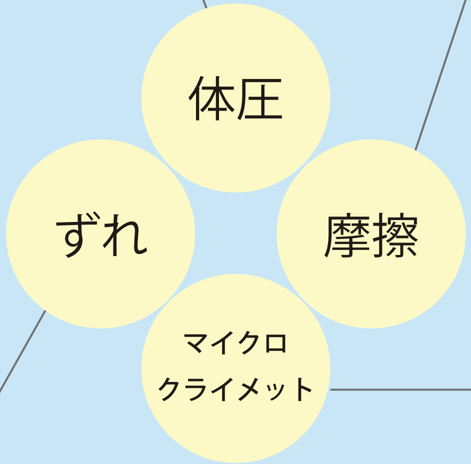
肌に優しい柔らかさ
肌触りが良く、身体にフィットして優しく包みます。
皮膚への影響が少ないラテックスフリー素材。

高耐久性、メンテナンスの良さ
リユースタイプ。耐久性が高く、へたりにくい素材です。
洗濯機、乾燥機の使用が可能で（耐熱 80℃まで）
お手入れが簡単です。（オートクレーブ不可）

体圧分散性
高密度・低反発・オープンセル構造のウレタンフォーム素材のため、体圧分散性に優れ局所的な圧迫を防ぎます。

仰臥位安静時の体圧分散比較

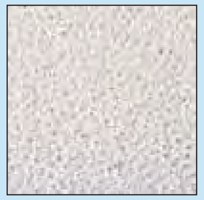




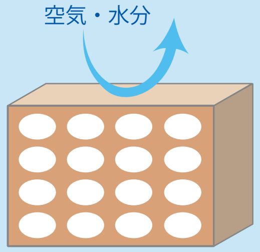
摩擦、ずれを緩和・吸収
伸縮性の高い素材により摩擦、ずれに対応し、身体側の歪みを吸収・緩和させます。

摩擦を軽減
ソフトできめの細かい高密度ウレタンフォーム素材を採用、皮膚との摩擦を軽減します。
（硬さ　約 49N　密度　約 55Kg/ ㎥）

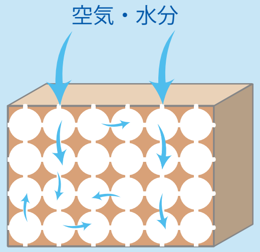
『サスティーン』の断面
（きめが細かくスムース）


普通のウレタンフォームの断面
（気泡が粗くざらついている）

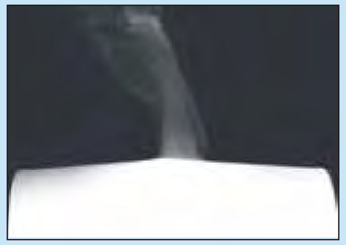
高い通気性・透湿性
オープンセル構造で通気性・透湿性に優れているため、蒸れを抑え快適にご使用いただけます。



クローズドセル構造



オープンセル構造（連続気泡）


『サスティーン』は水蒸気を通します

主な使用方法

LAY　敷く
用途に合わせた厚さを選んで

OVERLAY　重ねる
重ねて高さ調整、体圧分散の向上

COMBINE　組合わせる
他のマットや器具と組合せ

他のマットとの組合せ

柔らかさ、肌ざわり、体圧分散の向上、通気性、透湿性の向上

手台との組合せ

柔らかさ、体圧分散の向上
通気性、透湿性の向上

四点支持台との組合せ

体圧分散の向上、通気性、透湿性の向上

ROLL　巻く
用途に合わせた太さに巻いて

抱き枕として

下肢の補助枕として

APPLY　当てる
固定具との間に当てて圧迫を軽減

INSERT　挟む

腋窩に挟む

下肢に挟む

FOLD　折る

折って肩枕に

折って高さ調節

PROTECT　保護する

足を保護する

頭を保護する

WRAP　包む

手を包む

足を包む

COVER　覆う

枕

円座

肌ざわり、体圧分散の向上
通気性、透湿性の向上