

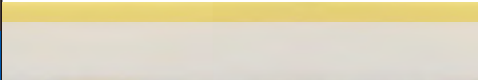
ウレタンフォームマットレス ラインナップ

ウレタンフォームマットレスの対象者について

骨突出や関節拘縮など、床ずれの危険因子を持つ方の対応には限界がありますので、予防的に使用することをおすすめします。

「体圧分散式マットレス選択の落とし穴」／美濃良夫／月刊ナーシング2006年7月号

商品性能の比較

Webデザインの リバーシブル構造	ウェブリー マットレス		p.19-	
圧 力 軽 減	ディンプルマットレス		p.21	
超 通 気	キュオラ		p.22	
4層構造QOL対応	ミルフィ		p.23	
低反発・高反発リバーシブル構造	ホスピタ マットレス		p.24	
メリハリのあるリバーシブル	メリー&ハリー		p.25	

■ ディンプル構造

●ディンプルマットレス ●キュオラ

ウレタンフォームは、圧力を受けると圧縮されて硬くなり、反力を持ちます。その性質に着目し、「圧縮」ではなく「変形」させるために、内部にディンプル形状の空間を持たせました。



■ アクティブフレーム構造

●ウェブリーマットレス ●ディンプルマットレス ●ミルフィ

マットレスの両サイドに高硬度ウレタンフォームを使用した「アクティブフレーム構造」を採用しました。端座位の際にも安定した床面をつくり、離床をサポートします。

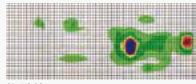
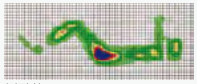
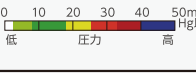
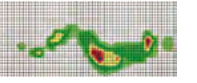
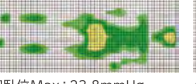
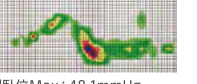
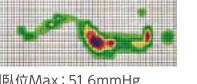
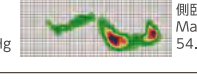
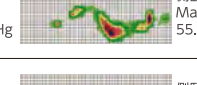
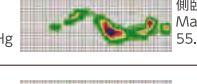


■ Sライン保持構造

●ウェブリーマットレス ●ディンプルマットレス ●キュオラ ●ミルフィ ●メリー&ハリー

体重バランスに合わせた構造で、背骨のSラインを保持し、理想的な寝姿勢を実現します。



												体圧分散データ	
		マットレスの厚さ	ムレ対策	端座位サポート	やわらかさ	寝姿勢保持 (腰の負担軽減)	リバーシブルタイプ	カバー性能	防水加工 (専用カバー)	洗濯	本体	■病院用の一般的なマットレス	
	ソフト面	12 cm	●	●	★★★	●	●	防水制菌伸縮 Ag+	●	●	●	 仰臥位 Max: 83.6mmHg	 側臥位 Max: 121.4mmHg
	ハード面	12 cm	●	●	★★	●	●	防水制菌伸縮 Ag+	●	●	●	 仰臥位 Max: 22.3mmHg	 側臥位 Max: 42.6mmHg
		12 cm	●	●	★★★	●	●	防水制菌伸縮 防炎 Ag+	●	●	●	 仰臥位 Max: 22.5mmHg	 側臥位 Max: 42.4mmHg
		10 cm	●	●	★★	●	●	吸水速乾※1 制菌消臭伸縮 Ag+	●※2	●	●	 仰臥位 Max: 23.8mmHg	 側臥位 Max: 48.1mmHg
		10 cm	●	●	★★	●	●	防水制菌伸縮 Ag+	●	●	●	 仰臥位 Max: 26.5mmHg	 側臥位 Max: 51.6mmHg
	低反発面	8.5 cm	●	●	★★	●	●	防水制菌伸縮 Ag+	●	●	●	 仰臥位 Max: 27.8mmHg	 側臥位 Max: 54.9mmHg
	高反発面	8.5 cm	●	●	★	●	●	防水制菌伸縮 Ag+	●	●	●	 仰臥位 Max: 26.2mmHg	 側臥位 Max: 55.7mmHg
	メリー面	9 cm	●	●	★	●	●	吸水速乾 制菌消臭伸縮 Ag+	●	●	●	 仰臥位 Max: 28.8mmHg	 側臥位 Max: 55.9mmHg
	ハリ一面	9 cm	●	●	★	●	●	吸水速乾 制菌消臭伸縮 Ag+	●	●	●	 仰臥位 Max: 32.1mmHg	 側臥位 Max: 56.7mmHg

※1 通気タイプの専用カバーのみ吸水速乾機能あり ※2 防水タイプの専用カバーのみ防水加工あり

■伸縮素材の専用カバー

- ウェブリーマットレス ● ディンプルマットレス
- キュオラ ● ミルフィ ● ホスピタマットレス ● メリー&ハリー

ウレタンフォームの体圧分散効果を妨げない伸縮素材を使用しています。

松尾淳子ほか：「ベッドメイキングの違いがエアマットレスの圧再分配機能に及ぼす影響」
日本創傷・オストミー・失禁管理学会誌17(1)：33-39,2013



■制菌加工の専用カバー

- ウェブリーマットレス ● ディンプルマットレス
- キュオラ ● ミルフィ ● ホスピタマットレス ● メリー&ハリー

制菌加工を施しており菌の繁殖を抑えます。※3

※3 対応菌種：MRSA、黄色ぶどう球菌、大腸菌、緑膿菌、肺炎桿菌。

Webly Mattress

ウェブリーマットレス

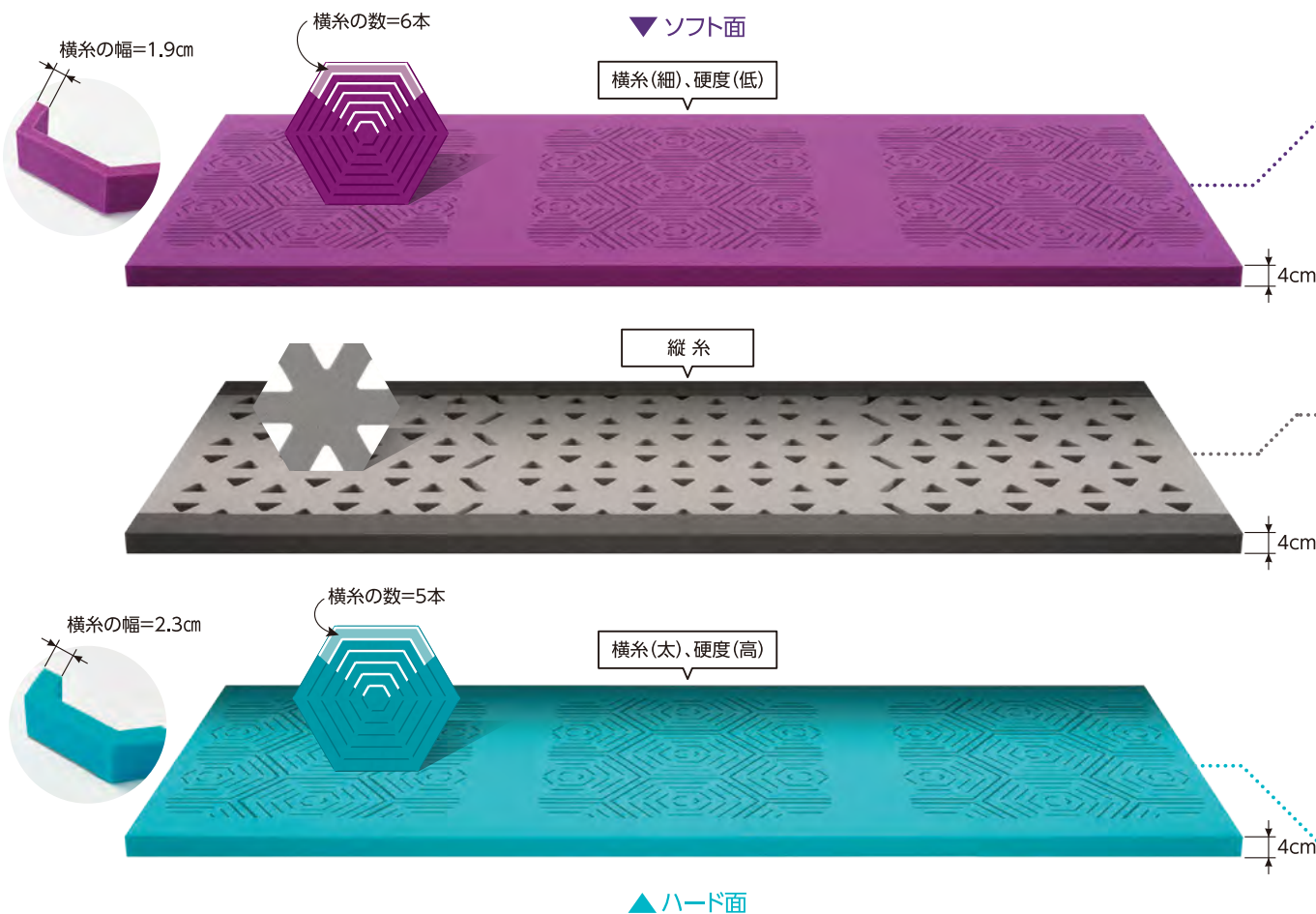
2024
NEW

床ずれリスクと活動性の異なる療養者を1枚でキャッチ
Web(クモの巣)デザインが実現したリバーシブルマットレス



厚み
12cm

ソフト層・中間層・ハード層による3層構造のリバーシブル



使いやすさを重視したこだわり設計

運搬



持ち運びに便利なハンドル付き

設置



頭側・足側の設置向きのないフリーデザイン
※ご使用の際は、専用カバーを装着してください。



ソフト面とハード面がわかりやすいタグ付き

お手入れ方法



L字型ファスナー仕様
カバーのファスナーは大きくL字型に開くので、交換が簡単です。

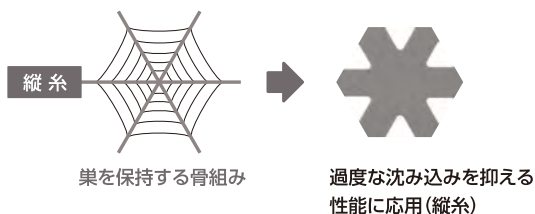
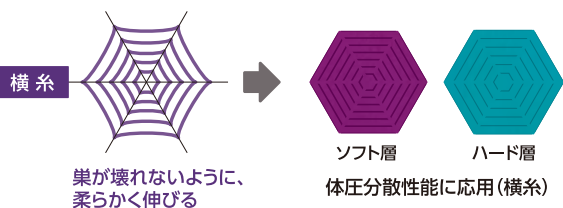


制菌加工*1・清拭タイプの専用カバー
濃度1,000ppmの次亜塩素酸ナトリウム、消毒用エタノールでの清拭消毒にも対応。

防水 制菌 伸縮

*1 対応菌種：MRSA、黄色ブドウ球菌、大腸菌、緑膿菌、肺炎桿菌
*銀複合系抗菌剤も使用しています。

バイオミメティクス (生物模倣技術) 活用



ソフト面

床ずれが心配な療養者には
骨突出部位をピンポイントに分散するソフト面



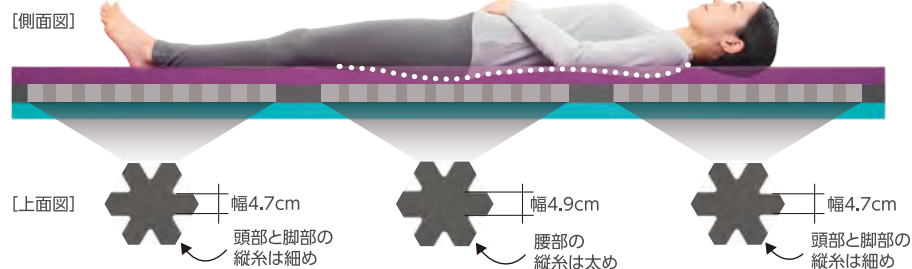
●背上げ時



Webが臀部をキャッチ。
前ずれを吸収。

中間層

背骨のS字ラインを保持し、理想的な寝姿勢を実現
体重が集中する腰部は、縦糸を太くすることでしっかり支え、過度な沈み込みを抑えます。

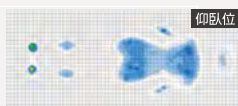


ハード面

リハビリ期の療養者には
ベッド上の動作がしやすいハード面



アクティブフレーム構造

ソフト面
使用時ハード面
使用時

ウェブリーマットレス

タイプ (品番)

830 (CR-800)

900 (CR-801)

830/SHORT (CR-802)

900/SHORT (CR-803)

サイズ

幅83 x 長191 x 厚12cm

幅90 x 長191 x 厚12cm

幅83 x 長180 x 厚12cm

幅90 x 長180 x 厚12cm

TAISコード

00206-000166

00206-000167

00206-000168

00206-000169

材質

専用カバー

マットレス

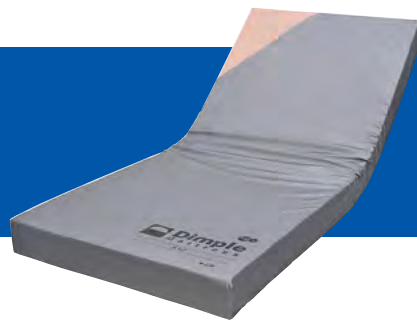
ポリウレタンフィルムラミネート加工布 (防水・制菌・伸縮)

ウレタンフォーム

オープン価格

Dimple Mattress

ディンプルマットレス



ウレタンフォーム特有の反力を軽減
ディンプル形状の
反力軽減ウレタンフォームマットレス



3層目は高硬度ウレタンフォームを使用し、背上げ時の底づきを防止。

ディンプル形状の空間が、反力を軽減。



1層目のウレタンフォームの内部にディンプル形状の空間を設け、身体への反力を軽減します。

168個のディンプルが全身をカバー。

※ショートサイズは160個

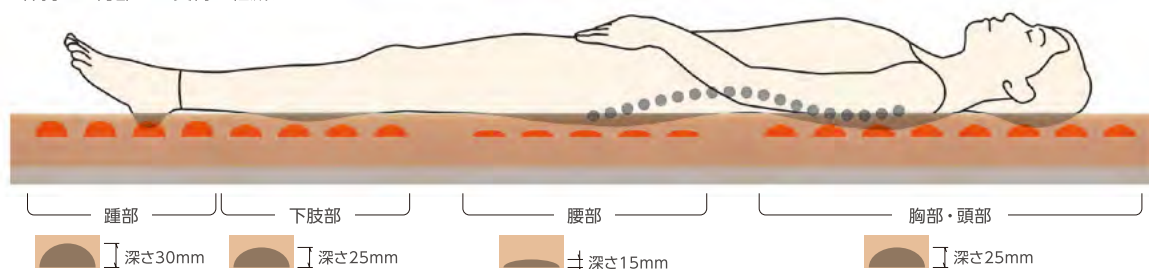


表面にスリットを設けることで、それぞれのディンプルが独立して部位ごとに体圧を分散します。

踵や骨突出部位はピンポイントで沈み込ませて、柔らかに体圧分散。大きな部位は広い面で支えて体圧を分散します。

体重バランスに合わせ、ディンプルの深さを変えたデザイン

背骨のSラインを保持して臀部への負荷を軽減。



離床・端座位をサポートする
アクティブフレーム構造



2層目の左右両サイドには高硬度ウレタンフォームを使用した「アクティブフレーム構造」を採用。しっかりとした安定感のある床面をつくり、離床をサポートします。

専用カバーはお手入れ簡単な清拭タイプ



防水 制菌 伸縮 防災 機能



※SEK赤ラベル
MRSA、黄色ブドウ球菌、
大腸菌、緑膿菌、肺炎桿
菌に有効。

消毒用エタノールや
濃度1,000ppmの
次亜塩素酸ナトリウム
による清拭消毒に
も対応可能。

持ち運び便利なハンドル



下面には腕を通すベルトとハンドルがあり、片手で楽に持ち運びができます。

ディンプルマットレス

TAISコード/00206-000070 (各タイプ共通)

タイプ(品番)	サイズ
830 (CR-540)	幅83 x 長191 x 厚12cm
900 (CR-541)	幅90 x 長191 x 厚12cm
830/SHORT (CR-542)	幅83 x 長180 x 厚12cm
900/SHORT (CR-543)	幅90 x 長180 x 厚12cm

マットレス・専用カバーセット価格 90,000円(+税)

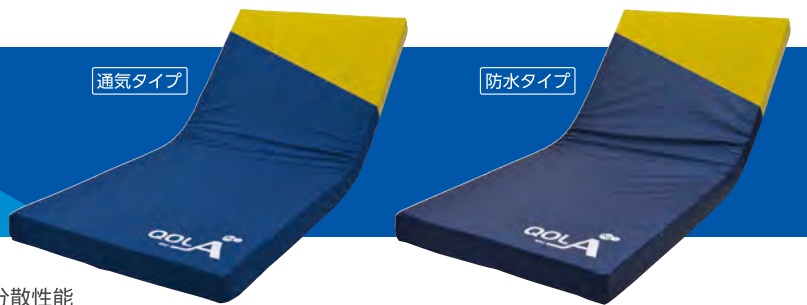
材質

専用カバー 上面・側面/ポリウレタンフィルムラミネート加工布(防水・制菌・伸縮・防災)
下面/ナイロンオックス

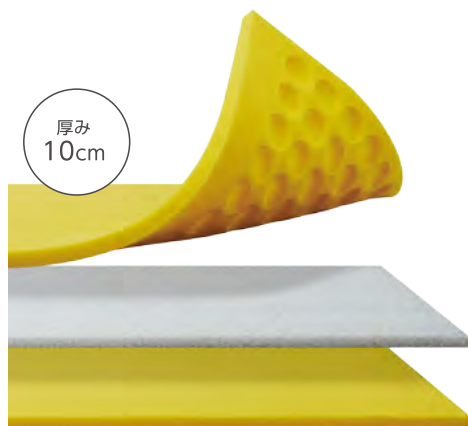
マットレス 1層目/ラバータッチウレタンフォーム
2層目/ラバータッチウレタンフォーム
2層目サイド/高硬度ウレタンフォーム
3層目/高硬度ウレタンフォーム

QOLA

キューラ



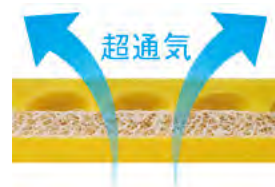
抜群の通気性、動きやすい安定性、優れた体圧分散性能
AクラスのQOLを実現する
ウレタンフォームマットレス



ムレ感を軽減する

超通気ウレタンフォーム

超通気ウレタンフォームと三次元スプリング構造体プレスエアー®の使用で従来品に比べ寝床内の温度を1.5℃、湿度を15%削減。



「寝返り」「起き上がり」「離床」の動作がしやすい

1層目のディンプル形状が体圧を分散し、2層目の三次元スプリング構造体プレスエアー®の跳ね返り力を使って療養者の動きをサポートします。寝返り、起き上がり、離床時の動作が楽に行えます。



体重バランスに合わせ、ディンプルの深さを変えたデザイン

背骨のSラインを保持して臀部への負荷を軽減。



ディンプル形状の空間が、反力を軽減

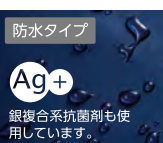


1層目のウレタンフォームの内部にディンプル形状の空間を設け、身体にかかる反力を軽減します。表面にスリットを設けることで、それぞれのディンプルが独立して部位ごとに体圧を分散します。



踵や骨突出部位はピンポイントで沈み込ませて、柔らかく体圧分散。大きな部位は広い面で支えて体圧を分散します。

制菌・消臭機能など2種類の 専用カバー



- SEK赤ラベル／MRSA、黄色ぶどう球菌、大腸菌、緑膿菌、肺炎桿菌に有効。
- 消臭／アンモニア、酢酸、メチルメルカプタン、硫化水素などに有効。

ウレタンフォームも丸洗いが可能

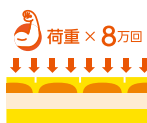
丸洗いができて、80℃の高温乾燥も可能です。



優れた耐久性

8万回の繰り返し圧縮にも耐えられる構造で、長期にわたり使用可能な質の高いマットレスです。

※社内品質基準に準ずる



持ち運びに便利なハンドル

下面には腕を通すベルトとハンドルがあり、片手で楽に持ち運びができます。



キューラ

通気タイプ TAISコード／00206-000077 (通気各タイプ共通)

タイプ(品番)	サイズ
830(CR-590)	幅83 x 長191 x 厚10cm
900(CR-591)	幅90 x 長191 x 厚10cm
830/SHORT(CR-592)	幅83 x 長180 x 厚10cm
900/SHORT(CR-593)	幅90 x 長180 x 厚10cm

材質

専用カバー 上面・側面／ポリエステルドライメッシュ (吸水速乾・制菌・消臭・伸縮)
下面／ナイロンオックス

マットレス 1層目／超通気高弾性ウレタンフォーム
2層目／三次元スプリング構造体プレスエアー® (制菌)
3層目／超通気高弾性ウレタンフォーム
インナーカバー／ポリエステルメッシュ

マットレス・専用カバーセット価格 118,000円(＋税)

キューラ

防水タイプ TAISコード／00206-000078 (防水各タイプ共通)

タイプ(品番)	サイズ
830(CR-594)	幅83 x 長191 x 厚10cm
900(CR-595)	幅90 x 長191 x 厚10cm
830/SHORT(CR-596)	幅83 x 長180 x 厚10cm
900/SHORT(CR-597)	幅90 x 長180 x 厚10cm

材質

専用カバー 上面・側面／ポリウレタンフィルムラミネート加工布 (防水・透湿・制菌・消臭・伸縮)
下面／ナイロンオックス

マットレス 1層目／超通気高弾性ウレタンフォーム
2層目／三次元スプリング構造体プレスエアー® (制菌)
3層目／超通気高弾性ウレタンフォーム
インナーカバー／ポリエステルメッシュ

マットレス・専用カバーセット価格 120,000円(＋税)

MILLPHY

ミルフィ

しっかりめの寝心地、動きやすさを重視した
4層構造のQOL対応ベッドマットレス

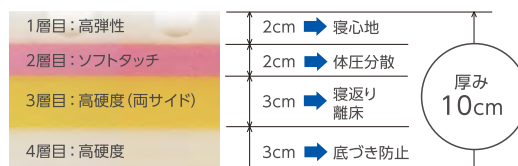


沈み込みを抑えて

寝返りや起き上がりをサポート



1層目は反発弾性に優れた高弾性ウレタンフォーム、2層目にはクッション材の機能を持つソフトタッチウレタンフォームを採用。荷重が加わると一番柔らかい2層目から沈み込むため、1層目のしっかり感を損なわず、寝返りや起き上がりが行いやすくなります。



離床・端座位をサポートする アクティブフレーム構造



端にある高硬度のアクティブフレーム層を3層目に配置。端座位の姿勢が取りやすい構造です。



端と中央部分に柔らかさの落差が少ない設計のため、安定した端座位を保てます。

体重バランスに合わせ、プロファイルカットの深さを変えたデザイン

背骨のSラインを保持して臀部への負荷を軽減。



ポジショニングのシーンも考えた構造

適切なポジショニングを行っても、腰部が過度に沈み込む姿勢では、ポジショニングのピローに下肢等の重みを十分に預けることが難しくなります。ミルフィは腰部の過度の沈み込みを抑えることでポジショニングの環境づくりをサポートします。



専用カバーはお手入れ簡単な清拭タイプ

- 消毒用エタノールや濃度1,000ppmの次亜塩素酸ナトリウムによる清拭消毒にも対応可能。
- 制菌加工
対応菌種／MRSA、黄色ブドウ球菌、大腸菌、緑膿菌、肺炎桿菌
- 体圧分散効果を妨げない伸縮素材を使用。



防水 制菌 伸縮 機能

ミルフィ

TAISコード／00206-000075(各タイプ共通)

タイプ(品番)	サイズ
830(CR-362)	幅83 x 長191 x 厚10cm
900(CR-363)	幅90 x 長191 x 厚10cm
830/SHORT(CR-364)	幅83 x 長180 x 厚10cm
900/SHORT(CR-365)	幅90 x 長180 x 厚10cm

マットレス・専用カバーセット価格 71,000円(+税)

材質

専用カバー 上面・側面／ポリウレタンフィルムラミネート加工布(防水・制菌・伸縮)
下面／ナイロンオックス

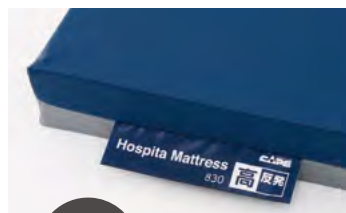
マットレス

- 1層目／高弾性ウレタンフォーム(特殊プロファイル加工)
- 2層目／ソフトタッチウレタンフォーム
- 3層目／高弾性ウレタンフォーム
- 3層目サイド／高硬度ウレタンフォーム
- 4層目／高硬度ウレタンフォーム

HOSPITA Mattress

ホスピタマットレス

「高反発面」と「低反発面」が選べる
リバーシブル構造のベッドマットレス



高反発バランスフォームの特長

適度な弾力で、
身体を安定して支持します。

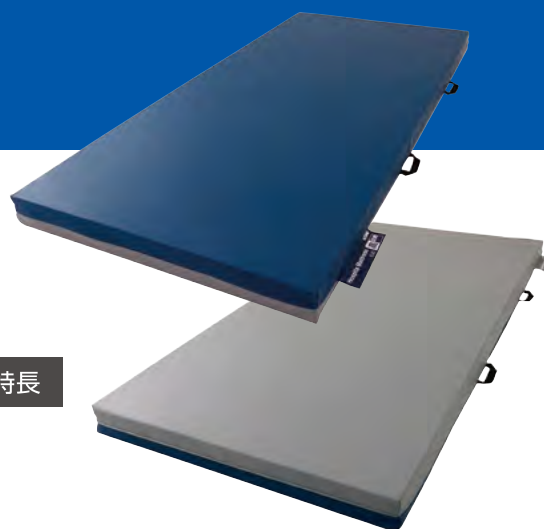
- こんな方に
リハビリなどで安定感が必要な方
硬めのマットレスがお好みの方



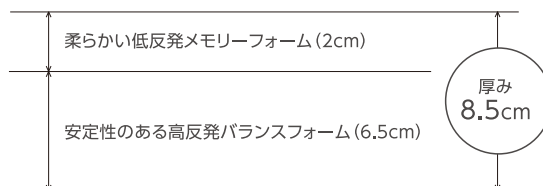
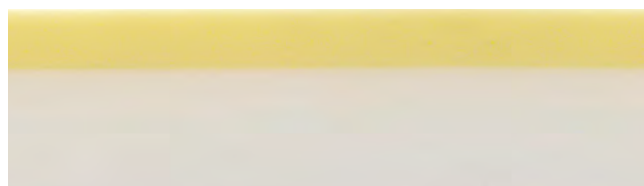
低反発メモリーフォームの特長

じんわりと身体に馴染み、
圧迫感を軽減します。

- こんな方に
体圧分散の必要な方
柔らかめのマットレスがお好みの方



2層構造



専用カバーはお手入れ簡単な清拭タイプ



- 消毒用エタノールや濃度1,000ppmの次亜塩素酸ナトリウムによる清拭消毒にも対応可能。
- 制菌加工 対応菌種／MRSA、黄色ブドウ球菌、大腸菌、緑膿菌、肺炎桿菌
- 体圧分散効果を妨げない伸縮素材を使用。

防水 制菌 伸縮 機能



ファスナーは大きくL字型に開くので、
カバーの交換も簡単です。

優れた耐久性

8万回の繰り返し圧縮残留ひずみ試験^{*}
をクリアした耐久性。
※社内品質基準に準ずる

持ち運びに便利なハンドル付き

カバーは持ち運びに便利なハンドル付き。
ひとりでも簡単に持ち運びができます。



約800g
軽量化^{*}

※旧モデルと
比較した結果

ホスピタマットレス

TAISコード／00206-000069(各タイプ共通)

タイプ(品番) サイズ
830(CR-286) 幅83 x 長191 x 厚8.5cm
900(CR-287) 幅90 x 長191 x 厚8.5cm

マットレス・専用カバーセット価格 51,000円(＋税)

材質

専用カバー ポリウレタンフィルムラミネート加工布(防水・制菌・伸縮)
マットレス 高反発面／高反発ウレタンフォーム
低反発面／低反発ウレタンフォーム

エアマットレス

ウレタンフォームマットレス

マットレス用
シート

専門分野
ウレタンフォームマットレス

車いす用
クッション

ポジショニング用具

携帯型
接触圧力測定器

Mery & Hary

メリー&ハリー

「柔らかめ」「硬め」のふたつの寝心地が選べる
リバーシブル通気ベッドマットレス

好みの寝心地が選べるリバーシブル構造
「柔らかめ」と「硬め」1枚で2つの寝心地をご提供します。

メリー面 ソフト

ハリー面 ハード



◀メリー面(ソフト)は、自然で優しいフィット感のある寝心地

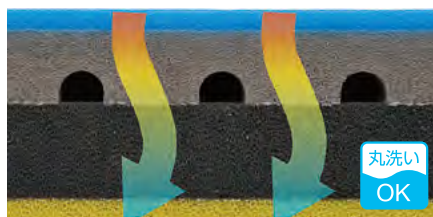
◀ハリー面(ハード)は、使い慣れたお布団のような寝心地

独自の"ワッフル構造"で寝心地抜群
背骨のSラインを保持して臀部への負荷を軽減。

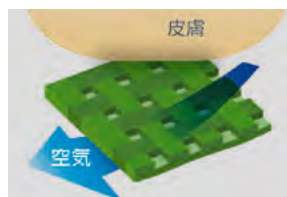


風通しがよく暑さに負けない
"オール通気製法"

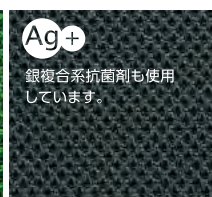
すべての素材に通気性の高い無膜ウレタンフォームを採用。風通しがよく、高温多湿な季節も快適。丸洗いもできるので、衛生的です。



専用カバーはポロシャツと同じ"鹿の子素材"で、いつも爽やか
鹿の子素材のドライメッシュカバーは通気性に優れ、さらりとした風合いです。制菌と消臭加工も施されており清潔にお使いいただけます。



吸水速乾 制菌 消臭 伸縮 機能



SEK赤ラベル/MRSA、黄色ぶどう球菌、大腸菌、緑膿菌、肺炎桿菌に有効。消臭/アンモニア、酢酸、メチルメルカプタン、硫化水素などに有効。

メリー&ハリー

TAISコード/00206-000079 (830, 900, 900/SHORTタイプ共通)

タイプ(品番)	サイズ
830 (CR-680)	幅83 x 長191 x 厚9cm
900 (CR-681)	幅90 x 長191 x 厚9cm
900/SHORT (CR-682)	幅90 x 長180 x 厚9cm

マットレス・専用カバーセット価格 78,000円(+税)

材質

専用カバー ポリエステル100% (吸水速乾・制菌・消臭・伸縮)

マットレス メリー層・ハリー層/超通気・高弾性ウレタンフォーム ワッフル層/超通気・高弾性・高耐久ウレタンフォーム 芯材/超通気・高硬度ウレタンフォーム

TAISコード/00206-000128 (900/LONG)

タイプ(品番)	サイズ
900/LONG (CR-683)	幅90 x 長205 x 厚9cm

マットレス・専用カバーセット価格 94,000円(+税)

マットレス用シート

Quick Fit Sheet

クイックフィットシート (ボックスタイプ)

ベッドメイキングがスピーディに

体圧分散式マットレスの効果を損なうことなく、
ベッドメイクの手間と時間を大幅カット。



※マットレス・ポンプは別売です。

840/CK-420
5,300円(+税)

10枚セット

840/CK-424 52,000円(+税)

サイズ: 幅84×長201×厚18cm
カラー: 白色(パイピング: 水色)

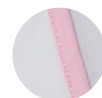


900/CK-421
5,300円(+税)

10枚セット

900/CK-425 52,000円(+税)

サイズ: 幅90×長201×厚18cm
カラー: 白色(パイピング: ピンク)



材質: ポリエステル100%

業務用洗濯OK 伸縮

洗濯方法: 家庭用洗濯機(60℃以下弱)、乾燥機○、
塩素系漂白剤○(400ppm以下)

ベッドメイキングの時間が従来の1/3に!
2人で行うことが多いベッドメイク。ボックスフ
レア形状のクイックフィットシートなら1人でも簡
単にセッティングが可能です。

頭側挙上を繰り返してもズレにくい
ボックス形状

頭部がボックス形状だから頭側挙上を繰り返
してもズレが生じにくく、掛け直しの手間や
時間も大幅に削減できます。



シワになりにくい伸縮素材

体圧分散式マットレスの機能を妨げない、薄くて
しなやか、シワになりにくい伸縮素材を採用。
肌触りが滑らかで摩擦が少ないので、床ずれリスク
の高い患者さまにも安心してお使いいただけます。

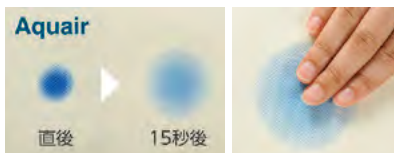


Dry α Sheet

ドライアルファシート (横シートタイプ/ボックスタイプ)

ムレ/湿潤対策に

汗を瞬時に吸い取る「アクエア®」だからいつもサラサラ。
従来品と比べて吸水スピードは3倍、吸水量は2倍。
汗をよく吸い、すぐに乾き、熱のこもりを解消します。



何度洗っても吸水性能は衰えません。



横シートタイプ

サイズ: 幅145×丈90cm

横シートタイプ

防水タイプ/CK-402

4,400円(+税)

材質: 表地/ポリエステル100%、
裏地/ポリウレタンフィルム(防水)
カラー: ライトイエロー(ステッチ: ピンク色)



防水タイプ

ボックスタイプ

通気タイプ/CK-403

7,500円(+税)

材質: ポリエステル100%
カラー: ライトイエロー(スリット: 水色)

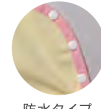


通気タイプ

防水タイプ/CK-404

9,600円(+税)

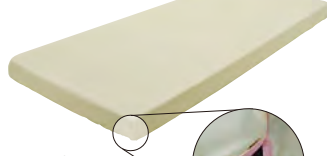
材質: 表地/ポリエステル100%、
裏地/ポリウレタンフィルム(防水)
カラー: ライトイエロー(スリット: ピンク)



防水タイプ

皮膚のことを考えたストレッチ素材

体圧分散式マットレスの
機能を妨げない伸縮性
の高いストレッチ素材。
シワになりにくく、肌触
りも滑らかです。



エアマットレスの
送風チューブを
通せるスリット付き



吸水速乾 防水(CK-402、CK-404) 伸縮

洗濯方法: 家庭用洗濯機(40℃以下弱)、乾燥機×
※漂白剤・柔軟剤はご使用いただけません。

Waterproofing Denim Sheet

デニム防水シート (横シートタイプ)

防水性・耐久性に優れた

幅広タイプの防水シート。



CK-408

4,200円(+税)

サイズ: 幅170×丈110cm

材質: 表地/ポリエステル65%、綿35%
裏地/耐熱ポリウレタンフィルムラミネート(抗菌)
巻き込み部分(左右に各35cm)/ポリエステル65%、
綿35%
カラー: ブルー

防水 抗菌 防カビ 防臭 リネン対応

洗濯方法: 家庭用洗濯機、乾燥機○
※漂白剤はご使用いただけません。