

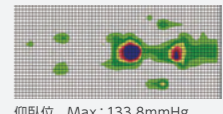
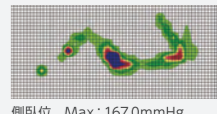


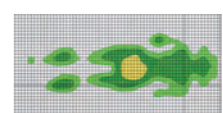
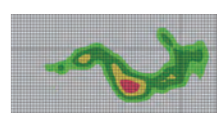


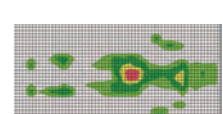
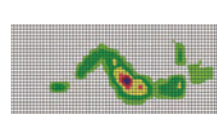


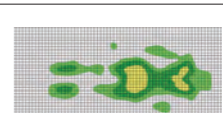
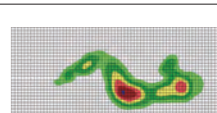


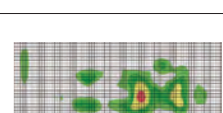
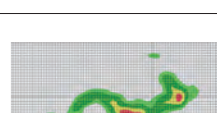


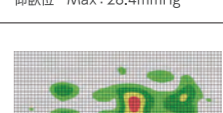
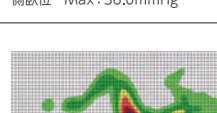


## ウレタンフォームマットレスの対象者について

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

商品性能の比較			体圧分散データ														
			マットレス設置方法	マットレスの厚さ	体圧分散性能	ムレ対策	端座位サポート	(寝返りのしやすさ) (安定感)	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 浄 専用カバー	本 体	■病院用の一般的なマットレス		
圧力軽減	ディンプルマットレス  p.19		交換タイプ	12 cm	◎	○	○	◎		防水制菌伸縮防炎 Ag+	○	○				Max: 133.8mmHg	Max: 167.0mmHg
超 通 気	キュオラ  p.20		交換タイプ	10 cm	○	◎	◎	◎		吸水速乾※1 制菌消臭伸縮 Ag+	○	◎	◎			Max: 21.5mmHg	Max: 34.4mmHg
薄型・自立支援対応	アイリス2  p.21		上敷きタイプ	7.5 cm	○			○		防水制菌伸縮	○	○				Max: 30.8mmHg	Max: 52.3mmHg
4層構造QOL対応	ミルフィ  p.22		交換タイプ	10 cm	○			◎		防水制菌伸縮 Ag+	○	○				Max: 24.1mmHg	Max: 41.4mmHg
メリハリのあるリバーシブル	メリー&ハリー  p.23		交換タイプ	9 cm	予 防	◎		◎		吸水速乾 制菌消臭伸縮 Ag+		◎	◎			Max: 28.4mmHg	Max: 36.0mmHg
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		交換タイプ	8.5 cm	予 防			○		防水制菌伸縮 Ag+	○	○				Max: 31.4mmHg	Max: 46.9mmHg

※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

### ■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

●ディンプルマットレス ●ミルフィ

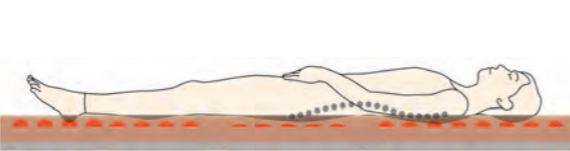
マットレスの両サイドに高硬度ウレタンフォームを使用した「アクティブフレーム構造」を採用しました。端座位の際にも安定した床面をつくり、離床をサポートします。



### ■Sライン保持構造

●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。



### ■伸縮素材の専用カバー

●ディンプルマットレス ●キュオラ ●ミルフィ ●アイリス2 ●メリー&ハリー ●ホスピタマットレス

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

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

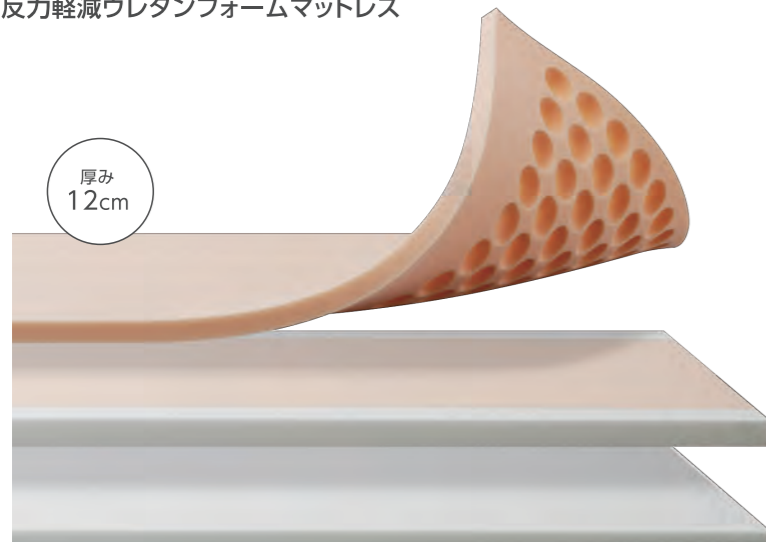
制菌加工を施しており菌の繁殖を抑えます。\*3

\*3 対応菌種：MRSA、黄色ぶどう球菌、大腸菌、緑膿菌、肺炎桿菌。

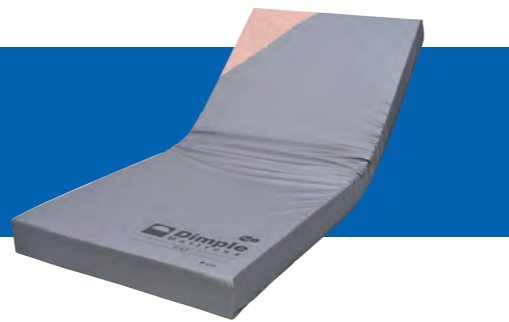
# Dimple Mattress

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。

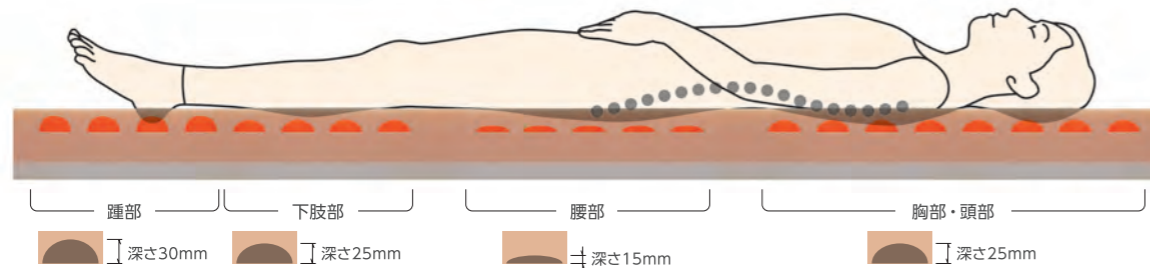


1層目のウレタンフォームの内部にディンプル形状の空間を設け、身体への反力を軽減します。168個のディンプルが全身をカバー。  
※ショートサイズは160個



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。

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)

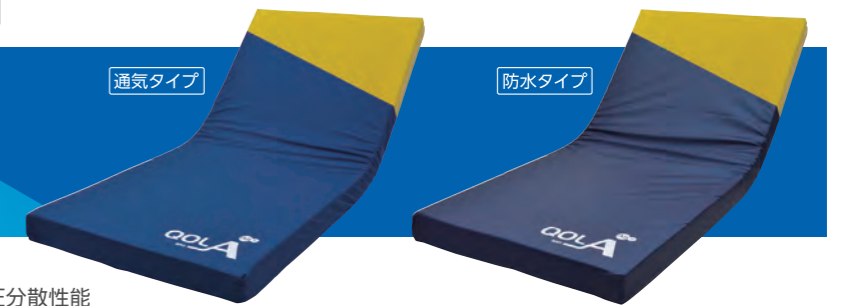
タイプ(品番)	サイズ
830(CR-540)	幅83 x 長191 x 厚12cm
900(CR-541)	幅90 x 長191 x 厚12cm
830/SHORT(CR-542)	幅83 x 長180 x 厚12cm
900/SHORT(CR-543)	幅90 x 長180 x 厚12cm

マットレス・専用カバーセット価格 82,000円(+税)

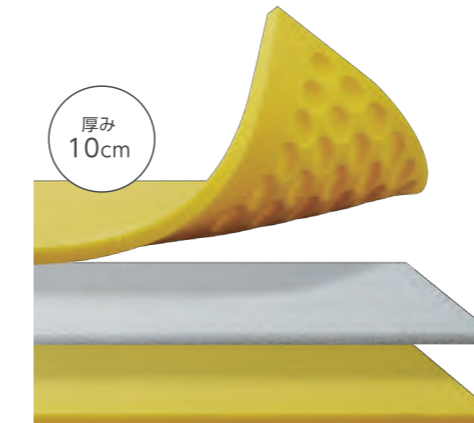
材質	専用カバー	マットレス
専用カバー	上面・側面/ポリウレタンフィルムラミネート加工布(防水・制菌・伸縮・防災) 下面/ナイロンオックス	1層目/ラバータッチウレタンフォーム 2層目/ラバータッチウレタンフォーム 2層目サイド/高硬度ウレタンフォーム 3層目/高硬度ウレタンフォーム

# QOLA

キューオラ

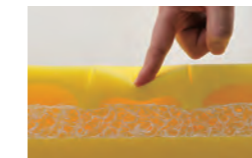


抜群の通気性、動きやすい安定性、優れた体圧分散性能  
AクラスのQOLを実現する  
ウレタンフォームマットレス



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

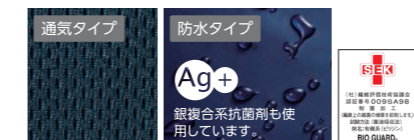


1層目のウレタンフォームの内部にディンプル形状の空間を設け、身体にかかる反力を軽減します。表面にスリットを設けることで、それぞれのディンプルが独立して部位ごとに体圧を分散します。



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。



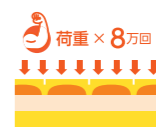
持ち運びに便利なハンドル

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。



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



## キューオラ

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	マットレス
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	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® 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 108,000円(+税)

## キューオラ

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	マットレス
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	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® 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 110,000円(+税)

# IRIS 2

アイリス2

備え付けのベッドマットレスの上に敷くだけ  
体圧分散式のウレタンフォームマットレス



## お使いのベッドマットレスの上に敷くだけのタイプ

お使いのベッドマットレスと入れ替える手間やベッドマットレスを保管するスペースがない時、上敷きタイプの体圧分散式マットレスだから、お使いのベッドマットレスをそのままお使いいただけます。

## 体圧分散と安定感を両立させる2層構造

反発力の異なる素材の組み合わせにより、体圧分散効果と安定感が同時に得られます。

厚み  
7.5cm



ウレタンフォームは抗菌加工済みです。

- 1層目/粘弾性ウレタンフォーム 柔軟に変形し、体圧分散。
- 2層目/高密度ウレタンフォーム 体圧を吸収し、安定支持。

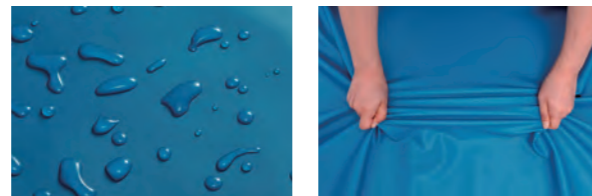
## ずれや摩擦を軽減するアイリスカット

表面全体に切り込みを入れた「アイリスカット」が身体のずれや摩擦を吸収。体圧分散をより効果的なものにします。



## 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。
- 抗菌加工 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 抗菌 伸縮 機能

### アイリス2

TAISコード/00206-000010(各タイプ共通)

タイプ(品番) サイズ  
標準(CR-277) 幅83 x 長191 x 厚7.5cm  
ワイド(CR-278) 幅90 x 長191 x 厚7.5cm

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・抗菌・伸縮)  
下面/ナイロン(すべり止め加工)

マットレス 1層目/粘弾性ウレタンフォーム(抗菌、特殊プロファイル加工)  
2層目/高密度ウレタンフォーム(抗菌)

マットレス・専用カバーセット価格 33,000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

2018  
RENEWAL

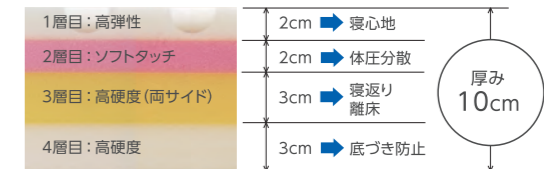


沈み込みを抑えて

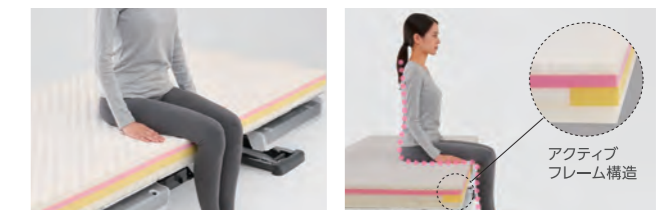
## 寝返りや起き上がりをサポート



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。



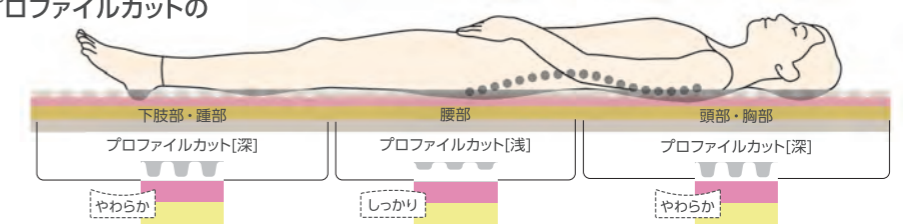
## 離床・端座位をサポートする アクティブフレーム構造



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。
- 抗菌加工 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 抗菌 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

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・抗菌・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

マットレス・専用カバーセット価格 65,000円(+税)

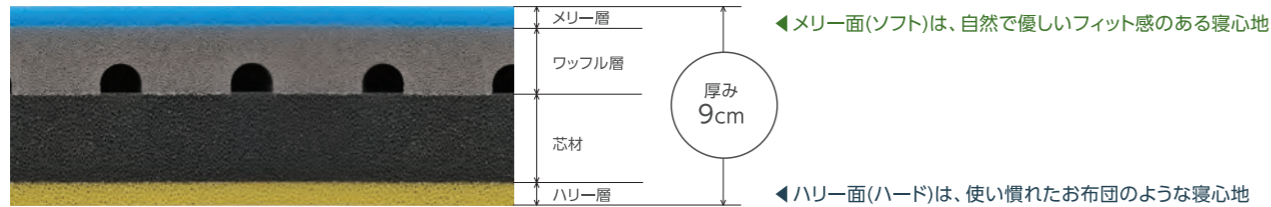
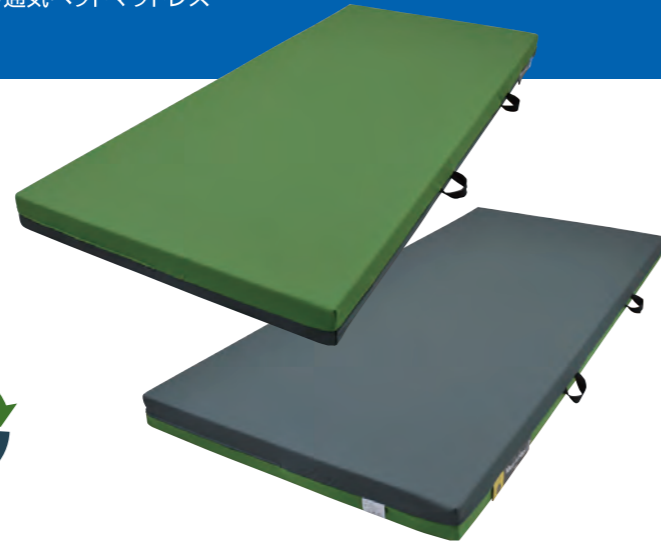
# Mery&Hary

「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  
メリー&ハリー

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



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。

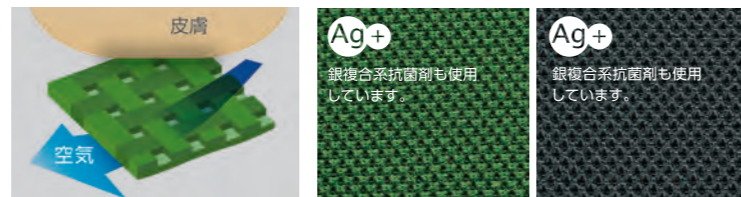


風通しがよく暑さに負けない  
"オール通気製法"

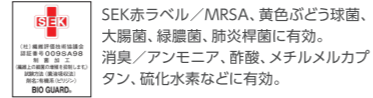
すべての素材に通気性の高い無膜ウレタンフォームを採用。風通しがよく、高温多湿な季節も快適。丸洗いもできるので、衛生的です。



専用カバーはポロシャツと同じ"鹿の子素材"で、いつも爽やかな  
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



## 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 71,000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・高弾性ウレタンフォーム

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

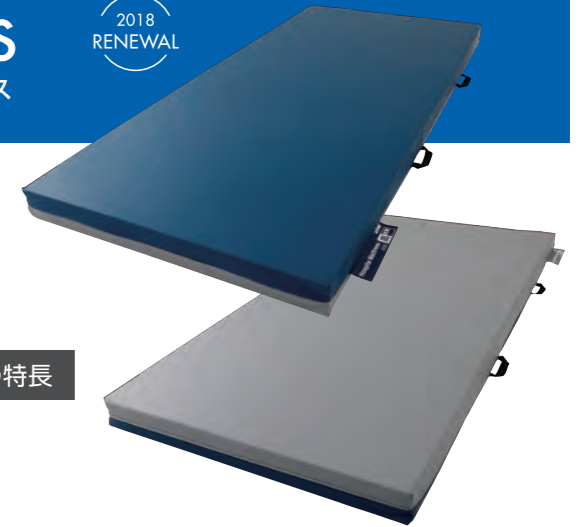
マットレス・専用カバーセット価格 85,200円(+税)

# HOSPITA Mattress

ホスピタマットレス

2018 RENEWAL

「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



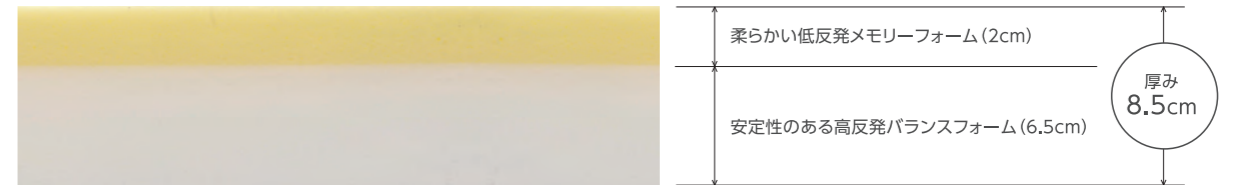
## 低反発メモリーフォームの特長

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  
体圧分散が必要な方  
柔らかめのマットレスがお好みの方



## 2層構造

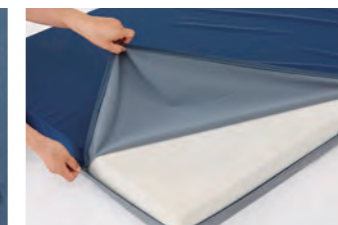


専用カバーはお手入れ簡単な清拭タイプ



- 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<sup>※</sup>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<sup>※</sup>

※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 46,800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