






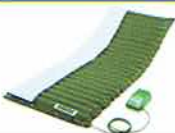





ムしえないマットのパイオニア！“サンケンマット”シリーズ

オールラインナップ

調節器は全機種
3年間保障

エアマット本体は
全機種
1年間保障※

床ずれ の分類	骨・筋 皮下脂肪 真皮 表皮	掲載 頁	品名・写真	セット価格 (税抜価格)	種類	単品価格 (税抜価格)	タイプ				
							エア噴出	体圧変動分散	エアセルタイプ	静止型	自動調節
ステージ1	表皮に赤班が出来る状態 (押ししても白くならない)	P9	サスティナクッション 	¥15,000	クッション	—					
		P8	サスティナ プリート NEW 	¥80,000	マットレス	—					
		P9	サスティナ 	¥85,000	マットレス	—					
		P13	ウェイビングスター (サポート) 	¥77,000	エアマット 調節器	¥30,000 ¥47,000	●	●			
ステージ2	水ぶくれが出来、 真皮層までタダれた状態	P13	ラプリー ウェイブ 	¥95,000	エアマット 調節器	¥47,000 ¥48,000		●	●		
		P11	ニュースター 	¥95,000 (ボックスカバー付) ¥85,000 (ボックスカバーなし)	エアマット 調節器	¥30,000 ¥57,000	●			●	
		P10	アリア※ NEW 	¥95,000	エアマット 調節器	¥38,000 ¥59,000	●			●	
		P11	ヘルパー マット 	¥98,000	エアマット 調節器	¥37,000 ¥63,000	●			●	●
ステージ3	皮下脂肪までタダれた状態	P13	ウェイビングスター (エアセル) 	¥91,000	エアマット 調節器	¥44,000 ¥47,000	●	●	●		
		P12	ハッピー ウェイブ 	¥105,000	エアマット 調節器	¥45,000 ¥65,000	●	●	●		●
ステージ4	骨・筋まで タダれた状態	—	ハッピーウェイブ+ サスティナ 	¥190,000	エアマット 調節器 マットレス	¥45,000 ¥65,000 ¥85,000	●	●	●	●	●

◆床ずれ防止用 ウレタンマットレス(サスティナ等)とエアマット(ハッピーウェイブ、ヘルパーマット等)を組み合わせる事により、ステージ4にも対応可能です。上記はあくまでも、組み合わせ例ですので、機種はお好みより自由にお選びいただけます。 ※「アリア」のみエアマット本体は3年保障。

【記号説明】



エア噴出
エアマットの表面からエアを噴出させ温度の上昇(ムシ)を防止



体圧変動分散
交互に膨張収縮を繰り返すことにより体圧が変動し、局部集中を防ぐ



エアセルタイプ
エアマットが独立した筒状のセルで構成されており、万一破損した場合でもセルのみ交換が可能



静止型
身体との接触面積が大きく体圧(接触圧)を効率良く低減



自動調節
エアマットの柔らかさを電子制御で自動調節

サスティナプリート

静止型

床ずれ防止用

次亜塩素酸が使用可能なマットレスプリート (Pulito) はイタリア語で“清潔”を意味します。



サスティナプリート	サイズ (mm)	重量 (kg)	TAISコード	価格
マットレス83cm巾用	1,940×830×80	5.4	00072-000029	¥80,000
マットレス91cm巾用	1,940×910×80	5.9	00072-000028	

特長 1

カバーは
次亜塩素酸で清拭が可能

ベッドの表面が汚れても、
清拭するだけで清潔に保たれます。
(堅牢度試験にて実証済み)

特長 2

カバーの材質は
高級なウレタンを使用

ポリウレタンのカバーは、
耐久性及び耐薬品性が
UPしました。(社内比)

特長 3

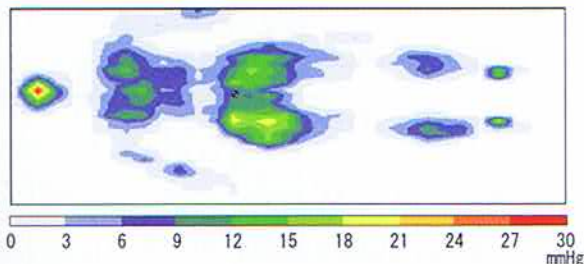
上敷きタイプで
ありながら高耐圧分散性

低反発と高反発の二重構造に加え、
高反発側のプロファイル加工により
高い体圧分散性を発揮します。

体圧分散計測結果

【計測者条件】

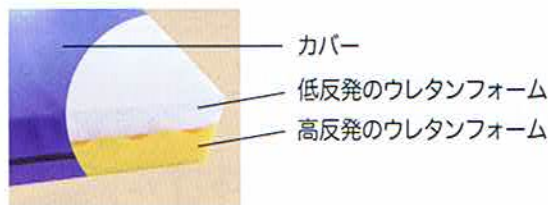
被験者：160cm 体重：51kg 女性 寝姿勢：仰臥位



規格・構造仕様

- 中 材：ウレタンフォーム
- カバー：表 ポリウレタン 100%
裏 ポリエステル 100%

二重構造の優れたマット



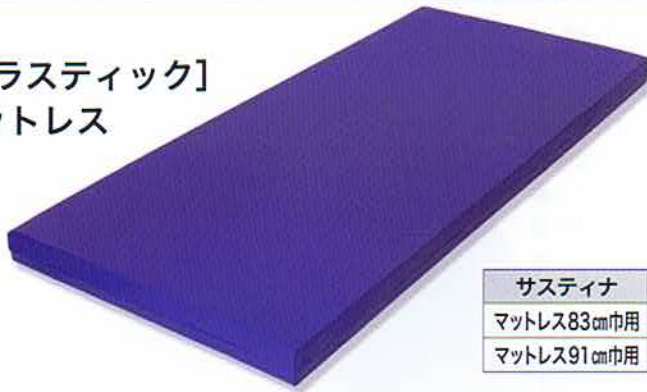
ウレタンフォームの低反発力がゆるやかに受け止めます
硬 さ：58ニュートン (柔らかめ)
復元率：95%

サスティナ



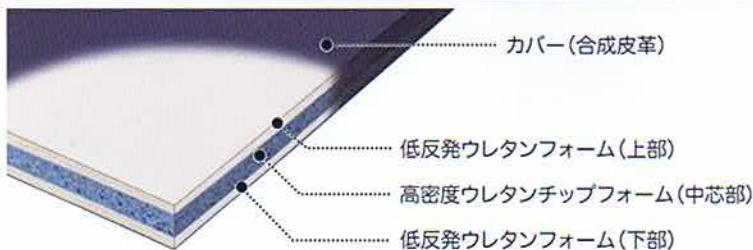
床ずれ防止用

低反発
[ヴィスコエラスティック]
ウレタンマットレス



サスティナ	サイズ(φ/m)	重量(kg)	TAISコード	価格
マットレス83cm巾用	1,940×830×90	8.5	00072-000019	¥85,000
マットレス91cm巾用	1,940×910×90	9.0	00072-000020	

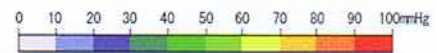
ウレタンフォームの3層構造



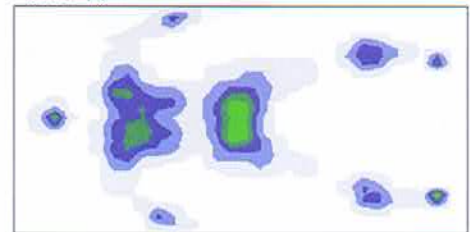
体圧分散計測結果

【計測者条件】

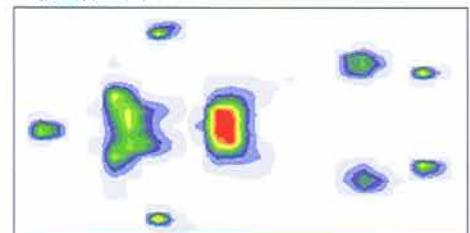
体重：58kg 寝姿勢：仰臥位



サスティナ



一般固綿マットレス



特長

- 優れた体圧分散性
上部、下部は体圧分散性に優れた低反発ウレタンフォーム、中芯部は高密度ウレタンチップフォームの3層構造により、寝返りのうちやすい体圧分散マットレスになっています。
- 優れた耐久性
上部、下部とも同じ構造のリバーシブル仕様になっていますので、裏返して使用することにより耐久性が向上します。
- 防水カバーで清潔です
抗菌仕様の合成皮革防水カバーですから、細菌・バクテリア・血液・尿などが、マットレス内部へ侵入することを防ぎます。表面が汚れても、清拭するだけで清潔に保たれます。

サスティナ クッション



車椅子用体圧分散クッション



特長

- 広い面積で臀部をささえます
低反発ウレタンフォーム「ヴィスコエラスティック」が高い除圧効果を発揮します。
- 防水カバーで清潔です
抗菌仕様の合成皮革防水カバーですから、細菌・バクテリア・血液などがクッション内部へ侵入することを防ぎます。表面が汚れても、清拭するだけで清潔に保たれます。

規格・構造仕様

- カバー(ファスナー開閉式) / 表面: 防水・抗菌・耐久性合成皮革
裏面: ポリエステル(スベリ止加工)
- 中素材 / 上部: 低反発ウレタンフォーム
下部: 高密度ウレタンチップフォーム

サスティナクッション	サイズ(φ/m)	重量(kg)	TAISコード	価格
クッション	400×400×60	1.7	00072-000023	¥15,000

ムシないマットの進化版!

アリア



理想にかなった原理と構造 (静止型エアマット)

ムシないマットでおなじみの
“サンケンマット”が
また進化しました。

Aria
アリア



アリア	サイズ (mm)	重量 (kg)	単品価格	電源	TAISコード	セット価格
エアマット83cm巾用	1,940×810×90	1.9	¥38,000	—	00072-000027	¥95,000
エアマット91cm巾用	1,940×890×90	2.1	¥38,000	—	00072-000026	
調節器	245×141×114	1.7	¥59,000	AC100V12W (50/60Hz)		

特長 1

低体重の方にも対応

やわらかさの調節範囲が広くなり
低体重の方にもご利用いただけるよう
になりました。(ご利用者の体型により、
許容体重は異なりますが、
およそ20kgぐらいの方まで
ご使用いただけます)

特長 2

表面がよりフラットになり接触圧が低減

従来品に比べ山数を増やし、
マットの表面がよりフラットに
なりました。これにより、
接触圧も低減できました。

特長 3

マットをウレタンフィルムに変更

マットをウレタンフィルム製に
変更したことにより、
軽量化されたとともに環境に
配慮したマットになりました。

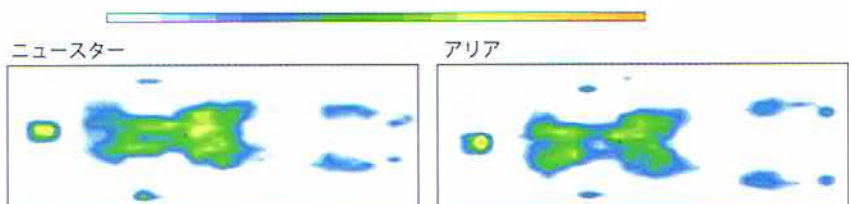
その他の特長

- マットの表面に開いた穴から直接エアを噴気させる方式により、高い除湿機能を持っています。
- マットと調節器を付属のホースでつなぎ、電源を入れ、やわらかさ調節ツマミで最適なやわらかさに調節していただくだけです。
- 調節器は、ベッドの枠に吊り下げ可能です。

体圧分散計測結果

【計測者条件】

被験者：164cm 体重：68kg 男性 寝姿勢：仰臥位



よりフラットな表面により、接触圧の高い部分が減りました。

ムレないエアマットの決定版! ニュースター



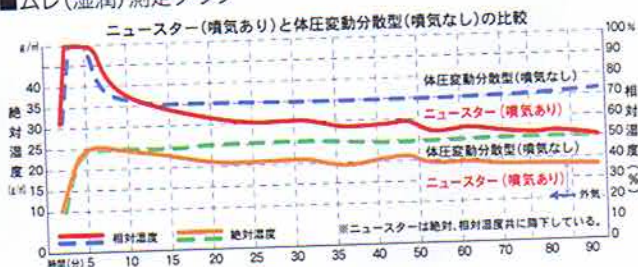
理想にかなった原理と構造 (静止型エアマット)

静止型エアマット ニュースターの効用

- 手術後や脊髄損傷・腰痛・リュウマチの方にも安全です。
- マットレスと違い、お使いになる方に合わせて、やわらかさの調節ができます。
- ムレ(湿潤)を取り除き病臭を抑制します。
- セル型エアマットに比べ、お手入れが簡単です。
- 一日の電気代は約4円です。

ムレ(湿潤)防止機能

■ムレ(湿潤)測定グラフ



- 当社体圧変動分散型(噴気なし)は、相対湿度(%)および絶対湿度(g/m³)が時間と共に増加していくのに比べニュースター(噴気あり)は、相対、絶対湿度共に、時間と共に減少していくのが、はっきりと判ります。

〈参考〉

相対湿度：一般に言う湿度で、その時の温度により、同じ空中水分量であっても変化する%です。
絶対湿度量：温度に関係なくその時の空中水分量を/m³で表示します。
(当社比実測データによる)

ニュースター	サイズ(㎡/m)	重量(kg)	単品価格	電源	TAISコード	セット価格
エアマット	1,940×810×90	2.5	¥30,000	—	00072-000019	¥95,000 (ボックスカバー付)
調節器	245×141×114	1.7	¥57,000	AC100V10.5/9.5W(50/60Hz)		¥85,000 (ボックスカバーなし)

マットのやわらかさを電子機能が自動調節します。 ヘルパーマット

エア噴出による適度な湿度 (静止型エアマット)



特長

- エア噴出型で床ずれ病臭の防止に効果的です。
- 電子機能の追加により、患者様の体重を感じし、エアマットのやわらかさを自動調節できます。介護の方は楽々ムード...さらに「お好みボタン」でビッ!ビッ!と自由自在です。
- 調節器は、ベッドの枠に吊り下げ可能です。
- エアマットの汚れは、水ぶき後、乾いたタオルでふけば約5分程で乾く防水仕上げです。

手術後や脊髄損傷・腰痛の方にも安全



●調節器は、吊り下げ金具でベッドに掛けられます。

ヘルパーマット	サイズ(㎡/m)	重量(kg)	単品価格	電源	TAISコード	セット価格
エアマット	1,940×810×90	2.8	¥37,000	—	00072-000005	¥98,000 (専用シーツ付)
調節器	245×141×114	1.7	¥63,000	AC100V12W(50/60Hz)		

上記掲載価格には全て消費税は含まれておりません

ムレないエアマットの決定版! ニュースター



理想にかなった原理と構造 (静止型エアマット)

あの
“サンケンマット”が
リニューアルしました。

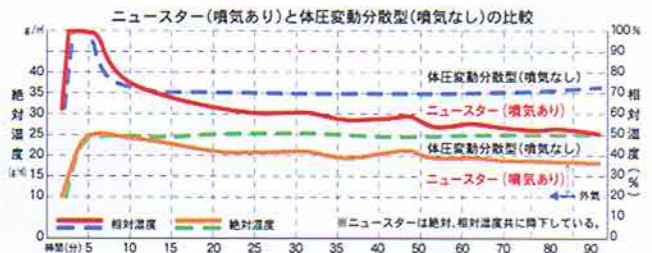


静止型エアマット ニュースターの効用

- 手術後や脊髄損傷・腰痛・リュウマチの方にも安全です。
- マットレスと違い、お使いになる方に合わせて、やわらかさの調節ができます。
- ムレ(湿潤)を取り除き病臭を抑制します。
- セル型エアマットに比べ、お手入れが簡単です。
- 一日の電気代は約4円です。

ムレ(湿潤)防止機能

■ムレ(湿潤)測定グラフ



- 当社体圧変動分散型(噴気なし)は、相対湿度(%)および絶対湿度(g/m³)が時間と共に増加していくのに比べニュースター(噴気あり)は、相対、絶対湿度共に、時間と共に減少していくのが、はっきりと判ります。

ニュースター	サイズ(m/m)	重量(kg)	単品価格	電源	TAISコード	セット価格
エアマット	1,940×810×90	2.5	¥30,000	—	00072-000019	¥95,000 (ボックスカバー付)
調節器	245×141×114	1.7	¥57,000	AC100V10.5/9.5W(50/60Hz)		¥85,000 (ボックスカバーなし)

〈参考〉
相対湿度：一般に言う湿度で、その時の温度により、同じ空中水分量であっても変化する%です。
絶対湿度量：温度に関係なくその時の空中水分量を/m³で表示します。
(当社比実測データによる)

マットのやわらかさを電子機能が自動調節します。

ヘルパーマット



エア噴出による適度な湿度 (静止型エアマット)



特長

- エア噴出型で床ずれ病臭の防止に効果的です。
- 電子機能の追加により、患者様の体重を感知し、エアマットのやわらかさを自動調節できます。介護の方は楽々ムード…さらに「お好みボタン」でピッ!ピッ!と自由自在です。
- 調節器は、ベッドの枠に吊り下げ可能です。
- エアマットの汚れは、水ぶき後、乾いたタオルでふけば約5分程で乾く防水仕上げです。

手術後や脊髄損傷・腰痛の方にも安全



●調節器は、吊り下げ金具でベッドに掛けられます。

ヘルパーマット	サイズ(m/m)	重量(kg)	単品価格	電源	TAISコード	セット価格
エアマット	1,940×810×90	2.8	¥37,000	—	00072-000005	¥98,000 (専用シート付)
調節器	245×141×114	1.7	¥63,000	AC100V12W(50/60Hz)		

マットのやわらかさを電子機能が自動調節します。

ハッピーウェイブ



エア噴出・体圧変動分散型 (エアセルタイプ)

サンケンマットの原理(エア噴出)をそのままに
体圧変動分散+体圧自動制御機能を
備えたオールラウンダー!
医療施設などで、ご利用いただく方に
ピッタリの **ヒット商品!!**



ハッピーウェイブ	サイズ(㎡)	重量(kg)	単品価格	電源	TAISコード	セット価格
エアマット	1,790×800×80	3.4	¥45,000	—	00072-000006	¥105,000 (専用シート付)
調節器	245×141×114	1.7	¥65,000	AC100V13W(50/60Hz)		

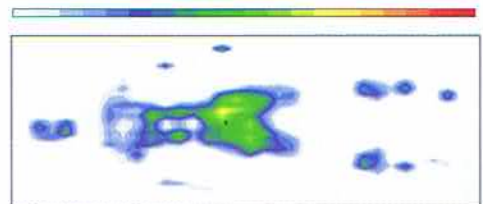
特長

- エアセルタイプで体圧変動分散ができ、エアを噴出し床ずれや病臭を防止することができるエアマットです。
- 電子機能の追加により、患者様の体重を感知し、エアマットのやわらかさを自動調節できます。介護の方は楽々ムード…さらに「お好みボタン」で、やわらかさを5段階に調節できます。特にご利用者の入れ替わりが激しい病院・医療施設様では簡単操作が、介護される方の手間を省きます。
- 調節器は、ベッドの枠に吊り下げ可能です。
- エアマットの汚れは、水ぶき後、乾いたタオルでふけば約5分程で乾く防水仕上げです。

体圧分散計測結果(両側噴出時)

【計測者条件】

被験者：164cm 体重：67kg 男性 寝姿勢：仰臥位



エアセルとは



着脱可能エアセルで構成されていますから、もしエアセルが破損しても、容易に交換できます。



●調節器は、吊り下げ金具でベッドに掛けられます。