

福祉用具カタログ

床ずれナース®

優しさで介護生活を快適に



人にやさしいものづくり。

KURODA

黒田株式会社



床ずれナース®
ご紹介動画

3Dimensional Honeycomb Structure

立体編物のフュージョン®を多層にすることで湿潤・圧迫を軽減

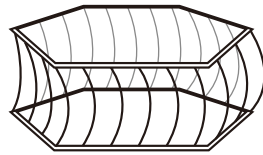
床ずれナース®は、 体圧分散やムレの低減はもちろん、 快適な寝心地を実現します。

フュージョン®とは、2枚の編み地間を弾力のある糸でつないだ、クッション性に優れた立体編物です。筋違構造をあわせ持つことで形態安定性にも優れます。

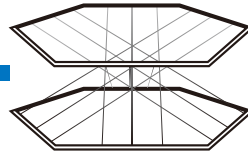
FUSION®

フュージョン

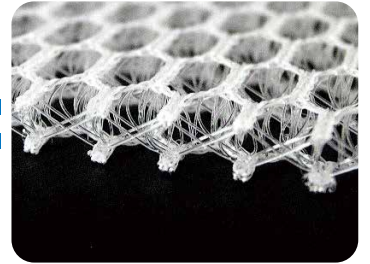
※フュージョン®/FUSION®は、
旭化成アドバンス(株)の登録商標です。
(AA53H057)



柱構造



すじかい
筋違構造



床ずれナース®は、フュージョン®の特長を最大限に活かしています。

福祉用具としては、体圧分散、ムレ対策の効果により、『床ずれ防止用具』の項目に登録されています。

健康寝具としては、腰や背中などに集中しがちな圧力を分散することで良質な寝心地をもたらします。

また、マットレスのへたりを補う効果としても使用されています。

フュージョン®の特性

1 優れたクッション性

連結部にはクッション性に優れた合繊モノフィラメントをバランスよく使用しているため、耐衝撃性、弾性回復性に優れています。

2 優れた耐久性

表地、裏地と連結部を同時に編むことにより、耐久性に優れた生地になっています。

3 優れた通気性

立体メッシュ構造により、通気性に優れます。

4 優れた洗濯性

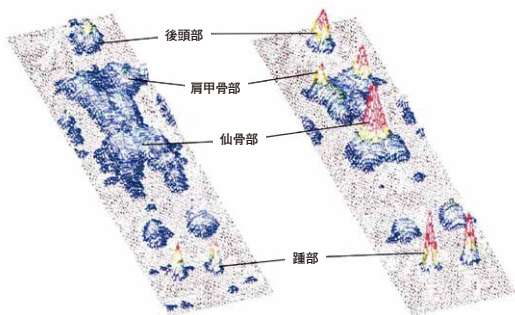
優れた耐久性と合繊素材の特長から、家庭用洗濯機で洗うことが可能です。

※タンブラー乾燥禁止



優れたクッション性

効果的な体圧分散が可能に



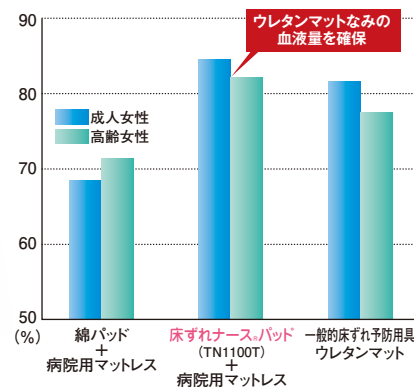
- モニター 26歳(男性)167cm53kg ● ニッタ(株)様の協力により旭化成アドバンス(株)の社内で測定。本データは一例であり、人および使用状況により若干異なります。
- 測定体位 仰伏位
- 測定機器 BIG-MAT VIRTUAL

床ずれナース®パッドの有用性の実証

ムレや圧迫への効果を実証

実証 床ずれ好発部の血液量を確保

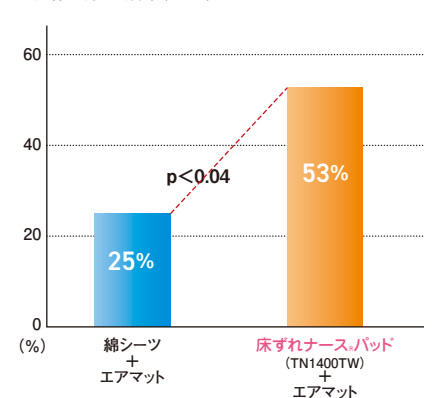
■ 仰臥位での仙骨部組織血液量
(側臥位を100%とした場合)



大阪大学医学部保健学科評価
(第5回日本褥瘡学会学術集會にて発表)

実証 綿シートに比べてムレにくい

■ 皮膚湿潤の改善率 (n=75)



測定: 鶴川サナトリウム病院
(第6回日本褥瘡学会学術集會にて発表)

- 評価法 皮膚表面(背部)の水分率測定後、所定のマット上で90分臥床。再び同部位を測定し、水分率が低下したものを皮膚湿潤が改善したとみなした。
- 測定機器: モイスチャーチェッカー(スカラ社製)

床ずれナース®の特長

一般から在宅介護・施設・病院と幅広くご使用いただけるユニバーサルデザイン

POINT
1

高い通気性で 快適な寝心地とムレを軽減

立体構造をしたフュージョン®を重ね合わせることで、通気性が抜群で、熱がこもらず「ムレ」「べたつき」を軽減します。皮膚表面の湿潤を抑え、寝床内のムレも改善します。また、汗をかいても素早く拡散するドライキープ加工を施しています。

● 一般的なベッドパッド
通気性が悪く湿気を通しにくい

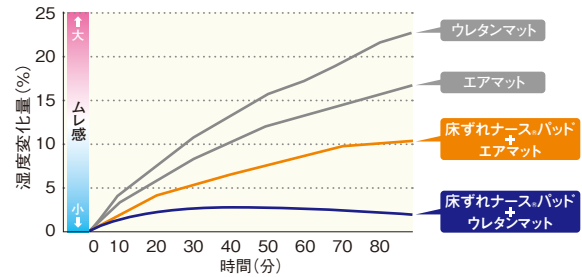


● 床ずれナース®
通気性がよく湿気を逃がします



下から加湿器にて蒸気を当てています。撮影場所：大阪市内撮影スタジオ

■ 寝床内湿度変化(肩甲骨下部、人体・マット間)



床ずれナース®パッドは、ウレタンマットやエアマットに比べ寝床内の温度上昇を抑えます。ウレタンマットやエアマットの上に敷いても効果的です。

大阪大学医学部保健学科評価(TN1100T使用)

● 試験方法：それぞれのマットレスの上に寝て時間の経過とともに背中中の湿度(ムレ)の変化を比較。

季節を問わず快適に! 夏は涼しく、冬は暖かい環境に

熱をため込まない構造のため、寝苦しい夏でも快適です。また、ベッドパッドの上に敷物を敷くと、空気の流れを止めることになり、冬は暖かさを維持します。

夏

熱がこもらない涼しい寝床環境に

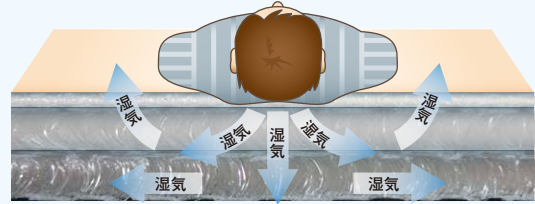
- 通気性が高いため、熱をため込まず涼しい環境を維持します
- 湿気を外に逃がす構造のため、ムレ対策に最適

冬

暖房による寝床内のムレ対策に

- 床ずれナース®パッドをシーツで被うことで、保温性を高めます
- 電気毛布や湯たんぽを床ずれナース®パッドの下に敷くことで低温火傷や皮膚のカサツキを軽減します

■ 湿気の流れ(夏)



POINT
2

高い体圧分散効果で 部分圧迫を軽減

身体を横たえると、多数の細かい連結糸柱がスプリングのように動き、身体全体を受け止めて圧力を分散します。

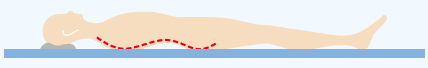
柔らかいマットの場合

✕ 身体が沈み込むため、正しい寝姿勢を保持できません



床ずれナース®パッドの場合

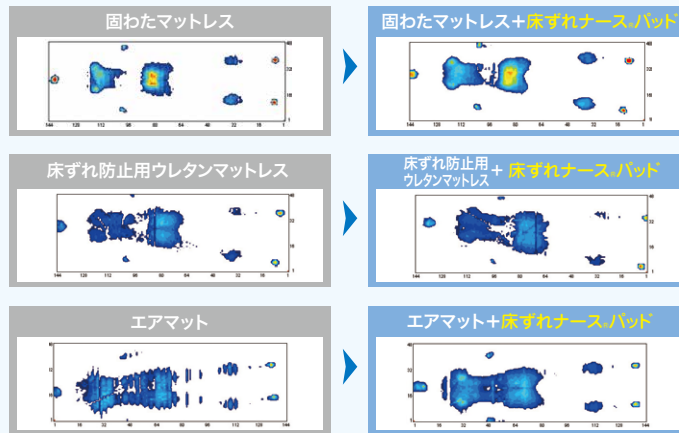
○ 身体への負担が少ない
快適な寝姿勢に



POINT
3

どんなマットレスとの組み合わせでも 除圧効果を維持

ウレタンマットやエアマットと併用して使用しても、除圧効果は維持されます。フュージョン®の特長を活用した床ずれナース®パッドを使用することで固いマットや動きづらいマット、蒸れるエアマット等の就寝環境の改善に役立ちます。



● 旭化成アドバンス様にて測定 測定条件:電動ベッド上に試料を敷き、仰臥位で臥床した時の体圧分散を測定。被験者:成人男性 BMI=24.0

POINT
4

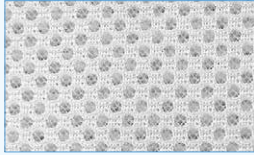
丸洗いできるから 簡単で清潔

家庭用洗濯機で丸洗いでき、90%以上の水分を脱水だけで取り除くため、乾くのも早いです。

使用方法

今お使いのマットレスやエアマットの上に敷いてご使用ください

吸水速乾加工



汗をかいても素早く拡散するので、表面がさらさらです。

洗濯機で丸洗いできていつでも清潔。



頭部巻込式



マットの長さや厚みに対して調節が可能です。



ギャッジアップしてもずれにくい。

ベッドパッドの比較

TN1100T

ベーシックタイプ

通気性抜群!

TN1411TR

リバーシブルなので
使い勝手に優れる!

介護レンタル実績
No.1

TN1400TW

セパレートのため
使い方色々!

クッションシーツのみの
洗濯可能

FIT2000

クッション性重視の
方におすすめ!

高いクッション性が
必要な方に

	TN1100T	TN1411TR	TN1400TW	FIT2000
タイプ	ベーシック	リバーシブル	セパレート	最大厚
厚み	2.0cm	1.6cm	2.0cm	2.5cm
構造	3層構造	3層構造	3層構造	4層構造
シーツレス	—	○	○	○
クッション性	○	○	○	◎
通気性	◎	○	○	○

第5回日本褥瘡学会 発表商品

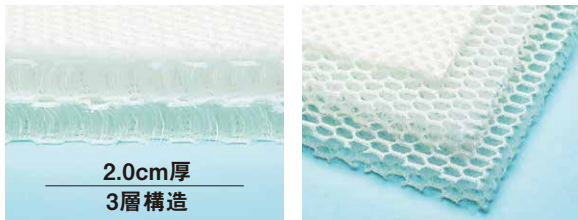
大阪大学医学部 検証済!

ベッドパッド

TN1100T

ベーシック

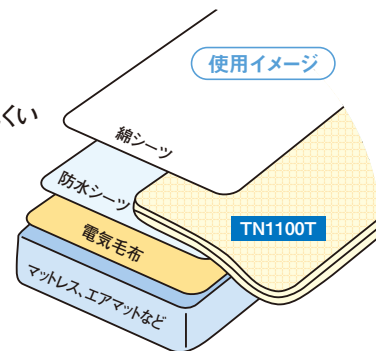
ベッドパッドのベーシックタイプ。



介護保険
貸与対象商品

頭部
巻込式

- 実績NO.1商品です
- 三層構造で身体を支えるので沈みにくい
- ベッドパッドがずれにくい
頭部巻込式
- シーツを敷いて使用してください



品番	サイズ	価格(税抜)	TAISコード
TN1100T-83	幅 85cm×長190cm×厚2cm	¥35,200	00762-000001
TN1100T-91	幅 93cm×長190cm×厚2cm	¥36,850	00762-000010
TN1100T-100	幅100cm×長190cm×厚2cm	¥41,250	—
TN1100T-100(四角ゴム)	幅100cm×長190cm×厚2cm	¥40,700	(ふとん用)

- 除湿機能を備えた厚さ1cmの軽量タイプ。

品番	サイズ	価格(税抜)	TAISコード
B2016TM-83	幅 85cm×長190cm×厚1cm	¥20,350	00762-000009
B2016TM-91	幅 93cm×長190cm×厚1cm	¥21,450	00762-000011
B2016TM-100	幅100cm×長190cm×厚1cm	¥22,550	—

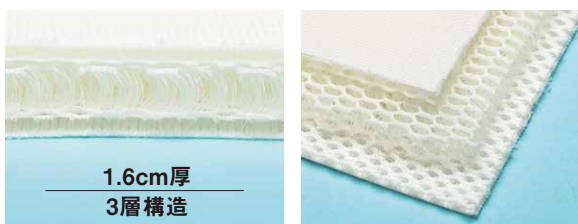
ベッドパッド

TN1411TR

リバーシブル

一体式のシートレスタイプ。

シワやズレの心配がなく、ベッドメイキングもラクラク。



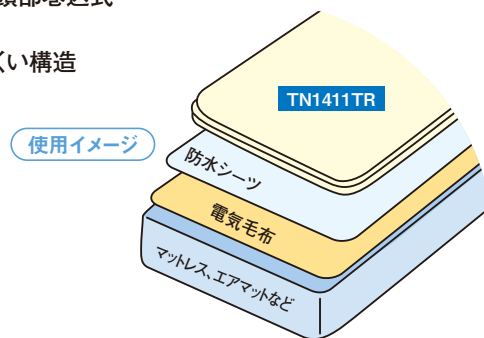
介護保険
貸与対象商品

リバーシブル
タイプ

頭部
巻込式

シートレス

- 介護レンタル実績NO.1の商品です
- リバーシブルなのでひっくり返しても使用できます
- ベッドパッドがずれにくい頭部巻込式
- 通気性は抜群で、
髪の毛やホコリが通りにくい構造
- シーツなしで使用可能



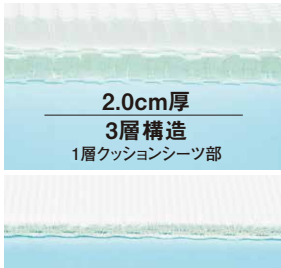
品番	サイズ	価格(税抜)	TAISコード
TN1411TR-85	幅85cm×長191cm×厚1.6cm	¥30,800	01203-000005
TN1411TR-93	幅93cm×長191cm×厚1.6cm	¥33,000	01203-000006

ベッドパッド

TN1400TW

セパレート

パッドとクッションシーツのセパレート式のシーツレスタイプ。
汚れた時はシーツだけを外して洗えるのでお手入れカンタン。



2.0cm厚
3層構造
1層クッションシーツ部



1層クッションシーツ部

介護保険
貸与対象商品

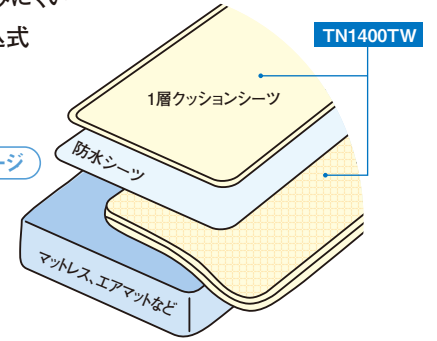
セパレート
タイプ

頭部
巻込式

シーツレス

- 三層構造で身体を支えるので沈みにくい
- ベッドパッドがずれにくい頭部巻込式
- シーツなしで使用可能

使用イメージ



品番	サイズ	価格(税抜)	TAISコード
TN1400TW-83	幅 85cm×長190cm×厚2cm	¥41,800	00762-000008
TN1400TW-91	幅 93cm×長190cm×厚2cm	¥44,000	00762-000023
TN1400TW-100	幅100cm×長190cm×厚2cm	¥47,850	00762-000024

- クッションシーツのみもご用意しています。

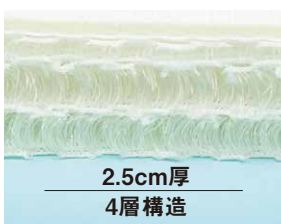
品番	サイズ	価格(税抜)	TAISコード
TN1210-83	幅 85cm×長190cm×厚0.4cm	¥8,800	—
TN1210-91	幅 93cm×長190cm×厚0.4cm	¥9,430	—
TN1210-100	幅100cm×長190cm×厚0.4cm	¥10,780	—

ベッドパッド

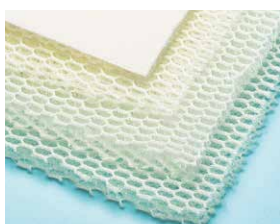
FIT2000

最大厚

床ずれナース®パッド最大厚2.5cmタイプ(4層構造)



2.5cm厚
4層構造



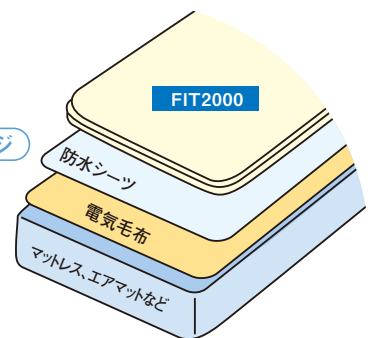
介護保険
貸与対象商品

頭部
巻込式

シーツレス

- 最大厚2.5cm、クッション性が高いです
- 通気性抜群
- ベッドパッドがずれにくい頭部巻込式
- 洗濯機で丸洗いできていつでも清潔

使用イメージ



品番	サイズ	価格(税抜)	TAISコード
FIT2000-83	幅 85cm×長195cm×厚2.5cm	¥50,000	00762-000004
FIT2000-91	幅 93cm×長195cm×厚2.5cm	¥51,500	—
FIT2000-100	幅100cm×長195cm×厚2.5cm	¥53,000	—

エアマット専用湿潤対策カバー

TN1240T

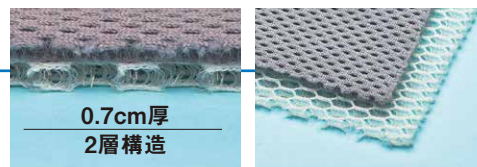
ボックスタイプになっているので、ギャッジアップした際にずれにくく、シワになりにくい。



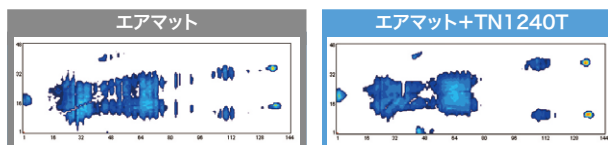
ボックス
タイプ

吸汗
速乾性

0.7cm厚
2層構造



- 吸水速乾に優れ、表面サラサラ
- マットレスにも使用可能
- エアマットの体圧分散効果をあまり損なわずにムレを軽減



●旭化成アドバンス様にて測定 測定条件:電動ベッド上に試料を敷き、仰臥位で臥床した時の体圧分散を測定。
被験者:成人男性 BMI=24.0

品番	サイズ	価格(税抜)	TAISコード
TN1240T-85	幅 85cm×長191cm×厚0.7cm	¥25,300	00762-000013
TN1240T-93	幅 93cm×長191cm×厚0.7cm	¥26,400	00762-000014
TN1240T-100	幅100cm×長191cm×厚0.7cm	¥27,500	00762-000015

湿潤対策カバー

TN1250T



ボックス
タイプ

吸汗
速乾性

- 吸水速乾に優れ、表面サラサラ
- 8~17cm厚のエアマットまで対応

TN1250T
色:クリーム



品番	サイズ	価格(税抜)	TAISコード
TN1250T-85	幅85cm×長191cm×厚0.2cm	¥14,300	—
TN1250T-93	幅93cm×長191cm×厚0.2cm	¥15,400	—

関連 製品

サイドレールカバー 隙間への挟み込み事故防止カバー

旭化成アドバンス(株)フュージョン®を使用しているため、視野も確保でき、通気性、クッション性もあります。

袋型 サイドレール全体をカバーするタイプ



開放型 上部が露出しているためパイプを掴めます



品番	サイズ	価格(税抜)
TN1615	長91cm×高45cm×厚0.4cm	¥6,490
TN1616	長72cm×高45cm×厚0.4cm	¥5,940

品番	サイズ	価格(税抜)
TN1613	長91cm×高39cm×厚0.4cm	¥6,490
TN1614	長71cm×高39cm×厚0.4cm	¥5,940

座布団タイプ

TN5001T

介護保険
貸与対象商品

- ホワイト
- クリーム
- ピンク
- グリーン
- サックス

通常の座布団としても使えます。



- 洗濯機で丸洗いできていつでも清潔
- 滑り止めシート付属

サイズ	
43cm×40cm×2cm	
価格(税抜)	TAISコード
¥8,250	00762-000003

背付・座面折りたたみタイプ

TN5000TW

介護保険
貸与対象商品

- ホワイト
- クリーム
- ピンク
- グリーン
- サックス

2つのパターンで使用でき、様々な状況に対応できます。



● 座面折りたたみで使用



● 座面・フットサポートに使用

- 座面2cm、背もたれ1cm
- 伸ばしてフットサポート部もカバー
- 洗濯機で丸洗いできていつでも清潔
- 滑り止めシート付属

サイズ	価格(税抜)	TAISコード
43cm×80cm×4cm	¥22,000	00762-000005

背付きタイプ

TN5100T

介護保険
貸与対象商品

- ホワイト
- クリーム
- ピンク
- グリーン
- サックス



- 洗濯機で丸洗いできていつでも清潔
- 滑り止めシート付属

サイズ	
43cm×82cm×2cm	
価格(税抜)	TAISコード
¥14,080	00762-000006

座布団タイプ

FT-400B

介護保険
貸与対象商品

- カバーはフュージョン®(8mm)、中材はプレスエアアの組合せ
- 高反発で座位を安定



サイズ	
40cm×40cm×4cm	
価格(税抜)	TAISコード
¥9,700	01203-000001



ひじあて(2枚セット)

TN9100T

ひじのムレ対策・保護に。

サイズ	価格(税抜)
35cm×5cm×0.4cm	¥3,000



足乗せカバー(2枚セット)

TN8000

素足で乗せてもムレにくい。

サイズ	価格(税抜)
19cm×16cm×0.8cm	¥3,000

体位変換補助パッド

TN1212 / TN1214

取手付タイプ

体位変換や身体の移動に便利! これ一枚でムレも改善!



TN1214 取手が左右2カ所ずつ付いているので、体位変換や身体の移動に使用

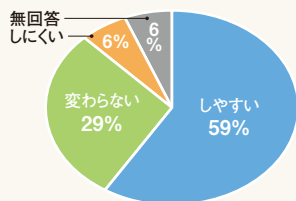


バスタオルで起こる様々な不満を改善します

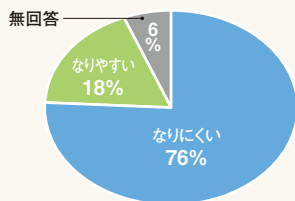
- 通気性がよい
- 体位変換や移動が容易
- 表面が吸水速乾(拡散性)が良いのでムレにくい
- シワになりにくいいため、使用者に不快感を与えません

アンケート結果 (協力: 鶴川サナトリウム病院)

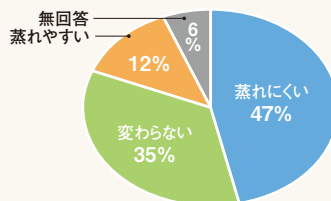
体位変換のしやすさ



シワの入りやすさ



蒸れやすさ



● 使い方

通常は身体とマットレスの間に敷きます。体位変換や身体を移動する際に使用すると、パッドごと楽に動かせます。



● 寝返り10回後の様子



バスタオルは、10回寝返りを打っただけで、大きなシワが入ってしまうのに対し、体位変換補助パッドは、全くシワが入りません。

■ カラーバリエーション



品番	サイズ	価格(税抜)
TN1212	68cm×115cm×0.3cm	¥3,900
TN1214(取手付)	68cm×115cm×0.3cm	¥5,830

TN1216

防水タイプ

透湿防水フィルム貼り合わせで嬉しい機能をプラス!

課題

- 汗や失禁で布団が汚れるのが心配
- バスタオルはシワが入るし、濡れると乾きにくい
- 防水シートは蒸れない?

解決

- 汗や失禁を通さない!
- 吸水加工で表面サラサラ
- 寝床内で背中が蒸れにくい
- シワになりにくい
- 洗濯機で丸洗いOK (洗濯ネット使用)



透湿防水フィルムにより水分が裏まで染み込みません

品番	サイズ	価格(税抜)
TN1216	65cm×115cm×0.6cm	¥8,900

※カラーバリエーションは、ソックスとピンクの2種類です。

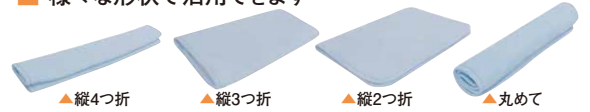
別注サイズもお受けします

TN1215 スモールサイズ

ベッドはもちろん、車イスにも使えるスモールサイズ。マットレスと身体の間にはくむことで、除圧補助、痛みの緩和、皮膚湿潤予防、体位保持など様々な場面で使用できます。



■ 様々な形状で活用できます



品番	サイズ	価格(税抜)
TN1215-8363	83cm×63cm×0.8cm	¥9,350
TN1215-9163	91cm×63cm×0.8cm	¥9,900
TN1215-8343	83cm×43cm×0.8cm	¥8,250
TN1215-9143	91cm×43cm×0.8cm	¥8,800

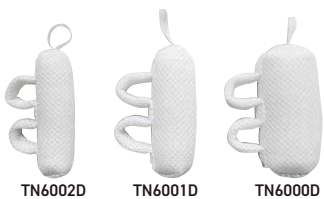
※カラーバリエーションは、サックスとピンクの2種類です。

小物類 PARTS

別注サイズもお受けします

リハビリ用スティック

Dシリーズ ■ 指の間にもクッションを付けています



品番	サイズ	価格(税抜)
TN6000D	直径6cm×10cm	¥1,800
TN6001D	直径4cm×10cm	¥1,700
TN6002D	直径2.5cm×10cm	¥1,600

Fシリーズ ■ 指間はゴムなので落下防止になります



品番	サイズ	価格(税抜)
TN6000F	直径6cm×10cm	¥1,600
TN6001F	直径4cm×10cm	¥1,500
TN6002F	直径2.5cm×10cm	¥1,400

手のひらサポーター TN6100



■ 着用により、手のひらの握り込みを防ぎます
■ 表面と指間はフュージョン®、中身はビーズ(PP)を使用

品番	サイズ	価格(税抜)
TN6100	直径:約15cm	¥3,500

ひじ・かかと用クッション TN7000D



■ 優れた通気性で患部をカバー

品番	サイズ	価格(税抜)
TN7000D	フリー	¥5,800

枕+枕カバー



トルマリンビーズ入り枕

枕カバー

■ トルマリンのマイナスイオンが消臭・抗菌効果を発揮
■ 理想的な大きさと形が優しく頭部を支え、自然なフィット感が得られます

品番	サイズ	価格(税抜)
TN2100(枕・大)	タテ40cm×ヨコ55cm×高12cm	¥8,000
TN2101(枕・小)	タテ35cm×ヨコ45cm×高8cm	¥6,500
TN1717(吸汗速乾性枕カバー)	タテ36cm×ヨコ44cm	¥1,200

人にやさしいものづくり。

KURODA

黒田株式会社

設立	昭和38年8月23日
資本金	1,000万円
事業内容	一般介護用品の企画、製造、販売、加工 ■営業1部 主に学生服関係の裁断 (キヤドキャム) ■営業2部 介護用品及び一般寝具製造販売 (旭化成アドバンス株式会社 フェュージョン®使用) ■営業3部 服飾資材製造販売

素材提供

旭化成アドバンス株式会社

<https://www.asahi-kasei.co.jp/advance/jp/>

製造

黒田株式会社

<http://www.t-nurse.com/>

〒558-0004

大阪府大阪市住吉区長居東4丁目20番30号

TEL. (06) 6699-7631

FAX. (06) 6699-7633