

安全についてのご注意

ご使用前に必ず取扱い説明書をお読みください。

- カタログ掲載の価格は2022年4月現在の価格になります。
- 製品の仕様、価格表示については、予告なく変更する場合がございます。
- カタログの写真と実際の製品色は、印刷の関係で多少色調が異なる場合がありますのでご了承ください。
- カタログ本文の寸法・角度等の数値には、多少の誤差が含まれます。当カタログでは、表示を見やすくするため、「約」、「およそ」といった文言を省略しております。
- カタログに掲載されている商品は、カバー等別売の特記事項があるもの以外は総額表示となっております。
- 表示価格には配送料・納品(組立設置料)・不用品の引き取りなど費用は含まれておりません。製品の安全性・品質には、万全の注意を払っておりますが、下記の原因による事故に関しては一切責任を負いかねますのでご了承ください。
 - 1 製品の目的以外のご使用や誤ったご使用を原因とした事故
 - 2 当社・四国繊維販売社 以外での製品の改良等を原因とする事故
 - 3 その他当社の責任とはいえない事故
- ネット販売をご検討されている方は、必ず事前にご連絡いただきますようお願いいたします。
- 無断での画像転用等は著作権等を侵害する場合がございます。

■販売元



タカノ株式会社

〒399-4431 長野県伊那市西春近下河原5331
TEL: 0265-72-3157(代) FAX: 0265-72-3203
E-mail: fukushi@takano-net.co.jp

■製造元

四国繊維販売株式会社



Operation Room & Endoscopy Support Tool

オーエストは全て医療現場のニーズから考案された商品です。

手術台用
マット・トッパ

消化器内視鏡検査用
姿勢保持専用クッション
ERCP検査用
クッション・トッパ



高反発素材ラテックスフォームの特徴

オーエストは優れた寝心地感と体圧分散性、耐久性、抗菌性が高い発泡ラテックスを使用しており、安心・安全にお使いいただけます。優れた姿勢保持と体圧分散性で安楽な体勢を維持継続いたします。

素材説明

1 高反発素材

- 常に元の形状に戻ろうとする作用が働きますので、長時間の使用における底付きを防止します。
- 天然ラテックスの最大の特徴である高反発性能により、面で支えて点で包み込むように除圧する効果があり、身体の形に合わせた形状に変化し支えます。



2 独自の使用感

- 人体表面の硬度に近い硬さに調整することで、長時間の使用における違和感を感じにくいよう設計しています。
- 天然ラテックスを採取したあと、空気だけで発泡させた独自の多孔質構造。湿気を換気し蒸れにくくなっています。



3 抗菌・防ダニ

- ゴムの樹液には天然の優れた抗菌性と防虫効果があります。
- 防水カバーも抗菌加工を施してあります。
- 抗菌性試験結果 (JIS-L-1902菌液吸収法)

	黄色ブドウ球菌	肺炎桿菌	MRSA	大腸菌	緑膿菌
ラテックス	6.0	6.1	5.5	6.2	5.7
防水カバー	6.0	6.0	5.6	6.3	5.9

●ダニの忌避効果をスイスにある世界トップクラスの国際検査機関SGSで検査しています。

忌避率91%と高い忌避効果がありますので、ダニを寄せつけません。

●かび抵抗性試験 (JIS Z 2911:2018)。かびの生育は顕微鏡下で認められる程度で、抗かび効果があります。

一般財団法人ポーケン品質評価機構



4 消臭効果

●消臭性試験結果

臭気物質	アンモニア	酢酸	硫化水素	メチルメルカプタン	イソ吉草酸	ノネナール
減少率	98%	99%	≥99%	94%	≥99%	99%

一般財団法人ポーケン品質評価機構

5 安全性

- ヨーロッパベッドマットレス基準検査において、高い評価を獲得し、その安全性と品質により各種の認証を得ています。

6 耐久性

- 天然ゴム特有の弾力性と復元力により、長時間使用しても型崩れしない耐久性があります。国際検査機関で調べた耐久性は60,000回の寝返り試験で、厚み10cmマットレスのヘタリは僅か1.8mmという好結果でした。

7 体圧分散と姿勢保持

- 素材の特徴である自然の沈み込みと、下から押し上げる返圧の効果により、身体を中心線を一定に保ちます。体幹をまっすぐに維持することで無理のない寝姿勢が保たれ圧迫面をつくりません。



世界で評価された安全性

環境問題や安全性に厳しいヨーロッパを中心とした世界トップクラスの国際検査認証機関において、品質・安全性検査により認証を取得しています。信頼の品質で安心・安全・快適な環境をお届けします。

取得認証

OEKO-TEX

(エコテックススタンダード100) 取得

日本の安全基準をはるかに超える、350種以上の有害物質を対象とした世界最高水準の安全性を証明するものです。

肌との接触が大きい製品のclass II 認証を取得しています。



eco INSTITUT Label

(エコインスティテュートラベル) 取得

人体に有害な物質、法定仕様以上の200項目を検査。

eco INSTITUT Label独自の基準を満たしている場合にのみラベルを付けることができる信頼性の高い認証です。

当社の取り扱う素材は基準値以内であると証明されています。



TÜV Rheinland LGA Products GmbH

(テュフ ラインランド LGAプロダクツグループ)

安全と品質を証明する世界第7位の認証機関。

電磁駆動のローリング試験機を使用した60,000回の耐久性試験と重金属含有量試験を実施し、基準をパスしています。

60,000回とは10年間で人が寝返りする平均回数とされています。



SGS

(エスジーエス)

スイス・ジュネーブに本拠を置く世界最大の検査・検証・試験・認証機関。

防ダニ試験、抗かび試験を実施し基準をパスしています。



側臥位脊椎手術用マット 高反発素材使用

香川県立中央病院 整形外科にて考案された側臥位用手術マットです!!
第28回 日本脊椎インストゥルメンテーション学会で発表されました。

KISS mat (キスマット)

- 体圧分散性・安定性に優れた側臥位脊椎手術用マットです。
高反発ラテックスフォームは、衝撃吸収性にも優れており、長時間の姿勢保持でも快適にお過ごしいただけます。
- 手技を妨げない脱着式ワークスペース。
肩、及び、枕は高さ調整が可能な形状としました。
- 清拭拭取りが可能なPuフィルム張りの衛生カバーを採用。裏面には強力な滑り止め加工を施したノンスリップレザーを使用しました。



手術時の問題点?



- 下側スクリューの傾きを付けづらい...
- 術中体位が大事...
- 体圧による圧迫も...



手術台の端に当たりやりにくいことが問題だ。



Working spaceの確保ができるマットを開発できれば!



手術台の中央に患者を配置でき、CT撮影や透視も見やすい!

側臥位は、他の手術体位と比較して受圧面積が少なく、同一部位の局所圧迫により皮膚障害や神経障害を引き起こす可能性が高くなります。また、頸部が伸展・屈曲することで、腕神経叢の損傷が起こりうるため、頭部と頸部を水平に保つように枕を調節する必要があります。

KISS matは、体圧分散性・安定性に優れた高反発マットであり、側臥位褥瘡好発部位の術中平均体圧を70mmHg以下に保つことができます。また、枕の高さを患者に合わせて調整することができます。使用後は通常の環境クロスで簡単に拭取れます。

手術時の体圧分散性、安定性に優れた手術用マット

高反発ラテックスフォームを使用した除圧効果の高いマットレス

側臥位脊椎手術用マット「KISS mat」

- 着脱式クッションでワークスペースを広げることができます。
- 肩・枕部分は高さ調整が可能です。
- 手術台のサイズに合わせて受注生産となります。

特許取得済 特許第6853545号

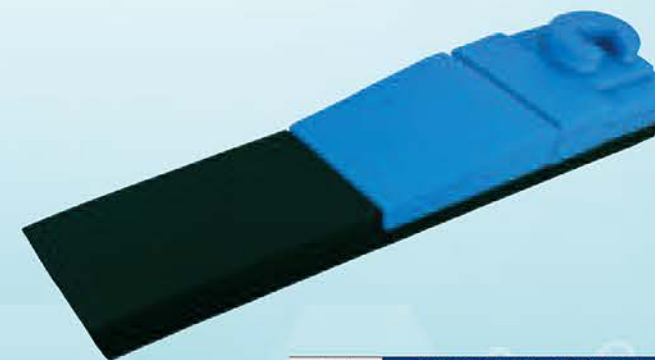


- 中材／合成ラテックスフォーム
- カバー材質／表/PuF、裏/ポリエステル100%

品名	側臥位脊椎手術用マットKISSmat
品番	SH-KSMT
JANコード	4933567686966
サイズ	50×191×210×15~20cm
価格(税込)	404,800円
本体価格	368,000円

側臥位手術用マット 上半身タイプ

- 体圧が最も掛かる上半身のクッション。
- 肩・枕部分は高さ調整が可能です。
- 黒色部分のベースマットは既存のものを使用してください。



- 中材／合成ラテックスフォーム
- カバー材質／表/PuF、裏/ポリエステル100%

品名	側臥位手術用マット上半身タイプ
品番	SH-CMT
JANコード	4933567693247
サイズ	50×107×13cm
価格(税別)	184,800円
本体価格	168,000円

側臥位手術用マット スタンダードタイプ

- 側臥位手術全般に使用できます。
- 肩・枕部分は高さ調整が可能です。
- 枕は右側臥位、左側臥位で選べます。
- ベースマットは既存のものを使用してください。



- 中材／合成ラテックスフォーム
- カバー材質／表/PuF、裏/ポリエステル100%

品名	側臥位手術用マットスタンダード
品番	SH-STMT
JANコード	4933567693230
サイズ	50×200×13cm
価格(税込)	272,800円
本体価格	248,000円

腹臥位手術用マット

- 腹臥位の安定性を向上させるマット。
- 枕部分は高さ調整が可能です。
- 黒色部分のベースマットは既存のものを使用してください。



- 中材／合成ラテックスフォーム
- カバー材質／表/PuF、裏/ポリエステル100%

品名	腹臥位手術用マット
品番	SH-FGMT
JANコード	4933567693285
サイズ	50×110×13cm
価格(税込)	162,800円
本体価格	148,000円

POINT

- ◆ X線透過素材を使用しています。
- ◆ ご使用後は環境クロスで拭拭するだけの簡単お手入れで使用いただけます。
- ◆ 高反発ラテックスフォームを使用していますので、高い耐久性があります。

現在ご使用の手術台や器具、使用目的に合わせて、サイズ等のオーダーメイド対応が可能です。

- ※カタログに表記していますサイズは、基本的なサイズとなりますが、機器メーカー毎に、また、新旧の機器の違いによりサイズが異なります。したがって、商品サイズをご連絡いただいた上での受注生産となります。
- 若干のサイズ違いは、同価格にて対応いたします。
- ※サイズ等の特注品や、仕様の変更等による別注品をご希望される場合は別途お見積りいたします。
- ※制作期間は商品によって若干異なりますが、通常期で約30日～40日間、繁忙期で約2～3ヵ月程度かかりますのでご了承ください。

手術台用マットレス

- 高反発ラテックスフォームを使用した除圧効果の高いマットです。手術中の体圧分散と合わせて安定性の良い硬度に調整しています。
- 清拭、拭き取りが可能なカバーを使用しています。

●手術台用マットレス 3P

- 中材／合成ラテックスフォーム
- カバー材質／表PuF、裏ポリエステル100%

品 名	手術台用マットレス		
	2P(滑止付)	3P(滑止付)	4P(滑止付)
品 番	23L-SHM2PW10	23L-SHM3PW10	23L-SHM4PW10
JANコード	4933567622896	4933567622902	4933567622919
サイズ	50×191×10cm	50×191×10cm	50×191×10cm
価格(税込)	107,800円	118,800円	129,800円
本体価格	98,000円	108,000円	118,000円

※その他のサイズ、滑止付、マジックテープ付の場合、都度お見積りとなります。

手術台用トッパー

- 高反発素材の効果により、長時間の手術等により加わる圧力を均等に分散させますので、血行を妨げにくく、手術中の除圧と姿勢の安定を保ちます。手術台付属のマットに上置きするタイプの除圧対策パッドです。
- また、レントゲン台やカテ台のトップにもご使用いただけます。

●トッパー滑止付

- 中材／合成ラテックスフォーム
- カバー材質／表PuF、裏ポリエステル100%

品 名	手術台用トッパー	
	(滑止付)	(滑止無)
品 番	23L-SHTP6	23L-SHTP6N
JANコード	4933567622926	4933567622933
サイズ	50×191×6cm	50×191×6cm
価格(税込)	74,800円	70,400円
本体価格	68,000円	64,000円

手術台用手台クッション

- 腕を置く部分にRをつけることで、腕がズレ落ちるの防止します。

品 名	手術台用手台クッション
品 番	23L-SHHDC
JANコード	4933567622940
サイズ	14×55×7cm
価格(税込)	31,900円
本体価格	29,000円

- 中材／合成ラテックスフォーム
- カバー材質／表PuF、裏ポリエステル100%

手術台用枕

- 枕中央部から首筋にかけ、約2cm中空構造になっています。この独自構造により、頭部の安定保持の効果を高めました。

品 名	手術台用枕
品 番	23L-POPL/SUH
JANコード	4933567622957
サイズ	36×24×8cm
価格(税込)	26,400円
本体価格	24,000円

- 中材／合成ラテックスフォーム
- カバー材質／表PuF、裏ポリエステル100%

側臥位用腋窩枕(滑止付)

- 甲状腺用のオペ時や、脇などの隙間の安定性を目的として使用するクッションです。
- 腋窩の血流やリンパの流れを妨げない柔らかさに調整しています。

品 名	側臥位用腋窩枕(滑止付)
品 番	23L-SHHPC
JANコード	4933567622964
サイズ	37×40×9cm
価格(税込)	26,400円
本体価格	24,000円

- 中材／合成ラテックスフォーム
- カバー材質／表PuF、裏ポリエステル100%

◎側臥位の体位保持他オールマイティなクッションです。

腹臥位用クッション 高さ調整タイプ

- 長時間による腹臥位姿勢の手術における胸部の圧迫感や苦痛を軽減します。身体に則した形状で使用感を向上させました。
- ※高さ調整用シート3cm×2枚付

品 名	腹臥位用クッション 高さ調整タイプ
品 番	23L-SHFHL
JANコード	4933567622971
サイズ	64×44×12・15・18cm
価格(税込)	89,100円
本体価格	81,000円

- 中材／合成ラテックスフォーム
- 高さ調整シート／高密度ウレタンチップフォーム
- カバー材質／表PuF、裏ポリエステル100%

肩枕 半円タイプ

- 甲状腺用のオペ時や、脇などの隙間の安定性を目的として使用するクッションです。

品 名	肩枕 半円タイプ
品 番	23L-SHSPHR
JANコード	4933567622988
サイズ	50×12×10cm
価格(税込)	34,100円
本体価格	31,000円

- 中材／合成ラテックスフォーム
- カバー材質／表PuF、裏ポリエステル100%

内視鏡検査用具

内視鏡検査用に開発された姿勢保持専用クッションです。

- 鎮静時、脱力により姿勢が保持できない。
- 検査医師の手技を妨げ検査が中断する。
- 姿勢保持の介助により看護師が患者から離れられず、生検等の検査介助に支障が出る。
- 検査時における長時間の姿勢保持による苦痛を軽減したい。

問題を解決すべく

内視鏡検査用下肢保持具 ささし (滑止付)

- 体圧分散性・安定性に優れた内視鏡検査時の下肢保持クッションです。高反発素材の特性により人体を支えるのに優れており、同姿勢による痛みや疲労が軽減され、長時間の姿勢保持でも快適にお過ごしいただけます。
- 清拭や洗濯が可能なPvフィルム張りの衛生カバーを採用。裏面には強力な滑り止め加工を施したノンスリップレザーを使用しました。
- スコープ操作に支障がなく、膝立が容易で下肢の伸展を防ぐL型形状(九州大学にて特許出願中)です。



- 中材／合成ラテックスフォーム
高密度ウレタンチップフォーム
- カバー材質／表PvF、裏ポリエステル100%

品名	内視鏡検査用下肢保持具 ささし(滑止付)
品番	23L-SHHC
JANコード	4933567622995
サイズ	50×64×14~22cm
価格(税込)	51,700円
本体価格	47,000円

内視鏡検査用下肢保持具 ささし-II (滑止付)

- ささしはサイドガードにあてがうことで安定性を保ちますが、ささし-IIは、サイドガードがない検査台や幅広の検査台用に開発されました。
- サイド側の部分が幅広の仕様となっており、単独で安定性を保てます。



特許出願中

- 中材／合成ラテックスフォーム
高密度ウレタンチップフォーム
- カバー材質／表PvF、裏ポリエステル100%

品名	内視鏡検査用下肢保持具 ささし-II(滑止付)
品番	23L-SHHC2
JANコード	4933567623008
サイズ	60×68×14~22cm
価格(税込)	53,900円
本体価格	49,000円

下部内視鏡検査



- 上部内視鏡検査用枕
- トライアングルクッション
- ささし-II
- 検査台用トッパー

〈使用例〉



上部内視鏡検査



- 上部内視鏡検査用枕
- 平枕
- 側臥位用クッション
- トライアングルクッション
- 検査台用トッパー

〈使用例〉



ERCP検査



- フェイスクッション
- 平枕
- トライアングルクッション
- 検査台用トッパー

〈使用例〉



検査台用トッパー(滑止付)

- 安楽な使用感・安定性に優れた高反発ラテックスフォームを使用した、内視鏡検査台用のトッパークッションです。
- 長時間の検査やOP時の、同姿勢による疲労や痛みが軽減されます。

- 中材／合成ラテックスフォーム
- カバー材質／表PvF、裏ポリエステル100%

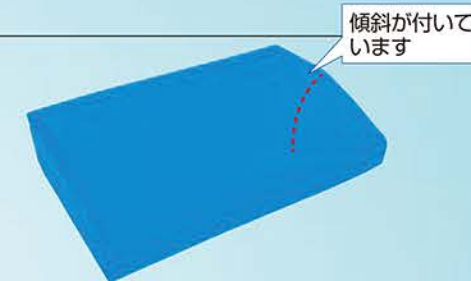


◎幅、長さ10cm以内のサイズ変更は同額にて対応いたします。
高さの特注はその都度お見積もりいたします。

品名	検査台用トッパー(滑止付)		
	50幅	60幅	70幅
品番	23L-SHHTP50	23L-SHHTP60	23L-SHHTP70
JANコード	4933567623015	4933567623022	4933567623039
サイズ	50×191×4cm	60×191×4cm	70×191×4cm
価格(税込)	48,400円	55,000円	61,600円
本体価格	44,000円	50,000円	56,000円

上部内視鏡検査用枕(滑止付)

- 安楽な使用感・安定性に優れた高反発ラテックスフォームを使用した、上部内視鏡検査時の頭部保持クッションです。
- 独自形状により、唾液等が集溜しやすいように成型しており、スコープ操作にも支障ありません。



傾斜が付いています

品名	上部内視鏡検査用枕(滑止付)
品番	23L-SHHPLL
JANコード	4933567623046
サイズ	34×24×7cm
価格(税込)	14,300円
本体価格	13,000円

- 中材／合成ラテックスフォーム
 - カバー材質／表PvF、裏ポリエステル100%
- ◎左側臥位用が標準タイプとなります。
右側臥位用は別途賜りますが受注生産となります。

平枕(滑止付)

- 上部内視鏡検査用枕の高さ調整用として、組み合わせてご使用ください。また、フェイスクッションのベース枕としてご使用いただけます。
- 平枕として、単独でのご使用も可能です。



品名	平枕
品番	23L-SHHPLS
JANコード	4933567623053
サイズ	34×24×3cm
価格(税込)	7,700円
本体価格	7,000円

- 中材／合成ラテックスフォーム
 - カバー材質／表PvF、裏ポリエステル100%
- ※OP用クッションとしてもご使用いただけます。

フェイスクッション(滑止無)

- 腹臥位における頭部固定用のフェイス用クッションとして、顔面の圧迫感や苦痛を軽減します。
- 平枕と併用していただくと安定性が向上します。



品名	フェイスクッション(滑止無)
品番	23L-SHHCFC
JANコード	4933567623060
サイズ	24×25×5cm
価格(税込)	12,100円
本体価格	11,000円

- 中材／合成ラテックスフォーム
 - カバー材質／表PvF、裏ポリエステル100%
- ※OP用クッションとしてもご使用いただけます。

側臥位用クッション(滑止付)

- 体圧分散性・安定性に優れた内視鏡検査時の下肢保持。
- 側臥位の安定補助に使用する場合のクッションです。
- また、膝の伸展防止のみでも使用いただけます。



品名	側臥位用クッション(滑止付)
品番	23L-SHHCHF
JANコード	4933567623077
サイズ	50×24×14cm
価格(税込)	31,900円
本体価格	29,000円

- 中材／合成ラテックスフォーム
高密度ウレタンチップフォーム
 - カバー材質／表PvF、裏ポリエステル100%
- ※OP用クッションとしてもご使用いただけます。

トライアングルクッション(滑止付)

- 腹臥位検査時の肩、側腹、腰や膝など安定性を保ちます。
- 検査台トッパーと併用していただく場合は、トッパー下に差し込んで調整することで違和感のない姿勢が保持できます。



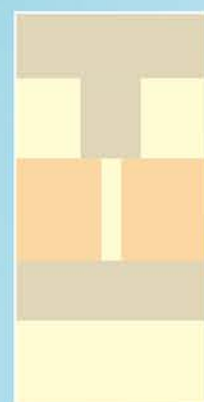
品名	トライアングルクッション(滑止付)
品番	23L-SHHTC
JANコード	4933567623084
サイズ	45×24×7cm
価格(税込)	16,500円
本体価格	15,000円

- 中材／合成ラテックスフォーム
 - カバー材質／表PvF、裏ポリエステル100%
- ※OP用クッションとしてもご使用いただけます。

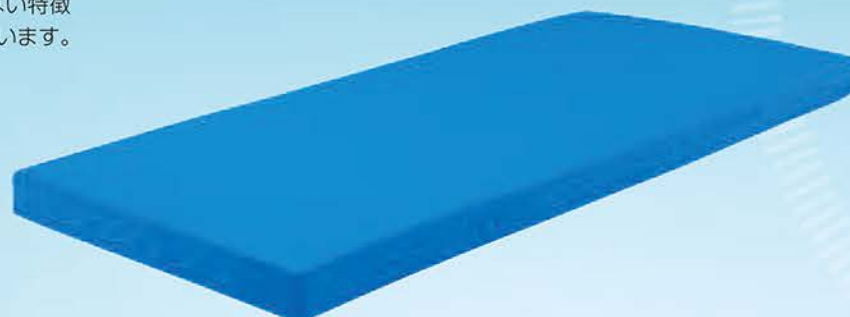
褥瘡対策用マットレス、体位変換用クッションや、
ストレッチャー用マット、下肢架台などを製作しています。

3層式8ゾーンケアマットレス

身体の形に合わせて8ゾーンの硬さを調整しています。
腰・背中への負担を軽減、骨突出が多い肩と踵は柔らかく、また側臥位で寝たときに肩が突っ張らない特徴があります。体幹保持と体圧分散効果に優れています。
抗菌・抗カビ・消臭・耐久性に優れています。
防水カバーも抗菌仕様です



〈内部構造イメージ〉
オレンジ：反発性 高
ベージュ：反発性 中
イエロー：反発性 低



- 中材/合成ラテックスフォーム
- カバー材質/表:PuF、裏:ポリエステル100%

品名	3層式8ゾーンケアマットレス	
	防水83	防水91
品番	23L-SH3S8Z-83	23L-SH3S8Z-91
JANコード	4933567701799	4933567701805
サイズ	83×191×9cm	91×191×9cm
価格(税込)	107,800円	115,500円
本体価格	98,000円	105,000円

4WAY車椅子クッション

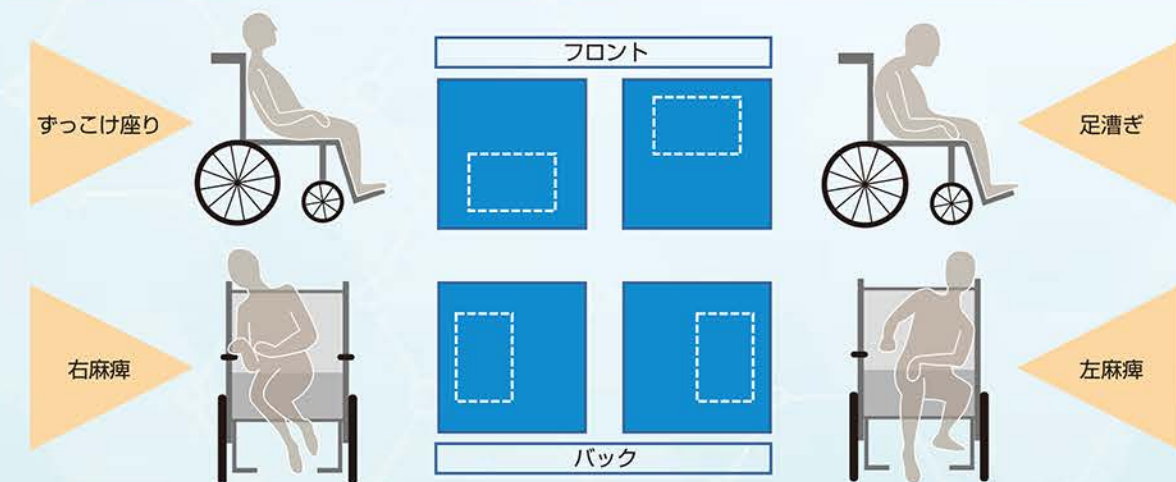
車椅子の上で尾骨に掛かる負担を軽減すると共に、
クッションの向きを変えることで、患者さんの症状に
合った座位バランスを整えることができます。

- 中材/合成ラテックスフォーム
- カバー材質/表:PuF、裏:ポリエステル100%



コア画像

品名	4WAY車椅子クッション
品番	23L-SH4WST
JANコード	4933567701812
サイズ	41×41×7cm
価格(税込)	18,480円
本体価格	16,800円



ストレッチャー用枕(滑止付)

■上面2層に高反発ラテックスを、下面ベース部に
特殊高密度ウレタンチップフォームを積層した
3層構造。2層目を中空にすることで頭部の
安定性を高めました。



- 中材/合成ラテックスフォーム、
高密度ウレタンチップフォーム
- カバー材質/表:PuF、裏:ポリエステル100%

品名	ストレッチャー用枕(滑止付)
品番	23L-SHRPLN
JANコード	4933567623114
サイズ	36×24×8cm
価格(税込)	12,980円
本体価格	11,800円

ストレッチャー用マット(滑止付)

■高反発ラテックスフォームの衝撃吸収性により、
体にかかる負担を軽減します。
■ヘタリに強い素材なので長期に渡り
ご使用いただけます。
サイズ、形状などのオーダーメイドにも
対応します。

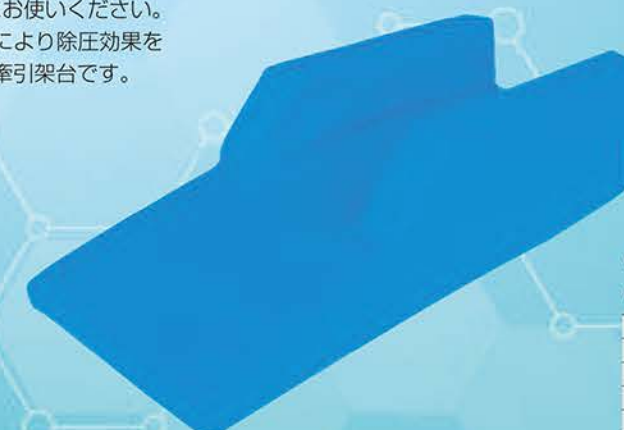


- 中材/合成ラテックスフォーム
- カバー材質/表:PuF、裏:ポリエステル100%

品名	ストレッチャー用マット(滑止付)
品番	23L-SHRMN
JANコード	4933567623107
サイズ	50×191×3cm
価格(税込)	32,780円
本体価格	29,800円

ヒールサポート(下肢架台)

■下肢の牽引、安定にお使いください。
■高反発素材の採用により除圧効果を
高めた褥瘡対策用牽引架台です。



- 中材/トップ:合成ラテックスフォーム、
ベース:高密度ウレタンチップフォーム
- カバー材質/カバー材質/表:PuF、裏:ポリエステル100%

品名	ヒールサポート(下肢架台)
品番	23L-SHSTD
JANコード	4933567623091
サイズ	30×80×20cm
価格(税込)	49,500円
本体価格	45,000円