

# JAY クッションと バックサポート カタログ

# Superior Clinical Seating 最高レベルのシーティング

臨床ニーズのある利用者に妥協は許されません。

最優先すべきは効果と使いやすさです。

「JAY」は臨床効果の高さを実証しつつ、シーティングにおける様々な課題に対応する製品を開発しています。そして細部まで変化し続けるニーズに対応するソリューションを提供します。

最高傑作、「JAY」は、安定性、効果的な姿勢保持と除圧、使いやすさと快適性を最高レベルで兼ね備えています。

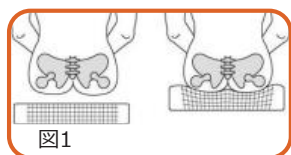
# Clinical Performance Factors

## 臨床性能の要素

シーティング技術と臨床応用は、以下の要素に分けられます。

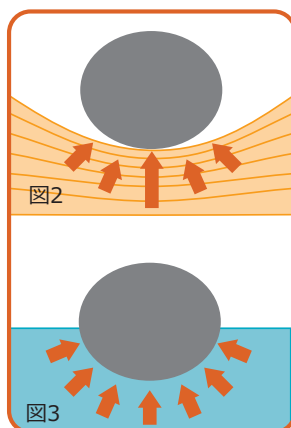
### 皮膚の状態 (圧分散)

クッションがどのように保護が必要な部位への荷重圧と皮膚組織損傷のリスクを低減するのか？



座圧を分散させることで、皮膚の状態が最適化されます。

- 荷重する支持面積を拡大させる
- 荷重に耐えられる箇所に負荷をかけ、骨突起部への圧を可能な限り荷重を低減する
- 圧力がかかりやすい部位の最大圧を軽減する



#### 素材

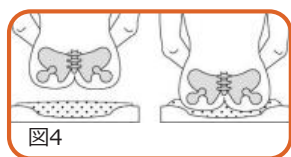
##### 固体素材（フォーム、ビスコ、ゲル）：

- 素材に応じて、様々な形状の方に適合します（図1、2）
- 一定の除圧効果は期待できますが、固体であるため、常にもとの形状へ戻ろうとする一定の反発力が生じます。
- 高すぎる圧縮力により特定部位に圧が集中し、圧分散が制限されます。

##### 流動体素材：

液体、気体（空気）、新流動体など。JAY流動体等の特殊流動体も含めれます。

- 固体と異なり、移動して置き換わることで反発せずに完全に適合します（例：水に手を入れる、プールに浮かぶ）（図3）
- 接触している体表面全体へ均一に圧力がかかります（図4）



#### 表面の張りによる影響

すべての除圧素材は何かしらの容器に入っています（カバー、袋、フォーム表面など）

フォーム、ゲル、液体、気体などは、表面素材が同様の柔軟性と適合性を持っている場合、利用者の形状に合わせて変位し適合することができます。例えば柔軟なゴムボールにしっかりと詰められた水は、ゴムがたわむ範囲内でしか移動はしません。

特に骨ばった部位を沈み込ませて除圧する流動体素材の場合、表面素材が沈み込みの妨げにならないように、除圧素材を包み込むカバーには伸縮性が必要です。

#### 底付き

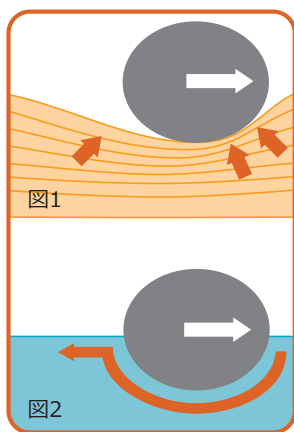
座面で最も低い位置にある座骨結節、仙骨、や尾骨が実際に除圧素材を押し退けて下部の硬い素材や底面に当たってしまうことが褥瘡になりやすいです。処方時に除圧素材が十分に存在し、座骨保護と底付き防止が可能であること、クッションが座骨結節を持ち上げて除圧素材に沈み込まれるのを確認する必要があります。

# Clinical Performance Factors

## 臨床性能の要素

### せん断力、ずれの低減

せん断力、ずれと摩擦力は、利用者の安全性に関わる重要な要素です。皮膚組織損傷のリスクが高い利用者は、適切な除圧をしても、姿勢が悪いためにずり落ちたり移乗する際に大きなせん断力"ずれ"や摩擦の"擦れ"が生じていることがあります。



フォーム、ビスコなどの粘弾性物質や固形ゲルなどは、圧縮が可能です。移動や変位しない性質の固体です(図1)。そのため、利用者の水平の動きに対する「反作用(反発)」が生じ、圧迫を受けやすい組織に摩擦やせん断が生じる危険性があります。

流動体は変位する材質特性があるため(図2)、横方向のせん断力は最小限に抑えられて、保護せねばならない部位に非常に有効です。

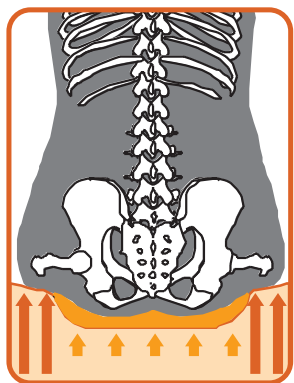
流動体は除圧、せん断と摩擦と同様にその低減も可能ですが、素材表面の張りにも影響を受けます。カバーや流動体素材を包む袋がきついと、表面の張りが強くなり、骨張った部位の沈み込みや動きを妨げます。

極めて低いせん断力のクッションの場合、利用者は簡単に滑り落ちてしまい、支持性や姿勢保持の面で問題となります。

保護が必要な領域のせん断力を最小限に抑えながら、リスクの低い部位へ分散することで安定性と姿勢保持を提供することが重要になります。

### 安定性 (スタビリティ)

圧が均等に分散されることに合わせて、利用者が活動中に適した姿勢で「安定」していることが機能性の発揮につながります。重要なのが骨盤を安定させることです。



#### 骨盤の前後方向の安定性：

転子部(大腿骨)で荷重を受けて、骨盤荷重面である「ウェル(クッション後方のくぼみ)」が座骨結節が沈み込むのに十分な深さがあり、座骨前方すべりを制限させるアンカーによってブロックされることで、骨盤は最適な中間位で保持され安定することになります。

このアライメントを促進し、骨盤の後傾を抑えて支持するために、シーティングでは骨盤後方を支持するしっかりとしたバックサポートを使用することが強く推奨されています。

**側方への安定性：**ビスコ(粘弾性物質)、ゲル、液体、またはエアを用いたクッションは、圧低減できますが、側方への安定性が提供できなければその機能も十分に発揮できません。

座骨結節はウェルに深く沈み込ませますが、その際に左右への骨盤の傾きを抑えるためにも両転子部はしっかり支持されている必要があります。両大腿部でしっかり荷重されることで利用者の姿勢や活動中の動きだけではなく、一側だけの座骨への圧を予防することで底付きや褥瘡リスクを軽減します。

除圧を主目的に開発されたクッションでは安定性が低いことが多いため、基部や側方では硬めの材質構造を提供する必要があります。クッションのベースにはこの役割があります。

# Clinical Performance Factors

## 臨床性能の要素

### ポジショニング

安定性、支持性の要素はポジショニングに非常に関係しています。ポジショニングにはクッションのコントア形状（骨盤、転子部、大腿部の形状に合わせた形）を適合させることや個々に対応した調整を行うなど、シーティングの根幹となる座面の設定や調整、バックサポートの選択や適用などが含まれています。

姿勢が崩れている、または変形がある場合、シーティングによる姿勢保持が極めて重要になります。このような利用者には、流動体パッド、追加の安定性サポート、クッションなどへの切り込みを施すなどのカスタム構成が必要になることがあります。

シーティング用のクッションは「快適性」だけでなく、硬い基部（ベース）があり、解剖学に基づいた支持性を提供するための追加パーツが取り付けやすい形状に設計されています。

利用者の約30%は専門的なシーティング介入を必要とし、専門職はシーティング用クッションやポジショニングパーツ（JAY J3やJ2など）を使用して専門的な技術を駆使し、最適なクッションを提供します。

### 湿度と熱の低減

温度や湿度の管理不良から皮膚損傷や褥瘡の危険性が高くなる特定の利用者が存在します。除圧効果を得るために皮膚表面を均一に沈み込ませることが必要ですが、介入結果として湿度が見られることがあります。

湿度の影響は「吸湿性」のあるカバー素材で軽減は可能ですが、完全に予防することは困難です。また、暖かく湿度の高い環境に「長期間」使用される場合は十分な注意が必要です。

- フォームやゲルは断熱素材であり、熱をうまく逃がすことができません。
- フォームやゲルは、熱質量が小さい（見た目は硬く、熱を保持できる）。
- 液体や気体はある程度の熱伝導と放熱が可能。
- JAY 流動体は中程度の熱質量を持つ
- エアクッションは熱質量が少ない（冷たく感じる、熱を逃がしやすい）

ゴムやネオプレン製のカバーは、湿度の放散を防ぎます。重要なのはクッションのデザインとクッション周囲の素材です。

- 吸湿性の高いカバーは役立ちます。
- 衣服の選択も重要：(例) 綿は保湿性に欠ける

クッションの素材そのものよりも、衣類や失禁などが湿度に与える影響も大きいです。

体重移動による除圧は、熱を逃がすためにも、圧力の分散にも重要です。アクティブな利用者は、熱や圧を逃がすためにプッシュアップを行います。受動的体位変換が困難な利用者は、熱を逃がすことができません。

### 車椅子使用時間（離床時間）

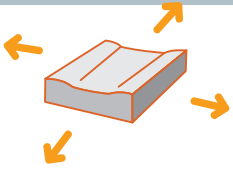
快適性は主観的ですが、車椅子使用時間（離床時間）は客観的な指標です。利用者が車椅子で過ごす時間を想定して評価することが重要です。短時間の使用者は座り始めの座り心地だけを気にしますが、長時間の車椅子で過ごす方は数時間かけてクッションの使い心地と快適性を評価する必要があります。

利用者は快適性、安定性、除圧（褥瘡予防）、身体および姿勢調整ニーズのバランスを考える必要があります。非常に柔らかいクッションは、高い快適性を提供しますが、安定性は得られにくく、厚みを出すことで適切な座面高も得られる場合もあります。

シーティング用クッションは、姿勢保持を提供できないクッションに比べて快適性が低く感じるかもしれません。しかし、柔らかいクッションを使用して姿勢が崩れれば不快感や痛みが増加することもあります。車椅子使用時間（離床時間）を最大限に得るためには、圧の再配分とせん断力「ずれ」の低減、安定性と姿勢保持の最適化、さらには快適性を考慮する必要があります。

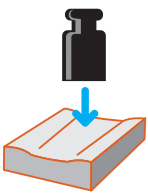
# シーティングの機能的な特徴

## Functional Seating Characteristics



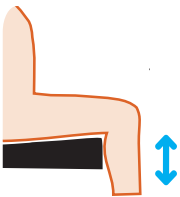
### 豊富なサイズ

幅広いサイズをご用意しております。各クッション項目でサイズをご確認ください。



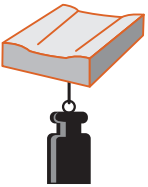
### 使用者の体重（耐荷重）

クッションに記載されている最大使用可能な体重を超える方は、底付きなどの危険性があります。大型サイズでも使用者が規定値を超える可能性があるため注意が必要です。



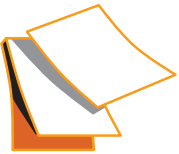
### シート高

車椅子のクッションに座った際の利用者の座面高（座面から床までの高さ）は、利用者の生活に合った環境で使用するために重要です。活動的な利用者は、座面高が低く、より軽量のクッションを希望しますが、除圧と安定性について留意が必要です。よりアクティブな方向けのクッションには、JAY X2, JAY イージーなどがあります。褥瘡のリスクが高い方には、J2ディープクッション、フュージョンクッションのような骨ばった部位をより深く除圧素材に沈み込ませて保護するクッションがあります。オプションとして座面高を調整できるドロップシートも用意されています。



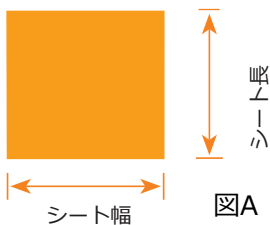
### クッション重量

自動車への移乗時の容易さや車椅子の推進力など、特にアクティブな利用者に関わる項目です。



### クッションの寿命と保証

- クッションには、12ヶ月から5年など、個々に保証期間が設けられています。
- 成形されたオープンセル（連続気泡）フォームから作られたクッションは、非成形のオープンセルフォームのクッションよりも柔らかく、快適な上に耐久性も高いです。

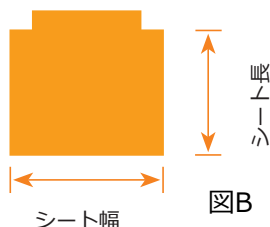


図A

### JAYクッションの採寸

車椅子用のJAYクッションの採寸は、以下の方法で行います。

- 図A：ベーシック、ソフトコンビP、J2、J2 ディープ、GS  
 図B：イージー、X2、JAYライト、J3、J3ディープ



図B

クッションの寸法は、カバーを付けた状態で計測していますのでご注意ください。

# 製品デザイン設計におけるコンセプト



## フォーム密度

フォームの密度は耐久性に大きく影響し、体積を質量で割って算出される (kg/m<sup>3</sup>)。フォームの張力特性に関わらず、40 kg/m<sup>3</sup>以上の密度で無いと十分な耐久性が得られない。



## フォームのたわみ・押し込み力

押し込んだ際のたわむ性質であり、この押し込み張力は密度と関連しない。



## 多層構造

クッションの荷重性能を変化させるために複数の硬さや剛性の異なる材質の層を組み合わせ使用することを指す。多層構造が使用させる例として、荷重に耐えうる大腿部には硬く、剛性の高い材質の層を設けられ、そこで荷重させる。皮膚組織損傷リスクの高い座骨結節には柔らかな層を使用する。荷重させたい部位と非荷重にしたい部位の材質を変えることで、座面の圧が座骨結節から大腿部へと分散される。



## 浮力 (静浮力)

静浮力とは液体やガス媒質などで別の物体が沈み込む際に生じる均等な力である。人が水の中でも重力を感じないのもこの浮力が作用しているためである。浮力が圧を均一に分散することで、感覚が敏感な骨盤下部への過度な荷重圧の集中を低減させて皮膚組織損傷の予防に働いている。水の入った容器に直接座することは実用的ではないため、浮力をシーティングで応用するには液体を容器に密封する必要がある。用いる容器も、十分な深さや柔軟性が無いと円錐形状の骨盤に適合せず、簡単に再成形されるには容器の中で“移動”することが必要になる。移動が出来ないと十分な浮力による均等な荷重圧の再分散ができない。



## マイクロクライメット

過度な温度や湿度の発生や蓄積は軟部組織損傷へつながると考えられているため、マイクロクライメット素材は座面における通気を促し、熱や水分を除去する。



## ポジショニング性能

ポジショニング性能とは座面が特定の形状に対応できる能力を指す。クッションの構成材料の追加・除去、クッション材質の変更や流動体の局在や容量調整のいずれか、もしくはそれらの混合要素で得られる。修正可能もしくは固定してしまった異常姿勢は最適なポジショニングによる介入が無いと機能障害の増悪や変形を助長する可能性がある。



## コントォア形状 (形態修正・成形)

コントォア形状とは、使用材質の形態から除去や再成形を施して、人体の筋骨格形状に合わせて座圧分散を促進させることである。コントォア形状に成形することで座圧分散の他にも座位安定性、快適性、座位耐久性と褥瘡の予防にも作用する。

## 圧分散/最大圧の低減

圧分散とは座面全体や接触部位にかかる圧を均等にする、もしくは再分散することを指す。最大座圧の低減は、座骨結節や肩甲骨など、体重の多くの荷重が集中する損傷リスクとなる部位へかかる圧を低減することを指す。



## 分割構造

分割とは材質内の張力を軽減するためにクッションに用いられている材質の区別である。座面の分割が施されていない場合、表面に集中する張力がフォーム、ゲル、流動体や空気パッドへ骨盤の十分な沈み込みが得られなくなる。分割されることで材質が骨盤の形状に適合し、効果的に最突起部の除圧が得られる。



## 安定性

安定性 (スタビリティ) とはクッションの側方/前方の安定性の性能である。姿勢の安定性が不十分の場合、脊椎後弯、側弯や前弯の誘因となる可能性がある。股関節の不良な姿勢はクッションの除圧機能を損なう事もあり、安定性が不十分な場合、姿勢の崩れから戻ることが困難になる、もしくはは座面から落ちてしまう可能性もある。



## 張力の軽減

張力とは材質が伸張された状態であり、クッションやバックサポートカバーで用いられる材質が沈み込みの制約とならない様にせねばならない。十分な沈み込みが得られることで人体との接触面積を拡大させ、最大にかかる圧の低減に作用する。分割されたフォームや流動体挿入部も過剰な張りを低減させる。

# JAY製品比較表

※考察のJAY製品比較ガイド注意書きをお読みください

クッション	TAISコード	ページ#	側方安定性					前方安定性					除圧・圧分散				
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY® ベーシック	122406 (300他)	11	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY ベーシックプロ®	なし	11	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY® ゴー	なし	12	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY® ソフトコンビ™P	なし	13	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY® ケア	122406 (3105B)	13	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY ジップ®	なし	14	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY イオン®	122406 (JION1616)	15	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY ユニオン®	なし	16	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3.5	4	5
JAY イージー®	122406(JE1416F(C),1515F(C)1616F(C))	17	1	2	3.5	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3.5	4	5
JAY X2®	122406 (JX21416, 21515, 21616)	18	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY J2®	122406 (2108, 2105, 2106)	19	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4.5	5
JAY J2® ディープ	122406 (2446, 2466, 2468)	20	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY フュージョン®	122406 (JFUSION1416, 1616, 1618)	21	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4.5	5
JAY フュージョン® クライオ™	01885-00031	22	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4.5	5
JAY J3®	122406 (J3C)	23	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Specialty Cushions																	
JAY® ライト	なし	24	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY GS®	なし	25	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY デュオ®	なし	24	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5

バックサポート	TAISコード	ページ#	姿勢の非対称性への対応					変化に対応するモジュラー性					側方への安定性				
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY® ゴー	なし	27	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY® ベーシック	なし	27	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY ジップ®	なし	30	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY J3® 標準 (P), カーボン	122406 (PAUT)	28	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY J3® ラテラル (PL)	122406 (PLMT)	28	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY J3® ディープ (PD)	なし	28	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY J3® ディープラテラル (PDL)	122406 (PDLUT)	28	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
JAY J3® ディープコントゥア (PDC)	なし	28	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5



# 本ガイドの留意事項

## 免責事項：専門家による処方

利用者の特定のニーズに見合った最適なクッションやバックサポートを選定するためには、シーティングの経験が豊富な医師やセラピストをはじめとする専門家に相談されることをサンライズ・メディカルは強くお勧めします。

本ガイドは以下について説明します

特長：	JAYの各シーティング製品に使用されている材料や構造
設計趣旨：	製品の各部分が設計に含まれるている根拠
臨床的意義：	各部分の材料構成と設計趣旨の目的とする臨床効果
対象者の特徴：	臨床結果によって決定された基準または機能的ニーズのいずれかによって設計されたことを使用者に説明しています
JAY製品比較ガイド：	臨床適応に対応する製品の相対的な性能を表すスコア
技術仕様とサイズ：	各JAYシーティング製品の主な寸法

## JAY製品比較ガイド

製品ごとの「スコア」は、その製品が臨床適応に対応するための相対的な性能を表しています。

製品比較表はJAY製品間の比較するためにのみ使用し、他のメーカー製品との比較には使用しないでください。この性能評価は特定の利用者のニーズに対して製品がどれほど効果があるかを示す指標として使われるべきではありません。

### クッション

#### 側方安定性

上半身が側方移動する際に骨盤を支え、取っている姿勢を維持するクッションの機能。また、足こぎや体位変換時などの動作時に骨盤がクッションに沿って前方にずり出すのを防ぐ支持機能。

#### 前方安定性

上体が前方に動く際に骨盤を中間位に維持する働きと、上体が元の姿勢に戻る際に骨盤を中間位に保つ持つクッションの機能。

#### 除圧・圧の分散

座面全体に荷重を分散させるとともに、骨ばった部位を沈み込ませながら周囲の圧力を均等にするとクッションの性能

### バックサポート

#### 姿勢の非対称性への対応

頸椎、胸椎、場合によっては腰椎がすべての平面に沿った正中線の維持のために支持を提供するヘッドサポート、体幹サポート等の外部支持装置を使用できるバックサポートの機能（ただし、上記に限定されるものではありません）

#### 身体的/機能的変化に対応する調整機能

姿勢保持のために、利用者の胸椎と腰椎に沿った接地面(支持面)を最大限にとり、前額面で正中線を維持するために必要な場合に外部サポート、フォーム、流動体パッドを追加して使用できるバックサポートの機能。バックサポートの取り付け金具が水平面と前額面ともに沿って動き、バックサポートの利用者との表面接触面積を最大にして安定性と快適性を提供する機能。

#### 側方安定性

標準的な構成のバックサポート（外部ラテラルサポート追加なし）において、胸椎、場合によっては腰椎が前額面および矢状面に沿った正中線を維持できるように支持する機能

## 対象者の特徴

皮膚の状態・褥瘡のリスク評価

「対象者の特徴」では、個人の皮膚損傷/褥瘡の相対的なリスクについて記載しています。簡略化のためにこれらを3つのリスク「低リスク」、「中リスク」、「高リスク」に分類しています。以下では、これらのカテゴリーを人的リスク要因に基づいて定義しています。

### 皮膚のリスク要因

#### 主要なリスク要因

- 臀部に皮膚損傷や褥瘡がある場合や既往歴がある場合
- 何らかの理由で機能的な体位変換や除圧ができない/しない

#### 二次的要因

- 臀部に骨突起がある
- 臀部に重度または中程度の感覚障害がある

#### 原因となる要素

- 移乗動作
- 筋萎縮
- 皮膚の老化
- 変形
- 過度の体温上昇
- 失禁や過剰な発汗
- 疾患（糖尿病、癌など）
- 栄養不良

#### 皮膚の損傷につながるような力や状態

- 圧力、せん断“ずれ”、摩擦、湿気、熱

評価の結果、以下の1つ以上に該当する場合は、皮膚の損傷/褥瘡の危険性が高い「**高リスク**」と考えられます：

- 主要なリスク要因
- 1つまたは複数の二次的リスク要因と多数の交絡因子の組み合わせ
- 褥瘡のリスクを予測するブレイデンスケールで6~12点

評価の結果、以下の1つ以上に当てはまる場合は、皮膚損傷/褥瘡の「**中程度リスク**」があると考えられます：

- 主要なリスク要因なし
- 二次的要因および/または「原因となる要素」の組み合わせ
- 褥瘡リスクを予測するブレイデンスケールで13~18点

評価の結果、以下の1つ以上に当てはまる場合は、皮膚損傷/褥瘡に関して「**低リスク**」と考えられます：

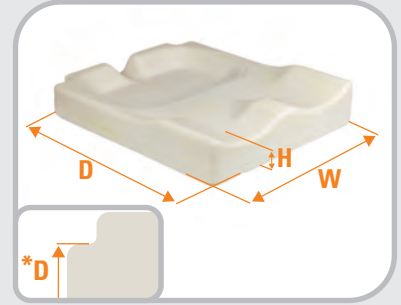
- 主要なリスクおよび二次的要因なし
- いくつかの「原因となる要素」
- 褥瘡リスクを予測するブレイデンスケールで19~23点

# 製品仕様及び寸法測定

このページでは、各JAY製品の採寸と比較のために各タイプの測定方法を説明しています。

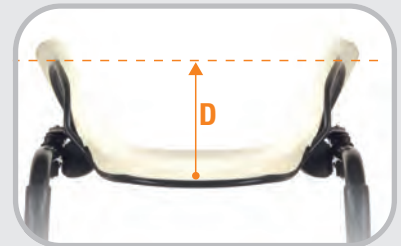
## クッション

- 幅 (W) : クッションの前面を横切り、最も幅の広い部分で測定  
奥行き (D) : クッション底面の前面から背面まで一番長いところで計測  
(\*バックポスト用ノッチ(成長対応用の切り抜き)がある場合、奥行きはバック  
ポストのノッチ前端までで測定されます)  
高さ (H) : 大腿部トロウ(腿の下の削り込み)がある場合は、大腿部トロウの中心で測定  
重量:各製品仕様に記載されているクッションサイズに基づく



## バックサポート

- 幅 (W) : バックシエルの最も幅の広い部分で横方向に測定  
高さ (H) : バックシエル中央で、シエルの上部から下部までを測定  
奥行き (D) : バックシエル内側の中心点から、最も幅の広い部分の左右を繋ぐ点線のまでを測定  
重量: 幅18インチ×高さ18インチのバックサポートを基準としています。



## バックサポート取付金具

- 角度調整範囲 (A) : バックサポートの角度調整範囲として背面最前部から最後部までの角度をバックサポート上部で計測したもの  
幅調整範囲 : バックサポートのバックシエル幅と対応する車椅子幅(バックポスト間の幅)の差を測定  
(例: 16インチ幅のJAY J3®バックは、18インチ幅の車いすに取り付けることが可能です。その幅調整範囲は2インチとなります。)



## JAY YOUR WAY (ジェイ・ヨア・ウェイ) による特別注文によるカスタム化システム

このガイドのサイズ表には、通常販売されているサイズと「JYW (ジェイ ヨア ウェイ)」で販売されているサイズが記載されています。JYW (ジェイ ヨア ウェイ)は、JAYをより個々のニーズに沿って身近なものにしていただくための特別注文・カスタム化プログラムです。ご希望に応じてJAY製品の改造・カスタマイズを臨床ニーズに対応する多数の設定から特別注文が可能で、個々のニーズに合わせたクッションやバックサポートを製作できます。特別注文によるカスタム化が可能な製品は、このカタログ内で「JYW」と表記されています。個人に合わせたカスタム化仕様のご注文については、下記のウェブサイトのJYW (ジェイ ヨア ウェイ)ページをご覧ください。カスタマーサポートサービス (0480-31-6480) にお電話ください。

<http://www.sunrisemedical.com/wheelchair-modifications/jay-your-way>



## JAY ベーシック

JAY®ベーシック・クッションは、皮膚損傷/褥瘡リスクが低く、軽度の支持性が必要な利用者のために設計された、柔らかく、穏やかなコントゥア形状の耐久性があるフォームクッションです。

### ベーシッククッションの評価点

側方安定性	1
前方安定性	1
除圧・圧分散	1

#### 製品仕様

TAISコード	なし
幅の範囲	14"~24" (36-61cm)
長さ(奥行き)の範囲	16"~20" (41-51cm)
重量	771g (16"x16")
高さ	5.1cm (2")
耐荷重	113 kg 136 kg (22-24" 幅)
JAY Your Way による特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	未対応

長さ(奥行き)	幅													
	12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	
12"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	
13"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	
14"	JYW	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	
15"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	
16"	JYW	JYW	●	●	●	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW	
17"	JYW	JYW	JYW	JYW	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	
18"	JYW	JYW	●	●	●	●	●	●	●	JYW	●	JYW	●	
19"	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	
20"	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	●	●	●	JYW	●	JYW	●	
21"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	
22"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	●	JYW	●	
23"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	
24"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	●	

## JAY ベーシックPRO®

JAY®ベーシックPRO®クッションは、皮膚損傷/褥瘡のリスクが低く、軽度から中等度の支持性が必要な利用者のために設計されました。ベーシッククッション同様に柔らかく、耐久性のあるフォーム層のクッションですが、内・外転や骨盤側方に適度なコントゥア形状が設けられ、日常的な手入れが簡単なカバーで構成されています。

### ベーシックPRO®クッションの評価点

側方安定性	3
前方安定性	2

#### 製品仕様

TAISコード	122406 (300他)
幅の範囲	14"~24" (36-61cm)
長さ(奥行き)の範囲	14"~24" (36-61cm)
重量	862g (16"x18")
高さ	7.62cm (3")
耐荷重	136 kg 226 kg (22-24" 幅)
JAY Your Way による特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	未対応

長さ(奥行き)	幅											
	14"	15"	15.5"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"
12"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14"	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A
15"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A
16"	●	JYW	●	JYW	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW
17"	JYW	JYW	JYW	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
18"	●	●	JYW	●	●	●	●	●	JYW	●	JYW	●
19"	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
20"	N/A	JYW	JYW	●	JYW	●	●	●	JYW	●	JYW	●
21"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
22"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	●	JYW	●
23"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW
24"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	●

● 標準サイズ

JYW JAY Your Way特別注文で提供

N/A サイズなし

# JAY GO (ゴー)

JAY®GO(ゴー)クッションは、皮膚損傷/褥瘡のリスクが低く、軽度の安定性を必要とする方のために開発されました。柔らかく、適度なコントウア形状の二層構造フォームクッションです。カバーはダーテックス®耐湿カバーを使用。

## 対象者の特徴

- 皮膚損傷/褥瘡のリスクが低い
- 左右対称性を保つために快適な座面/表面を必要とする
- 車椅子乗車時間比較的が少ない方



## ゴークッションの評価点

側方安定性	1
前方安定性	1
除圧・圧分散	2

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
クッションベース	マイルドなコントウア形状の二層構造フォーム	安定性を高め、ピーク圧を減少させて快適性の実現	座位耐久性の向上
カバー	ダーテックス®コーティングされたライクラ®アウターカバー。アクアガード®止水ジップ及びび吸水速乾糸を使用	湿気からフォームベースを保護 手入れも簡単	失禁対策にも役立ちます

製品仕様	
TAISコード	なし
幅の範囲	14"~24" (36~61cm)
長さ(奥行き)の範囲	14"~24" (36~61cm)
重量	2.5 lbs (16"x18")
高さ	7.6cm (3")
耐荷重	136 kg 226 kg (22-24" 幅)
JAY Your Way による特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	未対応

長さ(奥行き)	幅											
	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	
12"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14"	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15"	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
16"	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
17"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A
18"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A
19"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
21"	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
22"	N/A	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23"	N/A	N/A	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
24"	N/A	N/A	N/A	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●

● 標準サイズ

JYW JAY Your Way特別注文で提供

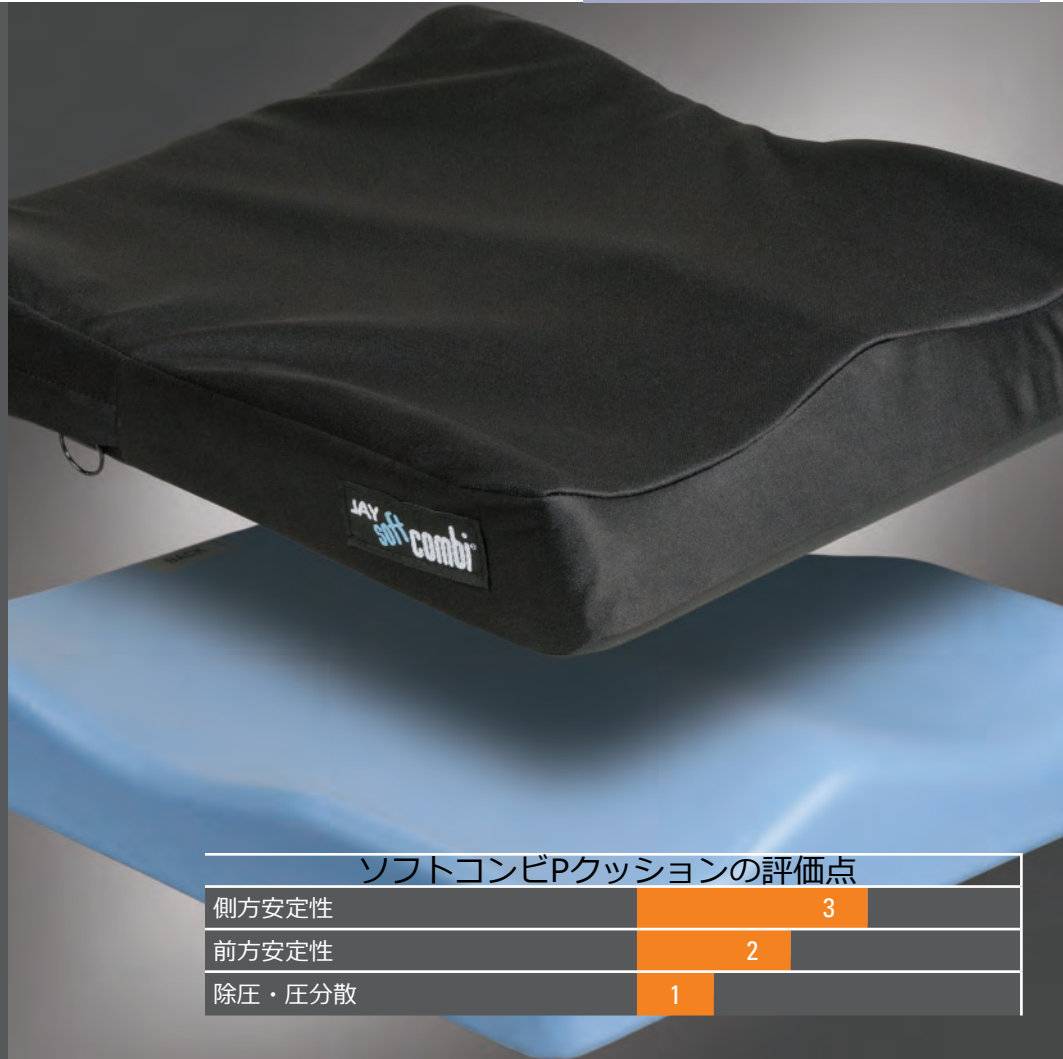
N/A サイズなし

# JAY ソフトコンビP

JAY®ソフトコンビPクッションは、軽量で適度なコトウア形状のついたコーティング加工されたフォームクッションです。皮膚損傷/褥瘡のリスクが低く、意図とした少し硬めの全体加工が施されているため中等までの姿勢保持を必要とする方に最適なクッションです。

## 対象者の特徴

- 皮膚損傷/褥瘡リスクが低い
- 軽度の姿勢保持が必要
- 快適な座面/表面を必要とする
- 車椅子乗車時間比較的が少ない方



## ソフトコンビPクッションの評価点

側方安定性	3
前方安定性	2
除圧・圧分散	1

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
クッションベース	コトウア形状の反発フォーム	骨盤と大腿部の姿勢保持が可能	座位姿勢のアライメントを改善
	コーティング加工されたフォーム	湿気からフォームベースを保護 手入れも簡単	失禁対策にも役立ちます
カバー	耐湿性カバー	水分からフォームベースを保護	失禁対策にも役立ちます
	底面滑り止め加工	クッションの位置を適切に保ちます	使用時のずれを軽減し、安全な移乗を促進

製品仕様	
TAISコード	なし
幅の範囲	14"~24" (36~61cm)
長さ(奥行き)の範囲	14"~18" (36~46cm)
重量	1200g (16"x16")
高さ	7.6cm (3")
耐荷重	113 kg
	136 kg (22-24" 幅)
JAY Your Wayによる特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	未対応

長さ(奥行き)	幅											
	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	
12"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
13"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
14"	●	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	
15"	JYW	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	
16"	●	JYW	●	●	●	●	●	N/A	JYW	N/A	JYW	
17"	JYW	JYW	●	●	●	●	N/A	N/A	JYW	N/A	JYW	
18"	●	●	●	●	●	●	●	N/A	●	N/A	●	
19"	N/A	N/A	JYW	N/A	JYW	JYW	JYW	N/A	JYW	N/A	JYW	
20"	N/A	N/A	●	N/A	●	●	●	N/A	●	N/A	●	
21"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	N/A	JYW	
22"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	●	
23"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	
24"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	●	

● 標準サイズ

JYW JAY Your Way特別注文で提供

N/A サイズなし

# JAY ジップ

JAY®ジップ®クッションは、小児用として特別に開発された軽量で取り扱いがしやすい車椅子用クッションです。抗菌対応で快適性が高く、除圧効果もあり、姿勢保持にも役立つクッションです。



### 対象者の特徴

- 中程度の皮膚損傷/褥瘡リスクがある
- 自立した除圧動作/体位変換が可能
- 中程度の姿勢保持が必要
- 長時間、車椅子を使用する機会がある
- 小児の使用者向けに開発設計

### ジップクッションの評価点

側方安定性	3
前方安定性	3
除圧・圧分散	3

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
クッションベース	クッション幅によって最適な硬さのソフトフォームベース	成人と比べて体重の異なる小児利用者に対応し、クッション性能を最適化	不良な座位姿勢アライメントの改善を促し、個々の利用者のニーズに対応します
	最上層にソフトヴィスコ™低反発フォームを採用	小児利用者の快適性を向上させる	長時間座位/耐久性の向上
内カバー	アクアカード®止水ジップと吸汗速乾糸使用の内カバー	湿気からフォームベースを保護 手入れが簡単	クッション寿命を延ばし、皮膚損傷/褥瘡リスクを軽減します
外カバー	スパーサーファブリック層（通気生地）	熱や湿気を消散	皮膚損傷/褥瘡リスクを低減
	Ionic+™銀糸ストレッチ外カバー	表面の張りを低減させるとともに菌の増殖を抑える	細菌繁殖を防ぎ、皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
	外カバーが標準で2枚装備	クッションの継続的な使用が可能	カバー洗浄時もクッションの使用が可能

製品仕様	
TAISコード	なし
幅の範囲	8”~16” (20~41cm)
長さ(奥行き)の範囲	8”~16” (20~41cm)
重量	544g (12"x12")
高さ	7.0cm (2.75")
耐荷重	74.8kg
JAY Your Wayによる特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	未対応

		幅								
		8"	9"	10"	11"	12"	13"	14"	15"	16"
長さ(奥行き)	8"	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	9"	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A
	10"	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A
	11"	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A
	12"	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A
	13"	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	14"	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	15"	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●
	16"	N/A	N/A	●	●	●	●	●	●	●
17"	N/A	N/A	N/A	●	●	●	●	●	●	
18"	N/A	N/A	N/A	N/A	●	●	●	●	●	

● 標準サイズ

JYW JAY Your Way特別注文で提供

N/A サイズなし



オプションでカラーカバー(サイドバンド)も選択いただけます

# JAY イオン®

JAY®イオン®クッションは、防湿の内カバーで保護した多層フォームのベースに抗菌外カバーが付いた、快適性の非常に高い除圧クッションです。高い座り心地は、最上部に高反発フォームを柔らかい低反発フォームで被うことで快適性と除圧が得られます。クッションベースの最底面にはしっかりと大腿転子部の荷重を受け、側方安定性を提供する硬いフォームが配置されており、快適性、除圧、姿勢保持がバランス良く得られるクッションです。

## 対象者の特徴

- 中程度の皮膚損傷/褥瘡リスクがある
- 自立した除圧動作/体位変換が可能
- 中程度の姿勢保持が必要
- 長時間、車椅子乗車機会がある



## イオンクッションの評価点

側方安定性	3
前方安定性	3
除圧・圧分散	3

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
クッション ベース	幅ごとに最適な反発力が付帯した多層構造のフォームクッション	利用者の体重(腰幅)に応じてクッション性能を最適化	姿勢のアライメントの改善を促し、個々の利用者のニーズに対応します
	最上層には柔らかい低反発フォームを採用	快適性と除圧機能の向上	長時間座位/耐久性の向上
内カバー	アクアカード®ジップと吸汗速乾系使用の内カバー	湿気からフォームベースを保護 手入れが簡単	失禁対策にも役立ちます
外カバー	スパーサーファブリック(通気生地)	熱や湿気を消散	皮膚損傷/褥瘡リスクを低減
	Ionic+™銀糸ストレッチ外カバー	表面の張りを低減させるとともに菌の増殖を抑える	細菌繁殖を防ぎ、皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減

製品仕様	
TAISコード	122406 (JION1616)
幅の範囲	14"~24" (36~61cm)
長さ(奥行き)の範囲	14"~24" (36~61cm)
重量	1588g (18"x18")
高さ	10.2cm (4")
耐荷重	136 kg 226 kg (22-24" 幅)
JAY Your Way による特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	未対応

		幅										
		14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"
長さ(奥行き)	14"	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	15"	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A
	16"	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A
	17"	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A
	18"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A
	19"	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	20"	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	21"	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	22"	N/A	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	23"	N/A	N/A	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●
	24"	N/A	N/A	N/A	N/A	●	●	●	●	●	●	●

● 標準サイズ

JYW JAY Your Way特別注文で提供

N/A サイズなし

# JAY ユニオン®

JAY®ユニオン®クッションは、ダイナミック流動体と多層フォームを組み合わせた構造を採用した除圧/姿勢保持用のクッションです。姿勢保持の土台となるコントゥアベース上に、やわらかいジェル入りヴィスコ™低反発フォームを最上層に配置し、骨盤荷重部には支持性の高いフォーム層を挿入し、その直下には除圧目的でジェイフロー®流動体が配置されています。この多層構成で体重圧の分散、体圧軽減、最高の快適性と除圧が実現されます。防湿内カバーと抗菌外カバーが標準に装備されている多機能・多用途のクッションです。



高さが低めの低層版あり

## 対象者の特徴

- 皮膚損傷/褥瘡リスクが中程度から高度の方
- 自立した除圧動作/体位変換が可能
- 中程度の姿勢保持が必要
- 長時間、車椅子乗車機会がある方

## ユニオンクッションの評価点

側方安定性	4
前方安定性	4
除圧・圧分散	3.5

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
クッション	コントゥア形状の高反発フォームに骨盤の側方サポート付き	骨盤と大腿部のポジショニングを提供	座位姿勢のアライメントを改善
ベース	柔らかいジェル入りヴィスコ™低反発フォームと荷重部の固形荷重フォーム層	快適性の向上	長時間座位/耐久性の向上
除圧素材	ジェイフロー™ 流動体 (三分割)	流動体の過度な移動を抑え、常に適切な流動体の配置による除圧を実現	皮膚損傷/褥瘡リスクを低減
内カバー	アクアカード® 止水ジップと吸汗速乾糸使用の内カバー	湿気からフォームベースを保護 手入れが簡単	失禁対策にも役立ちます
外カバー	スパーサーファブリック層(通気生地) Ionic+™銀糸ストレッチ外カバー	熱や湿気を消散 表面の張りを低減させ、菌の増殖を抑える	皮膚損傷/褥瘡リスクを低減 細菌繁殖を防ぎ、皮膚損傷/褥瘡リスクを低減

製品仕様	
TAISコード	なし
幅の範囲	14"~24" (36~61cm)
長さ(奥行き)の範囲	14"~24" (36~61cm)
重量	2381g (16"x18"幅)
高さ	標準ロー 11cm (4.5") 8.9cm (3.5")
耐荷重	136 kg 226kg (22-24" 幅)
JAY Your Way による特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	未対応

長さ(奥行き)	幅											
	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	
12"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
13"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
14"	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
15"	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A	
16"	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	N/A	N/A	
17"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	
18"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
19"	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
20"	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
21"	N/A	N/A	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	
22"	N/A	N/A	N/A	N/A	●	●	●	●	●	●	●	
23"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	●	●	●	●	●	●	
24"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	●	●	●	●	●	

● 標準サイズ

JYW JAY Your Way特別注文で提供

N/A サイズなし



# JAY イージー®

JAY®イージー®クッションは、コントゥア形状の高反発フォームに除圧素材のジェイフロー™流動体トライパッド(三分割)を組み込んだ除圧機能のある座位保持クッションです。名前の由来は外カバーの内ポケットに流動体をベルクロで固定することですることなく日々の取り扱いが“イージー (簡単)”になります。クッションにはずり落ち防止に加え、内転と外転防止コントゥア形状があり、適切なシーティングを提供します。



## 対象者の特徴

- 皮膚損傷/褥瘡の中程度から高リスク
- 中程度の姿勢保持が必要
- 姿勢に軽度の非対称姿勢がある
- クッション高が車椅子適合に制約がある
- 長時間車椅子に乗車する機会がある

## イージークッションの評価点

側方安定性	3.5
前方安定性	3
除圧・圧分散	3.5

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
クッションベース	コントゥア形状の正反発フォーム	骨盤と大腿部のポジショニングを提供	座位姿勢のアライメントを改善
	オプションのカーブ形状底面	シート表面に生じる“ハンモック現象”を軽減	水平な支持面を提供することで正しい骨盤のアライメントを保ちます
除圧素材	ジェイフロー™ 流動体 (三分割)	流動体の過度な移動を抑え、常に適切な流動体の配置による除圧を実現する	皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
カバー	耐湿性カバー	湿気の蓄積からフォームベースを保護	失禁対策にも役立ちます
	底面の滑り止め加工	クッションを適切な位置に保ちます	使用時のずれを軽減し、安全な移乗を促進

製品仕様	
TAISコード	122406(JE1416F(C),1515F(C)1616F(C))
幅の範囲	14”~24”(36~61cm)
長さ(奥行き)の範囲	14”~24”(36~61cm)
重量	1814g (16”x16”)
高さ	7.6cm (3”)
耐荷重	113kg
JAY Your Way による特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	追加可能

長さ(奥行き)	幅												
	12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"
12"	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14"	JYW	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A
15"	N/A	JYW	JYW	●	●	●	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A
16"	JYW	JYW	●	●	●	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW
17"	N/A	JYW	JYW	●	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
18"	JYW	JYW	●	JYW	●	●	●	●	●	JYW	●	JYW	●
19"	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
20"	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	●	●	●	JYW	●	JYW	●
21"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
22"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	●	JYW	●
23"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW
24"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	●

● 標準サイズ      JYW JAY Your Way特別注文で提供      N/A サイズなし

# JAY X2®

JAY X2®クッションは、皮膚損傷/褥瘡リスクが中程度から重度、姿勢保持が軽度から中等度必要とするアクティブな利用者のために開発された軽量なフォームクッションです。除圧素材のジェイフロー流動体は除圧に加えて「ずれ」による褥瘡予防にも効果的です。アクティブな活動やスポーツ時にも最適です。座位時は柔らかいフォームベースの前方部は平坦に設計されているため、クッション前部に座り、快適に移乗することが可能です。高い除圧も求めるがとにかく低くて軽量な高性能クッションを求める方に最適です。



## 対象者の特徴

- 皮膚損傷/褥瘡のリスクが中程度から高い
- 自立した除圧動作/体重移動ができる
- 中程度の姿勢保持が必要
- 軽量で低いクッションが必要
- 長時間車椅子に乗車する機会がある

## X2 クッションの評価点

側方安定性	3
前方安定性	3
除圧・圧分散	4

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
クッションベース	正反発フォームの前方部は平面形状	移乗時等にクッション前方に座ることが可能	日常生活動作 (ADL) の自立性を向上
	クッション後方に尾骨用切り込み	尾骨部のピーク圧低減	尾骨部の皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
除圧素材	ジェイフロー™ 流動体 (三分割)	流動体の過度な移動を抑え、常に適切な流動体の配置による除圧を実現する	皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
内側カバー	アクアカード®ジップと吸汗速乾糸使用のインナーカバー	湿気の蓄積からフォームベースを保護 手入れも簡単	アクティブユーザーの皮膚損傷/褥瘡のリスクを軽減し、失禁対策にも役立ちます
カバー	モジュラー式大腿部サポートコンパートメントを内蔵。着脱可能1インチ(2.5cm)外転防止ウェッジ標準装備	ポジショニング機能を追加し、様々なポジショニングパーツを簡単に使用可能	座位姿勢のアライメントを促進
	ストレッチ素材アウターカバー、ジッパー付き	カバー表面の張りを低下させ、水分の蓄積からフォームを保護	骨ばった部位の適切な沈み込みを促進し、皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
	オプションでカバー追加が可能	継続的な使用を可能にします	カバー洗浄時もクッションの最適な使用が可能

製品仕様	
TAISコード	122406 (JX21416, 21515, 21616)
幅の範囲	14"~20"(36~51cm)
長さ(奥行き)の範囲	14"~20"(36~51cm)
重量	1724g (16"x16"幅)
高さ	5.7cm (2.25")
耐荷重	136 kg
JAY Your Wayによる特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	未対応

		幅							
		13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"
長さ(奥行き)	12"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A
	13"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A
	14"	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A
	15"	JYW	JYW	●	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A
	16"	N/A	●	●	●	●	●	JYW	JYW
	17"	N/A	N/A	JYW	●	●	JYW	JYW	JYW
	18"	N/A	N/A	JYW	●	JYW	●	JYW	JYW
	19"	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
	20"	N/A	N/A	JYW	●	JYW	●	JYW	●
	21"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	22"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

● 標準サイズ

JYW JAY Your Way特別注文で提供

N/A サイズなし

# JAY J2®クッション

JAY®J2®クッションは、臀部の形状に合わせたコントゥア・フォームベースによる優れた姿勢保持と世界的に実証されたジェイフロー™流動体(三分割)による除圧を提供します。さらに安定性や姿勢保持を促進するには、簡易に取付可能なオプションのポジショニングパーツに対応。個々に最適な姿勢保持と除圧を提供する世界的ベストセラーの褥瘡予防・姿勢保持クッションです。

## 対象者の特徴

- 皮膚損傷/褥瘡リスクが高い
- 自立した除圧動作/体重移動ができない
- 将来的に姿勢保持の必要性が変化してくる可能性がある
- 積極的な姿勢保持が必要
- 長時間車椅子に乗車する機会がある
- 体重減少の可能性がある



## J2クッションの 評価点

側方安定性	4
前方安定性	3
除圧・圧分散	4.5

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
クッションベース	成形されたコントゥア構造の独立気泡フォーム	前方・側方の安定性を提供 ニーズに対応できるカスタム化(改造)も容易	座位姿勢のアライメント改善を促し、車椅子乗車時間や座位耐久性の向上、変化するニーズに対応
	多種多様なポジショニングパーツの使用が可能	最適な安定性や支持性を提供	座位姿勢のアライメントを向上させ、変化する使用者のニーズに対応
除圧素材	ジェイフロー™ 流動体 (三分割)	流動体の過度な移動を抑え、常に適切な流動体の配置による除圧を実現	皮膚損傷/褥瘡リスクを低減
カバー	ストレッチ素材のカバー	表面の張りを低減	骨ばった部位の適切な沈み込みを促進し、皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
	エアエクステンジ™ カバー	熱や湿気を消散	皮膚損傷/褥瘡リスクを低減
	インコンチネンス用カバー	湿気からフォームベースを保護	失禁対策にも役立ちます

製品仕様	
TAISコード	122406 (2108, 2105, 2106)
幅の範囲	14"~24" (36~61cm)
長さ(奥行き)の範囲	14"~20" (36~51cm)
重量	2495g (16"x16")
高さ	6.4cm (2.5")
耐荷重	136 kg 226 kg (22" to 24"幅)
JAY Your Wayによる特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	追加可能

長さ(奥行き)	幅												
	12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"
12"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
13"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
14"	JYW	JYW	●	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
15"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
16"	JYW	JYW	JYW	JYW	●	JYW	●	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW
17"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	●	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
18"	JYW	JYW	JYW	JYW	●	JYW	●	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW
19"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
20"	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	●	JYW	●	JYW	JYW	JYW	●
21"	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
22"	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
23"	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
24"	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW

● 標準サイズ

JYW JAY Your Way特別注文で提供

N/A サイズなし

# JAY J2® ディープクッション

JAY®J2®ディープクッションは、7.6cmの深いウェル(骨盤荷重エリア)に増量して除圧効果を高めた除圧素材ジェイフロー®流動体トライパッド(三分割)を配置。JAY製品中最高レベルの除圧を提供するとともに深いコントゥア形状のベースにより高い座位保持効果と最適な安定性を提供する除圧及び姿勢保持クッションです。ベースは必要に応じてカスタム化(特別注文)も容易です。

## 対象者の特徴

- 皮膚損傷/褥瘡リスク極めて高い
- 自立した除圧動作/体重移動が困難
- 将来的に姿勢保持の必要性が変化する
- 長時間車椅子に乗車する機会がある
- 体重減少の可能性がある



J2ディープクッションの評価点

側方安定性	4
前方安定性	4
除圧・圧分散	5

構成部品	特徴	設計趣旨	臨床効果
クッションベース	成形コントゥア構造の独立気泡フォーム	前方と側方の安定性と支持性を提供 カスタム化(特別注文)も容易	座位姿勢のアライメント改善を促し、車椅子乗車時間や座位耐久性の向上、変化するニーズに対応
	より深いクッションウェル(窪み)	リスクとなる骨ばった部位をより沈み込ませて、保護作用と最適な安定性を提供する	座位姿勢のアライメント改善を促し、変化する使用者のニーズに対応します
除圧素材	流動体量を増加した三分割のジェイフロー™ 流動体	流動体の過度な移動を抑え、常に適切な流動体の配置による除圧を実現	皮膚損傷/褥瘡リスクを低減
カバー	ストレッチ素材のカバー	表面の張りを低減	骨ばった部位の適切な沈み込みを促進し、皮膚損傷/褥瘡リスクを低減
	エアエクスチェンジ™ カバー	熱や湿気を消散	皮膚損傷/褥瘡リスクを低減
	インコンチネンス用カバー	湿気の蓄積からフォームベースを保護	失禁対策にも役立ちます

製品仕様	
TAISコード	122406(2446,2466,2468)
幅の範囲	14"~24" (36~61cm)
長さ(奥行き)の範囲	14"~20" (36~51cm)
重量	2844g (16"x16"幅)
高さ	11.4cm (4.5")
耐荷重	136kg 226kg (22"~24"幅)
JAY Your Wayによる特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	追加可能

長さ(奥行き)	幅											
	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"
12"	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13"	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14"	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
15"	JYW	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
16"	JYW	●	JYW	●	JYW	●	JYW	●	JYW	●	JYW	JYW
17"	N/A	JYW	●	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
18"	N/A	JYW	JYW	●	JYW	●	JYW	●	JYW	●	JYW	●
19"	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
20"	N/A	N/A	JYW	●	JYW	●	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW
21"	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
22"	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
23"	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
24"	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW

● 標準サイズ

JYW JAY Your Way特別注文で提供

N/A サイズなし

# JAY フュージョン®

JAY®フュージョン®クッションは、より柔らかなフォームを用いて最高レベルの快適性を高い除圧力と姿勢保持とともに提供するクッションです。除圧素材として世界中で除圧効果が実証されたジェイフロー®流動体パッドを採用。オプションとしてJAY®エア™インサートが選択できます。クッション最上にはやわらかくて快適な低反発フォームを採用しており、高い快適性、除圧効果、安定性、姿勢保持を併せ持った様々なJAYクッションの特徴を“融合（フュージョン）”した最上位モデルです。

## 対象者の特徴

- 皮膚損傷/褥瘡のリスクが高い
- 自立した除圧動作/体重移動が困難
- 将来的に姿勢保持サポートの必要性が変化する可能性がある
- 積極的な姿勢保持が必要
- 長時間車椅子に乗車する機会がある
- 体重減少の可能性がある



## フュージョンクッションの評価点

側方安定性	5
前方安定性	4
除圧・圧分散	4.5

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
ベース	クッション下部は成形コントゥア構造の独立気泡フォーム	前方・側方安定性と支持性を提供 カスタム化(改造)も容易	座位姿勢のアライメント改善を促し、車椅子乗車時間や座位耐久性の向上、変化するニーズに対応
	クッション上部はコントゥア形状正反発フォームにペルビクウォール(骨盤後方壁)付き	骨盤と大腿部の保持を提供し、 流動体の後方への移動を防止	座位姿勢のアライメントを改善
除圧素材	オプションの除圧素材①ジェイフロー™流動体パッドは仙骨・尾骨部と左右座骨と大腿部を受けるの3分割構造	流動体の移行を抑え、常に適切な流動体の配置による除圧を実現	皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
	オプションの除圧素材②：JAY®エア™パッドは空気圧の調整が可能。シングルバルブまたはデュアルバルブが選択可能	骨ばった部位の最適な沈み込みを得るために個々に合わせた空気調整が可能。左右非対称な姿勢にも対応可能	皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
内カバー	アクアカード®止水ジップと吸汗速乾糸使用の内カバー	湿気の蓄積からフォームベースを保護 手入れが簡単	失禁対策にも役立ちます
外カバー	Ionic+™銀糸ストレッチ外カバー	表面の張りを低減させ、菌の増殖を抑える	細菌繁殖を防ぎ、皮膚損傷/褥瘡リスクを低減

製品仕様	
TAISコード	122406 (JFUSION1416, 1616, 1618)
幅の範囲	14"~24" (36~61cm)
長さ(奥行き)の範囲	14"~24" (36~61cm)
重量	5.3 lbs (16"x18" w/fluid)
高さ	標準ロー 10.2cm (4"), 8.6cm (3
	ポジショニング 3/8") 12.7cm (5")
耐荷重	136 kg
	226 kg (22-24" 幅)
JAY Your Wayによる特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	追加可能

長さ(奥行き)	幅											
	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"
12"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A
14"	JYW	●	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A
15"	JYW	●	●	●	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW
16"	JYW	●	●	●	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW
17"	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	JYW	JYW
18"	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	JYW	JYW
19"	JYW	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20"	JYW	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
21"	JYW	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
22"	N/A	N/A	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	●
23"	N/A	N/A	N/A	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●
24"	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	●	●	●	●	●	●	●

● 標準サイズ      JYW JAY Your Way特別注文で提供      N/A サイズなし

# JAY フュージョン® クライオ™

JAY®フュージョン® クライオは既存のクッションで最も高いレベルの皮膚保護機能を提供するフュージョンクッションにクライオ（寒冷）流動体パッドを使用したクッションです。クライオ（寒冷）技術により温度対応が加わったことで4つの主要な褥瘡リスク要因すべてに対応します。圧、ずれ、温度、湿気の4つのリスク要因に対応できるクッションは他にありません。

## 対象者の特徴

- 皮膚損傷/褥瘡リスクが高い
- 自立した除圧動作/体重移動が困難
- 将来的に姿勢保持サポートの必要性が変化する可能性がある
- 積極的な姿勢保持が必要
- 長時間車椅子に乗車する機会がある
- 体重が減少するの可能性がある
- 座面の温度・湿度管理が必要



ポジショニングパーツ

## フュージョンクライオクッションの評価点

側方安定性	5
前方安定性	4
除圧・圧分散	5

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
クッションベース	成形コントウア構造の独立気泡フォーム	前方・側方の安定性と支持性を提供 カスタム化（特別注文）も容易	座位姿勢のアライメント改善を促し、車椅子乗車時間や座位耐久性の向上、変化するニーズに対応
	コントウア形状正反発フォームにペルビックウォール(骨盤後方壁)付き	骨盤と大腿部の座位保持を提供し、流動体の後方への移動を防止	座位姿勢のアライメントを改善
除圧素材	ジェイフロー™流動体パッド・クライオ	流動体の移行を抑え、常に適切な流動体の配置による除圧を実現	皮膚損傷/褥瘡リスクを低減
内カバー	アクアカード®止水ジップと吸汗速乾糸使用の内カバー	湿気からフォームベースを保護 手入れも簡単	失禁対策にも役立ちます
外カバー	スパーサーファブリック(生地)層 Ionic+™銀糸ストレッチ外カバー	表面の張りを低減させ、菌の増殖を抑える	細菌繁殖を防ぎ、皮膚損傷/褥瘡リスクを低減

## 製品仕様

TAISコード	01885-00031
幅の範囲	14"~24" (36~61cm)
長さ(奥行き)の範囲	14"~24" (36~61cm)
重量	2404g (16"x18"幅 流動体含)
高さ	標準ロー 10.2cm (4"), 8.6cm (3 3/8")
	ポジショニング 12.7cm (5")
耐荷重	136kg
	226kg (22-24" 幅)
JAY Your Wayによる特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	追加可能

幅(奥行き)	幅												
	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	
12"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
13"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	
14"	JYW	●	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	
15"	JYW	●	●	●	●	●	●	●	JYW	JYW	N/A	N/A	
16"	JYW	●	●	●	●	●	●	●	JYW	JYW	N/A	N/A	
17"	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	
18"	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	
19"	JYW	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	
20"	JYW	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	
21"	JYW	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	
22"	N/A	N/A	JYW	●	●	●	●	●	●	●	N/A	N/A	
23"	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A
24"	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A

● 標準サイズ

JYW JAY Your Way特別注文で提供

N/A サイズなし

# JAY J3®

JAY® J3®クッションは、皮膚損傷/褥瘡リスクが高い利用者に優れた安定性による姿勢保持と最適な座圧分布を提供し、最高レベルの除圧を提供します。多数の姿勢保持介入が可能であり、除圧素材はジェイフロー®流動体またはJAY® エア®インサートから選択することができます。

## 対象者の特徴

- 皮膚損傷/褥瘡リスクが高い
- 自立した除圧動作/体重移動が困難
- 将来的に姿勢保持の必要性が変化する可能性がある
- 積極的な姿勢保持が必要
- 長時間、車椅子に乗車する機会がある



J3 クッションの評価点

側方安定性	5
前方安定性	4
除圧・圧分散	4

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
クッションベース	成形コントウ構造の独立気泡フォーム (2つの高さ設定から選択可能)	前方と側方安定性を提供 カスタム化(特別注文)も容易	座位姿勢のアライメント改善を促し、車椅子乗車時間や座位耐久性の向上、変化するニーズに対応
	様々なポジショニングパーツの使用可能	最適な安定性を提供	座位姿勢アライメント改善を促し、個々のニーズに対応
	設定可能な骨盤荷重エリア(PLA)	側方・前方安定性、圧分布	座位姿勢のアライメントを改善
除圧素材	オプション除圧素材①: 世界中で高い除圧効果が実証されているジェイフロー™流動体パッドは工場充填(FI)または現場可変可能(FV)タイプから選択可能	使用者に合わせて工場または現場での流動体量調整が可能。骨ばった部位の沈み込みの最適化や非対称な姿勢の改善/対応が可能	皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
	オプション除圧素材②: JAY®エア®パッドは空気圧の調整が可能。シングルバルブまたはデュアルバルブが選択可能	使用者に合わせて空気圧を調整することで、骨ばった部位の沈み込みの最適化や非対称な姿勢の改善/対応が可能	皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
カバー	ストレッチ素材のカバー	表面の張りを低減	骨ばった部位の適切な沈み込みを促進し、皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
	エアエクステンジ™ (通気生地) カバー	熱や湿気を消散	皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減
	インコンチネンス用 (失禁対策) カバー	湿気からフォームベースを保護	失禁対策にも役立ちます

製品仕様	
TAISコード	122406 (J3C)
幅の範囲	12"~24" (30~61cm)
長さ(奥行き)の範囲	12"~24" (30~61cm)
重量	2041g (16"x18"幅流動体) 1315g (16"x18"幅工)
高さ	6.4cm (3.75") (79kg積載時)
耐荷重	226 kg
JAY Your Way による特別注文	可能
ポジショニングパーツ	追加可能

		幅												
		12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"
長さ(奥行き)	12"	●	JYW	●	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	13"	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	14"	●	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
	15"	JYW	JYW	JYW	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
	16"	JYW	JYW	●	●	●	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW
	17"	JYW	JYW	JYW	●	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
	18"	JYW	JYW	●	JYW	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	19"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	●	●	●	●
	20"	JYW	JYW	JYW	JYW	●	JYW	●	●	●	●	●	●	●
	21"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	●	●	●	●
	22"	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	●	●	●	●
	23"	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
24"	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	●	

● 標準サイズ      JYW JAY Your Way特別注文で提供      N/A サイズなし

## JAYライト

JAY®ライトクッションは、秀でた通気性、放熱性、放湿性そして体圧分散性を備え持つ超軽量フォームを使用しているクッションです。利用者の褥瘡リスク要因で通気性や湿気が最大の問題である場合に最適です。メンテナンスフリーの設計で高い安定性を実現しました。

### ライトクッションの評価点

側方安定性	5
前方安定性	3
除圧・圧分散	2

製品仕様	
TAISコード	なし
幅の範囲	14"~24" (36~61cm)
長さ(奥行き)の範囲	14"~24" (36~61cm)
重量	748g (16"x16")
高さ	3.4" (E2603/4), 4.5" (E2607/8)
耐荷重	113 kg
JAY Your Way による特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	追加可能

		幅										
		14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"
長さ(奥行き)	12"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	13"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	14"	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A
	15"	JYW	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A	N/A	N/A
	16"	●	●	●	●	●	●	●	JYW	JYW	N/A	N/A
	17"	JYW	●	●	●	●	●	JYW	JYW	JYW	JYW	N/A
	18"	●	●	●	●	●	●	●	JYW	●	JYW	●
	19"	N/A	JYW	●	JYW	●	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
	20"	N/A	N/A	●	JYW	●	●	●	JYW	●	JYW	●
	21"	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
	22"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	●	JYW	●
	23"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW	JYW
24"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	JYW	JYW	JYW	●	

## JAY デュオ®

JAY®デュオクッションは、低床を可能にするコントウア形状のソリッドシートパン上のソフトフォームクッション後部に除圧用の流動体を組み合わせたユニークなクッションです。デュオは皮膚損傷/褥瘡リスクが中程度で、軽度の姿勢保持を必要とする利用者に、床から座面シートまでの高さを変えることなく、最適な快適性と除圧を提供します。使用時には座布を取り外してソリッドシートをワンタッチで取り付けることで、クッション未使用時と同等の低床でありながら快適性、除圧、安定性が得られます。

### デュオクッションの評価点

側方安定性	2
前方安定性	3
除圧・圧分散	4

製品仕様	
TAISコード	なし
幅の範囲	16"~20" (41~51cm)
長さ(奥行き)の範囲	16"~18" (41~46cm)
重量(シートパン含む)	2631g (16"x16")
高さ	6.4cm (2.5")
耐荷重	113kg
JAY Your Way による特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	追加可能

		幅					
		16"	17"	18"	19"	20"	21"
長さ(奥行き)	14"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	15"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	16"	●	●	●	N/A	●	N/A
	17"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	18"	●	●	●	N/A	●	N/A
	19"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



# JAY GS®

JAY®GS®クッションは、世界中で小児のシーティングに活用されている成長対応型の姿勢保持用クッションです。耐久性と安定性に優れたフォームのベースにJAYの実績ある流動体除圧素材を組み込むことで、最適な座位保持と除圧を維持しながら使用者の成長とともに拡張できる独自の機能を備えており、成長期の若年層のシーティングに最適。ポジショニングパーツも非常に豊富です。

## GS クッションの評価点

側方安定性	4
前方安定性	3
除圧・圧分散	4

### 製品仕様

TAISコード	なし
幅の範囲	10"~18" (25~46cm)
長さ(奥行き)の範囲	10"~20" (25~51cm)
重量	3130g
高さ	6.4cm (2.5") <sup>(ポジショニングパーツなし)</sup>
耐荷重	136 kg
JAY Your Wayによる特別注文	可能
ポジショニング・パーツ	追加可能

	幅										
	10"	11"	12"	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	
10"	●	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
11"	●	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
12"	●	JYW	●	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
13"	●	JYW	●	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
14"	N/A	JYW	●	JYW	●	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	
15"	N/A	JYW	●	JYW	●	JYW	N/A	N/A	N/A	N/A	
16"	N/A	N/A	N/A	JYW	●	JYW	●	JYW	N/A	N/A	
17"	N/A	N/A	N/A	JYW	●	JYW	●	JYW	●	JYW	
18"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	●	JYW	●	JYW	
19"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	●	JYW	●	JYW	
20"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	JYW	●	JYW	
21"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
22"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

● 標準サイズ

JYW JAY Your Way特別注文で提供

■ サイズなし



クッションカバー

無料カバーオプションはダーテックス、エアエクスチェンジ、軽失禁用、3DX。ポジショニングパーツを付ける場合は、無料のアップサイズカバー（2インチ高または3インチ高）を選択可能。



ポジショニングパーツ

変形対応のために複数のポジショニングパーツを取付できるようベース全面にベルクロが貼付されている。内側から成長に合わせて外側へ配置可能。座骨ブロックも標準装備のエクステンダーで調整可能。



GSクッション流動体

GSクッションでは流動体量は小児利用者の骨盤特性に合わせて薄くしており、個々の支持ニーズに合わせて増量・減量がともに5%から40%まで選択可能。



クッションベース

コントオア形状のベースは予め成長に対応できるようにオーバーサイズに設計されており、強い変形への対応目的で剛性の高い独立気泡フォームを使用。

## JAY GO (ゴー)

JAY®ゴー(GO)バックは、マジックテープのストラップで簡単に取り付けられるバックサポートです。調整可能で利便性が高いサポートを提供します。ダーテックス®防湿カバー、幅広のストラップが特徴でデザイン性にも優れています。

GO バック評価点	
姿勢の非対称性への対応	1
身体的/機能的変化に対応する調整機能	1
側方安定性	1

### 対象者の特徴

- 標準型、モジュラー型車椅子使用者
- 軽度の骨盤・体幹の後方支持が有効な場合
- 車椅子を折りたたむ際にバックサポートを取り外したくない方

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
取り付けストラップ	幅広マジックテープ付き調整ストラップ	安定性のための骨盤後方支持を提供(調整可能)	より広い面積をサポートして左右非対称な姿勢を予防
フォーム	厚さ3.8cmの柔かいフォームインサート	快適性の提供	車椅子で快適に過ごせる時間を延長
カバー	ダーテックス®コーティングされたライクラ®アウターカバー	湿気からフォームを保護お手入れも簡単	失禁対策に効果的
	マイクロクリマティック・カバー	熱や湿気を消散	皮膚損傷/褥瘡のリスクを低減

## JAY ベーシック

JAY®ベーシックバックは、車椅子乗車時間(離床)を延ばすために最適な姿勢保持を提供できるソリッドバック(硬い基部)と快適性の高いフォームクッションを採用しています。背面角度調整に合わせて、骨盤と背面の支持力による安定性があり、快適に長時間車椅子で活動することを可能にします。

ベーシックバック評価点	
姿勢の非対称性への対応	1
身体的/機能的変化に対応する調整機能	1
側方安定性	1

### 対象者の特徴

- 標準型、モジュラー型車椅子使用者
- 軽度の骨盤・体幹の後方支持が有効な場合
- バックシェルを車椅子から素早く簡単に取り外すことを望む場合

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
シェル	硬いコントゥアシェル	骨盤後方支持と穏やかな体幹側方支持により安定性を提供	左右非対称な姿勢を予防
フォーム	柔かいフォームインサート	快適性の向上	車椅子で快適に過ごせる時間を延長
取付金具	オプションでクランプタイプを選択可能	シート奥行きを損なうことなく角度調整が可能	視野を確保し、消化器系および呼吸器系の生理機能を向上
	オプションでストラップタイプが選択可能	簡単な取り付け、取り外しが可能	安定性を提供し乗車時間を延長
カバー	ストレッチ外カバー	カバー表面の張りを低減	最適な沈み込みを促進し、皮膚損傷/褥瘡リスクを低減



### 製品仕様

TAISコード	なし
幅の範囲	12"~26" (30.5~66cm)
高さ	ショート 10"~14" (Short) トール 15"~19" (Tall)
重量	771g (18" 幅, トール)
耐荷重	136 kg 226 kg (22-24" 幅)
使用可能な取付金具	マジックテープによるバックポスト取付
角度調整範囲	なし
幅調整範囲	+2" to +4"
適合バックポストサイズ	すべて
ヘッドサポート取付金具	なし
JAY Your Way による特別注文	可能



### 製品仕様

TAISコード	なし
幅の範囲	14"~20" (36~51cm)
高さ	16", 18", 20"
重量	712g (ストラップ) 1637g (取付金具)
耐荷重	113 kg
使用可能な取付金具	4点留め又はストラップ
角度調整範囲	10°
幅調整範囲	+1"
適合バックポストサイズ	7/8", 1" (22.23mm, 25.4cm)
ヘッドサポート取付金具	なし
JAY Your Way による特別注文	可能

# JAY J3®

JAY®J3®バックは世界中で使用されているシーティング用バックサポートです。J3®バックサポート製品ラインは、利用者の背中にフィットするように幅、高さ、コントゥア形状(深さ)に対応可能な多数のバックサポートの種類とサイズを取り揃えています。各バックサポートは軽量で調整可能、多数の取付金具の選択肢があり、ワンタッチで簡単に着脱することができます。



製品仕様	
TAISコード	122406(APT) 122406 (PLMT) 122406 (PDLUT)
幅の範囲	12"~26" (30.5~66cm)
高さ	LT 6.5", 8", 9.5" (15.5cm, 20.3cm, 24.1cm) 12" MT 13.5", 15" (30.5cm, 34.3cm, 38.1cm) 16.5", UT 18", 19.5" (41.9cm, 45.7cm, 49.5cm) 21", ST 22.5", 24" (61.0cm, 52.2cm, 61.0cm)
耐荷重	136 kg (12"~20" 幅) 226 kg (22"~26" 幅)
使用可能な取付金具	SH, RH/RHE, TH, 4点留め
角度調整範囲	+/- 20°
幅調整範囲	+2"
適合バックポストサイズ	3/4"~1 1/8"(19.05mm~28.6cm)
ヘッドサポート取付金具	あり (高さ選択)
JAY Your Wayによる特別注文	可能

## J3 標準タイプ (PA) 評価点

姿勢の非対称性への対応	3
身体的/機能的変化に対応する調整機能	4
側方安定性	2

## J3 ラテラルタイプ (PL) 評価点

姿勢の非対称性への対応	4
身体的/機能的変化に対応する調整機能	4
側方安定性	3

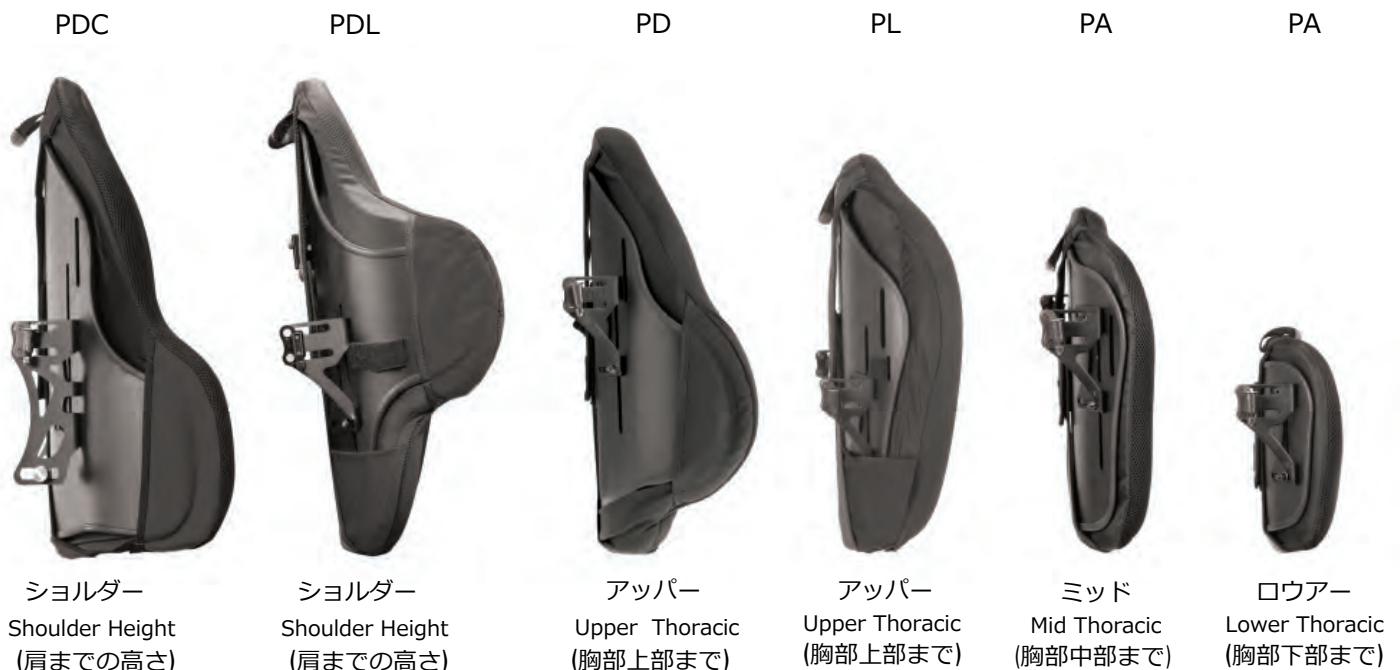
## J3 ディープ (PD) J3 ディープラテラル (PDL) J3 ディープコントゥア (PDC) 評価点

姿勢の非対称性への対応	4
身体的/機能的変化に対応する調整機能	5
側方安定性	5

## 対象者の特徴

- 骨盤後方から最大の支持性と安定性が必要な場合
- 中程度から最大限の側方安定性が必要な場合
- 脊椎棘突起の中程度の保護が必要な場合
- 胸郭/体幹の伸展と視野拡大のために背角度を広げる必要がある場合
- バックシェルを車椅子から素早く簡単に取り外す必要がある場合
- ヘッドサポート取付が必要な場合
- 背面ベースにポジショニングパーツを追加する可能性がある場合

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
背部シェル	5種類のコントゥアデザイン。コントゥア形状(深さ)が異なる、標準(PA)、ラテラル(PL)、ディープ(PD)、ディープラテラル(PDL)、ディープコントゥア(PDC)があります	骨盤後方および胸郭側方の支持性を提供	最適な姿勢保持力を提供し、姿勢の左右非対称性を防ぐとともに、自立支援に貢献します
	コントゥアシェルは4種類の高さと3つのコントゥア形状から選択可能。高さオプションはロウアー(下部脊椎(腰椎レベル・LT)、ミッド(中部脊椎・MT)、アッパー(上部脊椎・UT)、ショルダー(肩までの高さ・SH)があります	様々な機能障害レベルや胴体長に最適な体幹サポートを提供	利用者に必要な体幹支持性と機能性発揮に最適なレベルのサポートを提供
	オプションに耐荷重226.8kgまで可能なヘビーデューティー・シェルがあります	骨盤後方および体幹側方の支持性を提供	適切な姿勢保持を提供し、姿勢の左右非対称性を防ぐとともに、自立支援に貢献します
	カーボンファイバー製シェル	超軽量車椅子に最適な強度と軽量化オプション	車椅子全体の重量を軽減し、推進効率を向上
フォーム	3.8cm厚のソフトフォーム・インサート	快適性を高め、圧を分散	離床時間を延ばし皮膚損傷/褥瘡のリスクを軽減
取付金具	4種類の取付金具から選択可能。超軽量車椅子に最適なRH・軽量取付金具(2点留め)、SH・標準取付金具(2点留め)、TH・ティルト用取付金具(2点留め)、FS・ヘビーデューティー4点留め取付金具	様々な車椅子の設定と利用者のニーズに対応する角度・高さ・奥行き・幅の調整機能を提供	利用者の視野を確保し消化器系および呼吸器系等の生理機能を向上
内カバー	オプションの防湿の内カバー	湿気の蓄積からフォームを保護 手入れも簡単	快適性を向上して離床時間を延長
外カバー	3DX™スパーサー生地とライクラ®ストレッチ表地を使用したマイクロクリマティックカバー(JAY®Your Wayで追加オプション可)	座り心地が良く、熱や湿気を放出	皮膚損傷/褥瘡のリスクを軽減し利用者の快適性と車椅子乗車時間を向上
シーティング追加製品	スパインアライン(脊椎形状適合用)姿勢適合インサート	利用者独自のニーズと変化に対応するため、現場での適切な調整を可能にします	個々の形状に合わせ、支持面を最大化
	クレードルU調整可能な固定式ラテラル(固定式およびスイングアウェイ式ラテラルサポートも選択できます)	姿勢の崩れや非対称性が見られる利用者にバックサポートの形状を調整し、胸椎側方の支持性と姿勢保持を提供します	最適な姿勢保持を促し、左右非対称な姿勢を防ぐとともに、自立生活を支援
	Whitmyer®ヘッドサポート・オプション	後頭部、後頭部下部、側頭部に支持を提供	視野確保と発話機能、消化機能、呼吸機能を向上



# JAY ジップ®

JAY®ジップ®バックサポートは、活動的な小児利用者のために開発されています。軽量で抗菌性があり、個々に合わせて高さや角度調整を行う事で胸椎・骨盤後方から支持し、側方からもサポートします。快適で最適な姿勢保持力を提供し、最大限の機能発揮とアクティブな生活に役立ちます。

製品仕様	
TAISコード	なし
幅の範囲	8"~14" (20~35.5cm)
高さ	ショート6" (15.2cm)
	ミディアム8" (20.3cm)
	ツール 10" (25.4cm)
	Xツール 12" (30.5cm)
重量	1134g
耐荷重	74.8 kg
	2点留め
角度調整範囲	20°
幅調整範囲	+1"
適合バックポストサイズ	3/4"~1" (19.05~25.4mm)
ヘッドサポート 取付金具	あり
JAY Your Way による特別注文	可能



### ジップバック評価点

姿勢の非対称性への対応	3
身体的/機能的変化に対応する調整機能	4
側方安定性	2

### 対象者の特徴

- 中程度から最大レベルの側方支持・安定性を必要とする場合
- 脊椎棘突起の中程度の保護が必要な場合
- バックシェルを車椅子から素早く簡単に取り外す必要がある場合
- ヘッドサポートの取付が必要な場合
- 背面にポジショニングパーツを追加する可能性がある場合
- 小児利用者

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
背面のシェル	背もたれの幅によって異なる コントゥア設計	小児利用者に最適な骨盤後方支持性および胸郭側方の支持性/安定性を提供	最適な姿勢保持を提供し、左右非対称な姿勢を防ぐとともに自立支援に寄与
	4つのサポートの高さと形状	小児利用者の様々な機能障害レベルや胴体の長さ に最適な体幹サポートを提供	利用者に必要な体幹支持性と機能の発揮 に最適なレベルのサポートを提供
フォーム	追加の柔らかいフォームインサート	圧分散に加え、小児利用者の快適性を向上させる	車椅子で過ごせる時間を延ばし、皮膚損傷/ 褥瘡リスクを軽減
取付金具	ワンステップ着脱金具、 20°角度調整、7.6cm奥行き調整、 2.5cm幅調整機能付き	短期間での成長、多様な利用者のニーズ、 幅広い車椅子種別に対応	利用者の視界/視野を確保し、消化器系 および呼吸器系の生理機能を向上させる
内カバー	アクアガード®止水ジップと吸汗速乾糸を使用した内カバー	フォームを湿気から保護 手入れが簡単	快適性が向上し、車椅子乗車時間が延長
外カバー	3DX™スパーサーファブリック生地層	熱や湿気を放出	皮膚損傷/褥瘡のリスクを軽減
	Ionic+™銀糸ストレッチ外カバー	カバー表面の張りを減少させるとともに細菌の繁殖を予防	細菌の繁殖、菌塊を防ぎ、皮膚損傷/褥瘡のリスクを軽減
	オプションでカラーカバーも選択可能	パーソナライゼーションを可能に	色選択で個性の発揮（自己表現）可能
シーティング追加製品	脊椎形状適合用（スパインアライン） インサート	個々のニーズと変化に対応するため、即時に現場 で最適な調整が可能	個々の形状に合わせ、背部支持面の最大化
	Whitmyer®ヘッドサポートオプション	後頭部、後頭下部、と頸部の支持性を提供	視野/視界を確保し、コミュニケーション 機会、消化機能、呼吸機能を向上
	体幹ラテラルサポートには、固定型、 スイングアウェイ、オフセット取付型があり、 形状としてはカーブド（湾曲）パッドと フラットパッドが選択できます	胸郭側方からの安定性と姿勢保持力を提供	適切な姿勢保持を促し、左右非対称な姿勢 を防ぐとともに、自立機能を支援

# JAY ジップ®

JAY®ジップ®バックサポートは、活動的な小児利用者のために開発されています。軽量で抗菌性があり、個々に合わせて高さや角度調整を行う事で胸椎・骨盤後方から支持し、側方からもサポートします。快適で最適な姿勢保持力を提供し、最大限の機能発揮とアクティブな生活に役立ちます。

製品仕様	
TAISコード	なし
幅の範囲	8"~14" (20~35.5cm)
高さ	ショート6" (15.2cm)
	ミディアム8" (20.3cm)
	ツール 10" (25.4cm)
	Xツール 12" (30.5cm)
重量	1134g
耐荷重	74.8 kg
	2点留め
角度調整範囲	20°
幅調整範囲	+1"
適合バックポストサイズ	3/4"~1" (19.05~25.4mm)
ヘッドサポート 取付金具	あり
JAY Your Way による特別注文	可能



## ジップバック評価点

姿勢の非対称性への対応	3
身体的/機能的変化に対応する調整機能	4
側方安定性	2

## 対象者の特徴

- 中程度から最大レベルの側方支持・安定性を必要とする場合
- 脊椎棘突起の中程度の保護が必要な場合
- バックシェルを車椅子から素早く簡単に取り外す必要がある場合
- ヘッドサポートの取付が必要な場合
- 背面にポジショニングパーツを追加する可能性がある場合
- 小児利用者

構成部	特徴	開発目的	臨床効果
背面のシェル	背もたれの幅によって異なる コントゥア設計	小児利用者に最適な骨盤後方支持性および胸郭側方の支持性/安定性を提供	最適な姿勢保持を提供し、左右非対称な姿勢を防ぐとともに自立支援に寄与
	4つのサポートの高さと形状	小児利用者の様々な機能障害レベルや胴体の長さ に最適な体幹サポートを提供	利用者に必要な体幹支持性と機能の発揮 に最適なレベルのサポートを提供
フォーム	追加の柔らかいフォームインサート	圧分散に加え、小児利用者の快適性を向上させる	車椅子で過ごせる時間を延ばし、皮膚損傷/褥瘡リスクを軽減
取付金具	ワンステップ着脱金具、 20°角度調整、7.6cm奥行き調整、 2.5cm幅調整機能付き	短期間での成長、多様な利用者のニーズ、 幅広い車椅子種別に対応	利用者の視界/視野を確保し、消化器系 および呼吸器系の生理機能を向上させる
内カバー	アクアガード®止水ジップと吸汗速乾糸を使用した内カバー	フォームを湿気から保護 手入れが簡単	快適性が向上し、車椅子乗車時間が延長
外カバー	3DX™スパーサーファブリック生地層	熱や湿気を放出	皮膚損傷/褥瘡のリスクを軽減
	Ionic+™銀糸ストレッチ外カバー	カバー表面の張りを減少させるとともに細菌の繁殖を予防	細菌の繁殖、菌塊を防ぎ、皮膚損傷/褥瘡のリスクを軽減
	オプションでカラーカバーも選択可能	パーソナライゼーションを可能に	色選択で個性の発揮（自己表現）可能
シーティング追加製品	脊椎形状適合用（スパインアライン） インサート	個々のニーズと変化に対応するため、即時に現場 で最適な調整が可能	個々の形状に合わせ、背部支持面の最大化
	Whitmyer®ヘッドサポートオプション	後頭部、後頭下部、と頸部の支持性を提供	視野/視界を確保し、コミュニケーション 機会、消化機能、呼吸機能を向上
	体幹ラテラルサポートには、固定型、 スイングアウェイ、オフセット取付型があり、 形状としてはカーブド（湾曲）パッドと フラットパッドが選択できます	胸郭側方からの安定性と姿勢保持力を提供	適切な姿勢保持を促し、左右非対称な姿勢 を防ぐとともに、自立機能を支援

# JAY フィット・ツー・ユー<sup>®</sup>

JAY<sup>®</sup>フィット・ツー・ユー<sup>®</sup>バックサポートは、複雑なコントオア形状のニーズに対応できる JAY Fit backの次世代モデルです。

## 製品仕様

TAISコード	なし
幅範囲	250 / 300 / 350 / 400 / 450 / 500 mm
高さ範囲	300 / 350 / 400 / 450 / 500 / 550 mm
重量	300 mm x 300 mm: 2.36 kg 400 mm x 500 mm: 4.13 kg
耐荷重	75 kg 350 mm幅以下 136 kg 400mm幅以上
取付金具	2点,4点留め
角度調整範囲	+/- 10°
幅・奥行調整範囲	50 mm/35 mm
ヘッドサポート金具	あり
JAY Your Way	可能



試して、  
変えて、  
いつでも再調整可能！

姿勢の非対称性への対応

5

身体的/機能的変化に対応する調整機能

5

側方安定性

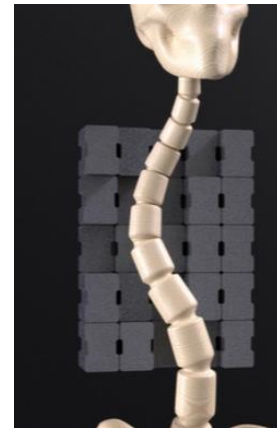
5



TM

# JAY フィット・ツー・ユー

特に小児利用者などで複雑なシーティング介入が必要であり、既製品で左右非対称への対応が困難であったり、モールド型でも成長に適合させるのが不十分な方向けに開発された次世代のバックレストです。JAY GSクッションと組み合わせることで成長や姿勢変化に対応できる最適な介入が提供できます。



→より深いコントオア形状を提供し、複雑なニーズの姿勢サポートが得られる

→複数の異なるポジショニングパーツの使用が減る

## マルチ・レイヤー（多層）のサポート

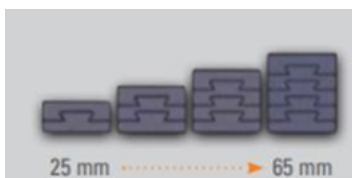
体幹回旋や非対称性への対応

## 柔らかく簡単に調整が可能

いつでも成長や変化に対して対応できる調節できるシステム

## 内部ロックインサート

インターロックありつぎインサートを用いて個々の形状に見合ったコントオアを成形可能。



24色のシェルカラーオプション

≡ JAY®

TM

# FIT 2U BACK

ジッピーアイリス®、JAY フィット・ツー・ユー™  
と JAY GS® クッション



**4点式取付金具**  
 パテント取得済み J3取付金具を使用しているため、簡単に取り外しが可能。2点式取付金具もあり。



ウィットマイヤー  
ヘッドサポート

**ヘッドサポートオプション**  
 50.8 mmの側方調整が可能で、  
 ウィットマイヤーヘッド  
 サポート対応



**高さとお行調整**  
 成長や変化に対して5cmまでの  
 幅とお行調整が可能



**二重カバーシステム**  
 内カバーはインサートを保護  
 し、外カバーは洗濯可能



二重カバー  
システム

外カバー  
ソフトフォーム

内部ロック  
インサート

4点式取付金具

JAY  
ローテーション  
スイングアウェイ  
ラテラル



JAY ローテーション  
スイングアウェイ・ラテラル  
胸郭や体幹の追加サポート



# 革新的な科学技術 SCIENCE & INNOVATION

JAYフュージョンクッションには、2つの革新的なオプション選択があります。

## CRYO FLUID

JAYクライオ(Cryo)流動体テクノロジーはその革新技術から賞を獲得した画期的な車椅子クッション用の除圧素材です。座圧分散、せん断力“ずれ”の低減、そして湿気“ムレ”のリスクを低減しながら、実際に座った皮膚面を最大で8時間\*アクティブに冷却します。

### クライオ流動体の仕組み



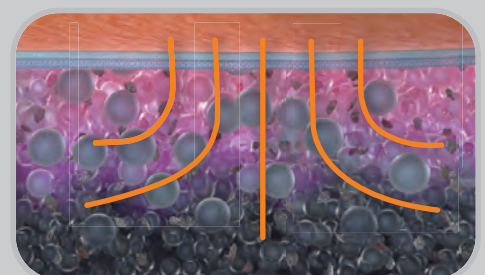
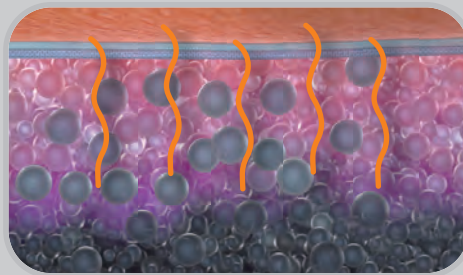
#### 皮膚表面の放熱と冷却作用

JAYクライオ流動体では、数百万個のマイクロビーズの中にパラフィンワックス（ろう）が挿入されており、設定温度で熱吸収とともに溶けるのが特徴です。皮膚温度はクライオ流動体の温度より高いため、皮膚からの熱がクライオ流動体に伝播し、ビーズを溶かして座面皮膚温の管理を実現します。



#### 持続的効果

JAYクライオ流動体は、マイクロビーズに加え、流動体全体に効果的に熱を分散させるためにグラファイト（黒鉛）も使用しています。これらの物質の熱分散により、すべてのマイクロビーズが溶けるまで皮膚表面から熱を吸収し、冷却効果を最大8時間\*持続させます。クライオ流動体マイクロビーズは、流動体が常温に戻ると自然に再固体化します。



\* 25°Cでの内部試験データです。結果は異なる場合があります。

## ionic+

イオニック+™ Ionic+ 金属加工糸・繊維（旧名称：X-STATIC）は、柔らかい布地の表面に強力な抗菌保護作用を提供します。純度99.9%の銀が繊維、フィラメント、布地、フォームの表面に恒久的に結合します。プラスに帯電したイオンの自然の力で、繊維上の微生物、バクテリア、カビ、ウイルス、臭いを除去することができます。

### ionic+ の仕組み

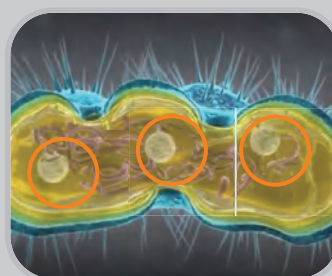
イオニック+ 生地に織り込まれた銀糸は、水分がある環境ではプラスイオンを放出します。この作用により、素材表面の微生物を抑制・除去することができます。この加工は、エコテックス規格100を取得しており、人体には無害です。



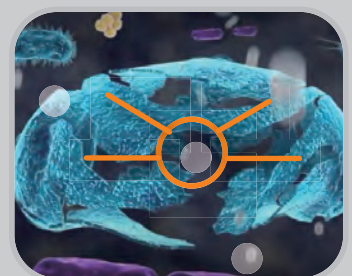
プラスイオンが繊維またはフィラメントに押し出されます



プラスイオンは微生物のマイナスイオンに浸透



イオンは微生物のDNAを破壊しすべての複製を停止させます



微生物排除は衛生的に重要です。

# オプションと付属品

標準仕様の詳細は、各製品ページでご確認ください。

## カバー

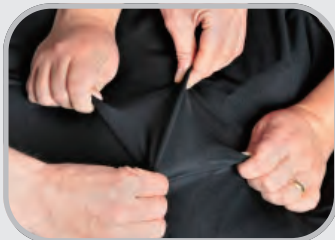
以下のカバーオプションは、「JAY Your Way」特別注文対象の製品でご利用できます。

### 内カバー

- JAY®製品の外カバーの中にあるフォーム（連続気泡）などの保護に使用されます。
- 伸縮性のあるライクラ®生地が表面の張力を低減します。
- ポリウレタンコーティングは拭き取りやすく、手入れが簡単。
- アクアガード止水ジップと吸水速乾性の縫い糸により、水分がフォームベースを傷めるのを予防します。

### JAYストレッチ・ジッパーカバー

- 表面の張りを抑えて骨ばった部位の沈み込みを促すプリーツ付き4方向性ストレッチ。
- ジップでしっかりフィットし、フォームベースを保護します。



### インコンチネンス失禁対策カバー (ジッパーまたは被せるタイプ)

- 半樹脂コーティングは拭き取って乾燥させることで水分の蓄積を防止可能です。
- 半樹脂コーティング加工により湿気によるフォームベースの傷みを防止します。
- シャワーキャップタイプの被せるカバーは着脱が簡単です。
- ジッパーでしっかりフィットし、フォームベースを保護します。



### Ionic+™ カバー&スパーサー通気性生地

- 銀糸を含ませた素材が菌塊や細菌増殖を抑制します。
- 4方向ストレッチでカバー表面の張りを低減。
- 通気性の優れたスパーサー生地が通気を促進します。



### ダーテックス® カバー & アクアガード™ジッパー

- 表面は布製で滑りにくくなっています。
- 4方向性ストレッチでカバー表面の張りを低減。
- ダーテックス®コーティングとアクアガード・ジッパーが、湿気の浸食を防止してフォームの傷みを防ぎます。



### リバースダーテックス® カバー & アクアガード™ジッパー

- 耐水性のあるリバース・ダーテックス®コーティングは、拭き取りやすく、手入れも簡単です。
- 4方向性ストレッチ材質でカバー表面の張りを低減します。
- アクアガード止水ジッパーは、水分の浸食を防いでフォームを保護します。



## その他の製品

### JAYランバー（腰部）サポート

- 腰部の穏やかなサポートを提供します。
- 腰への疲れを軽減し、座位保持可能時間の延長に役立ちます。



### JAY ソリッドシート

- 剛性が高く、高さ・角度・幅の調整が可能な支持ベースを設けることで、姿勢保持の土台を提供し、姿勢の改善に役立ちます。
- 座面高を下げるドロップシートオプションもあります。
- 取付金具が含まれます。



### JAYプロテクター

- ストラップで簡単にお尻に装着でき、使環境を選ばない簡単な除圧クッション。車椅子から他の場所へ移乗する際に活用されています。
- クッション部とスリングから構成され、簡単にマジックテープで着脱できます。
- クッションで体圧を軽減し、安定したベースで座り心地を提供。フォームベースの座骨荷重部には除圧用の流動体が埋め込まれ、密封防水加工されています。
- カヌー、乗馬、ロッククライミングなどのアクティビティから芝生や和室の床などに降りるときなど、限局した場面で使用されています。



# オプションと付属品

標準装備品の有無と詳細は各製品ページでご確認ください

## バックサポート取付金具

### SH 標準取付金具

- バックポスト各側1箇所ずつ取り付ける2点留め取付金具
- シンプルで簡単に取り付け可能
- バックポストに沿った豊富な取り付けオプション
- クイックリリース式でワンタッチ着脱可能



### RH\* 軽量取付金具

- バックポストに1箇所ずつ取り付ける2点留め取付金具
- 最軽量の取付金具 (363g)
- クイックリリース式でワンタッチ着脱可能



### TH\* ティルト用取付金具

- バックポスト各側1箇所ずつ取り付ける2点留め取付金具
- 延長型取付金具と取付ピンの採用で最大227kgまで対応
- ティルト式車椅子での使用に最適



### FS 4点留め取付金具

- バックポスト各側2箇所ずつ取り付ける4点留め取付金具
- より大きな力や重量を広い範囲に分散して受け止めることができます
- 車椅子への強固な取り付けを実現
- ヘビーデューティー・バックシェルとの組み合わせで、さらに重い重量にも対応します。



### ストラップ

- 左右に1本ずつストラップを装備
- 布製ストラップはバックポストに巻き付けて簡単に設置できます
- 車椅子の背布とともに使用します



\*J3バック専用

## ラテラル サポート

### 固定式

- 個々のニーズに合わせた体幹側方の支持を提供します
- 幅と高さ調節が可能



### 角度調整機能付きスイングアウェイ式

- 個々のニーズに合わせた体幹側方支持を提供します
- 幅と高さ調節が可能
- スイングアウェイ機能により車椅子からの移乗を容易にします
- 角度調整機能により、使用者の姿勢に合わせた最適な支持面と形状を実現します



### スイングアウェイ式

- 個々のニーズに合わせた体幹側方の支持を提供します
- 幅と高さ調節が可能
- スイングアウェイ機能により車椅子からの移乗を容易にします



### クレイドル U®

- 姿勢や背骨に歪みがある利用者のニーズに合った胸部側方サポートを提供します
- J3バックの既存のコントゥア形状を、利用者独自の形状に合わせて調整します
- フォームの下にあるバックシェルに直接取り付ける直感的なデザイン
- サポートプレート(支持面)は利用者の体格やニーズに合わせて角度調整が可能



# ジェイ・ポジショニング・サポート

JAYのクッションやバックサポートに合わせて、JAY純正ポジショニングサポート製品をお選びください。



## ヘッドサポート

頭部保持が困難な方やティルト型車椅子を使用されている方には、世界中で使用されているJAYファミリーのWhitmyer®ヘッドサポート製品を使って後頭部と頸部後方・側方には前方から適切な支持を提供することができます。一人ひとりに応じてさまざまな調整が可能です。ヘッドサポートには、多数のパッドの選択、6種類の取付金具、3種類のカバー素材があり、多数のヘッドサポート構成が可能です。各利用者のニーズにお応えします。



## 上半身の ポジショニング

体幹前方サポートは、直立な姿勢を促し、呼吸機能、頭部位置、上肢機能改善のために体幹サポートを提供します。オプションには6種類のサポートの種類と伸縮性の有り無しのタイプが選択できます。



ハンド&アームサポートは、快適で最適な状態を維持するために手や腕を適切な位置に保つことで、上半身の姿勢や頭部コントロールを向上させて、皮膚損傷のリスクも低減します。



## 骨盤サポート

骨盤ポジショニングベルトは、骨盤の安定性と正しいアライメントを促し、その状態を維持することで、姿勢の土台として体全体の姿勢保持に役立ちます。様々なベルトの種類やサイズがあり、片側または両側の引手で調整、バックルはプッシュボタン式やサイドリリースバックルなど、様々なニーズに役立つ、使い勝手の良い選択肢が豊富に用意されています。



## 下肢の ポジショニング

シューズホルダーは、足と足首の位置を保ち、支持面を広くすることで姿勢を向上させます。



フットボックスは、レッグサポートフレームやフットプレートとの接触による皮膚損傷や怪我のリスクを低減します。

