



IMPROVING  
PEOPLE'S  
LIVES®



## JAY ライトプロ クッション

アクティブユーザーのために 最適化されたクッション

CAITLIN TURNER | TOM RYAN | NATHALIA SANCHEZ MORA

2026年2月





当社の新しい圧分散技術についてしっかりと理解して頂き、そのメリットを自信を持ってお客様にお伝えいただきたい



ライトプロ クッションが最適なソリューションとなる適切な顧客や臨床シナリオを見極める能力を養う



現在競合他社のクッションを使用している顧客をライトプロ クッションへ移行させるための戦略を策定する

# JAY ライトプロ クッション



市場で最も軽量かつ薄型のクッションの一つであり、調整可能な皮膚保護機能と高い通気性を兼ね備えています。

JAY ライトプロ クッションは、とても活発なユーザーが目標を追求し、そして達成できるよう、優れた性能と美しいデザインを提供します。





## 特徴

- 軽量、薄型
- 調整可能な圧の分散
- 安定したサポート
- 高い通気性
- 耐久性に優れ、お手入れも簡単

## 主なメッセージ

- わずか0.9kg・高さ51mm。  
JAYライトプロクッションは、市場でもトップクラスの軽さと薄さを誇りながら、  
圧の分散を調整できるクッションです。
- 従来のエアクッションに比べ、湿気の発散性が45%向上。  
肌をドライで涼しく保ち、より強く健康的な皮膚へと導きます。
- 従来のエアクッションの2倍以上の安定性と高度な圧管理機能。  
圧管理と安定性の両立において優れたバランスを実現しています。  
妥協する必要はありません。
- 性能長持ち。  
お手入れ簡単で手間がかからない。  
外出が多い方に最適。

# 臨床的パフォーマンス: 調整可能な圧の分散

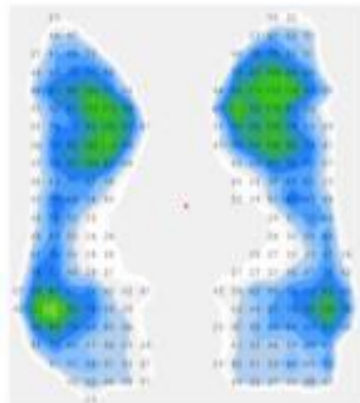
- フュージョンとX2と同等の最大圧力 (PPI)
- 交換可能な圧調整ポッドにより、お客様のニーズに合わせて圧緩和レベルを調整することができます。
- 驚異の沈み込み — わずか51mmの厚さで40mmの沈み込みを実現
- これほど薄型でありながら、圧を調整し緩和できるクッションは、市場にほとんど、あるいは全く存在しないでしょう！



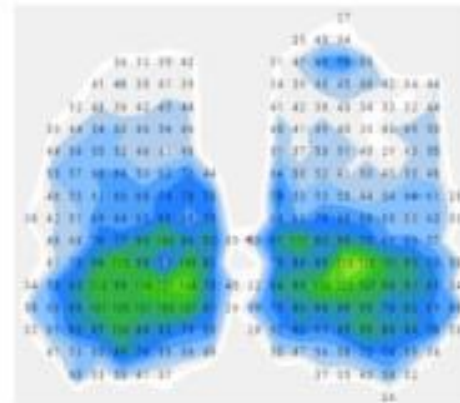
PRESSURE



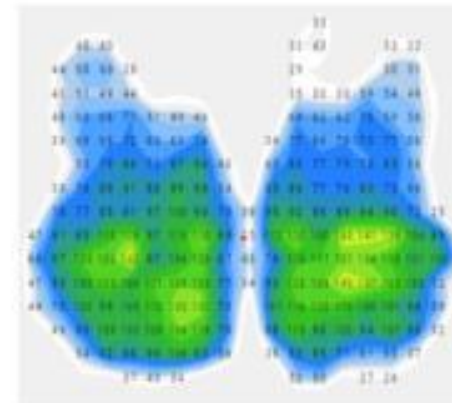
IMMERSION



**JAY LitePro (Std Pods)**  
Contact Area [cm<sup>2</sup>]: 514  
Peak Pressure Index [mmHg]: 107  
Average Pressure [mmHg]: 61



**JAY Balance (Fusion RP)**  
Contact Area [cm<sup>2</sup>]: 515  
Peak Pressure Index [mmHg]: 126  
Average Pressure [mmHg]: 63



**JAY Xtreme Active Cushion**  
Contact Area [cm<sup>2</sup>]: 440  
Peak Pressure Index [mmHg]: 125  
Average Pressure [mmHg]: 79

ISOインデントーにBoditrak Proプレッシャーマットを取り付けて取得したデータ

# 臨床的パフォーマンス： 安定性

- マルチゾーンインサートは、継ぎ目のない単一の部品で、圧の分散と安定性の両方を兼ね備えています。
- 立体成形された独立気泡フォームのベースは、クッションの軽量性を保ちつつ高い安定性を提供。JAY Your Way 特注加工オプションにも対応。
- エアクッション\*の2倍の安定性を実現。
- 安定性は、エンドユーザーにとって、より効率的な推進力、姿勢の改善、そして移乗の容易さをもたらします。



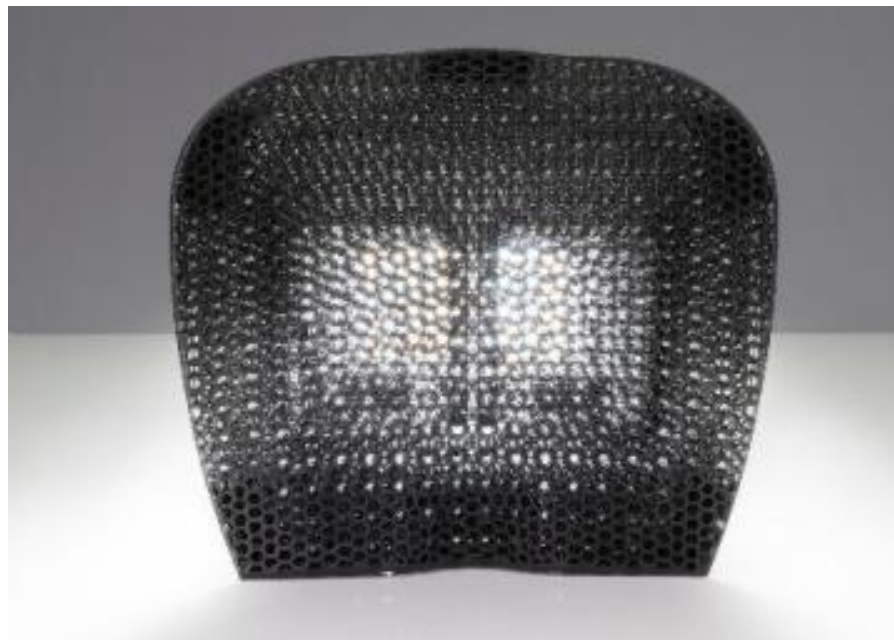
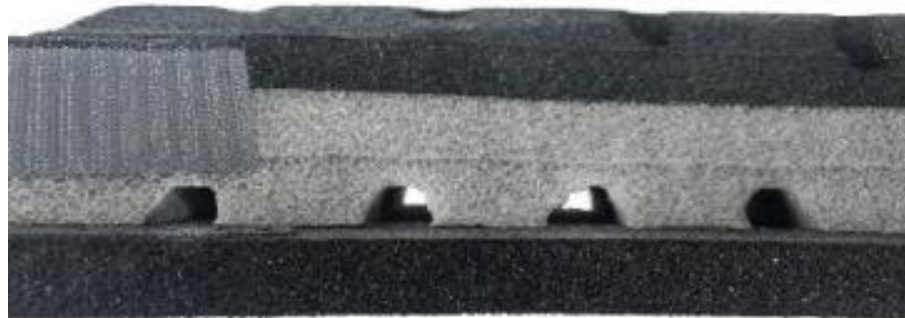
\*Roho社製ロータイプ（1バルブ）を対照品として、ISO規格に基づく横方向の安定性試験を社内で行いました。

# 臨床的パフォーマンス: 微気候 (熱と湿気を逃がす)

- 湿度を整え、肌を乾燥した状態に保つことで、肌の健康を最適に保ちます。
- インサートの開放的な格子構造により、高い通気性を実現。  
フォームベースに設けられた多方向の空気の通り道。スパーサーメッシュカバー。
- エアクッション\*と比較して、接触面の湿度上昇が45%低減します。



MOISTURE



\* クッションに3時間座った状態の温度、湿度、および荷重を模擬した、独立した試験機関による試験条件下にて。



- アスリートを含むアクティブユーザー
- 高いレベルの皮膚の保護が必要な方
- 日々のライフスタイルに合う、  
軽量、薄型、通気性の良い製品をお探しの方
- 超軽量 手動車いすを使用している方 (RGK, QS7R, Tilite)
- Rohoクッションを買い替えたいと思っている方
- 新しいことに挑戦するのが好きな方

別のクッションの方が  
適している可能性がある  
ユーザー：

- 中程度から重度の傾きや姿勢の調整が必要な場合
- JAY Your Way を通じて大幅なカスタマイズが必要な場合
- 最大レベルの除圧が必要、または開いた創傷(床ずれ)がある

# 性能重視の設計



# マルチゾーン エラストマー インサート

## ■ 素材


- 3Dプリンターで作られたエラストマー製ポリウレタン
- 圧吸収性、快適性、耐久性を追求して特別に設計されています。



## ■ 構造

- この格子構造は、インサートがさらに圧縮されても、抵抗がそれほど増えないように設計されています。
- このインサートの製造に使用されている独自の3D造形工程は、柔軟な素材を用いながら、製造過程において極めて高いレベルの精度、正確性、および均一性を実現します。
- 3D造形により、1つの造形インサート内に圧分散ゾーンと安定化ゾーンの両方を実現できます。



				
	エラストマー	エア	フルイド	フォーム
通気性	高い	中程度	低い	中程度
メンテナンス	低い	高い	中程度	低い
耐久性	高い	低い	高い	可変
衛生面	高い	高い	中程度	低い
調整機能	低い	高い	高い	高い

- サンライズは、引き続きフルイドをプレミアムな皮膚の保護素材として位置付けており、エラストマーは代替品ではなく、追加の選択肢の一つです。
- エラストマーとフルイドは、それぞれ異なる臨床ニーズに対して独自の利点を持っています。
- ライトプロは、これまで十分にサポートできていなかったユーザー層に対応するため、JAYの製品ラインナップを拡充します。
- エラストマーは、最高レベルの通気性に加え、高い耐久性と手入れのしやすさを兼ね備えています。
- 衛生面での利点として、部品を洗濯機で丸洗いでできる点が挙げられ、大規模な施設に最適です。
- 主な制限は、調整機能です：造形されたエラストマーの形状は、ポッドの微調整を除けば変更を加えられません。
- フォームベースは、JAY Your Wayのオプションを限定的に提供することで、この点を補っています。高度な調整機能が必要なユーザーには、他の解決策が必要になるかもしれません。

# ポジショニング

