

オットーボック クッション ラインナップ



Quality for life

ottobock.
KUNSTSTOFF

オットーボックのクッションラインナップ 最適なクッション選択を分かりやすく

身体状況やニーズに合わせて正しくクッションを選択することは、快適で機能的な「座りやすさ」につながるだけでなく、不快で不適切な姿勢や、それによる二次障害（褥瘡や変形）を防ぐことにつながります。

オットーボックでは、ニーズに応じた製品選択が簡単にできるよう、一人一人に必要な機能によって、クッションを3つのクラスに分類しています。

▶ プレミアムクラス

ポジショニング／圧力の分散に加え、快適性や皮膚へのダメージの軽減など、トータルの機能に優れたクッションです。一人一人に合わせてカスタマイズできる調整機能も備えています。

▶ コンフォートクラス

圧力の分散や皮膚へのダメージの軽減などを、シンプルな構造で実現したクッションです。調整が不要で、扱いやすいことも魅力です。

▶ ベーシッククラス

ベーシックな製品でも、高品質の素材と設計の工夫で、長く安心してご利用いただけるクッションを提供しています。クッションに特定の機能を必要としない場合でも、クッションのメリットを実感していただけます。

プレミアムクラス



クラウド



テラフレア

コンフォートクラス



テラアクオス

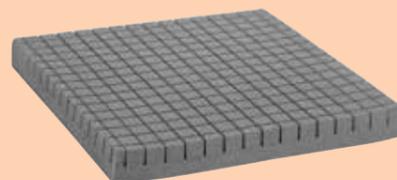


エボライト

ベーシッククラス



テラ



キュービックフォーム

素材ラインナップ 適材適所の組み合わせ

クッションに求められる様々な機能性を実現するために、使用する素材にも多くのバリエーションがあります。それらを組み合わせることによって、素材の特性を最大限に活かすことが大切です。

それぞれの素材のメリットやデメリットを理解することも、より適切なクッションの選択につながります。

フローム

使用製品
⇒ クラウド



軽量で微細な粉末にオイルを含ませ、流動性を持たせた、独自の素材。身体形状に合わせて自由に変形するが、反発力を生じないため、局所への圧力集中を抑えながら、高いフィット感と安定性が得られる。

メリット : 圧力分散と安定性が高いレベルで両立できる。

デメリット : エアセルやフォーム材と比較して重い。

エアセル

使用製品
⇒ テラフレア



小さく仕切ったセルに空気を入れた素材。座ると空気がセル間を移動し、圧力を分散させる。流動性が高く、皮膚へのダメージが最小限に抑えられる。

メリット : 除圧効果が高い。
皮膚への剪断力（すべりの力）を緩和。

デメリット : 安定性が低い。
定期的な空気圧調整が必要。

リキセル

使用製品
⇒ テラアクオス



液体を封入した薄いシート状のカプセル。スペースをほとんどとらず、クッション表面に生じる剪断力を緩和し、ズレや摩擦による皮膚のダメージや痛みを軽減する。

メリット : 剪断力を和らげる。薄くて軽い。

デメリット : ベースクッションとの組み合わせが必要。

レストサスペンションフォーム

使用製品
⇒ テラフレア
テラアクオス
テラ



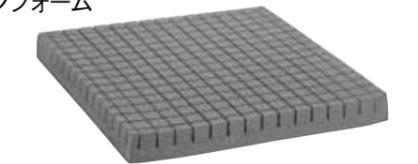
高品質な樹脂素材のメーカーでもあるオットーボックが独自に開発したウレタンフォーム。適度な柔軟性と反発性に加え、高い振動吸収性を併せ持つ。耐久性にも優れる。

メリット : 安定性が高い。座り心地がよい。

デメリット : フォーム材としては高額。

ウレタンフォーム

使用製品
⇒ キュービックフォーム
エボライト



シンプルなウレタンスポンジ。軽量で加工性の高い素材で、サイズオーダーや機能的加工がしやすい。

メリット : 軽量、加工性が高い。比較的安価。

デメリット : 除圧効果はそれほど高くない。
経年劣化を起こす。

クラウド

完成用部品



柔らかさの異なる3種のフォームセル
赤:ハード 黒:ミディアム 青:ソフト

特殊流動体フォームを全面に使用し、最適なクッション形状と安定性を提供するのが「クラウド」。
フォームを小さなパックに封入したフォームセルを並べることで、長期間の使用でもフォームが偏らず、底付きを起こさない安心の設計です。
フォームセルは、内蔵されたフォームの量により3種類の柔らかさがあり、大腿部・臀部の身体形状にフィットしやすく配置されています。フォームセルを底面から取り出して配置を変更し、カスタマイズすることも可能です。

製品ポイント

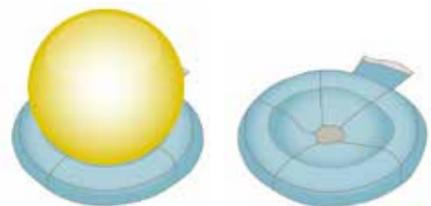
- ✓ 安定性、支持性に優れる
- ✓ 抜群のフィット感
- ✓ 頻繁な調整が不要

こんな方におススメ

- ✓ 姿勢の保持が困難な方
- ✓ 支持性や安定性を重視する方
- ✓ 形状をカスタマイズしたい方

体重制限：250kg
製品重量：3.2kg (40x40cm)
厚み：11cm
希望小売価格：¥57,200 (税別)

フォームの利点



フォームは高い変形性能を持ちながら反発性を生じないため、座るだけで身体形状に合わせたクッション形状が形成されます。
その結果、高い圧力分散性と同時に安定感が生み出されます。

* フォームセルを定期的にもみほぐすと、より高いフィット感を生み出すことができます。

フォームセルの並べ替え

フォームセルは3種類の柔らかさがあり、初期状態では表面のカバーの色に沿って配置されています。
ユーザーの身体状況に応じてカスタマイズしたい場合は、クッションの底面からフォームセルを取り出して並べ替えるだけで、クッションの形状や特性を変えることができます。

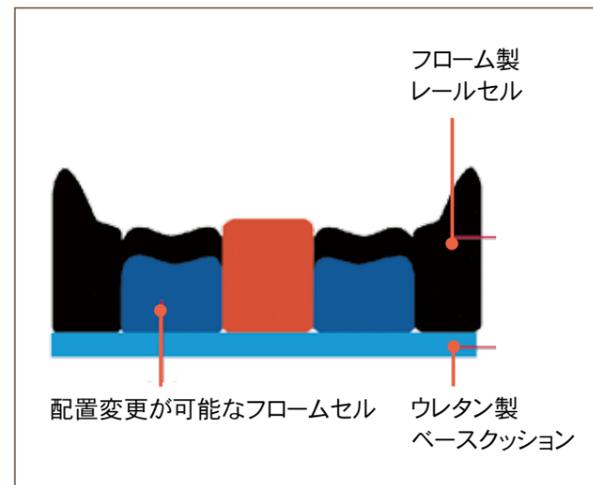


クラウドの構造

クッションの形状を保ち、クッション周辺部からの支持性を高めるため、クラウドはフォームが封入されたレールセルで側方・後方を囲んでいます。
クッション上面がすべてフォームで構成され、臀部・大腿部を隙間なく包み込むことで、より優れた安定感を作り出します。

座面の安定性は、体幹・上肢・頭部の安定性や機能的動作を生み出します。

クラウドは、特別な調整を要することなく、安定性と除圧性、そして最高級の座り心地を実現したクッションなのです。



サイズ表

発注品番	幅	奥行	発注品番	幅	奥行
476C00=FFC14x14	35cm	35cm	476C00=FFC16x16.5	40cm	42cm
476C00=FFC14x16	35cm	40cm	476C00=FFC16x18	40cm	46cm
476C00=FFC15x15	38cm	38cm	476C00=FFC16.5x16	42cm	40cm
476C00=FFC15x16	38cm	40cm	476C00=FFC17x17	43cm	43cm
476C00=FFC16x16	40cm	40cm	476C00=FFC18x16	46cm	40cm

* 上記以外のサイズも幅広くご用意しています。(最大 61 x 40cm)
* 詳しくはオーダーフォームを参照ください。

~使用者の皆様から、嬉しい声が続々と~

- 「安定感抜群! 身体を動かすのが楽。」
- 「身体の形に馴染んで座りやすい。」
- 「座る場所がずれても、すぐ馴染んでくれる。」
- 「底付きしないのでお尻が痛くない。」

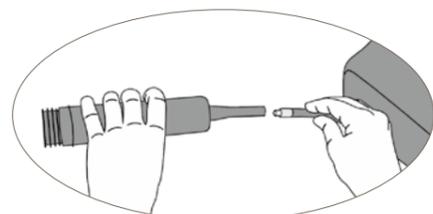


安定性も除圧性も

デモ機あり

プレミアムクラス

テラフレア



付属のポンプで簡単に空気調整

クッションに求められる2つの相反する要素「安定性と除圧性」を独自の設計と素材で両立したのが「テラフレア」。臀部に配置されたエアセルが、高い除圧性と皮膚へのダメージの緩和を実現。さらに独自素材のレストサスペンションフォームがエアセルを囲むことにより、エアセル特有の不安定感を大幅に軽減しています。レストサスペンションフォームのフレームは大腿部と臀部周囲をしっかり支え、安定感のある座り心地と適切な圧分散を生み出すほか、優れた振動吸収性による快適な座り心地を提供します。

製品ポイント

- ✓ エアセルによる除圧効果
- ✓ 臀部の皮膚ダメージ緩和
- ✓ 優れた安定感

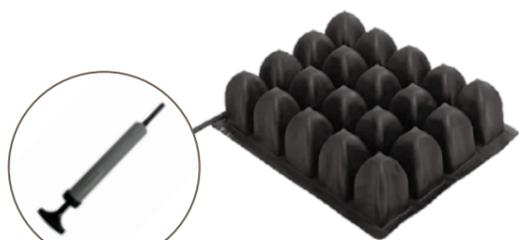
こんな方におススメ

- ✓ 褥瘡リスクの高い方
- ✓ 安定性を重視する方
- ✓ エアセルのクッションを諦めていた方

体重制限：150kg
 製品重量：1.4kg (40x40cm)
 厚み：6cm (前端部)
 9.5cm (最厚部)
 希望小売価格：¥52,000 (税別)

素材 1. エアセル

臀部に配置されたエアセル。一つ一つのセルの中の空気が圧力に応じてセル間を移動することで、最適な圧力分散を実現。横方向の動きにも追従するため、切断力を緩和し、皮膚へのダメージを最小限に抑えます。



*ハンドポンプ、簡易修理キット付属

素材 2. レストサスペンションフォーム

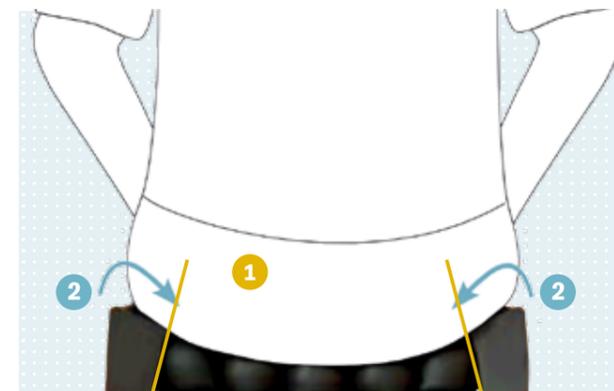
オットーボックが独自に開発したフォーム素材。身体形状に馴染みやすい柔軟性と、確実な支持性を生む反発性に加え、優れた振動吸収性も併せ持っています。クッション前端は大腿部の形状に合わせて作られており、より高いフィット感を生み出します。



写真はテラ (p.9)

骨盤をサポートする2つの工夫

- 1 エアセルを囲むレストサスペンションフォームの壁を内側に傾けることで、エアセルとフォームの境目を感じにくく、一体感を生み出します。素材の変化を感じさせない自然な座り心地です。
- 2 フォームの左右は臀部の形に合わせたデザインにカットされています。骨盤を包み込むようなデザインにすることで、左右から支持する力が生まれ、安定感を生み出します。前方も大腿部に沿った形状になっているため、更に安定性を高めてくれます。



サイズ表

発注品番	幅	奥行	発注品番	幅	奥行
476C00=SK878	35.5cm	40.5cm	476C00=SK883	43cm	40.5cm
476C00=SK876	38cm	40.5cm	476C00=SK888	43cm	43cm
476C00=SK871	40.5cm	40.5cm	476C00=SK877	43cm	45.5cm
476C00=SK879	40.5cm	43cm	476C00=SK873	45.5cm	40.5cm
476C00=SK874	40.5cm	45.5cm	476C00=SK872	45.5cm	45.5cm

* 上記以外のサイズも幅広くご用意しています。(最大 50.5 x 50.5cm)

* 詳しくはオーダーフォームを参照ください。

~使用者の皆様から、嬉しい声が続々と~

- 「長時間座っても骨盤のずれが少なく、疲れにくい感じ」
- 「安定感抜群。違和感や痛みも少ない」
- 「車いすの上で、体が動かしやすくなった」
- 「セルとフォームの差が全然分からない」
- 「とにかく気持ちいい!」



テラアクオス

デモ機あり

コンフォートクラス

こんな方におすすめ

- ✓ 安定性を重視する方
- ✓ 皮膚へのダメージが気になる方

ベース素材はテラフレアと同じレストサスペンションフォームを使用。カバーに内蔵された「リキセル」が座位時の肌に生じる剪断力を和らげ、皮膚へのダメージを抑えます。

姿勢の変化で生じる皮膚のズレや不快感を抑え、長時間の座位も快適に過ごせます。



体重制限：150kg
 製品重量：1.2kg (40x40cm)
 厚み：6cm (前端部)
 9.5cm (最厚部)
 希望小売価格：¥32,000 (税別)

サイズ表

発注品番	幅	奥行
476C00=SK681	35.5cm	35.5cm
476C00=SK658	35.5cm	40.5cm
476C00=SK656	38cm	40.5cm
476C00=SK651	40.5cm	40.5cm
476C00=SK690	40.5cm	43cm
476C00=SK654	40.5cm	45.5cm
476C00=SK683	43cm	40.5cm
476C00=SK688	43cm	43cm
476C00=SK657	43cm	45.5cm
476C00=SK653	45.5cm	40.5cm

- * 上記以外のサイズも幅広くご用意しています。(最大 50.5 x 50.5cm)
- * 詳しくはオーダーフォームを参照ください。

エボライト

コンフォートクラス

こんな方におすすめ

- ✓ 暑さや湿気が気になる方
- ✓ サイズオーダーが必要な方

長時間の座位で座面に熱や湿気がこもると、不快だけでなく、皮膚がダメージを受けやすくなります。

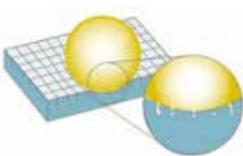
ベースのウレタンフォームを格子状にカットして空気の通り道を確保。さらに上面には3Dメッシュのインナーシートを配置し、クッション表面の通気性も確保しています。



体重制限：125kg
 製品重量：0.85kg (40x40cm)
 厚み：6cm
 希望小売価格：¥30,000 (税別)

格子状カットでフィット

格子状にカットすることで、圧力に応じてクッションが効果的に変形し、身体形状へのフィット感を向上させています。



発注品番	476C00=SK350
------	--------------

サイズ

最小 26 x 28cm 最大 62 x 56cm でサイズオーダー可能。
 詳しくはオーダーフォームを参照ください。

テラ

ベーシッククラス

こんな方におすすめ

- ✓ 一般的なウレタンでは物足りない方
- ✓ 車いすの振動が気になる方

テラフレアやテラアクオスに使用されるレストサスペンションフォームで作られたクッション。

優れた素材の特性と、臀部・大腿部にフィットする形状で、シンプルでも確かな機能を備えています。



体重制限：150kg
 製品重量：1.0kg (40x40cm)
 厚み：6cm (前端部)
 9.5cm (最厚部)
 希望小売価格：¥20,000 (税別)

サイズ表

発注品番	幅	奥行
476C00=SK631	35.5cm	35.5cm
476C00=SK608	35.5cm	40.5cm
476C00=SK606	38cm	40.5cm
476C00=SK601	40.5cm	40.5cm
476C00=SK640	40.5cm	43cm
476C00=SK604	40.5cm	45.5cm
476C00=SK633	43cm	40.5cm
476C00=SK638	43cm	43cm
476C00=SK607	43cm	45.5cm
476C00=SK603	45.5cm	40.5cm

- * 上記以外のサイズも幅広くご用意しています。(最大 50.5 x 50.5cm)
- * 詳しくはオーダーフォームを参照ください。

キュービックフォーム

ベーシッククラス

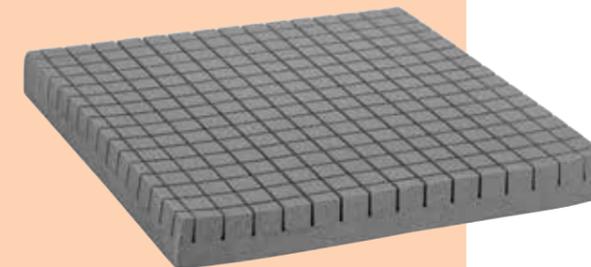
こんな方におすすめ

- ✓ 一般的なウレタンクッションでは痛みを感じる方
- ✓ 薄いクッションが必要な方
- ✓ サイズオーダーが必要な方

エボライトと同様に、クッション表面に格子状のカットを入れたクッションです。

身体形状と圧力に応じてクッションが効果的に変形するため、通常のウレタンクッションと比較して、臀部に柔らかくフィットします。また、通気性にも優れています。

厚みも5cmに抑えられ、足漕用車いすなど、薄いクッションをお求めの方にも最適です。



体重制限：150kg
 製品重量：0.65kg (40x40cm)
 厚み：5cm
 希望小売価格：¥15,000 (税別)

発注品番	476C00=SK100
------	--------------

サイズ

最小 26 x 28cm 最大 62 x 56cm でサイズオーダー可能。
 詳しくはオーダーフォームを参照ください。



デモ機
貸出
無料

デモ機あります！

ご使用中の車いすに載せて、実際にクッションを試せます。是非ご購入前に機能と座り心地を確かめてみてください。

- **デモ機あり** マークの付いたクッションが対象です。
- デモ機のないサイズもございます。

掲載以外
のサイズ
対応可能

豊富なサイズ展開

本カタログに掲載していないサイズも幅広くご用意しています。詳しくは、販売店にお問い合わせください。

- 海外からのお取り寄せとなります。納期には余裕を持ってご依頼ください。

デモ機のご依頼、オーダーフォームのご用命など、詳細は、担当の補装具販売店にご連絡ください。

お問い合わせ先

オットーボック・ジャパン株式会社
〒108-0023 東京都港区芝浦4-4-44 横河ビル8F
www.ottobock.co.jp TEL 03-3798-2111 (代表) FAX 03-3798-2112

- ・本カタログの内容は2020年1月現在のものです。
- ・予告なく製品の仕様やデザインが変更になることがあります。
- ・カタログの写真と実際の製品とでは、色などに違いがある場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- ・各製品は、付属の取扱説明書を必ずお読みになってからご使用ください。
- ・本カタログの内容を転載する場合には弊社までご連絡ください。
- ・お取り扱いに関しては、お近くの補装具製作所/取扱販売店などにお問い合わせください。
- ・取扱販売店が不明な場合や製品の詳細についてはオットーボック・ジャパンに問い合わせください。