

NEW スペックス[®]フレックスクッション★

複雑な座位姿勢改善の可能性を創造します！

フレックスクッション(Flex)は、複雑な障害によって姿勢保持が困難だと考えられていた車いす使用者の最も困難なクッション要件にも簡単に対応できます。

名前の通りFlexは股関節の屈曲が限られている車椅子ユーザーの姿勢保持ニーズを満たすように設計されています。最新の研究ではGMFCSレベルⅤの脳性麻痺の大多数に非対称の股関節屈曲制限があることが示されています。この状態は、骨盤の片側への傾き、体幹の非対称性、脊柱側弯症、股関節のウインドスエプト変形などの発生に関連しているため、除外または補正する必要があります。

対称または非対称の股関節屈曲制限の車いす使用者をサポートできる製品が不足していることを考慮し、これが姿勢と機能に与える悪影響を考慮して、この優れた、快適で、除圧機能があり、安定性を提供し、様々な調整が可能なクッションを開発しました。最も困難と考えられてきた姿勢のニーズにも対応します。

すべてのFlexには、簡単に調整可能なポジショニングベースが付属しています。画期的で臨床的なパッドとウェッジにより、処方する臨床医やセラピストはその場で結果を得ることができると共に、将来の姿勢の変化に合わせて変更できるという安心感があります。

Flexには、その形状を変更できる独自のカバーデザインがあります。これにより、内側のフォームユニットのすべての調整が終わると、内側と外側のカバーが快適にフィットして弛まないように設計されています。



機能性

次のような人に最適です：

- 対称または非対称の股関節屈曲制限がある
- 片側に強いハムストリングスの短縮のある股関節の回旋
- 非対称の座位姿勢のため、骨盤と大腿部にかかる圧の分散が必要
- 将来的に必要な姿勢変化が予測される
- 高いレベルでの骨盤の安定性と個人に合わせた形状が必要

機能性

- ポジショニングベースは、主に最大20°までの股関節屈曲制限に対応しますが、画期的な構造と様々な調整によって骨盤の片側への傾き、ウインドスエプト変形、股関節の外転、ハムストリングス短縮を伴う股関節内旋、さらには股関節伸展の欠如など、関連する他の変形の改善に役立ちます。
- ポジショニングベース、パッド、ウェッジによって、ユーザーに最適なすべてのカスタマイズ(改造)をその場で提供できます。
- クッション前部の傾斜は膝関節の拘縮に対応します。
- 他に類を見ない上部フォームオーバーレイの組み合わせによって表面全体の最適な圧分散が実現しました。
- 外側の通気性カバーと内側の失禁対策カバーが含まれています。
- 左右の脚長差、高い側の大腿部サポートなど、個々のニーズに合わせてカスタマイズが可能です。



フレックスクッションと革新的なポジショニングベース



ポジショニングベースは、非常に複雑な姿勢保持のニーズに対応するために、現場でのカスタマイズを提供します。



非対称な股関節屈曲制限への対応は、必要な角度に応じて、その側から1つまたは複数の正面ウェッジを取り除くことによって達成されます。



股関節の片側に屈曲制限、もう一方に伸展制限がある場合は、ウェッジを一方から他方に移動して平衡させます。骨盤の片側への傾きがある場合、クッション付属のポジショニングパッドも調整します。



対称的な股関節屈曲制限の対応は必要な角度に応じて、両側から1つまたは複数の正面ウェッジを取り除くことによって実現できます。



股関節の外転に対応する場合は、クッションの正面部分を引き離し、付属の追加ウェッジを使って所定の位置にロックすることができます。

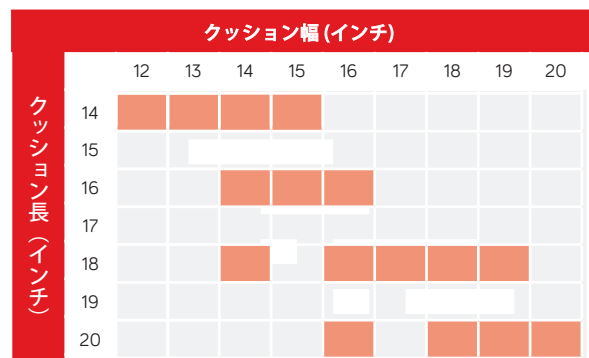


中等度のウインドスエプト変形に対応する場合、クッションの正面部分をわずかに傾けることができます。

幅	長さ(奥行き)	標準コントゥア	ハイコントゥア
12"	14"	1106-1214-OSC	1106-1214-OHC
13"	14"	1106-1314-OSC	1106-1314-OHC
14"	14"	1106-1414-OSC	1106-1414-OHC
14"	16"	1106-1416-OSC	1106-1416-OHC
14"	18"	1106-1418-OSC	1106-1418-OHC
15"	14"	1106-1514-OSC	1106-1514-OHC
15"	16"	1106-1516-OSC	1106-1516-OHC
16"	16"	1106-1616-OSC	1106-1616-OHC
16"	18"	1106-1618-OSC	1106-1618-OHC
16"	20"	1106-1620-OSC	1106-1620-OHC
17"	18"	1106-1718-OSC	1106-1718-OHC
18"	18"	1106-1818-OSC	1106-1818-OHC
18"	20"	1106-1820-OSC	1106-1820-OHC
19"	18"	1106-1918-OSC	1106-1918-OHC
19"	20"	1106-1920-OSC	1106-1920-OHC
20"	20"	1106-2020-OSC	1106-2020-OHC

- 標準仕様のクッションには表紙のパッド。カバーも含まれます。
- 右上の表のオレンジの四角が標準サイズです。
- 非標準サイズやカスタムサイズもご注文いただけます。
- スーパーハイコントゥアもご注文いただけます。

クッションサイズチャート



クッション詳細

長さ	高さ	耐荷重	コントゥア高さ(mm)			製品重量
			標準	ハイ	Sハイ	
14"-15"	12cm	幅 16"以下	30	50	幅 13"以下 80	(16x16) 1.5kg
16"		幅 16"以上				
17"-20"	13cm	160kg			100	