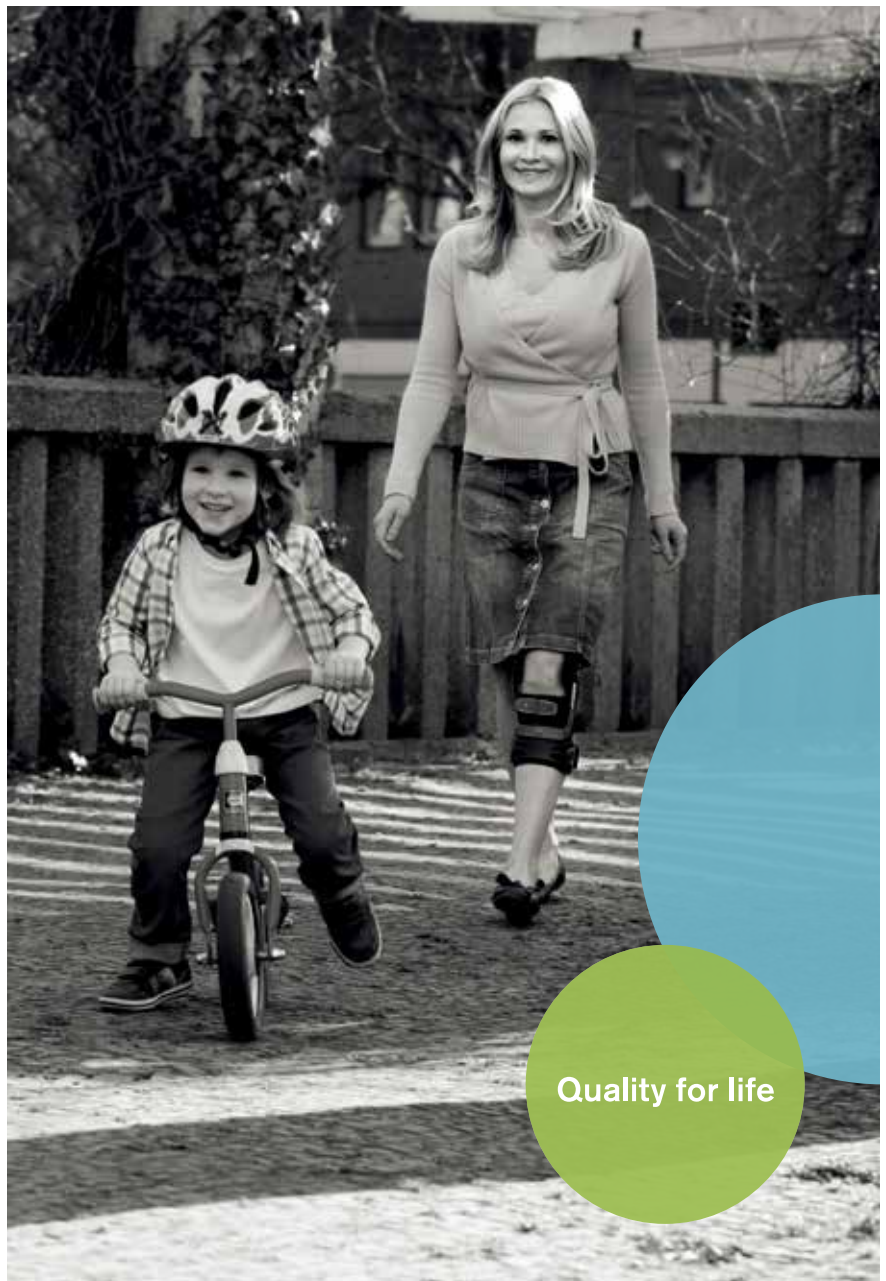


膝関節硬性装具

ゲニュー アレクサ (50K13N)



Quality for life

ゲニュ アレクサ (50K13N)

膝関節硬性装具

膝継手と一体型のアルミフレームを採用した、軽量でスリムなデザインの膝関節硬性装具です。膝継手の角度調整機構などの機能性に加え、デザイン性とフィット性を兼ね備えています。

しなやか・軽量・コンパクト設計

本体を構成するアルミフレームをコンパクトにし、大腿部と下腿部に軽量でしなやかな柔軟性のあるプラスチック製のシェルを組み合わせました。ストラップを締めることで大腿と下腿を個別に調整できるため、下肢の形状や筋量に合わせたフィッティングが可能です。

肌と直接接触する本体の内張りには、衝撃吸収力と圧力分散機能に優れた薄手の素材を採用しています。表面にライン状の溝を設けることで通気性を持たせながら、ずれを防ぎます。



サイドサポート機能

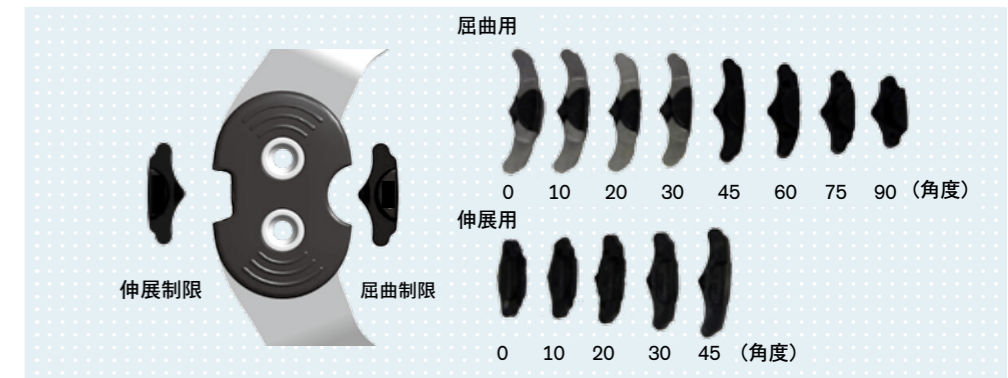
膝継手内側の『コンダイルパッド』には、本体内張りと同じ素材を採用。衝撃吸収力と圧力分散機能に優れているため、膝関節の動きをサイドからサポートすることができます。また、パッド中央部を凹状にくぼませることで、フィット性を高めています。手術後の膝周囲の浮腫などにより膝幅の調整が必要な場合には、クリアランスの調整が可能です。



工具なしで設定可能な可動域調整機能

膝継手部分には工具なしで簡単に可動域を調整することができる“クリック ツー ゴーステム”を採用しています。屈曲制限8種、伸展制限5種の角度調整チップが同梱されており、リハビリ訓練や膝の回復に合わせて固定、屈曲・伸展制限、完全フリーなど、きめ細かな調整を行うことができます。

角度調整チップによる伸展 / 屈曲制限角度



前方への負荷を軽減する脛骨パッドの採用

立体形状の『脛骨パッド』は、脛骨前面を的確に支持することで前方への負荷を軽減し、装具の回旋を防ぎます。必要に応じて『脛骨パッド』のストラップを固定する取付穴の位置を変えることで、パッド高さを2段階に変更することができます。



機能性とデザイン性の融合

本製品はドイツの連邦政府公認のデザインアワード2008で、金賞を受賞。ユニークで新しい機能性、軽量でスリムなデザイン性が高く評価されました。

製品サイズ

膝関節硬性装具 ゲニュー アレクサ(50K13N)



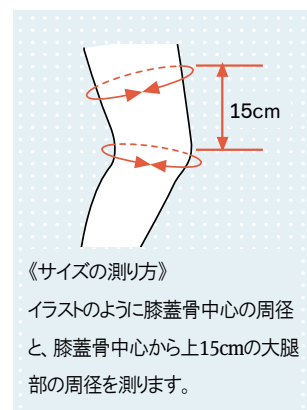
本体全長：340mm (S サイズ)
 本体重量：約 450g (S サイズ)
 本体フレーム：アルミニウム製
 制限角度
 屈曲制限：0° 10° 20° 30° 45° 60° 75° 90°
 伸展制限：0° 10° 20° 30° 45°

主な使用場面

安静 / 手術後	リハビリ訓練	日常生活	ライトスポーツ	コンタクトスポーツ

下記のサイズ表からお選び下さい。

発注品番	左右	サイズ	膝蓋骨中心周径(cm)	大腿周径(cm)	膝幅(cm)
50K13N=R-S	右	S	32 - 37	39 - 46	6.5 - 9.0
50K13N=R-M		M	37 - 41	46 - 53	8.0 - 10.5
50K13N=R-L		L	41 - 46	53 - 61	9.5 - 12.0
50K13N=R-XL		XL	46 - 50	61 - 69	11.5 - 14.0
50K13N=R-XXL		XXL	50 - 56	69 - 79	13.5 - 16.0
50K13N=L-S	左	S	32 - 37	39 - 46	6.5 - 9.0
50K13N=L-M		M	37 - 41	46 - 53	8.0 - 10.5
50K13N=L-L		L	41 - 46	53 - 61	9.5 - 12.0
50K13N=L-XL		XL	46 - 50	61 - 69	11.5 - 14.0
50K13N=L-XXL		XXL	50 - 56	69 - 79	13.5 - 16.0



- 膝幅の数値は参考値です。 - XXL サイズはドイツからの取寄せになります。
- 計測値が2サイズにまたがる場合は、大きい方のサイズをお選びください。

装着方法

QRコードから装着ビデオをご覧ください。



お問い合わせ先

- ・本カタログは医師または義肢装具士などの医療従事者向けです。
- ・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。あらかじめご了承ください。
- ・本カタログの内容は 2015 年 10 月現在のものです。