

エクスパンダ シェイプ
x:panda shape

by R82[®]

姿勢保持装置 厚生労働省完成用部品認定製品



Product outline 製品について

体幹パッド

体幹の安定をサポートします。左右独立で高さ、幅、角度の調節ができます。

アッパーバック(背もたれ)

高さはもちろん、幅の調節も可能です。全5サイズの中から体格に合わせて選択できます。

アームレスト

高さ、角度、幅の調節が可能で脱着もできます。

インナーニーサポート アウターニーサポート

股関節の内外転、膝関節の内外旋を防止できます

フレーム

シートとの脱着が可能な、昇降できる屋内用フレーム。屋外用のフレームも選択できます。

ヘッドサポート

お子様の身体状況・成長に合わせて選択でき種類も豊富です。

骨盤パッド

お子様の体格に合わせて幅を調整でき、骨盤を側方からしっかり支えることができます。骨盤が安定し、前ずれを防止します。

フットプレート

高さ・角度・底背屈の調節ができます。

Advance seat / Standard seat

アドバンスシートとスタンダードシート

x:panda shapeではアドバンスシートとスタンダードシートの2種類のシートが選択できます

アドバンスシートはお子様の動きに合わせ「背もたれ」が可動するダイナミックバック機構が標準装備されています。

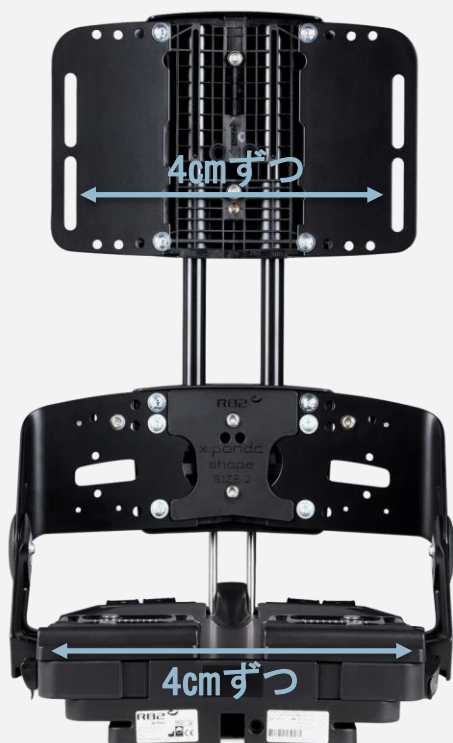
伸展緊張が強いお子様が「そり返った」時には、「背もたれ」が撓み、可動するため、骨盤の後傾を誘発しません。そり返りの強いお子様や多動なお子様でも、姿勢が安定するので、お子様にも過度のストレスを与えません。

進化したダイナミックバック機構は背もたれの可動しやすさを調節することができます。お子様のそり返りの力に合わせた設定を行うことでより効果的に骨盤の前ずれを防止することができます。

スタンダードシートは、ダイナミックバック機構が装備されていないシンプルなシートです。アドバンスシートと共通して姿勢の崩れにくい特別なつくりの背もたれリクライニングがついています。

ダイナミックバックが必要ないお子様にはスタンダードシートを選択することができます。





1シートで約40cm以上の成長対応

シート・サイズは全3サイズあり、座奥が各サイズ16cm以上拡張可能。
アッパーバック(背もたれ)は全5サイズあり、修理申請でサイズUPが可能です。
背もたれ高さは各サイズ10cm以上拡張可能。
2024年現在業界最大級の成長対応範囲で、成長著しいお子様でも安心して使用していただけます。

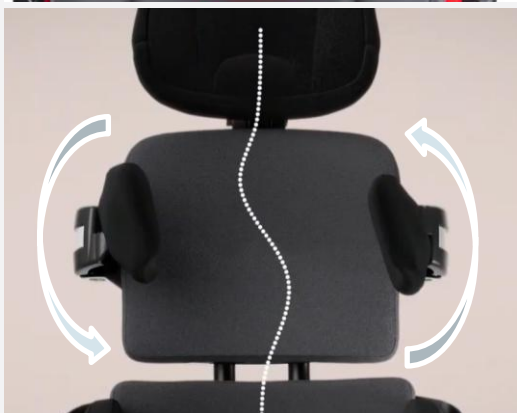
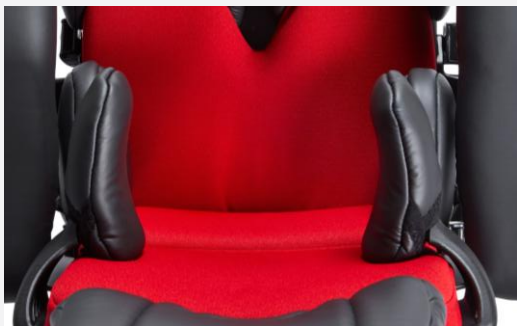
座面幅、背もたれの幅も拡張可能

座面幅は4cmずつ拡張可能、アッパーバック(背もたれ)幅も同様に4cmずつ拡張が可能です。
身長だけでなく体格の変化にも細やかに対応が可能となりました。



脚長差、外転位設定にも部品交換不要で対応

脚長差、外転位、ウィンドスエプト変形にも対応できる各設定が部品交換不要で対応可能です。
幅広いお子様の身体状況に対応が可能で、成長に伴う身体状況の変化にも対応できます。



進化した体幹パッド

お子様の体幹を支持するサイド・サポート。
左右独立で高さや幅の調節が可能です。

新しくなったサイド・サポートはパッドの形状が手のひらで包み込むような、より体にフィットする形状へ変わりました。

また、マルチ開閉式サイド・サポートはパッドの奥行きや角度だけでなく「体に沿ったパッド」調整も可能となりました。

左右非対称の側弯や、下から引き上げるように支えたい体幹の崩れにも対応できます。

骨盤・大腿部が安定する シートウェッジ/骨盤パッド

x:panda shapeには新しいシートウェッジが追加されました。(標準装備)

より細かい位置調節ができるシートウェッジは、坐骨結節の前からアンカーサポートが可能になり、大腿部が安定し、骨盤の後傾を劇的に防止できます。

また、調節可能な骨盤パッドを併用することでより骨盤の安定を高め、安定した座位を保ちます。



インナーニーサポート/ アウターニーサポート

インナー・ニーサポートは股関節内転を、
アウター・ニーサポートは股関節外転を防止します。

また、進化したパッド形状は膝の下までカバーするため、膝関節の内旋、外旋を防止できます。

しっかりと下肢のアライメントを保てることで、
胡坐座位の防止や足を椅子の外へ投げ出してしまう動作の予防にも効果的です。



マルチ開閉式サイド・サポート



サイズ1	サイズ2	サイズ3
奥行き 110mm 高さ 80mm	奥行き 150mm 高さ 90mm	奥行き 190mm 高さ 90mm

幅可動域 100mm

パッド角度 ±45°

体幹を柔らかく体に沿うように湾曲したパッドでしっかりと支えます。移乗時 開閉ができ、幅/高さ/角度も調節可能。側弯を下方から支える設定も可能です。

固定式サイド・サポート



サイズ1	サイズ2	サイズ3
奥行き 110mm 高さ 100mm	奥行き 130mm 高さ 130mm	奥行き 150mm 高さ 160mm

幅可動域 50mm

体幹を柔らかく体に沿うように湾曲したパッドでしっかりと支えます。幅/高さ/角度も調節可能。

アウター・ニーサポート/ インナー・ニーサポート



サイズ1	サイズ2
奥行き 190mm 高さ 190mm	奥行き 240mm 高さ 240mm

ひざ下までカバーするパッド形状で、内外転だけでなく、脚の投げ出しや膝関節からの内外旋も抑制します。下肢の安定を高めることで骨盤の安定も望めます。

内転防止パット



サイズ1	サイズ2/3
奥行き 160mm 高さ 190mm 幅 60mm	奥行き 190mm 高さ 230mm 幅 80mm

前後の奥行き調節が可能で、股関節内転緊張に対して有効です。簡単に着脱できるのでより安全に移乗を行うことができます。

骨盤パット



サイズ1	サイズ2	サイズ3
奥行き 100mm 高さ 110mm	奥行き 140mm 高さ 130mm	奥行き 180mm 高さ 150mm

幅可動域 60mm

お子様の骨盤を、左右からしっかり支え、姿勢を安定させます。付属の工具で簡単に幅の調節が可能です。

アームレスト



	サイズ1	サイズ2	サイズ3
パッド奥行き	260mm	310mm	380mm
パッド幅	75mm	75mm	100mm
高さ	75-155mm	65-195mm	130-280mm

腕を支えることで腕の重みによる姿勢の崩れを抑制します。テーブルの装着にも使用します。パッドの角度を変えることでティルト時にもテーブルを水平に設定できます。

ショルダーサポート



サイズ1	サイズ2
奥行き 140mm 高さ 180mm	奥行き 190mm 高さ 270mm

腕の引き込みや、ティルトをした際に腕が後方へ流れてしまう際にお勧めです。角度や高さなど細かく調節が可能です。

プッシュハンドル



サイズ1
UB140/UB180用
サイズ2
UB220/UB270/UB340用

ティルト操作や背リク操作など、姿勢に関わる操作をより安全に行うために使用します。

フットプレート



サイズ1	サイズ2	サイズ3
幅 310mm 高さ 150mm	幅 360mm 高さ 290mm	幅 470mm 高さ 350mm

高さや底背屈の調節も可能です。足底をつけることで姿勢の安定にもつながります。

テーブル



Pandaテーブル	Xpandaテーブル
天板奥行き 450mm	天板奥行き 560mm
天板幅 610mm	天板幅 610mm

全サイズ共通のテーブルです。1本挿しの金具は左右どちらのアームレストにも装着可能。樹脂素材なので水洗いが可能で衛生的に使用していただけます。

アッパーバック/アッパーバッククッション



メッシュグレー / メッシュレッド / 防水ブラック



カバーは外して洗うことができます

UB140	UB180	UB220	UB270	UB340
幅 180/220mm 高さ 140mm 高さ調整域 9cm	幅 180/220/260mm 高さ 180mm 高さ調整域 10cm	幅 220/260/300/340mm 高さ 220mm 高さ調整域 11cm	幅 260/300/340/380mm 高さ 270mm 高さ調整域 13cm	幅 300/340/380/420mm 高さ 340mm 高さ調整域 15cm

x:panda shapeの背もたれ部分です。全5サイズで各サイズで幅の拡張も可能です。お子様の体格に合わせてシート部分と組み合わせて使用してください。

Head Support & Belt

ヘッドサポート&ベルト

アナトミックヘッドサポート



おわん型で頸部～頭部をサポートします。
広い面で頭部を支える形状で、幼少期のお子様におすすめです。

- サイズ: 全1サイズ
- 調節機能: 上下、前後、左右、上下角度

ヘッド・サポート No.3



形状がハの字になっており、頭部が落ちてでも自分で起こしやすい形状です。
ヘッドアップが可能なお子様におすすめです。

- サイズ: 全1サイズ
- 調節機能: 上下、前後、左右、上下角度

ヘッド・サポート No.7



お子様の頭部の動きを妨げることなく、頸部をサポートします。
活動的なお子様におすすめです。

- サイズ: 全1サイズ
- 調節機能: 上下、前後、左右、上下角度

SAVANT ヘッド・サポート



お子様の身体状況・成長に合わせて、工具なしで形状の調整が可能です。視界を遮らずに包み込むようなサポートが必要なお子様におすすめです。ヘッドバンド標準装備。

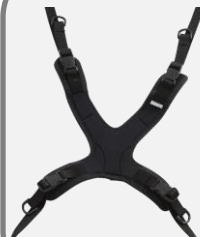
- サイズ: 全1サイズ
- 調節機能: 上下、前後、左右、上下角度



クロス式ベルト

骨盤、体幹、肩をしっかり支持し、
身体を下から引き上げます。

- サイズ S : 26～34.5cm
- サイズ M : 34.5～45cm
- サイズ L : 45～53cm
- サイズ XL : 53～62cm



トルソベルト

胸と肩を支えます。
お子様の上半身をしっかり起こし
保持します。

- サイズ S : 27～32cm
- サイズ M : 32～40.5cm
- サイズ L : 40.5～47cm
- サイズ XL : 47～52cm



H式ベルト

肩・骨盤をサポートする形状です。
お子様の方を引いて、姿勢を良く
します。

- サイズ1(A) : 29cm
- サイズ2(A) : 36cm
- サイズ3(A) : 42cm
- サイズ4(A) : 52cm



股ベルト

3点で骨盤の前ずれを
防止します。

- サイズ XS : 16～20cm
- サイズ S : 20～24cm
- サイズ M : 24～28cm



骨盤ベルト

4点のベルトで骨盤をしっかり
とサポートします。他のベルトと
併用できます。

- サイズ S : 21～35cm
- サイズ M : 25～41cm
- サイズ L : 32～44cm



屋内用High-Lowフレーム【昇降式】



対象製品

x:panda shape **Size1**

全長	全幅	シート取付高さ
67cm	56cm	20~62cm
ティルト角度	耐荷重	重量
30°	70kg	13kg

座位保持装置の人気NO.1フレーム。床からシートの高さが無段階に設定できるので、様々なニーズに対応し、お子様の可能性が広がります。

屋内用油圧式High-Lowフレームサイズ2



油圧ポンプを採用することで身体のお子様でも、より安全にかつスムーズにシートの高さ調節ができます。

対象製品

x:panda shape **Size1/Size2**

全長	全幅	シート取付高さ
83cm	62cm	25~62cm
ティルト角度	耐荷重	重量
30°	75kg	19kg

屋内用ガス式High-Lowフレームサイズ2



通常よりも高いガス圧で、シートの高さが無段階に設定できるので、より安全に床からの移乗ができます。

対象製品

x:panda shape **Size1/Size2**

全長	全幅	シート取付高さ
83cm	62cm	24~60cm
ティルト角度	耐荷重	重量
30°	75kg	13kg

屋内用ストロング・ベース



耐荷重120kgの剛性の高い構造により、シンプルかつコンパクトでありながら、お子様の動きに対して抜群の安定性があります。

x:panda shape

対象製品

Size2 (7-11才/size2) / **Size3**

全長	全幅	シート取付高さ
70cm	60cm	30~41cm
		35~46cm
		40~51cm
ティルト角度	耐荷重	重量
25°	120kg	15.5kg

屋外用マルチ・フレーム 12インチ



剛性の高いフレームと角度調節可能なハンドルで、安定性・操作性に優れています。学校や屋外など移動の多い環境でのご利用に適しています。

対象製品

x:panda shape **Size1/Size2/Size3** (座幅38設定)

全長	全幅	シート取付高さ
69cm	69cm	40/43/46cm
ティルト角度	耐荷重	重量
30/35/40°	100kg	13kg

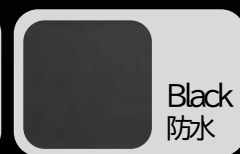
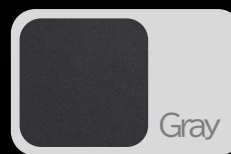
Measurements 寸法表

シートサイズ	1			2				3			
座奥	16-32 Short 16-26 / Long 21-32			24-42 Short 24-36 / Long 30-42				35-55 Short 35-49 / Long 41-55			
座幅	22	26	30	28	32	36	40	38	42	46	50
骨盤幅(骨盤パッドあり)	14-20	18-24	22-28	20-26	24-30	28-34	32-38	30-36	34-40	38-44	42-48
アッパーバック サイズ	UB140	UB180	UB220	UB180	UB220	UB270	UB340	UB220	UB270	UB340	
背もたれ高さ	27-36	31-41	35-47	34-44	38-50	43-55	51-66	41-53	46-58	54-69	
背もたれ幅	18/22	18/22/26	22/26/30/34	18/22/26	22/26/30/34	26/30/34/38	30/34/38/42	22/26/30/34	26/30/34/38	30/34/38/42	
身長目安	70-	80-	90-	90-	100-	110-	120-	120-	130-	140-	
背リクライニング角度	(-10°)-(30°)										
推奨フレーム	HI-LOフレーム/油圧フレーム HI-LOサイズ2/マルチ・フレーム			油圧フレーム/HI-LOサイズ2 ストロング・ベース(アームレストsize 2) /マルチ・フレーム				ストロング・ベース/マルチ・フレーム(座幅38設定)			
対応身長目安	70-120			100-150				130-180			

単位: cm



シートカラー



TECHN GREEN SALES

輸入総代理店 テクノグリーン販売株式会社

■本社所在地

〒530-0015 大阪市北区中崎西1丁目4番22号
TEL: 06-6377-2234 FAX: 06-6377-2266

■本店所在地

〒346-0106 埼玉県久喜市菖蒲町菖蒲6004番地1
TEL: 0480-87-0808

テクノグリーン

検索

<https://technogreen.co.jp>



お役立ち情報を
発信中



Instagram



R7.4

※掲載されている内容は予告なく変更される場合がございます。