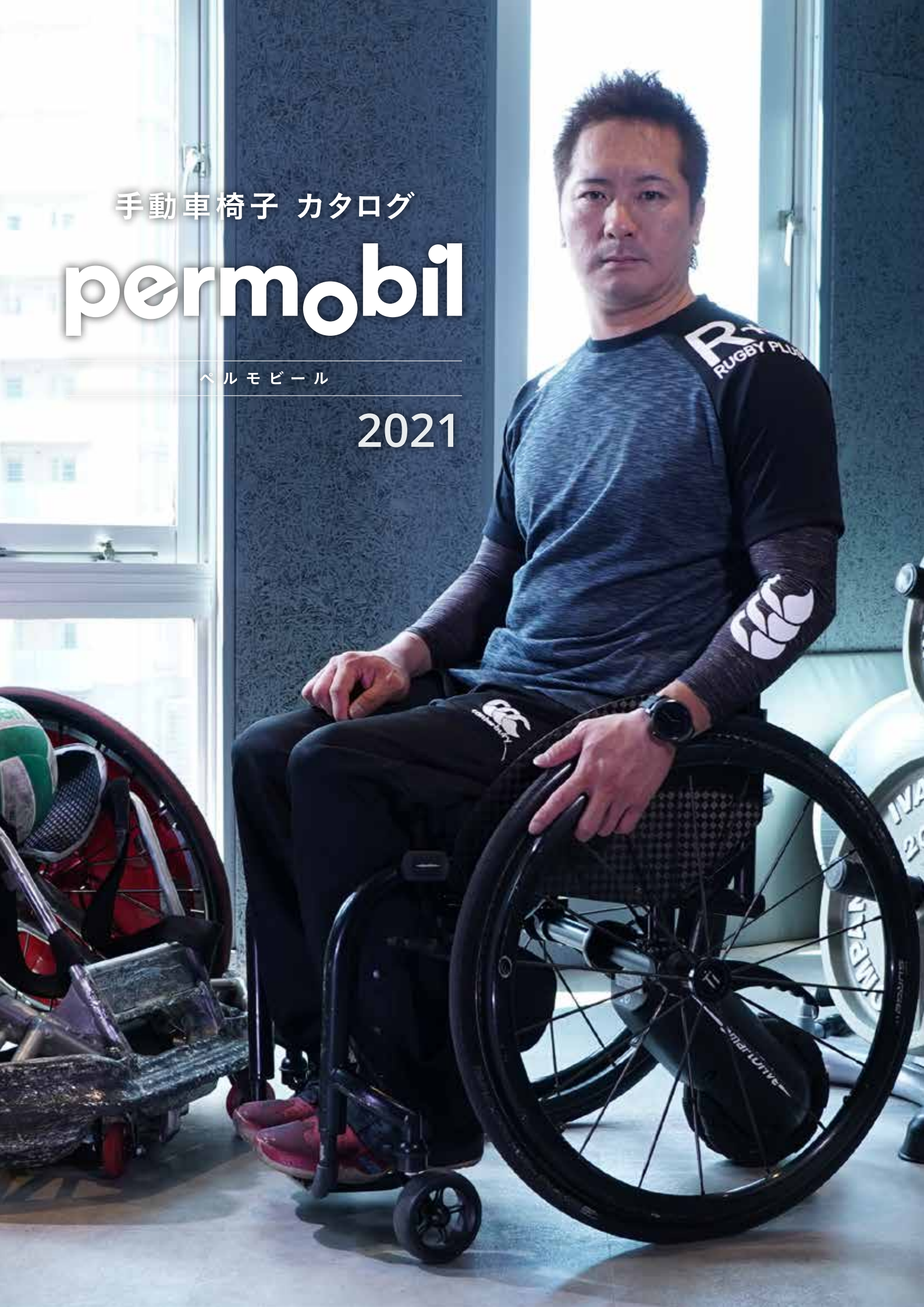


手動車椅子 カタログ

permobil

ペルモビール

2021



permobil



“Every person with a disability has the right to have his or her needs compensated as far as possible by aids with the same technical standard as those we all use in our everyday lives.”

- Dr. Per Uddén, founder

障害を持つすべての人々には、彼（彼女）らが必要とするものを、
我々が日常生活で使用している機器と同じ技術水準で作られた機器によって、
可能な限り補償される権利がある。

創業者 医学博士 ペル・ユデー 1967年

ペルモビールは、スウェーデン発祥の車椅子メーカーです。

創業者ペル・ユデーは「すべての障害を持った人々が満足の行く生活をおくる権利を有する」という信念を持っていました。

おくる権利を有する」という信念を持っていました。

我々は彼の掲げた理念の下、最良の品質と先進技術を投入した製品の革新的な

アイデアを提供し続けています。

01 | タイライトについて

タイライトが設立されたのは今から約30年程前です。当初の事業内容はチタン製の自転車フレームやゴルフ用のシャフト、オートバイフレーム、その他ワンオフのカスタムパーツの製作で、車いすフレームは手がけていませんでした。

1990年台後半、培ったチタン加工技術や知識を車いすに生かし、人間工学に基づいて体にフィットした車いすを作れないかと考えました。

現在、我々はそれを「TiFit™ (タイフィット)」と呼んでいます。

そして最初の美しいタイライトの車いすは、クロススポーツ用として1998年に誕生しました。そこから更に3度ものデザイン改良、軽量化を繰り返し、美しさにも磨きをかけ、遂に完成したのがTR。我々のフラッグシップモデルです。

我々の今日のミッションは至ってシンプルです。

『Make the best fitting, best performing, and best looking wheelchairs in the world.』

世界で一番快適で世界で一番ポテンシャルを発揮できる世界で一番美しい車いすを作ろう。

我々は車いすに熱い情熱を注いでいます。

そしてそれはこの先、決して変わる事はありません。それは、タイライトの信念だからです。

02 | チタニウム&アルミニウムについて

新しい車いすを選ぶ時、たくさんの選択肢があります。そのうちの重要な選択として、フレームの『素材』があります。チタニウム、またはアルミニウムです。タイライトはチタニウムでもアルミニウムでも、最高の車いすを作ります。あなたにとって正しい選択ができるように。

チタニウム (Ti)

チタニウムの剛性、耐久性、振動吸収性は、プレミアム車いすのフレームを制作する上で理想的な素材です。しかし、精製が難しく屈曲加工や溶接に専門知識と確かな技術が要求されるため、その分コストがかかる高価な素材でもあります。

アルミニウム (Al)

アルミニウムは車いすにおいて広く利用されており、取り扱いやすい素材です、更に、一般的にコストを抑えることができ、より柔軟な価格設定が可能となります。



パラカヌー (KL1クラス)
瀬立 モニカさん



TiLiteに乗るアスリートたち

ウィルチェア ラグビー
島川 慎一さん





アーチェリー
(W2クラス)
平沢 奈古さん



車椅子テニス
大谷 桃子さん



パラバドミントン (WH1クラス)
福家 育美さん

TR

THE BEST FROM EVERY ANGLE

The sweeping curves of the titanium dualtube frame are the perfect fusion of striking design and driven performance. Lighter, more efficient, and more elegant than any chair anywhere. As our flagship rigid chair, the TR is simply the best of the best.





《 Front 》



《 Side 》



《 Back 》

希望販売価格： ¥498,000 ~ (非課税)

フレームスタイル： チタニウム製デュアルチューブ

シート幅： 12" ~ 20" (30.5cm ~ 50.8cm)

シート奥行き： 12" ~ 20" (30.5cm ~ 50.8cm)

前座高： 15" ~ 21" (38.1cm ~ 53.3cm) *

後座高： 12.5" ~ 21" (31.8cm ~ 53.3cm) *

バックレスト高： 折りたたみ式 8.5" ~ 21" (21.6cm ~ 53.3cm)

固定式 5" ~ 20" (12.7cm ~ 50.8cm)

バックレスト角： 80° - 101°

キャンバー角： 0°, 2°, 4°, 6°, 8° or 12°

フットレスト角： 60°, 65°, 70°, 75°, 80°, 85°, or 90°

耐荷重： 120.2kg (ヘビーデューティー 136kg)

重量： 4.2kg (最少構成パーツ時) **

保証： フレーム：生涯保証

コンポーネント：1年保証

* ホイールのサイズにより、設定できない場合があります。

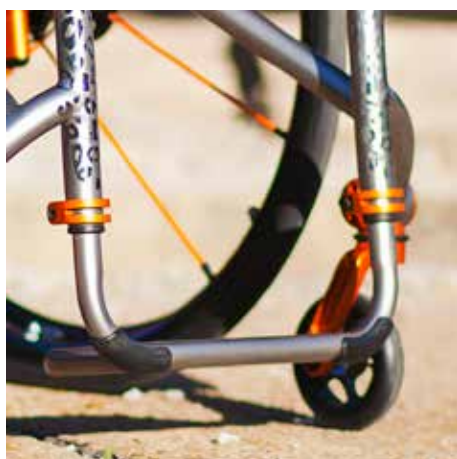
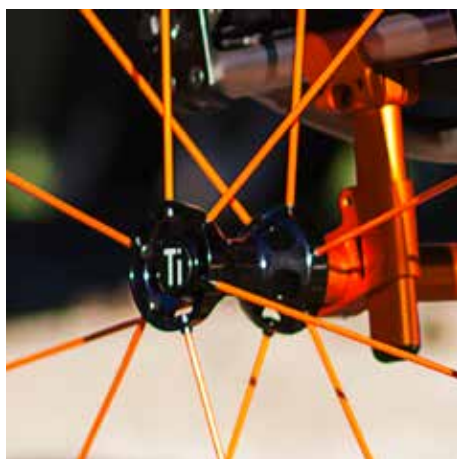
** ホイールとホイールロックを除くすべての標準装備品を含む16"×16"の車いすに基づいた重量です。参考までに標準的な24"の後輪の重量は3.3kg、ホイールロックは0.4kgです。写真には有料オプションパーツが含まれています。

*** 写真には有料オプションが含まれています。

TRA

ROLL BETTER.
LIVE BETTER.

With the power and style of its titanium dual-tube frame, TiFit precision, and full adjustability, the TRA just rolls better. The result is better performance and comfort built around you.





《 Front 》



《 Side 》



《 Back 》

希望販売価格： ¥468,000 ~ (非課税)

フレームスタイル： チタニウム製デュアルチューブ

シート幅： 12" ~ 20" (30.5cm ~ 50.8cm)

シート奥行き： 12" ~ 20" (30.5cm ~ 50.8cm)

前座高： 15" ~ 21" (38.1cm ~ 53.3cm) *

後座高： 13" ~ 21" (33cm ~ 53.3cm) *

バックレスト高： 折りたたみ式 8.5" ~ 21" (21.6cm ~ 53.3cm)

バックレスト角： 80° - 101°

キャンバー角： 0°, 2°, 4°, 6°, 8° or 12°

フットレスト角： 70°, 75°, 80°, 85°, or 90°

耐荷重： 120.2kg (ヘビーデューティー 136kg)

重量： 5kg (最少構成パーツ時) **

保証： フレーム：生涯保証

コンポーネント：1年保証

* ホイールのサイズにより、設定できない場合があります。

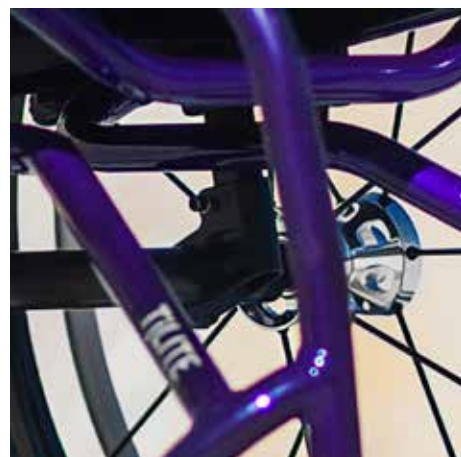
** ホイールとホイールロックを除くすべての標準装備品を含む16"×16"の車いすに基づいた重量です。参考までに標準的な24"の後輪の重量は3.3kg、ホイールロックは0.4kgです。写真には有料のオプションパーツが含まれています。

*** 写真には有料オプションが含まれています。

AERO T

PURE GEOMETRY.

Our most advanced aluminum chair, the Aero T's dual-tube frame minimizes weight while maximizing performance. Add to that full adjustability and TiFit, and you've got something special.





《 Front 》



《 Side 》



《 Back 》

希望販売価格： ¥348,000 ~ (非課税)

フレームスタイル： アルミニウム製デュアルチューブ

シート幅： 12" ~ 20" (30.5cm ~ 50.8cm)

シート奥行き： 12" ~ 20" (30.5cm ~ 50.8cm)

前座高： 15" ~ 21" (38.1cm ~ 53.3cm) *

後座高： 13" ~ 21" (33cm ~ 53.3cm) *

バックレスト高： 折りたたみ式 8.5" ~ 21" (21.6cm ~ 53.3cm)

バックレスト角： 80° - 101°

キャンバー角： 0°, 2°, 4°, 6°, 8°, or 12°

フットレスト角： 70°, 75°, 80°, 85°, or 90°

耐荷重： 120.2kg (ヘビーデューティー 136kg)

重量： 5.4kg (最少構成パーツ時) **

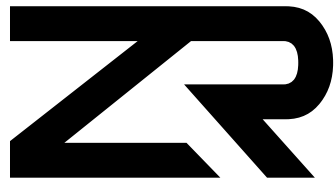
保証： フレーム：生涯保証

コンポーネント：1年保証

* ホイールのサイズにより、設定できない場合があります。

** ホイールとホイールロックを除くすべての標準装備品を含む16"×16"の車いすに基づいた重量です。参考までに標準的な24"の後輪の重量は3.3kg、ホイールロックは0.4kgです。写真には有料のオプションパーツが含まれています。

*** 写真には有料オプションが含まれています。



UNRIVALED
DESIGN.
**UNDENIABLE
BEAUTY.**

The ZR's minimalist 1.25" monotube frame combined with TiFit craftsmanship, results in a chair that can only be a TiLite.

Titanium's advanced vibration dampening and our unique frame design provide the perfect balance between strength and comfort.





《 Front 》



《 Side 》



《 Back 》

希望販売価格： ¥478,000 ~ (非課税)

フレームスタイル： チタニウム製モノチューブ

シート幅： 10" ~ 20" (25.4cm ~ 50.8cm)

シート奥行き： 10" ~ 20" (25.4cm ~ 50.8cm)

前座高： 16" ~ 21" (40.6cm ~ 53.3cm) *

後座高： 12.5" ~ 20" (31.8cm ~ 50.8cm) *

バックレスト高： 折りたたみ式 8.5" ~ 21" (21.6cm ~ 53.3cm)

固定式 8" ~ 20" (20.3cm ~ 50.8cm)

バックレスト角： 80° ~ 101°

キャンバー角： 0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 12°

フットレスト角： 70°, 75°, 80°, 85°, 90°

耐荷重： 120.2kg (ヘビーデューティー 136kg)

重量： 4.2kg**

保証： フレーム：生涯保証

コンポーネント：1年保証

* ホイールのサイズにより、設定できない場合があります。

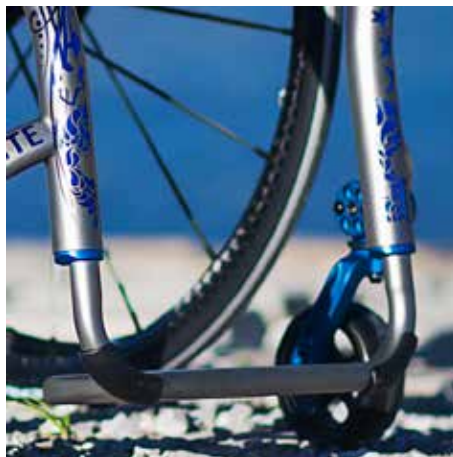
** ホイールとホイールロックを除くすべての標準装備品を含む16"×16"の車いすに基づいた重量です。参考までに標準的な24"の後輪の重量は3.3kg、ホイールロックは0.4kgです。写真には有料のオプションパーツが含まれています。

*** 写真には有料オプションが含まれています。

ZRA

THE ULTIMATE RIDE QUALITY.

Experience the cutting edge technology behind our 1.25 inch MonoTube Titanium for unparalleled ride quality that will last a lifetime. Specifically selected for its durability and performance characteristics, our titanium puts you miles ahead of the rest.





《 Front 》



《 Side 》



《 Back 》

希望販売価格： ¥448,000 ~ (非課税)

フレームスタイル： チタニウム製モノチューブ

シート幅： 10" ~ 20" (25.4cm ~ 50.8cm)

シート奥行き： 10" ~ 20" (25.4cm ~ 50.8cm)

前座高： 16" ~ 21" (40.6cm ~ 53.3cm) *

後座高： 12.5" ~ 20" (31.8cm ~ 50.8cm) *

バックレスト高： 折りたたみ式 8.5" ~ 21" (21.6cm ~ 53.3cm)

バックレスト角： 80° - 101°

キャンバー角： 0°, 2°, 4°, 6°, 8° or 12°

フットレスト角： 70°, 75°, 80°, 85°, or 90°

耐荷重： 120.2kg (ヘビーデューティー 136kg)

重量： 4.9kg**

保証： フレーム：生涯保証

コンポーネント：1年保証

* ホイールのサイズにより、設定できない場合があります。

** ホイールとホイールロックを除くすべての標準装備品を含む16"×16"の車いすに基づいた重量です。参考までに標準的な24"の後輪の重量は3.3kg、ホイールロックは0.4kgです。写真には有料のオプションパーツが含まれています。

*** 写真には有料オプションが含まれています。

AERO Z

STANDARD IS NOT IN OUR DNA.

This is where TiFit begins. The aluminum Aero Z frame is built perfectly around you. We utilize the most advanced computer-aided designs to craft a chair that optimizes your fit and performance. TiFit... not standard.





《 Front 》



《 Side 》



《 Back 》

希望販売価格： ¥318,000 ~ (非課税)

フレームスタイル： アルミニウム製モノチューブ
 シート幅： 10" ~ 20" (25.4cm ~ 50.8cm)
 シート奥行き： 10" ~ 20" (25.4cm ~ 50.8cm)
 前座高： 16" ~ 21" (40.5cm ~ 53.3cm) *
 後座高： 12.5" ~ 20" (31.8cm ~ 50.8cm) *
 バックレスト高： 折りたたみ式 8.5" ~ 21" (21.6cm ~ 53.3cm)

バックレスト角： 80° - 101°
 キャンバー角： 0°, 2°, 4°, 6°, 8° or 12°
 フットレスト角： 70°, 75°, 80°, 85°, or 90°
 耐荷重： 120.2kg (ヘビーデューティー 136kg)
 重量： 5.6kg**
 保証： フレーム：生涯保証
 コンポーネント：1年保証

* ホイールのサイズにより、設定できない場合があります。

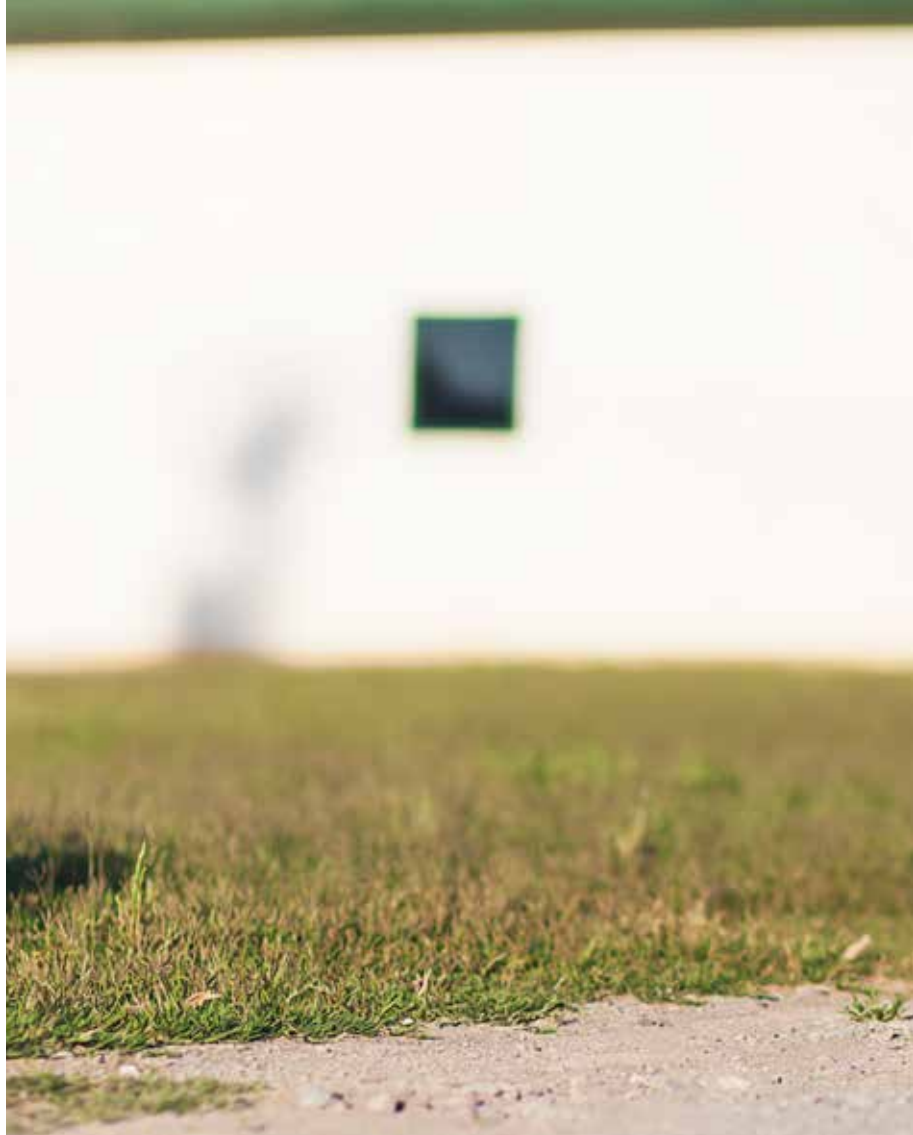
** ホイールとホイールロックを除くすべての標準装備品を含む16"×16"の車いすに基づいた重量です。参考までに標準的な24"の後輪の重量は3.3kg、ホイールロックは0.4kgです。写真には有料のオプションパーツが含まれています。

*** 写真には有料オプションが含まれています。

2GX

TITANIUM PERFORMANCE

The 2GX combines the advantages of a modular folding frame with the high strength and vibration dampening characteristics of titanium. Add full adjustability and the 2GX is designed to empower - no matter where you choose to roll.





《 Front 》



《 Side 》



《 Back 》

希望販売価格： ¥488,000 ~ (非課税)

フレームスタイル： チタニウム製

シート幅： 12" ~ 22" (30.5cm ~ 55.9cm)

シート奥行き： 12" ~ 20" (30.5cm ~ 50.8cm)

前座高： 13.5" ~ 20" (34.5cm ~ 50.8cm) *

後座高： 13" ~ 20" (33cm ~ 53.3cm) *

バックレスト高： 固定式 11" ~ 20" (20.5cm ~ 50.8cm)

キャンバー角： 0°, 2°, 4°, or 6°

フットレスト角： 70°, 80°, or 85°

耐荷重： 120.2kg (ヘビーデューティー 136kg)

重量： 7kg**

保証： フレーム：生涯保証

コンポーネント：1年保証

* ホイールのサイズにより、設定できない場合があります。

** ホイールとホイールロックを除くすべての標準装備品を含む16"×16"の車いすに基づいた重量です。参考までに標準的な24"の後輪の重量は3.3kg、ホイールロックは0.4kgです。写真には有料のオプションパーツが含まれています。

*** 写真には有料オプションが含まれています。

AERO X

MULTIFACETED SIMPLICITY.

The Aero X features an innovative modular design with clean modern lines and configurability. Featuring multiple configurations that include heavy-duty, hemi, and amputee options. Add superior rolling dynamics and full adjustability, and you get an Aero X that excels in both performance and price.





《 Front 》



《 Side 》



《 Back 》

希望販売価格： ¥298,000 ~ (非課税)

フレームスタイル： アルミニウム製

シート幅： 12" ~ 22" (30.5cm ~ 55.9cm)

シート奥行き： 12" ~ 20" (30.5cm ~ 50.8cm)

前座高： 13.5" ~ 21.5" (34.3cm ~ 54.6cm) *

後座高： 13" ~ 20" (33cm ~ 53.3cm) *

バックレスト高： 固定式 11" ~ 20" (20.5cm ~ 50.8cm)

キャンバー角： 80°, 2°, 4°, or 6°

フットレスト角： 70°, 80°, or 85°

耐荷重： 120.2kg (ヘビーデューティー 136kg)

重量： 8.2kg**

保証： フレーム：生涯保証

コンポーネント：1年保証

* ホイールのサイズにより、設定できない場合があります。

** ホイールとホイールロックを除くすべての標準装備品を含む16"×16"の車いすに基づいた重量です。参考までに標準的な24"の後輪の重量は3.3kg、ホイールロックは0.4kgです。写真には有料のオプションパーツが含まれています。

*** 写真には有料オプションが含まれています。

permobil

RIGID

DUAL-TUBE



TR

TRA

AERO T

フレーム仕様	チタンデュアルチューブ リミテッド・アジャスタブル	チタン デュアルチューブ アジャスタブル	アルミ デュアルチューブ アジャスタブル
重量*	9.3 lb. (4.2kg)	11.1 lb. (5kg)	12 lb. (5.4kg)
シート幅**	13" ~ 17" (33cm ~ 43.2cm)		
シート奥行**	13" ~ 17" (33cm ~ 43.2cm)		
前座高**	16" ~ 17.5" (40.6cm ~ 44.5cm)		
後座高**	14.5" ~ 16" (36.8cm ~ 40.6cm)		
バックレスト高	12.5" ~ 16.5 (31.8cm ~ 41.9cm) *仕様により設定に制限が入る場合があります。		
バックレスト角	86°, 89°, 92°, 95°, 98°, 101°		
フロント角	75°, 80°, 85°		
重心調整範囲	5" (12.5cm)	5" (12.5cm)	5" (12.5cm)
耐荷重	265 lb. (120.2kg)	265 lb. (120.2kg) ヘビーデューティー仕様 350 lb. (158kg)	265 lb. (120.2kg) ヘビーデューティー仕様 350 lb. (158kg)

* 両後輪を外し、標準的なオプションを装備している重量です。使用者が乗用車などに積み込む際に、持ち上げる重量を想定しています。40.5cmx40.5cmの車椅子で計測されています。

** それ以外の方は問い合わせください。

MONO-TUBE

FOLDING

BOX FRAME



ZR

ZRA

AERO Z

2GX

AERO X

チタンモノチューブ リミテッド・アジャスタブル	チタンモノチューブ アジャスタブル	アルミモノチューブ アジャスタブル	チタンボックスフレーム アジャスタブル	アルミボックスフレーム アジャスタブル
9.3 lb. (4.2kg)	10.7 lb. (4.9kg)	12.4 lb. (5.6kg)	固定式前フレーム 13.1 lb. (5.9kg) 開閉式 15.5 lb. (7kg)	固定式前フレーム 15.6 lb. (7.1kg) 開閉式 18 lb. (8.2kg)
		13" ~ 17" (33cm ~ 43.2cm)		
		13" ~ 17" (33cm ~ 43.2cm)		
		16" ~ 17.5" (40.6cm ~ 44.5cm)		
		14.5" ~ 16" (36.8cm ~ 40.6cm)		
		12.5" ~ 16.5 (31.8cm ~ 41.9cm)		
*仕様により設定に制限が入る場合があります。				
86°, 89°, 92°, 95°, 98°, 101°				
75°, 80°, 85°				
2.25" (5.7cm)	6" (15.2cm)	6" (15.2cm)	6" (15.2cm)	6" (15.2cm)
265 lb. (120.2kg) ヘビーデューティー仕様 300 lb. (136kg)	265 lb. (120.2kg) ヘビーデューティー仕様 300 lb. (136kg)	265 lb. (120.2kg)	265 lb. (120.2kg) ヘビーデューティー仕様 350 lb. (158kg)	265 lb. (120.2kg) ヘビーデューティー仕様 350 lb. (158kg)



permobil

ペルモビール株式会社

〒135-0004

東京都江東区森下2丁目7番地6号

Tel: 03-6659-9500 Fax: 03-6659-9507

※営業時間 10:00～18:00 (土・日・祝日・弊社休業日を除く)



販売店



@permobiljapan

ペルモビール株式会社 2021年8月発行