

# permobil rent-a-chair

ペルモビール

電動車いすレンタルのご案内

# 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電動車いすメーカーです。  
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。  
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。

---

## permobil 3つの特徴

### 1 優れた意匠性

服や持ち物を選ぶときのように、見た目にも美しい電動車いすを選んで欲しいとペルモビールは考えています。気兼ねなく外出できるお洒落なデザインの製品をご提案します。

### 2 先進の技術を投入した製品開発

創業者の理念を引き継ぎ、現在最高の先進技術を投入した製品をご提供するために、ペルモビールは製品の開発をし続けています。最新のスマートフォンや情報通信ネットワークを駆使した画期的な製品とサービスをご提案します。

### 3 豊富な電動座位変換機能

電動車いす利用者にとって、リフトやティルトをはじめとする電動座位変換機能は、健康の維持増進だけでなく、生活の質を高めるためにも必要であるとペルモビールは考えています。単機能はもとより、それらの組み合わせによって実現する豊富な電動座位変換機能をご提案します。

# permobil club



Permobil Club は、ペルモビールの厳しいテストをクリアした販売店のみが入会するプロフェッショナル集団です。

Permobil Club のネットワークにより、日本各地の車いすが必要な皆さまの元へ、スペシャリストたちが責任を持ってペルモビールの車いすをお届けします。

お住いの地域の  
Permobil Club 会員  
販売店は右の QR コード  
よりご覧ください。



## user's voice

私がペルモビルを選んだ理由



太田守武さん 医師（千葉県）

「ALS だからって生活を変えたくない」  
ペルモビールの車いすに初めて乗った時、感動しました。こんなに乗り心地が良く、外出しても楽ちんなんて。いつでもリクライニングやチルトができ、疲れたら真横になれる。ディズニーランドのパレードではリフトアップしてみんなと同じ目線で見れる。そして、男としては立ちしゃんもできるのが嬉しい。私のように ALS で四肢全廃になっても、東京 2020 オリンピック聖火ランナーとしてセンサーを用いて自分で運転できたことが最高の思い出になりました。ペルモビルと出逢えて人生を楽しんでいます。

毎田順子さん（東京都）

「あらゆる車いすを乗り継ぎ、出会えた私の F3」  
私は 1 日 14 時間車椅子の上にありますから、安全に移動だけでなく良い姿勢で座る、休憩をする、健康維持のストレッチを自分で行うことが大切です。私のライフワークの一つは絵を描くこと。手の筋力が弱い為、口に筆をくわえて絵を描きます。座面昇降機能を使うことで、大きなキャンバスに絵を描くことができます。毎年カレンダーにして販売もできるようになりました。リクライニング、ティルト、足台エレベーション、座面昇降、下腿長調整の座位変換機能が搭載されています。  
※カレンダーの詳細は、ペルモビルへお問い合わせ下さい。



## 電動座位変換機能と効用

自分の好きな時に好きな姿勢に自分で変える。  
けっして特別な事ではなく、当たり前的事を当たり前のようにできる。  
ペルモビールの電動車いすは、それを実現できる車いすです。



0-50° 後傾チルト

- + 脊椎への荷重（負荷）を減少させる
- + 坐骨結節への圧力を減少させる
- + 重力によって移乗動作が助けられる
- + 滑り座の姿勢を補正できる
- + 傾斜路面での安全な通り抜けを可能にする



85-180° リクライニング

- + 股関節の角度を変えることで関節可動域の維持・向上ができる
- + 座っていることへの耐性（座位耐久性を高める）
- + 胴体の安定を高める—姿勢の保持と円背への順応力
- + 拘縮の予防



リクライニング・足台エレベーターの複合利用

- + 仰向けの姿勢で体を滑らせて移乗できる
- + 拘縮の予防（ハムストリングと股関節屈筋）
- + シーティングとの接触面からの圧力を減少させる（接地面積を広くして分散）
- + 起立性低血圧を緩和する



0-45° アクティブリーチ（立ち上がり補助）

- + 上肢の到達範囲を広げる
- + シートエレベーションと連動した前傾チルトが臀部を持ち上げた姿勢を作り移乗動作を助ける
- + 介助者の負担を軽減する
- + 骨盤の位置と腰椎の前湾をより良い状態にする



90-170° 足台エレベーター

- + 減速時に安全な姿勢を維持する
- + 地面とのクリアランスを確保できる
- + 体ひざ関節の拘縮予防  
(ももの後ろの腓ハムストリングス短縮化の予防)



リクライニング・ティルト・足台エレベーターの複合利用

- + 急性起立性低血圧の管理ができる
- + 関節の角度を変えられることで独立した筋緊張の管理を可能にする
- + 下腿部を心臓より高い位置にすることにより浮腫の予防効果が期待できる
- + 移乗することなく最高の休息姿勢をとることが可能になる



スタンディング

- + 骨に体重の不可を与え骨の強さ（骨密度）を維持する
- + お尻の除圧効果を最大限得ることができる
- + 圧迫されていた肺の動きが広がり大きな呼吸ができる
- + 膀胱をおこし、スムーズな排尿をうながす



座面昇降

- + 視野を広げる  
※首の痛みを伴わずに視線を高くできる
- + 小児の社会性と空間認知能力の発達に貢献
- + 自尊心と自信を高める

## 狭い場所でもスイスイ進める中輪駆動の『M3 コルプス』

### ◎ M3 基本モデル

M3 コルプス 基本モデル機能	50° 後傾ティルト
	180° リクライニング
	90-170° 足台エレベーション



最小回転半径  
558mm

中輪駆動車いすなので、体を中心に回転することができ、初めての方でも運転しやすいモデルです。運転の際に場所を取らないのも特徴の1つです。



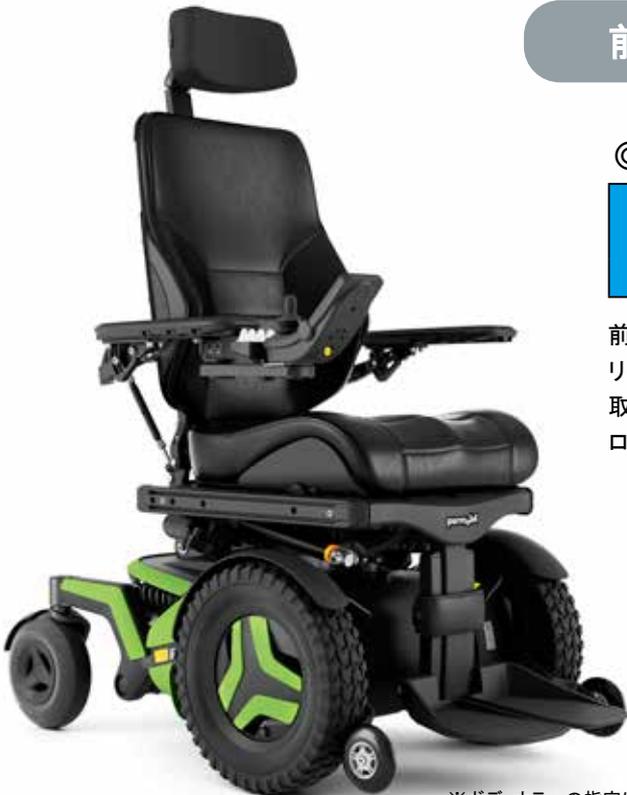
※ボディカラーの指定はできません。

## 前輪駆動で幅寄せ簡単な『F3 コルプス』

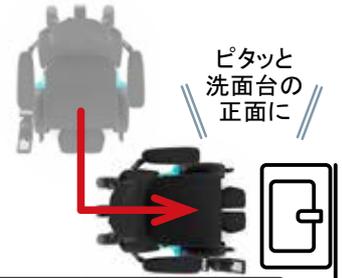
### ◎ F3 基本モデル

F3 コルプス 基本モデル機能	50° 後傾ティルト
	180° リクライニング
	90-170° 足台エレベーション

前輪駆動車いすなので、壁際へ車いすをギリギリまで寄せることができます。ご家庭での取り回し、ベッドへの移乗、洗面台へのアプローチなどに優れているモデルです。



※ボディカラーの指定はできません。



ピタッと洗面台の正面に

ピタッとベッドに横づけ

ベッドと車いすの間に隙間が空かないから移乗もラクラク

※レンタル料金は最寄りの貸与事業所までお問合せください。

# 革新的な体位変換機能を搭載した『F5 コルプス VS』スタンディングモデル

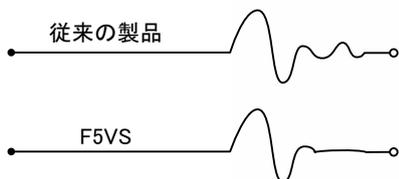
## ◎ F5 基本モデル

F5 コルプス VS 基本モデル機能	50° 後傾ティルト
	180° リクライニング
	350mm リフト
	90-170° 足台エレベーション
	下腿長調整
	85° スタンディング

コルプスシーティングシステムが持つ優れた機能はそのままに、革新的なスタンディング機能を搭載。



独自開発した完全独立型調整式サスペンションの Comfort Ride Pro™を搭載。  
幅広いドライブシーンで、優れた振動低減性能、乗り心地、駆動性能を実現しています。



### 社会的メリット

- ✦ 社会参加の促進
- ✦ 就労・納税の促進
- ✦ 健康の促進
- ✦ 医療費の削減
- ✦ 介助者の負担軽減

※ボディカラーの指定はできません。

## ◎ F3 コルプス スペック

航行距離	21km
全幅	610mm
全長	1016mm
重量	184kg
耐荷重	150kg
最小回転半径	673mm

## ◎ M3 コルプス スペック

航行距離	21km
全幅	610mm
全長	902mm
重量	183kg
耐荷重	150kg
最小回転半径	558mm

## ◎ F5 コルプス スペック

航行距離	26km
全幅	655mm
全長	1067mm
重量	196kg
耐荷重	150kg
最小回転半径	762mm

## 車いす付属品リスト

### ジョイスティックノブ各種

標準ジョイスティックノブの他に、手先が不自由な方、手に力が入りにくい方など身体に応じたジョイスティックノブをお選びいただけます。



コの字型（大・小）



キノコ型



ボール型



スティック型

### コルプスロホクッション



最高峰の褥瘡予防効果のある口ホをでん部に置き、座位の安定と共に褥瘡予防も可能なクッション。

### BL 太ももサポート



太ももの外転を側方から矯正するためのサポートです。二つフレキシブル関節で身体に合わせた位置調整が容易に行えます。

### アームサポート（横側）



肘前腕及び上腕の安定による体幹姿勢の安定化効果が期待できます。前腕を外側から支持することで、車いす走行中の揺れ等により腕がアームレストからズレ落ちることを防ぎます。

### BL ラテラルサポート



支持パッドの位置は前後、上下、内外方向に調整が可能です。側方から支持することにより姿勢を整えます。開閉、脱着機構を備え移乗を妨げないように設計されています。

### アームサポート（後側）



肘を後方から支持することで、腕が後方にズレることを防ぎます。電動ティルト、電動リクライニング使用時に腕が後方に落ちて操作部から手が離れることがないように防ぎます。

## コ・パイロット（介助者用ハンドル）



車いすの後ろに付ける介助者用ハンドル。強い力で押さずとも安全で簡単に車いすを動かすことができ、介助者も利用者も共に負担を減らすことができる製品です。

## ジョイライト・パッケージ



コンパクトジョイスティックライト  
筋力低下等により標準ジョイスティックでの操作が困難な方に適しています。ノブのバネが標準のものより弱いので、操作が楽です。

カップスイッチ（2個）  
どこにでも設置できるスイッチ。「親指周辺にスイッチを配置したい」など、様々なご要望にお答えできます。

※その他オムニ2が付属します。

## ミニジョイ・パッケージ



ミニジョイスティック  
非常に軽い力で動かせる小型ジョイスティックです。  
操作力約 10g。

マイクロライトスイッチ（2個）  
どこにでも設置できるスイッチ。非常に軽い力で押せるスイッチなので「操作器の電源ボタンに指が届かない」などのご要望にお応えできます。

※その他オムニ2が付属します。

## カスタムコントロール・パッケージ

オムニ2

オルタナティブスイッチボックス



特殊スイッチを使うことにより、ディスプレイの表示がなくなってしまう場合や、スキャンが必要な場合に利用します。

市販されているミニジャック付きスイッチを使うことができるようになるスイッチボックスです。

## チンコン・パッケージ



※パッケージには電動チンコンアーム、チンコン用グースネックスイッチ（左右）、スイングアウェイエッグスイッチ（左右）、オルタナティブスイッチボックス、オムニ2が含まれます。

### サイズ表（全機種共通）

サイズ	適応身長	座クッションサイズ（幅×奥）	背クッション高
S スモール	～ 154 cm	420 mm X 445 mm	545 mm（調整可）
M ミディアム	155 cm～ 169 cm	420 mm X 495 mm	595 mm（調整可）
L ラージ	170 cm～	420 mm X 520 mm	620 mm（調整可）

※適応身長はあくまで目安です。

※その他のサイズをご入用の場合は別途ご相談ください。

### 車いすレンタルモデル一覧

		M3 コルプス および F3 コルプス					F5 コルプス VS
		基本モデル	モデル B	モデル C	モデル D	モデル E	
ティルト		○	○	○	○	○	○
リクライニング		○	○	○	○	○	○
足台エレベーション		○	○	○	○	○	○
座面昇降			○		○	○	○
下腿長調整				○	○	○	○
アクティブリーチ （立ち上がり補助）						○	○
スタンディング							○

### 車いす及び車いす付属品 TAISコード一覧表

商品名	TAISコード	商品名	TAISコード
M3 コルプス 基本モデル	01300-000058	F3 コルプス 基本モデル	01300-000056
M3 コルプス モデル B	01300-000069	F3 コルプス モデル B	01300-000073
M3 コルプス モデル C	01300-000070	F3 コルプス モデル C	01300-000074
M3 コルプス モデル D	01300-000071	F3 コルプス モデル D	01300-000076
M3 コルプス モデル E	01300-000072	F3 コルプス モデル E	01300-000075
F5 コルプス VS(スタンディング)	01300-000057		
ジョイスティックノブ(コの字型大)	01300-000015	BL 太ももサポート(右)	01300-000062
ジョイスティックノブ(コの字型小)	01300-000016	BL 太ももサポート(左)	01300-000061
ジョイスティックノブ(キノコ型)	01300-000018	アームサポート(横側)(1個)	01300-000013
ジョイスティックノブ(ボール型)	01300-000019	アームサポート(後側)(1個)	01300-000014
ジョイスティックノブ(棒型)	01300-000017	カップスイッチ(1個)	01300-000025
コルプスロホクッション	01300-000009	マイクロライトスイッチ(1個)	01300-000026
BL ラテラルサポート(右)	01300-000060	コ・パイロット	01300-000064
BL ラテラルサポート(左)	01300-000059	C3G 酸素ボンベホルダー	01300-000068
ジョイライト・パッケージ		カスタムコントロール・パッケージ	
・コンパクトジョイスティックライト	01300-000021	・オムニ2	01300-000063
・カップスイッチ(1個) x 2	01300-000025	・オルタナティブスイッチボックス	01300-000024
・オムニ2	01300-000063		
		チンコン・パッケージ	
ミニジョイ・パッケージ		・グースネックスイッチ付コンパクトジョイ	01300-000065
・ミニジョイスティック	01300-000020	・Mo-Vis 電動チンコンアーム	01300-000066
・マイクロライトスイッチ(1個) x 2	01300-000026	・スイングアウェイエッグスイッチ x 2	01300-000067
・オムニ2	01300-000063	・オルタナティブスイッチボックス	01300-000024
		・オムニ2	01300-000063

#### 商品ご利用上の留意事項

- ※ クッションや背もたれに関し、S/M/L 以外のサイズのクッションや背もたれがご入用の場合はご購入となります。
- ※ 車いす本体、またはオプションパーツ以外の製品がご入用な場合はご購入となります。
- ※ 車体の色の指定はできません。お貸出しする商品と異なる色がご希望の場合はカラーパーツをご購入となります。
- ※ レンタル期間中にご利用者様または商品に携わった方により商品の一部破損または全損が生じた場合、別途パーツ代及び工賃を請求させていただく場合があります。
- ※ 盗難にあった場合、商品の捜索・回収・修理等の費用が発生した場合は別途請求いたします。
- ※ ペルモビール株式会社は、対人・対物等の保険には加入しておりません。保険がご入用の場合はご自身でご加入をお願いいたします。
- ※ 納品時には、別途セットアップ料として 28,000 円の請求が発生します。
- ※ レンタル機を別の賃借人に転貸することはできません。

# permobil

## ペルモビール株式会社

〒135-0004 東京都江東区森下 2-7-6  
Tel: 03-6659-9500 Fax: 03-6659-9507  
ホームページ: <https://permobilkk.jp/>  
営業時間 10:00 ~ 18:00  
(土・日・祝日・弊社休業日を除く)

販売店