The tilted smiling “e” stands for joy - passionate

The lowered “o” looks like a wheel and represents mobility

# ペルモビール電動車いすレンタルのご案内

2025 年 1 月　rev.J



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・ユデーン　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・ユデーンは「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。

# user's voice

## 私がペルモビールを選んだ理由



### 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、男としては立ちしょ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。ペルモビー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 時間車椅子の上にいますから、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、ペルモビールへお問い合わせ下さい。



全国のペルモビールレンタル取扱店は
こちらの QR コードから。

ペルモビールへのお問合せはこちらの QR コードから
※料金のご案内は最寄りの取扱店までお問合せください。

ペルモビールの電動車いすを取り扱っている販売店は、ペルモビールの厳しいライセンス試験を合格し、高い商品知識と充実したサービスサポートの提供が可能な販売店となっております。安心してお問い合わせください。
※米国では、ATP（アシスティブ・テクノロジー・プロフェッショナル資格）取得者のみがペルモビール販売店登録可能となります。

## 電動姿勢変換機能と効用

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、当たり前の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一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・足台エレベーティングの複合利用

＋ 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

姿勢変換機能の動画の確認は
こちらの QR コードから。



90–170° 足台エレベーティング

＋ 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
（ももの後ろの腱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・足台エレベーティングの複合利用

＋ 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 |

中輪駆動車いすなので、体を中心に回転します。初めての方でも運転しやすいモデルです。

最小回転半径558mm



回転輪の違いを動画でチェック！



※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』

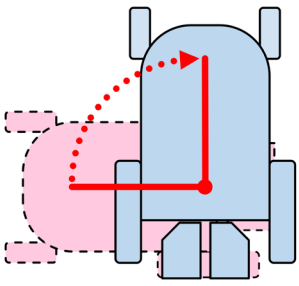


### ◎ F3 基本モデル

| 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、ベッドへの移乗や洗面台へのアプローチなどに優れているモデルです。

膝裏辺りを中心に回転します。



駆動輪の違いを動画でチェック！

※ボディカラーの指定はできません。

全国のペルモビールレンタル取扱店はこちらの QR コードから。

ペルモビールへのお問合せはこちらの QR コードから
※料金のご案内は最寄りの取扱店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

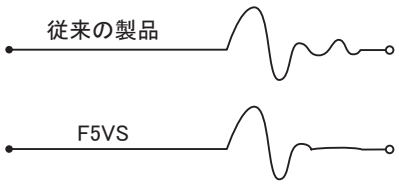
## ◎ F5 基本モデル

| | |
|---|---|
| F5 コルプス VS<br>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。




姿勢変換動画の確認は
こちらの QR コードから。

**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

## ジョイスティック各種



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。
操作力約 50 g。



ミニジョイスティック

可動域が指先数㎜分と言う非常に軽くジョイスティックの倒し込みが少ない小型ジョイスティックです。
操作力約 10g。



ビブ式グースネック付
コンパクトジョイスティックライト

チンコントロール用ジョイスティックです。顎で操作をします。ビブマウントが付属します。

## ジョイスティックノブ各種

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

## スイッチ各種

電源の On/Off やモード切り替え、座位変換時などにご使用いただけます。
※座位変換にはオルタナティブスイッチボックスが必要です。



カップスイッチ

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、様々なご要望にお応えできます。



マイクロライトスイッチ

どこにでも設置できるスイッチ。非常に軽い力で押すことができます。



スイングアウェイエッグスイッチ

側頭部に設置する事により、頭を左右に動かしてスイッチを押す事が出来ます。

## コルプス・ロホクッション



最高峰の褥瘡予防効果のあるロホをでん部に置き、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



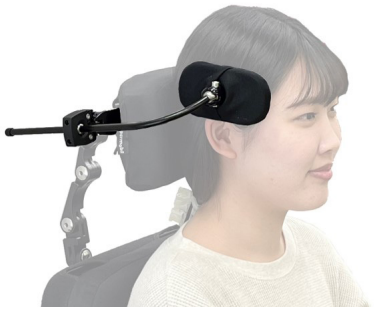
支持パッドの位置は前後、上下、内外方向に調整が可能です。側方から支持することにより姿勢を整えます。

## アームサポート（後側）



肘を後方から支持することで、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る事を防ぎます。

## スイングアウェイヘッドサポート



開閉式のヘッドサポートです。ヘッドサポートを付ける事により、頭部を固定し安定させる事ができます。

## 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。

## サポートハンドル（左右一式）



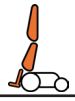
車いすへの乗り降りや体重移動、姿勢変換の際にグリップを握ることで安定したサポートを提供します。

## 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 X 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 | |
| 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  | | | ○ | ○ | ○ |
| スタンディング  | | | | | ○ |

## ご希望の製品は決まりましたか？

| 機種を選択（M3、F3、F5） | モデルを選択（基本・B・C・D・E） | サイズを選択（S・M・L） | オプション（任意） |
|---|---|---|---|
| | | | |

全国のペルモビールレンタル取扱店はこちらの QR コードから。

ペルモビールへのお問合せはこちらの QR コードから
※料金のご案内は最寄りの取扱店までお問合せください。

## 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 |
| | | | |
| F5 コルプス VS( スタンディング ) | 01300-000057 | | |
| | | | |
| コンパクトジョイスティックライト | 01300-000021 | BL 太ももサポート ( 右) | 01300-000062 |
| ミニジョイスティック | 01300-000020 | BL 太ももサポート ( 左) | 01300-000061 |
| ピブ式グースネックスイッチ付コンパクトジョイスティックライト | 01300-000078 | BL ラテラルサポート ( 右) | 01300-000060 |
| | | BL ラテラルサポート ( 左) | 01300-000059 |
| ジョイスティックノブ ( コの字型大) | 01300-000015 | アームサポート ( 横側) (1 個) | 01300-000013 |
| ジョイスティックノブ ( コの字型小) | 01300-000016 | アームサポート ( 後側) (1 個) | 01300-000014 |
| ジョイスティックノブ ( キノコ型) | 01300-000018 | ふくらはぎサポート (左右一式) | 01300-000012 |
| ジョイスティックノブ ( ボール型) | 01300-000019 | スイングアウェイヘッドサポート (1 個) | 01300-000077 |
| ジョイスティックノブ ( 棒型) | 01300-000017 | サポートハンドル (左右一式) | 01300-000081 |
| | | | |
| 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 | | |
| スイングアウェイエッグスイッチ (1 個) | 01300-000067 | コ・パイロット | 01300-000064 |
| | | | |
| オルタナティブスイッチボックス | 01300-000024 | C3G 酸素ボンベホルダー | 01300-000088 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

## 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。
※ 旧機種・新機種の指定はできません。(違いはカウルのデザインのみとなり、機能や性能に旧・新の相違はございません。)
※ 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。
※ 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

2024 年 6 月発行