

# 2019 F-Series

The Power Family of  
Front Wheel Drive



**permobil**



## 素晴らしいデザイン

Fシリーズは、ペルモビール社が50年以上に渡って積み重ねてきた優秀な前輪駆動型車いす創りの歴史を基に構築されています。

低重心化と重量配分の最適化に加え、強力なモーターを搭載することで、高い安定性と段差超え能力、操作に対するレスポンス良さを実現しています。

# 最高の快適性

世界をリードするCorpus®コルプス・エルゴノミック・シーティングはさらに改善されました。生体力学的に最適化された電動ポジションリングは、改良されたバックレストクッションとシートクッションによってさらに強化されました。バックレストクッションは密度の異なる二層のフォームで構成され、より広い面での支持と体圧分散が可能になりました。再設計されたエルゴシートクッションは

形状変更と低反発フォームの挿入により、骨盤部の圧分散と最大圧力の軽減を可能にします。ストレッチエアークバーは通気性と防湿性、伸縮性を兼ね備えた生地で快適性を高めつつ、クッションフォームを汚れや摩擦から保護します。

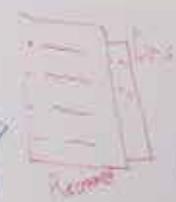




Population  
GPD  
Education



SUCCESS



CESS

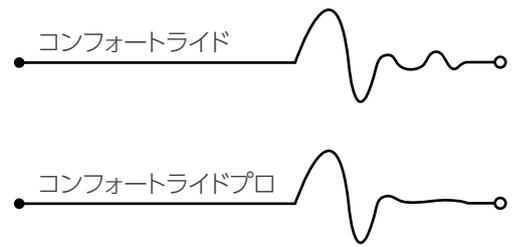


PWC  
SD

# 上質なサスペンション

路面から伝わる衝撃を効果的に吸収するコンフォートライド(F3)と振動の減衰力が高められたコンフォートライドプロ(F5)。Fシリーズには4輪独立懸架型のサスペンションが搭載され、振動の少ない快適な乗り心地を実現しています。

優れた振動低減、乗り心地、そして様々な路面状況に対応する走行性能をお楽しみください。さらにペルモビールのFシリーズには、特許取得済みのESP(Enhanced Steering Performance) が搭載されています。横傾斜や悪路での走行時にジョイスティックを倒した方向と進行方向が逸れる動きを感知したときに自動で補正します。



芝生



ウッドデッキ



CasterGlide™  
ワブリング制御機構。  
操作性の良いキャスター

ComfortRide Pro™  
オイルダンパーで振動軽減



座面昇降時、約90mm後方ヘスライド

350mm

より高い安定性を実現するため、  
3点で支えるフレーム構造

F5

# もっと遠くへ

ペルモビールは、座面昇降を『アクティブハイト』と、前傾ティルトを『アクティブリーチ』と呼んでいます。身の回りにあるものはすべて同じ大きさではありません。だから座面も一つの決まった高さだけでは生活環境に対応しきれません。アクティブハイトとアクティブリーチにより、今までにないシーティングを体感することができます。

アクティブハイトは座面の位置が約350mm(F5)上がり、アクティブリーチは45°前傾ティルトします。また座面を高くしたままおよそ時速5km/hのスピードで走行することができます。

	F3	F5	F5VS
↑ <b>ActiveHeight</b>	300mm	350mm	350mm
↶ <b>ActiveReach</b>	30°	45°	45°



アクティブハイトには10°のアクティブリーチ機能が含まれます。

# コンパクトボディに ビッグインパクト

F3コルプスは、Fシリーズの中でも一番小回りが利く前輪駆動車입니다。

そのコンパクトなサイズと、きびきび動く敏しょう性により、狭いスペースも簡単に出入りすることができます。

バッテリーを踏まえた設置位置の重量配分の見直し、ボディの低重心化、さらに調整可能なコンフォートライドサスペンションは、坂や傾斜のある道を走行する際の安定性を向上しました。

優れたシャシーとペルモビール独自開発のコルプスシーティングシステムによって約300mmのアクティブハイトと30°のアクティブリーチを実現しました。

## F3 Corpus

スプリング

300mmのアクティブハイト&  
30°のアクティブリーチ

全長914.4mm(転倒防止車輪含まず)



# 強さと安定性

新しいF5コルプスのすべての独立したコンフォートライドプロサスペンションが搭載しており、衝撃を吸収してくれるため振動を軽減しながら走行することが可能となり、最上の乗り心地を体験できます。さらに今までになかった約350mmのアクティブハイトを含め、様々な姿勢をとることができます。

そして段差や障害の乗り越え能力や安定性も向上したため45°までアクティブリーチが可能になりました。

標準装備で泥よけキャストがついており、また3つのプレミアムカラーをオプションで選ぶことができます。

## F5 Corpus

最大45°のアクティブリーチ&  
約350mmのアクティブハイト

オイルダンパー

泥よけ付キャスト

アクア



プレミアムカラー(オプション)



# スタンディングへの ぶれない考え

F5コルプスVSは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しました。

座る姿勢から立つ姿勢に至るすべての体勢で走行することが可能で、いつでも快適なポジションをとることができます。

ニーサポートやチェストサポートお調整や、立位のカスタマイズも可能です。

スタンディングによる健康増進効果や医学的効果、目線を高くしてコミュニケーションをすることによる社会的・心理的な効果が期待されます。

調整可能な  
チェストサポート

## F5 Corpus VS

最大45°のアクティブリーチ&  
約350mmのアクティブハイト

ゴールド

ニーサポート&  
調整可能なフットプレート

安定性を保つための  
転倒防止用車輪



新しいLEDライトは2倍の明るさ  
(当社比)

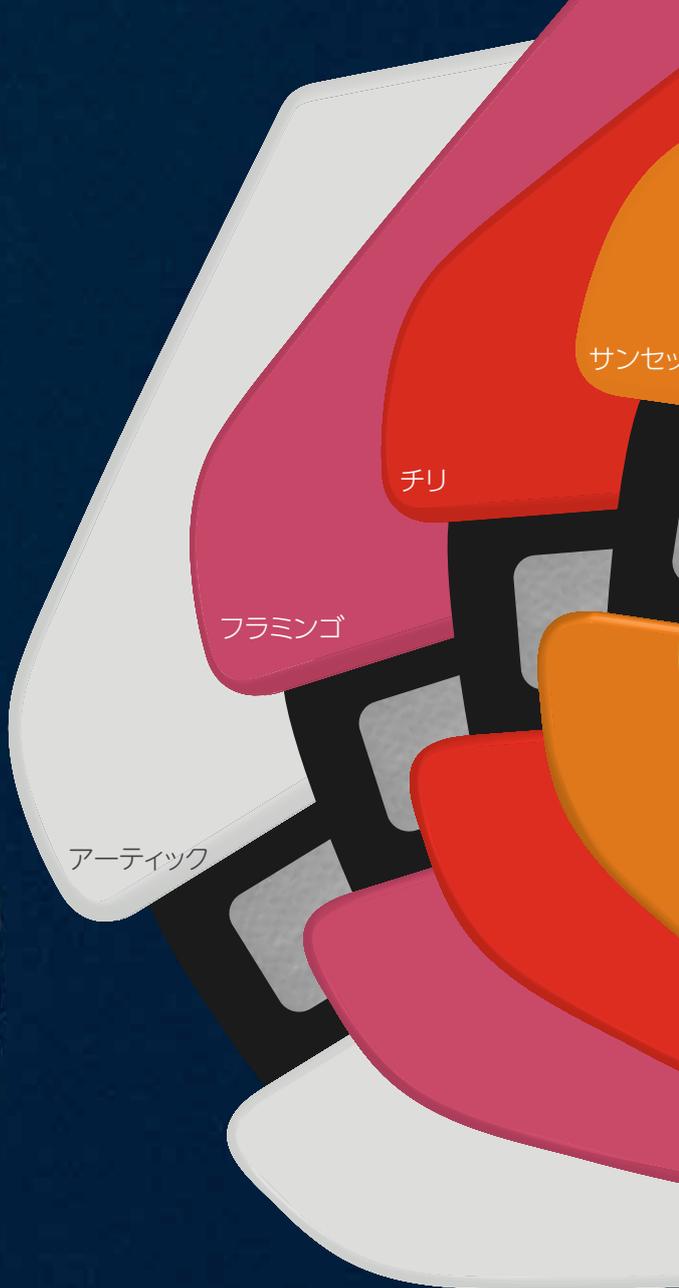


## Make a statement

---

流線的なデザインの新しいFシリーズは13色のカラーバリエーション、オプションで明るいLEDライトがついています。

※実際の色とは異なる場合があります。



プレミアムカラー (オプション)



ゴールド



シルバー



ブロンズ



カナリア

スプリング

アクア

スカイ

バイオレット

ミッドナイト

## スペック



	F3 Corpus	F5 Corpus	F5 Corpus VS
乗員耐荷重	136kg	150kg	136kg
最高速度	6km/h	6km/h	6km/h
航続距離	21km	26km	26km
シャーシ幅	610mm	650mm	650mm
シャーシ全長	1020mm (転倒防止車輪あり) 920mm (転倒防止車輪あり)	1070mm (転倒防止車輪あり) 970mm (転倒防止車輪あり)	1070mm (転倒防止車輪あり) 970mm (転倒防止車輪あり)
最小回転半径	673mm	762mm	760mm
最低地上高	76mm	76mm	76mm
推奨バッテリー	Group 34 or 24	Group 34 or 24	Group 34 or 24
重量 (バッテリー含む)	175kg (Grp 34s), 184kg (Grp 24s)	186kg (Grp 24s)	186kg (Grp 24s)
ドライブエレクトロニクス	R-Net 120A	R-Net 120A	R-Net 120A
座面高	450mm	450mm	450mm
シートリフト	300mm	350mm	350mm
駆動輪	3.00-8	3.00-8	3.00-8
キャスター	2.50-3 (210-65)	2.50-3 (210-65)	2.50-3 (210-65)
ティルト	後傾ティルト — 0° - 50° アクティブリーチ — 5°, 10°, 20°, 30°	後傾ティルト — 0° - 50° アクティブリーチ — 5°, 10°, 20°, 30°, 45°	後傾ティルト — 0° - 50° スタンディング°
足台エレベーション	85° - 180°	85° - 180°	85° - 180°
リクライニング	85° - 180°	85° - 180°	85° - 180°
バックレスト高 (25mm毎)	510mm / 595mm / 710mm	510mm / 595mm / 710mm	510mm / 595mm / 710mm
座奥 (25mm毎)	360mm - 570mm	360mm - 570mm	360mm - 570mm
座幅 (50mm毎)	420mm - 570mm	420mm - 570mm	420mm - 570mm
アームレストパッド長さ	260mm / 335mm / 410mm / 460mm	260mm / 335mm / 410mm / 460mm	260mm / 335mm / 410mm / 460mm

※スペックは仕様によって異なります。

※航続距離は特定の試験条件の下での値です。お客様の使用環境や運転方法、バッテリーの状態によって異なります。

※座奥設定、体重によっては転倒防止車輪の取付が必須となる場合がございます。



New F シリーズはこちら

## ペルモビル株式会社

〒135-0004 東京都江東区森下 2-7-6  
 Tel: 03-6659-9500 Fax: 03-6659-9507  
 Web: permobilkk.jp  
 Mail: Pkk.Support@permobil.com

※営業時間 10:00 ~ 17:00  
 (平日 12:00 ~ 13:00・土・日・祝日・弊社休業日を除く)

販売店



@Permobiljapan



@PermobilJ



@Permobil\_Japan