

SmartDrive MX2+ | PushTracker E2

ユーザーズマニュアル



Android および iOS 端末対応

Push Tracker E2 で Google Play から SmartDrive MX2+ アプリをダウンロードしましょう。

**SmartDrive MX2+ アプリをダウンロードすると
SmartDrive の操作が容易になります。**



定期的にはストアをチェックして、最新のアプリをダウンロードしましょう！

詳細は

<https://permobilkk.jp/products/smartdrive>をご覧ください。

permobil



目次

1. はじめに	3
SmartDrive MX2+ アプリの用途	3
警告と安全上の注意	3
電磁干渉 (EMI)	5
Bluetooth ワイヤレス通信	5
2. PushTracker E2 の使い方	5
PushTracker E2 の装着	5
初期設定	6
SmartDrive のペアリング	6
パワーアシストの起動	6
3. 関連アプリ	7
PushTracker アプリ	7
PushTracker ウェア OS アプリ	7
PushTracker モバイルアプリ	8
4. メンテナンス	8
検査	8
アップデートとその他のメンテナンス	8
トラブルシューティング	8
5. 保証	9
お問い合わせ	9

1. はじめに

SmartDrive MX2+ アプリの用途

SmartDrive MX2+ ソフトウェアアプリケーション（アプリ）は、SmartDrive 車椅子電動アシストデバイスの操作に、PushTracker E2（TicWatch E2）を使用することを目的としています。

他のコンポーネントまたは製品の用途、指示、無線、EMI、その他のすべての仕様 / 情報については、各製品のラベルとマニュアルを参照してください。

警告と安全上の注意



SmartDrive MX2+ アプリ内で配布される、本書やその他のマニュアル / 指示 / ガイドで規定される警告と安全上の注意以外に、車椅子メーカーから発行される注意に従う必要があります。これを怠ると、深刻な負傷あるいは死亡につながる場合があります。



本書、SmartDrive ユーザーズマニュアル、その他の配布マニュアル / 指示 / ガイドで規定される適切な指示を読まずに SmartDrive MX2+ アプリまたは SmartDrive を使用すると、深刻な負傷または死亡につながる場合があります。

SmartDrive MX2+ アプリは、当該のアプリストアで、Permobil から配布されるリリースを通じた PushTracker E2（TicWatch E2）での利用に限定されます。

PushTracker E2 を使用する前に、必ずパーツの欠品 / 破損を点検してください。

PushTracker E2 の使用の前に、充電されていることを確認してください。

幹線道路、交差点、踏切、または高速道路を横断する場合や、傾斜、長いスロープを走行する場合、必ず安全性に注意を払う同伴者を付けてください。

PushTracker E2 は、SmartDrive を装備した車椅子のユーザーのみ装着できます。

停車時は、誤って作動するのを防ぐために、[SmartDrive MX2+ アプリから] 必ず電動アシストをオフにしてください。

リストの Push Tracker E2 をオフにする前に、[SmartDrive MX2+ アプリから] 必ず電動アシストをオフにしてください。
(次のページに続く)

タッピングの強さは、過度に強くタップする必要はありません。する必要はありません。適切な速度 [タップ間隔 0.5 秒] で優しく、確実にリストをタップするだけで十分です。詳細な指示については、SmartDrive ユーザーズマニュアルを参照してください。

車椅子の乗降時は必ず注意してください。移動距離を減らすように最善の注意を払い、ホイールが動かないように、ホイールがロックされているか確認してください。また車椅子の乗降の際には、[SmartDrive MX2+ アプリから] 必ず電動アシストをオフにしてください。

PushTracker E2 は業界の気候試験に合格しています。水中での使用も考慮されています [最長 50 m]。耐水性能の詳細については、他の配布されたマニュアル / 指示 / ガイドを参照してください。

デバイスで最新のバージョンが動作していることを確認してください。

注意 : Google Play、Wear OS by Google、Android、Apple ロゴ、iPhone、iOS、Bluetooth は、各所有者の商標または登録商標です。

Google Play ストアにアクセスし、PushTracker E2 で SmartDrive MX2+[およびその他の] アプリをダウンロードする場合、保有する Google アカウントを使用するか、新しいアカウントを作成する必要があります。この場合は別の方針、使用条件が適用されます。

本書の図と略図は、実際のデバイスと多少の相違がある場合があります。

すべての製品 [コンポーネントを含む]、要件、方針、使用条件は、本書と他に配布されたマニュアル / 指示 / ガイドの内容を含めて、事前の予告なく変更される場合があります。製品の最新の指示と情報については、公式ウェブサイトを参照してください。

本ユーザーズマニュアルの電子版および、詳細に関する動画は、当社のウェブサイト www.permobilkk.jp でご利用できます。

PushTracker E2 の製造番号は、設定アプリに記載されています。

本ユーザーズマニュアルを保存し、以下の製造番号を参照用に記録しておくことをお勧めします。

デバイス製造番号 : _____

電磁干渉 (EMI)

SmartDrive ユーザーズマニュアルの EMI 仕様を参照してください。

Bluetooth ワイヤレス通信

電動アシストの起動 / 停止時、スマートフォンなどとの信号の送受信時、SmartDrive との通信に PushTracker E2 では Bluetooth 無線通信 [2.4 GHz 周波数帯] が使用されます。PushTracker E2 は、SmartDrive / スマートフォンから 8 メートル (25 ft) 以上離れると、接続および通信ができません。この技術の最大出力は 10 mW、他の無線機器 [電磁セキュリティシステム、Bluetooth ヘッドセットなど] の近くで本装置を操作すると、接続が切断される場合があります。モーターの駆動中および接続の断線中は常に、電動アシストが停止します。このような場合、SmartDrive のビープ音が発生し、PushTracker E2 に停止が表示されます。本装置では、安全性と有効性を確実にするためのワーストケースの共存試験が実施されています。本装置で連続的に接続の問題が発生した場合は、ご購入いただいた販売店様にお問い合わせください。

2. PushTracker E2 の使い方

PushTracker E2 の装着

PushTracker E2 は、手首の太さに関りなく甲側に快適かつ確実に装着できます。プッシュしたとき、電動アシストを作動させたいとき、またハンドリムに手をタップして電動アシストを停止したいとき、埋め込まれた加速度センサーがこれを感知します。また日常の使用中に起こる様々な情報、状態、起動 / 停止を表示する AMOLED 画面と振動モーターが装備されています。

PushTracker E2 のバンドは、どのユーザーにも使用できますが、バックル / 留め金の固定が難しい場合や、正しくフィットしない場合、あるいは違う色 / 素材のものを希望する場合は、基本的に 22 mm (0.87 in) 幅の市販の時計バンドを購入して、簡単に交換することができます。



手の動きを確実に認識させて SmartDrive を操作するために、PushTracker を手首に密着させることをお勧めします。PushTracker、時計、アクセサリなどが緩んでいる、あるいは緩んできて、ハンドリムの操作に干渉する位置にある場合、車椅子の操作 / 操縦に影響することがあります。

初期設定

起動後、PushTracker E2 に表示される指示に正しく従って、スマートフォン / デバイスの初期設定を行います。設定中に重大な問題が発生した場合、Permibil のウェブサイトの詳細情報とサポートを確認してください。



Google Play ストアへのアクセスに、PushTracker E2 の Wi-Fi 接続が要求される場合があります。現在地で Wi-Fi ネットワークにアクセスできない場合、スマートフォン / デバイスからインターネット共有を設定し接続してください。通信会社またはデバイスの制限とデータ速度が適用される場合があります。

[SmartDrive をお持ちでない場合はスキップしてください。] 設定が正常に終了したら、PushTracker E2 で Google Play ストアアプリを開き、[「smart drive」、
「smartdrive」など] を検索して、SmartDrive MX2+ アプリをダウンロードします。



SmartDrive MX2+

SmartDrive を使用していない場合も、車椅子の推進動作のモニタリングを開始できます。PushTracker E2 で Google Play ストアアプリを開き、[「push tracker」、
「pushtracker」など] を検索し、PushTracker アプリをダウンロードします [詳細は「関連アプリ」を参照してください]。

SmartDrive のペアリング

PushTracker E2 から SmartDrive への初回ペアリングが必要になり、これは SmartDrive MX2+ アプリで行います。以前に SmartDrive MX2+ アプリを SmartDrive にペアリングしていない場合、SmartDrive を ON にしてペアリングを開始します。SmartDrive MX2+ アプリを SmartDrive にペアリングしたことがある場合は、ペアリングはアプリの設定メニューで実行できます。

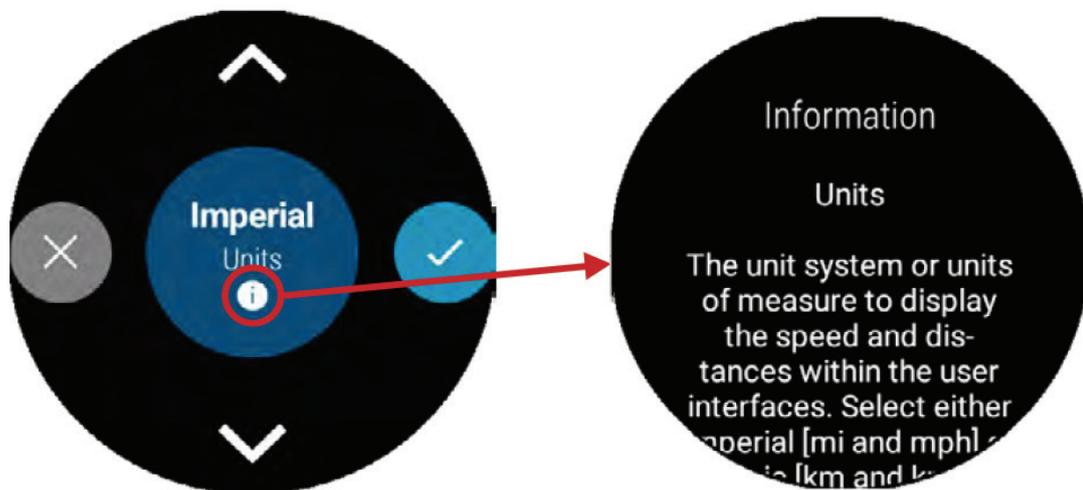
パワーアシストの起動

ペアリングの成功後に、パワーアシストを ON にすると、SmartDrive MX2+ アプリが SmartDrive に接続され、インジケータが青く点滅します。SmartDrive のモーターが駆動している間、インジケータが青く点灯します。

SmartDrive MX2+ アプリが SmartDrive との接続を試みる間、または SmartDrive との無線接続が停止するとインジケータが赤く点滅します。SmartDrive の状態が変化した場合、常に PushTracker E2 からの追加インジケータとしてバイブレーションが作動します。

電動アシストが ON、SmartDrive モーターが駆動中の場合、SmartDrive MX2+ アプリに現在の速度が表示されます。インジケータが様々な色で点灯し、SmartDrive の現在の状態を知らせます。

アプリと SmartDrive のさまざまな機能を説明するのに役立つその他の詳細 / 情報は、SmartDrive MX2+ アプリから提供されます [(i) をクリック]。操作情報と操作指示については、**SmartDrive ユーザーズマニュアル**を参照してください。



3. 関連アプリ

PushTracker アプリ

SmartDrive と PushTracker E2 の機能を最大限に高めるために、PushTracker E2 とスマートフォンの両方で PushTracker アプリをダウンロードしてください。これにより、推進動作の進捗状況を追跡したり、目的地を設定したりといった作業が行えるようになります。

PushTracker ウェア OS アプリ



SmartDrive MX2+ アプリ内には、PushTracker モバイル (スマートフォン) アプリに接続するためのオプションがあります。最初にこのオプションを選択すると、Google Play ストアに移動し、使用中の PushTracker E2 で PushTracker アプリをダウンロードします [まだインストールしていない場合]。PushTracker モバイルアプリを使用する場合、PushTracker E2 でこのアプリが必要になります。

PushTracker モバイルアプリ



スマートフォン / デバイスで PushTracker モバイル（スマートフォン）アプリをダウンロードすると、推進動作を拡大的に表示できます。このアプリでは、行動の目的地の設定、進捗状況の追跡などの追加機能を実行できます。

4. メンテナンス

検査

毎回の使用前に、PushTracker E2 のパーツの不足 / 破損を必ず点検してください。次のいずれかが認められる場合、使用を停止し、Permobil またはモバイル機器の販売店にご連絡ください。

- プラスチックの破損またはひび割れ
- バックルの破損またはバンドの破れ
- ディスプレイの破損

アップデートとその他のメンテナンス

デバイスが最新のバージョンを実行しているか、定期的にチェックしてください。機能が追加され、改善されているためです。

トラブルシューティング

デバイスまたはアプリで発生するその他の問題については、ご購入いただいた販売店様にお問い合わせください。最新のリリースで問題が解決されているかもしれないので、トラブルシューティングの前に、デバイスを最新のバージョンにアップデートすることを強くお勧めします。



PushTracker E2 の廃棄に関しては、地域の規定に従って処分してください。



5. 保証

Permobil は、製造時の欠陥に対して 1 年間保証しています。この保証による Permobil の義務は、欠陥と認められたパーツの修理または交換に制限されます。当社の裁量で交換されるシステムの部品は、機能上問題のないものです。

上記の保証は、1) 本マニュアルに従って製品が使用されていない場合、2) 会社側の担当者の判断による不適切な使用で欠陥が引き起こされている場合、3) 電気回路または物理構造で何らかの性質の修正または改変が行われている場合、または 4) 雷光、異常な電圧、または購入者の職場での移動中など、制御不能な原因による欠陥の場合は、無効になる場合があります。

お問い合わせ

販売元： ペルモビール株式会社
所在地： 東京都江東区森下 2-7-6
電話： 03-6659-9500
FAX： 03-6659-9507
ホームページ： www.permobilkk.jp
メールアドレス： Pkk.Support@permobil.com

販売店



MX2E2-USM Rev. A