

ME10 ウェアラブルモバイルコンピュータ

未来の業界リーダーのために設計。業務を向上させる：高速接続、精密な作業、そして比類のないハンズフリー効率 (Hands Free Solution)。

デジタル時代が進む中、倉庫作業から店舗フロアの業務に至るまで、企業は常にリアルタイム業務の効率化を追求しています。ME10 ウェアラブルモバイルコンピュータは、MS300R Bluetooth リングスキャナーと組み合わせることで、これらの業務を合理化されたハンズフリーの体験 (Hands Free Solution) に転換します。ME10は革新的な機能を取り入れ、生産性と作業精度の新たな基準を打ち立てます。高性能なQualcomm製プロセッサを採用し、十分なストレージによりアプリの起動が非常に高速になります。本機は過酷な環境に対応する堅牢なアーキテクチャを備え、WiFi 6により途切れのない高速接続を保証します。優れたBluetooth機能とリングスキャナーとの高速データ伝送は、広い通信範囲と高いパフォーマンスを提供します。さらに内蔵カメラにより重要な画像を撮影して作業の検証を強化できます。プログラム可能なボタンで操作を個別に設定でき、快適な手首取り付けである OneTouch Mount により、ME10は単なる道具ではなくプロフェッショナルの延長となります。運用の進化をME10に託してください - ハンズフリーのモバイルコンピューティングにおける次章を切り開きます (Hands Free Solution)。



高解像度ディスプレイと堅牢な保護 高度な センシング

ME10は産業用途向けに設計されたクリアなディスプレイを備え、標準およびカスタムアプリケーションの使用に最適化されています。湿った倉庫や低温保管施設でも、タッチ感度は卓越した応答性を確保します - 濡れた手や手袋着用時でも動作します。Corning Gorilla Glass IIIにより一般的な引っかかり傷や衝撃から保護され、メンテナンスの懸念を軽減します。インテリジェントなバックライトにより暗所や直射日光下でも視認性を確保します。さらに、統合された加速度センサー (Acceleration Sensor) によって画面表示が動的になり、手の位置に応じて自動回転させるか、作業の一貫性のために画面を固定することができます。ME10の画面は単なる道具ではなく、信頼できるパートナーです。

Qualcomm製プレミアムプロセッサとSamsungの優れたメモリ機能

ME10の強力なQualcomm製プロセッサにより、ビジネスの生産性が向上します。Samsungの最先端のRAMとフラッシュメモリと組み合わせることで、比類のない速度と効率を実現します。負荷の高いアプリケーションも容易に処理でき、応答時間の短縮とシームレスなユーザー体験を提供します。この最適な組み合わせによりデータ量の多いタスクも円滑に動作し、生産性が向上します。ME10で、次世代の業界リーダーにふさわしい最先端の処理性能を体験してください。

GMS 高度なセキュリティと柔軟性を備えたAndroid 13: GSMS および強化されたブート検証

最新のAndroid 13を搭載したME10は、Google モバイルサービス (GMS) をサポートし、Googleの厳格な基準に準拠しています。ビジネス向けに最適化されたGoogleのアプリ群とVerified Bootの組み合わせにより、堅牢なアプリ生態系だけでなく、マルウェアや不正なファームウェアに対する比類のないセキュリティも確保します。ME10はビジネス向けに設計されたOSを提供し、堅牢で適応性が高く、安全です。

MS300Rリングによるハンズフリー操作 (Hands Free Solution) の再定義 スキャナー

ME10とMS300R Bluetoothリングスキャナーをシームレスに組み合わせることで、業務ワークフローを大幅に向上させます。この組み合わせは、迅速かつ高精度なスキャンを可能にするハンズフリー操作 (Hands Free Solution) の新時代をもたらします。ピッキング、ステージング、在庫管理、入荷処理などの作業において、これらの機能は作業をスムーズで迅速、かつ正確にします。人間工学に基づいた設計により、MS300Rは作業者の作業効率を高めるだけでなく、精度を大幅に向上させ、運用上の卓越性における新たな基準を確立します。倉庫、小売、物流などの業界で、この組み合わせは生産性を飛躍的に向上させる比類なき変革をもたらします。

MS300RとのシームレスなNFC OneTouchペアリング

接続が瞬時に煩わしさのない未来へ踏み出してください。NFC OneTouch Easy Pair 機能により、MS300R リングスキャナーをME10に接続する作業は迅速なワンステップで完了します。Bluetoothの設定をいちいち操作する手間は忘れてください、また

ME10: 先進的なウェアラブルイノベーション - 現代産業における戦略的優位性

ME10ウェアラブルコンピュータがもたらす変革の力をご確認ください。最先端の機能と利点の詳細は以下をご覧ください:

www.meferi.com/me10

はデバイスの長いリストをスクロールする必要はありません。作業者はMS300RをME10 ウェアラブルコンピュータにかざすだけで作業を開始できます。この超高速ペアリングは、Bluetooth ペアリングの潜在的な問題を解消するだけでなく、貴重な作業時間を節約し、従業員が本当に重要な業務に集中できるようにします。この効率性を活用し、業務フローの変革的な向上を体感してください。



MS300Rのモジュールによる高度なスキャン： 距離にわたる 高精度

ME10はMS300R Bluetoothリングスキャナーと組み合わせることで、バーコードおよび画像の読み取りにおける新たな地平を開きます。この優れた組み合わせにより、ユーザーは7種類の高度なスキャンモジュールから選択できます。Intelligent Capture技術を搭載したこれらのモジュールは、傷んだり汚れたりしたバーコードでも高速に認識・処理します。PRZM技術は、特にZebraの構成（SE4107、SE4750MR、SE4750SR、およびSE55など）で最上位のスキャン性能を発揮します。SE55は長距離スキャンに優れ、最大15メートル離れたバーコードまで読み取ることができます。印刷されたものや電子の1Dおよび2Dのバーコード、距離や状態による課題に対しても、ME10とMS300Rの組み合わせは比類のないスキャン能力を提供します。



MS300Rの耐久性と人間工学： スキャン性能の最適化

構造的に頑強なMS300Rリングスキャナーは、耐久性を念頭に設計されています。スキャンモジュールのガラスを保護するシールドにより、摩耗や外的要因に対する耐性が高く、継続的な高品質スキャンを確保します。しかし耐久性はその一面に過ぎません。人間工学に基づく設計は非常に柔軟で、個々の好みや多様な作業環境に対応します。左右どちらの手でも使用できるようにスキャンボタンの位置を調整でき、さらにボタンは完全に取り外すことも可能です。これにより、スキャンボタンが組み込まれた専用手袋とシームレスに連携させることができます。こうした人間工学的配慮は作業効率を高め、疲労を軽減し、生産性を最大化します。MS300Rのすべての要素は、耐久性、快適性、優れた性能のために綿密に設計されています。



WiFi-6 の卓越性： 優れた速度、シームレスローミング、比類なき安定性

ME10 の先進的な WiFi-6 機能で未来へ踏み出しましょう。これは単なる接続ではなく、より高速で、より堅牢で、現代のビジネスの要求に合わせて設計されています。向上したデータレート、最大化された帯域幅、大幅に低減されたレイテンシをお楽しみいただき、リアルタイム通信とデータ転送をこれまで以上にスムーズにします。速度を超えて、真の驚異は接続の安定性にあります。作業者が広大な倉庫内を移動したり複数のフロアを行き来したりする際も、ME10 のシームレスローミングによりデバイスは接続を維持し、接続切れやデータ転送の遅延といった煩わしさを解消します。一秒一秒が重要な世界で、ME10 は常に安定した接続と高い効率を提供します。



MDM / EMMによるエンタープライズモビリティ

MEFERIのデバイスは主要なMDMおよびEMMソリューションに対応しており、小売、物流、倉庫、製造、フィールドサービス、公共部門などでエンタープライズ向けAndroid端末群を安全に配備、設定、管理するのに役立ちます。Google認定デバイスは迅速な初期設定を可能にし、Zero-Touch EnrollmentやZero Downtime Enrollmentなどを含め、単一のQRコードまたはバーコードのスキャンによって数分以内にWi-Fi設定、セキュリティポリシー、OSパラメータ、必要な業務アプリを受け取れるようにします。ITチームはデバイスをグループ化し、Google Playやプライベートストアからアプリを配信、セキュリティルールを適用し、ステータスを監視し、中央管理で[無線経由の] (Over-The-Air) ファームウェアやOSのアップデートを実行できます。リモート診断、セキュアなリモートアクセス、位置情報、バッテリーライフサイクルの洞察、使用状況分析により、ダウンタイムの削減、サポートの簡素化、管理性の向上、デバイス群全体の生産性最大化が実現します。



MDM / EMMソリューションの詳細はこちら



ME10 と MS300R： 安定した電源と[ホットスワップ] (Hot Swap) 拡張オプション

ME10の3400mAhバッテリーは最大12時間の稼働を提供し、継続した運用を可能にします。[ホットスワップ] (Hot Swap)機能により作業が中断されず、スムーズなバッテリー交換のために10分間のバックアップを備えているため、データ損失やOSの再起動を回避できます。エルゴノミクスに配慮した設計により、ユーザーフレンドリーなボタンでバッテリー室に素早くアクセスでき、ME10を手首用マウントから外すことなく放電したバッテリーの交換が容易です。MS300Rのスキャナーリングは標準で18時間の稼働を提供し、1250mAhの拡張オプションでは驚異の72時間に達します。ME10は4スロットまたは8スロットの充電ステーションで充電でき、MS300R向けには4スロット、10スロット、20スロットの充電ドックが用意されています。要求の厳しい作業環境でも電源で妥協する必要はありません。



堅牢なPogo 4-Pin ([クレードル] (Cradle)用)： 耐久性と効率性

ME10向けに特別設計されたPogo 4-Pinコネクタは、充電とPCとの高速なデータ交換という二重の役割を果たします。独自の設計と構造により摩耗を抑え、長期間にわたって安定した性能を維持します。[クレードル] (Cradle)に装着されると充電は瞬時に開始され、遅延がなく常にデバイスを使用可能な状態に保ちます。耐久性に加え、このPogo 4-Pinコネクタはコスト効率にも優れており、長寿命により保守費用を削減し、信頼性によってデバイスの稼働停止時間を短縮します。

ME10: 先進的なウェアラブルイノベーション - 現代産業における戦略的優位性

ME10ウェアラブルコンピュータがもたらす変革の力をご確認ください。最先端の機能と利点の詳細は以下をご覧ください:

www.meferi.com/me10

機能割り当て可能なプログラムボタンによる最適化された操作

ME10は応答性の高いタッチスクリーンだけでなく、ユーザーの効率を高めるために設計された独自の物理ボタン配置でも際立っています。6つのプログラム可能な機能ボタンを備え、ユーザーは作業に合わせてデバイスをカスタマイズし、ワークフローを最適化できます。特定の機能やアプリ操作への迅速なアクセスは、時間が重要な環境で大きな差を生むことがあります。これらの機能ボタンは特定のソフトウェアに依存せず、任意の操作を割り当てられるため、多様な運用ニーズに対応可能です。これを補完する形で、メニュー、戻る、ホームの3つの主要ボタンにより操作が簡潔に保たれ、専用の電源ボタンによりデバイス管理も容易です。これらが組み合わせることで、ME10はユーザーの正確なニーズに合わせて真にカスタマイズ可能なデバイスとなります。

Enhanced USB 2.0 OTG (On-The-Go): シームレスで多用途なデータ交換

ME10のUSB 2.0 OTG (On-The-Go)機能により接続性を強化できます。高速なデータ転送だけでなく、OTG機能はホストとデバイスの役割を自在に切り替える柔軟性を提供します。これにより、ME10は外部メディアからデータを読み取ったり、別のホストシステムに接続した際にUSB Mass Storage Deviceとして動作したりすることが可能です。OTGケーブルを使用すれば可能性は大きく広がり、プリンター、他のモバイルコンピュータ、マウス、キーボードなどを制限なく接続できます。この汎用性により、固有の業務課題に対応し、意思決定の柔軟性を高め、ME10の機能を最大限に活用できます。業務での運用には、動的で高速なUSB OTGを常にご活用ください。

1.5M 比類なき耐久性：究極の強靭性

堅牢性を追求して設計されたME10は、ただの端末ではなく要塞のような存在です。複数回の5 ft / 1.5 mの落下に耐え、コンクリート床への繰り返し転倒でも損傷しません。さらに、1,000回の1.6 ft / 0.5 mの転倒衝撃にも耐えることが実証されており、実運用の厳しい環境にも対応できます。物理的な耐久性に加え、ME10は激しい振動にも耐え、最低10,000 rpmを記録します。熱衝撃試験では-35°Cから75°Cで32時間耐えられるなど、極端な温度変化にも強さを発揮します。静電気放電にも保護されており、空中放電で±15 kV、直接放電で±8 kVに耐えます。IP65定格により、水や粉じん、破片から完全に保護されています。ME10を選ぶことは、単に端末を選ぶことではなく、比類のない耐久性と性能への投資です。

多用途カメラ：業務タスク向けに精密配置

ME10のカメラは単なる撮影用ではなく、業務を支える強力なツールです。端末上部に配置されているため、在庫の記録や移動中の証跡収集、作業の確認などをシームレスに行え、撮影した画像をリアルタイムで確認できます。この人間工学的利点により、スピードが求められる業務環境での効率が向上します。PDAFによる素早いピント合わせと1080p対応により高精細な映像を実現します。製品の損傷

記録、出荷内容の確認、現地での作業完了記録などに活用できます。トーチとフラッシュモードは照明条件に応じて調整され、常に鮮明な撮影を可能にします。ME10を使って写真による業務記録を強化し、利便性と実務性を両立してください。

シームレスなBluetooth接続： プロフェッショナル向け次世代の連携

ME10はBluetooth 5.2の性能を活用します。Enhanced Attribute Protocol (EATT) により同時トランザクションをサポートし、レイテンシを低減してユーザー体験を向上させます。LE Power Control機能は信号品質を最適化しつつ省電力化を実現します。特にMS300Rリングスキャナーと組み合わせたときに真価を発揮し、この組合せにより超高速のデータ転送が可能になり遅延を排除します。その結果、商品ピッキングなどの作業は最大35%高速化され、プロフェッショナル現場での運用効率に対するME10の取り組みを裏付けます。

必須アクセサリでワークフローを向上させる

ME10とMS300Rリングスキャナーの可能性を最大限に引き出すために、専用アクセサリを活用してください。ME10では、標準提供の3400mAhバッテリーやOneTouch Mountに加え、マルチスロットのバッテリー充電ステーションを検討してください。これにより24時間稼働が可能となり、連続シフトに対応でき、[稼働中交換] (Hot Swap) 機能によりダウンタイムやOSの中断を回避できます。

MS300Rについては、標準の1000mAhバッテリーと拡張の1250mAhバッテリーを選択でき、運用時間をニーズに合わせて延長できます。独自のスキャン用グローブと組み合わせることで人間工学に基づく作業効率が向上します。広大なマーケットや産業用倉庫のような高負荷の現場では、これらのアクセサリにより生産性が向上し、作業の中断を防ぎます。

環境コンプライアンスの順守

当社は性能だけでなく、ME10は厳格な環境基準を考慮して設計されており、効率性と同等に環境配慮も実現しています。これは持続可能性への当社の取り組みを反映しています。

比類なきサポート：いつでも対応

当社のサポートチームは、ME10デバイスが常に正常に稼働するよう専念しています。セットアップの案内からトラブルシューティングまで、電話一本で対応し、常にデバイスを最大限に活用できるよう支援します。

ME10: 先進的なウェアラブルイノベーション - 現代産業における戦略的優位性

ME10ウェアラブルコンピュータがもたらす変革の力をご確認ください。最先端の機能と利点の詳細は以下をご覧ください:

www.meferi.com/me10

物理的特性	
寸法	130.8 x 86.2 x 15.3mm 5.15 x 3.39 x 0.6 in
重量	バッテリー装着時: 288.5 g / 10.178 oz バッテリー未装着時: 166.5 g / 5.87 oz
ディスプレイ	4 in IPS, 800 x 480
ディスプレイ保護	Corning Gorilla Glass III、厚さ1.1mm。優れた耐擦り傷性と衝撃からの保護を提供する、堅牢で耐久性の高いガラスです
タッチパネル	マルチモードの静電容量式タッチで、濡れた手や手袋での操作に対応します。画面が沈み込む設計により、画面の落下や破損を防止します。
表示輝度, NIT	450 NIT
バックライト	Luxibright technologyは非常に低消費電力で、優れた色再現性と視野角を提供し、アスペクト比に制限がなく、コントラストが向上し、屋外での視認性に優れ、深い黒色を再現します。
MS300RとのNFCペアリング	NFC OneTouch Easy Pair. この技術により、MS300RリングスキャナをOneTouch Easy PairでMEFERI ME10ウェアラブルコンピュータに瞬時に接続できます。バーコードのスキャンやBluetooth設定の調整によるデバイスの識別・選択が不要になり、Bluetoothペアリングモードも利用可能です。
スキャナガラス保護	MS300Rリングスキャナ: スキャンモジュールのガラスを強力に保護
電源	ME10 ウェアラブルモバイルコンピュータ: 3400 mAh 高容量バッテリー、約3.5時間で100%まで充電（充電なしで最大12時間の稼働時間） MS300R スキャナーリング: 標準バッテリー 1000 mAh : 約1.5時間で100%まで充電（充電なしで最大18時間の稼働時間） 拡張バッテリー 1250 mAh : 約2時間で100%まで充電（充電なしで最大72時間の稼働時間） ME10端末は堅牢な3400 mAh高容量バッテリーで駆動し、継続使用のために[ホットスワップ] (Hot Swap) モードを備えています。本機は充電を必要とせず最大12時間の稼働時間を提供し、作業シフト全体での生産性を向上させます。 スキャナーモジュールとバッテリーのオプション： スキャナーリング MS300R：標準で1000 mAhバッテリーを搭載し、再充電なしで最大18時間*の稼働時間を提供します。これは2回分以上のフルシフトに相当します。 スキャナーリング MS300R（拡張オプション）： 強化された1250 mAhバッテリーを搭載し、再充電なしで24時間以上*の稼働時間を実現、3回以上のフルシフトに対応します。 スキャナーモジュール N1：優れたバッテリー性能を備え、再充電なしで72時間の使用が可能で、フルシフト9回分に相当します。 MS300R スキャナーリングの実際の稼働時間は、スキャナーモジュールおよび使用パターンにより異なる場合があります。弊社のテストは3秒に1回のスキャン条件で実施し、以下の結果が報告されました： Zebra 4750SR：HID 20.5時間、SPP 11時間、BLE 19.5時間 Zebra 4750MR：HID 10時間、SPP 13.5時間、BLE 11.5時間 Zebra 44107：HID 23時間、SPP 19.5時間、BLE 25時間 Zebra SE55：HID 10時間、SPP 9.5時間、BLE 10.5時間 Newland N1：HID 69時間、SPP 68時間、BLE 72時間 Newland 3596：HID 28時間、SPP 19.5時間、BLE 20.5時間 *これらの推定値は特定のバッテリーとPCB技術の相互作用に基づいています。 **この長時間動作は 特定の固定されたバーコードのみをスキャンすることで実現され、消費電力が低くなります。

ホットスワップバッテリー ME10 (Hot Swap)	デバイスは「ホットスワップ (Hot Swap)」バッテリーモードを備えており、完全放電前にシームレスなバッテリー交換が可能です。バッテリー交換時にはICチップによりバックアップバッテリー（50 mAh）に切り替わり、最低5～10分の動作が保証されます。この間、デバイスは特殊な待機モードに入り、OSの完全な再起動を必要とせずにバッテリーを交換する十分な時間を提供します。
	ワイヤレスネットワーク接続を含むすべての Android システム設定は保持されます。開いているアプリは継続して動作し、データの整合性は保たれます。充電されたバッテリーを挿入すると、中断した地点からすぐに作業を再開できます。
メモリ拡張	Micro SD x1、最大512GBまでサポート
SIM	WiFi専用デバイス
ネットワーク接続	WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), Pogo Pin, USB-C 2.0, 高速（ホストおよびクライアント）
通知	着信音; 三色 LED x1（ステータス表示）; 振動アラート
キーボード	エンタープライズ用物理キーボード
キーボードボタン	物理的な機能（プログラム可能）ボタン6個; 物理的な主要ボタン3個：メニューボタン、戻るボタン、ホームボタン; 電源ボタン1個。
音声およびオーディオ	シリコンマイク、2 x 1Wスピーカー、3.5 mmヘッドホン
インターフェースポート	USB-C 2.0 (Type-C) OTG (On-The-Go) ホスト/クライアント対応、Pogo Pin 4ピン（充電ステーション (Cradle) 用）

性能特性	
プロセッサ	Qualcomm QCS4490, オクタコア 2.4 GHz
オペレーティングシステム	Android 13 (GMS) Android 18 にアップグレード可能
メモリ	4GB LPDDR4 + 64GB UFS (8GB + 128GB オプション)
セキュリティ機能	Verified Boot をサポート

使用環境	
動作温度	-20°C to 60°C -4°F to 140°F
保存温度	-30°C to 70°C -22°F to 158°F
湿度	結露しない状態で5%～95%
シーリング	IP65等級による水、粉じん、汚れからの保護
落下試験レポート	5 ft / 1.5 m 複数回のコンクリート落下（動作温度下、認証試験報告書）
タンブル試験レポート	1000回、1.6 ft / 0.5 m のタンブル

ME10: 先進的なウェアラブルイノベーション - 現代産業における戦略的優位性

ME10ウェアラブルコンピュータがもたらす変革の力をご確認ください。最先端の機能と利点の詳細は以下をご覧ください:

www.meferi.com/me10

振動	最小10000rpm
熱衝撃	-35℃ ～ 75℃、32時間 -31°F ～ 167°F、32時間
静電放電 (ESD)	±15 kV 空中放電; ±8 kV 直接放電

センサー

磁力計 (Magnetometer), 電子コンパス (eCompass)	方向と向きを検出します。
加速度センサー (G-sensor)	デバイスの向きに基づく画面の自動回転を可能にします。
3軸加速度計	アプリケーションでの精度向上のために、動きと傾きを測定します。

データキャプチャ

スキャン	MEFERIのMS300Rリングスキャナーはバーコードの読み取りに使用されます。Bluetooth経由でME10ウェアラブルモバイルコンピュータに接続されます。複数のスキャンモジュールを選択でき、短距離から最大15メートルの長距離読み取りまで、さまざまな読み取り要件に対応します。詳細はMS300Rリングスキャナーの仕様書を参照してください。
カメラ	13MPリアカメラはPDAFおよび1080pビデオ撮影に対応します。トーチモードとフラッシュモードをサポートします。
NFC	ISO 14443 Type A および B ; FeliCa および ISO 15693 カード ; ホスト経由のカードエミュレーション ; リーダーモード、カードエミュレーションおよびP2Pモード。
NFC機能	NFC OneTouch Easy Pair. この技術により、MS300RリングスキャナーをMEFERIのME10ウェアラブルモバイルコンピュータにワンタップで瞬時に接続できます。

ワイヤレスWAN (WWAN)、セルラー - データおよび音声通信

GPS	ME10 ウェアラブルモバイルコンピュータは、安定した Wi-Fi カバレッジが利用できる倉庫環境向けに特別に設計されています。こうした環境では、通常、GPS や GSM、2G、3G、4G、5G などのセルラー接続は必要ありません。そのため、これらの機能は ME10 の標準構成から省かれ、用途に合わせて性能とコスト効率を最適化しています。
セルラー規格	
無線周波数 帯域	

Wireless LAN(WLAN), Wi-Fi 6/6E Features

WiFi-6 追加メリット	シームレスローミングの再定義 - 新しい WiFi 6 規格による途切れない通信の比類なき優位性。ME10 ウェアラブルコンピュータは Wi-Fi 6/6E のシームレスローミングに対応し、アクセスポイント間で Wi-Fi 信号を自動的に切り替え、通信の中断やデータ損失を防ぎます。より速く、より安定し、より最適化。
無線周波数帯	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1&2 (160MHz option)/d/e/h/i/k/r/v/ w/ax, Support WIFI 6/6E, MIMO 2*2, Support 802.11r fast roaming

データレート	2.4GHz: 802.11b/g/n/ax - up to 286.8Mbps 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - up to 2402Mbps 6 GHz: 802.11ax - up to 2402 Mbps
動作チャネル	Channel 1-13 (2401-2483 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13; Channel 36-165 (5150-5850 MHz): 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165; Channel 1-233 (5925-7125 MHz); Channel Bandwidth: 20/40/80/160 MHz; 実際の動作チャネル/周波数および帯域幅は、規制ルールおよび認証機関によって異なります。
セキュリティと暗号化	WEP (40 or 104 bit); WPA/ WPA2 Personal (TKIP and AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES)); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-bit Mode (GCMP-256) - EAPTLS; Enhanced Open (OWE)

Wireless PAN (WPAN)

Bluetooth	BT 5.2+BR/EDR+BLE, Bluetooth profiles includes HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
-----------	---

標準付属品

電源アダプター (plug: EU, CN, US, GB); バッテリー 3400mAh; USB Type-C ケーブル.

オプション付属品

4スロットバッテリーチャージャー; 8スロットバッテリーチャージャー; 12スロットバッテリーチャージャー; スクリーンプロテクター (ガラス); 手首用マウント (ベルクロ); 手首用マウントキット "OneTouch Mount"; ME10 ウェアラブルケース (DirectTouch ワインドウ付き).

一般認証

GMS	Google モバイルサービス (認定) - エンタープライズ API および実際の更新が利用可能。
-----	--



環境適合性

RoHS 指令 2011/65/EU およびその修正 2015/863 は、電気・電子製品が有害物質を含まないことを保証します。EN IEC 63000:2018 規格に準拠することで、製品の安全な使用が保証され、環境への影響が最小限に抑えられます。

ME10: 先進的なウェアラブルイノベーション - 現代産業における戦略的優位性

ME10ウェアラブルコンピュータがもたらす変革の力をご確認ください。最先端の機能と利点の詳細は以下をご覧ください:

www.meferi.com/me10

追加の規制

US:

電気安全	UL 60950-1
無線周波数機器	47 CFR Part 15, Subpart B, Class B
デジタル機器	ICES-003 Issue 6, Class B

ヨーロッパ:

電気安全	EN 60950-1 2ed+A11+A1+A12+A2:2013, IEC 60950-1 2ed + A1 + A2
環境	EN 55032 (Class B)
IT耐性	EN 55024
高調波電流の放出	EN 61000-3-2
電圧変動およびフリッカ	EN 61000-3-3
健康と安全	EN 62368-1, EN 62209-1, EN 50360, EN 50566, EN 62479, EN 50663
電磁両立性	EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 301 489-52, EN 55032, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3
スペクトルの有効活用	EN 300 328, EN 301 893, EN 300 330, EN 303 413, EN 301 511, EN 301 908-1, EN 301908-2, EN 301 908-13, EN 300 440

MEFERI Software Suite



OmniSoftware Suite は、エンドユーザーおよび統合パートナー向けにMEFERIデバイスの機能を拡張するための強力なユーティリティおよびシステムツールのスイートです。高度なデバイス構成、OSカスタマイズ、アプリケーション管理、エンタープライズ環境でのワークフロー最適化のソリューションを含みます。

このスイートには、迅速なデバイスプロビジョニングと構成転送、エンタープライズブラウザおよびキオスクソリューション、OEMConfigサポート、アプリケーション制御とライフサイクル管理、セキュリティパッチおよびシステム更新管理、リモートデスクトップ（RDP）クライアント、スキャナ構成ツール、OSの診断および変更ユーティリティなどのツールが含まれます。

これらのツールにより、展開の高速化、デバイス管理の簡素化、より高度なデバイス診断、および多様な業界ユースケースに対応した柔軟なソリューション開発が可能になります。

[OmniSoftware Suiteのツールの詳細をご覧ください](#)

OmniIndustry App Suite は、MEFERIデバイスの価値を実際のビジネスシナリオで最大化するための業界別アプリケーションの包括的なポートフォリオです。本スイートには、業務プロセスの自動化、在庫や価格の管理、棚卸・入庫管理、小売環境でのセルフスキャン、データ取得、識別、決済処理、デバイス管理、セキュアなデータ伝送などのソリューションが含まれます。



グローバルなISVおよびSIパートナーと協力して開発されたOmniIndustry App Suiteは、導入の加速、開発時間の短縮、運用効率の向上を実現します。このポートフォリオは、小売、倉庫・流通、輸送・物流、製造、サービスおよび現場業務、政府・公共部門、ヘルスケア向けに設計された実証済みで統合された市場対応のアプリケーションによって継続的に拡充されています。

[OmniIndustry Suiteのソリューションの詳細をご覧ください](#)

MDM/EMM ソリューション



MEFERIデバイス向けのMDM/EMMソリューションは、信頼できるエンタープライズレベルのモバイルデバイス管理とエンタープライズモビリティを提供します。MDMとEMMの機能を組み合わせることで、ゼロタッチおよびゼロダウンタイム登録により迅速なデバイスプロビジョニングを実現します - 設定時に単一のQRコードをスキャンするだけで、数分以内にすべての設定、アプリケーション、接続が完全に構成されます。

これらのソリューションは、デバイスのグループ化、リモート管理、ファームウェアの無線更新（OTA）、アプリケーションの配信とサイレントインストール、Google Play との統合、大規模な更新など、デバイス群全体にわたる集中管理を提供します。リモート診断・サポート、ユーザー管理、キオスクモード、位置情報追跡、リモートロック、暗号化、ポリシー適用といった高度な機能により、完全なセキュリティ、可視性、および運用効率が確保されます。

スケーラブルで安全かつ効率的なモビリティ管理のために設計されたこれらのプラットフォームは、クラウドおよびオンプレミスでの導入に対応しており、組織がパフォーマンスを最適化し、ダウンタイムを削減し、業界全体で作業効率を最大化できるよう支援します。

[MDM / EMMソリューションの詳細はこちら](#)

保証

ME10は出荷日から12か月のハードウェア保証が適用され、保証期間中の保護と安定したデバイス運用を支援します。保証サービスには、所定の条件に従った診断および修理が含まれ、ダウンタイムの削減と継続的な業務遂行の維持に寄与します。

[保証条件について詳しくはこちら](#)

MEFERI MeCare

標準保証を超える拡張保護を提供するプレミアムサービスプログラムで、修理、偶発的な損傷、およびプロジェクト要件に合わせた追加のサービスオプションを包括的にカバーします。柔軟なサービスプランにより、長期的なデバイス信頼性を確保し、運用リスクを低減し、継続的な事業運営を支援します。

[MeCare サービスプランの詳細はこちら](#)

商標および著作権表示

MEFERI, OmniSoftware Suite, OmniIndustry Apps Suite, OneTouch Easy Pair は MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. の商標です。

MEFERI の名称およびロゴは MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD の登録商標であり、国際法により保護されています。Android は Google LLC の登録商標です。本書に記載されているその他のすべての商標およびロゴは各権利者に帰属します。Copyright © 2023 MEFERI TECHNOLOGIES CO., LTD. All rights reserved.