

# PM95

## THE FLAGSHIP: 5Gで未来のビジネスをサポートする最高峰の業務用デバイス

### 超高速ネットワークに対応しビジネスをサポート

PM95は、新しい次元の速度を誇る5Gに対応しております。5Gではデータ伝送速度が大きく改善され、高解像度のビデオやARコンテンツなどの大容量のファイルを瞬時に伝送が可能です。また「1秒」にこだわる業務改善にも大きく寄与します。これにWi-Fi 6Eを加え、圧倒的に速い伝送スピードを維持しながらもデータセキュリティはもちろんのこと、バッテリー効率まで向上させました。PM95は最新のネットワーク技術を提供し、IoTデバイスの使用など、デジタルトランスフォーメーションを可能とし、これにより革新的な生産性の成長をもたらします。

### 未来に向けた、洗練されたモバイルデバイス

PM95は考え抜かれたデザインで誕生し、品格のある外観と実用的な機能を兼ね備えています。6インチFHD+サイズの大きなスクリーンは、一度により多くの情報を表示するだけでなく、製品の外観に高級感あるデザインを持ち合わせています。人間工学的に基づき、滑りにくく快適なグリップ感を提供します。1600万画素の背面カメラには、PDAF技術が採用され、対象物が動いていても鮮明に撮影します。PM95に搭載されたもう一つの優れた機能であるBLE Beaconは、メインバッテリーが取り外されている場合など電源がオフの状態でも最大 30 日間位置情報信号を送信します。また、長時間の利用を可能にする7,020mAhの大容量バッテリーのオプションをご用意しております。

### 幅広い用途に対応できる、多彩な機能

PM95はノイズキャンセリングをサポートする3つのマイク、2つの3W 100±3dBスピーカーとPTTヘッドセットと互換できる3.5mm端子を搭載し、高品質な音声コミュニケーションを提供します。製品の右側にあるPTT(Push-to-Talk)ボタンで簡単にユーザー間のコミュニケーションが可能です。さらに緊急時の非常ボタンは特殊な環境が必要なMCPTT(Mission-Critical PTT)機能を搭載しユーザへの同時配信が可能です。また、NFC機能を提供しているため幅広い用途で利用できます。

### 過酷な現場でも利用できる優れた耐久性

PM95は、ポイントモバイルの経験豊富なチームで開発をし、高い耐久性を誇り、過酷な作業環境に適しています。IP68およびIP65の高い防水/防塵性能はもちろんのこと、Ruggedboots装着時で1.8m、未装着時1.5mの高さからコンクリートへの落下テストを実施し、MIL-STD-810H落下基準を満たしています。液晶画面にはCorning Gorilla Glassを採用し、優れた耐久性を提供します。



Android Enterprise Recommended



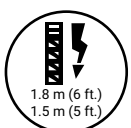
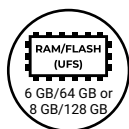
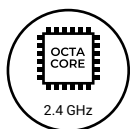
### 適用業種

フィールドサービス  
運輸・物流  
倉庫管理  
流通・小売

### オプション

基本  
AC/DC電源アダプター  
国別プラグ  
LCD保護フィルム  
バッテリー - 基本: 4,950 mAh  
- 大容量: 7,020 mAh  
ハンドストラップ

オプション  
シングルスロットクレードル(イーサネットオプション)  
4スロットクレードル  
4スロットバッテリー充電器  
ガンハンドル  
UHF RFIDリーダー  
ラギッドブーツ



# PM95

## ハードウェア

CPU	Octa-core @ 2.4 GHz
OS	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 13 (Android 18までUpgrade可能)* FOTA (Firmware Over The Air) update
メモリー及び保存	
RAM / Flash micro SD SIM	6GB/64GB(UFS)、または8GB/128GB(UFS) 512 GBまでサポート (ExFAT File systemを適用) 1 nano SIM, eSIM

センサー	近接、照度、加速度、ジャイロ、地磁気、 圧力(オプション)
------	----------------------------------

## 表示・電源・外部出力

面積	164.8 x 78 x 17.6 mm
重量	283 g
ディスプレイ	6" (1080 x 2160ピクセル)、FHD+ LEDバックライト 日光視認性 (500 nits, typical) マルチタッチ静電式スクリーン Corning Gorilla Glass

電源	
基本バッテリー	4,950mAh, 3.87V, リチウムイオン, 再充電可能
大容量バッテリー	7,020mAh, 3.87V, リチウムイオン, 再充電可能
バックアップ・ バッテリー	95 mAh, 3.7 V (10C), Enterprise Hot-Swap (UI Timer)

## キー & ボタン

右側	PTT, スキャン
左側	電源, スキャン, ボリューム
上部	エマージェンシー

音声 & オーディオ	3つのマイク (ノイズキャンセリング) レシーバー (T3/M3 HAC準拠) PTT, MCPTTに対応 ヘッドホンジャック (3.5mm)-PTT ヘッドホン 互換 ワイヤレスBluetoothヘッドセット対応 2つのスピーカー (100±3dB, 最大出力 3W, SmartPA対応)
------------	---

通信規格	5V 2A, USB 3.0 Type-C, PD充電器対応 POGO 2 pin POGO 5 pin(背面)
------	--

アラーム	2つのデュアルカラーLED:電源(R/G)、警告 (R/B) 振動 警告音
------	--

## GNSS

WLAN SKU: GNSS なし  
WWAN SKU: Qualcomm GNSS  
A-GPS supports for XTRA (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou,  
QZSS) Dual-Band GNSS: L1/G1/E1/B1 (GPS, GLONASS, Galileo  
BeiDou, QZSS) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, Galileo, BeiDou, QZSS)

## 無線

無線WAN (5G/4G/3G/2G)	
5G NR Sub6 NSA及びSA	n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/ 30/38/40/41/48/66/71/77/78/79 Sub-6 CA, FDD+FDD, FDD+TDD 2CA DL 4x4 MIMO n1/2/3/7/25/30/38/40/41/ 48/66/77/78/79
4G LTE	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/ 25/26/28/29/30/38/39/40/41/42/43/ 46(LAA)/48/66/71 DL 4x4 MIMO B1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/ 42/43/48/66 4CA 対応

## 無線LAN

ラジオ	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v CCX v4 supported WiFi Direct and Hot spot support 2x2 MU-MIMO Wi-Fi 6E, DBS
データ伝送速度	6GHz: 802.11ax: up to 2402 Mbps 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: up to 2042 Mbps 2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax up to 286.8 Mbps
対応チャンネル	1 to 13 (2412~2472 MHz) 36 to 165 (5180~5825 MHz) 1 to 233 (5955~7115 MHz)
周波数幅	20, 40, 80, 160 MHz
セキュリティ及び 暗号化	WEP / WPA / WPA2 / WPA3 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS / LEAP
高速ローミング	CCKM, 802.11r

## 無線PAN

Bluetooth	Class I (Class 2オプション)、 ver.5.X, BLE対応 Beacon (オプション、電源オフ/バッテリーの ない状態で最大30日間信号伝送)
-----------	--

## スキャナ・カメラ・NFCv

内蔵スキャンエンジン	1D/2D バーコード対応、ストレートまたは45°角度
------------	-----------------------------

## カメラ

裏面	16MP, LEDフラッシュ, F.No.2.0, 位相差オートフォーカス(PDAF)
前面	5 MP

## NFC

NFC-Forum (NFC-IP Modes)	Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5)
Reader (PCD - VCD)	ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

## 耐環境性

作動温度	-20°C ~ +60°C
保管温度	-25°C ~ +70°C
湿度	95% (結露しないこと)
落下	1.8m (Rugged Boots装着時) 1.5m (Rugged Boots未装着時) MIL-STD-810Hに準拠

タンブル	1mタンブルテスト500回、 IEC 60068-2-32 準拠
------	-------------------------------------

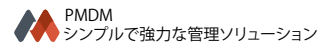
防水/防塵(密封)	IP68, IP65
-----------	------------

静電放電(ESD)	± 15 kV 非接触放電 ± 8 kV 接触放電
-----------	------------------------------

## 規格取得

RCM, CE/CB, KC, FCC, UKCA, NBTC, CITC, RoHS, WEEE,  
REACH

## エンタープライズソリューション



PMDM(Point Mobile MDM)は、ポイントモバイルアンドロイド  
端末を管理・モニタリングできるモバイル端末管理ソリューション  
です。

エンタープライズ端末の運用管理は、生産性向上のために不可欠な  
要素です。IT管理者は、作業者が常に必要不可欠な環境を提供する  
必要があります。特にバッテリー交換時期を予測して安定運用のため  
の環境を提供できれば、端末のダウンタイムを防止し安心して安全  
な業務運用が実現できます。



Enterprise Mobility Kit(EmKit™)はポイントモバイルが提供するサ  
ービスキットで、システム統合パートナーの利便性のために設計さ  
れました。EmKitはビジネス端末の活用、ソリューション開発及び  
セキュリティ管理をサポートします。

## PULS - ANDROID アップデート&セキュリティ

PULSはポイントモバイルのライフタイムソリューションです。  
Androidベースの企業向け端末の寿命を製品発売後、最大7年まで  
延長します。



発売後最大7年間、セキュリティパッチを最新の状態で維持でき  
ます。  
FOTA機能を利用して簡単に手軽にソフトウェアをアップデート  
可能です。  
PULSを通じてAndroidバージョン\*\*をアップデートし、  
新機能を使用することができます。

詳しくはホームページwww.pointmobile.com をご覧ください。  
か、現地営業担当までご連絡ください。

## 保証

ポイントモバイルの保証書に明示された約款に基づき、PM95は  
お客様が利用開始した日から1年間、製品製造過程及び部品の欠陥  
に対する保証を提供します。(ただし利用開始条件別途あり)

ご不明な点がございましたら、ポイントモバイルウェブサイト>ペ  
ージ(https://www.pointmobile.com/en/contactus) からお問い  
合わせください。

\*\* Android/バージョンのアップデートには一部制限がある場合があり、追加料金が  
請求される場合があります。

\*アップグレードサポートAndroidバージョンは、モバイルプロセッサの製品  
ロードマップを基準にします。アップグレードできるバージョンは、製造社のポリ  
シーと約款により変更する場合があります。

**Corporate Headquarters**  
Point Mobile Co., Ltd.  
https://www.pointmobile.com  
+82 2 3397 7870

**North America**  
Point Mobile Americas LLC  
info.bs@pointmobile.com  
+1 202 798 0786

**Europe**  
Point Mobile Europe GmbH  
info.pmeg@pointmobile.com  
+49 (0)211 1675 7286

**China**  
Point Mobile China  
info@pointmobile-cn.com  
+86 755 8869 1169

**Japan**  
Point Mobile Japan Co.,LTD  
info.pmj@pointmobile.com  
+81 3-5219-1402