

Android モバイルターミナル NLS-MT95



User Guide

免責宣言

© 2022 新大陸自動識別技術有限公司 All rights reserved.

製品をご使用前に取扱説明書をよくお読みいただき、取扱説明書に従って操作してください。今後のご使用のために取扱説明書を大切に保管してください。

端末を解体したり、端末からラベルをはがしたりしないでください。その場合、新大陸自動識別技術有限公司(Newland)の保証の対象外となります。

この取扱説明書の写真は実際の製品と内容が異なる場合がございます。本製品の修正とアップデートについて、当社は、信頼性、性能、設計の改善のためソフトウェアまたはハードウェアをいつでも予告なくアップデートすることができます。ここで告知するアップデート情報は、事前告知を行わない変更が対象です。

この取扱説明書で説明する製品が当社またはサードパーティが著作権を有するソフトウェアが含まれている場合があります。お 客様は個人または法人を問わず、著作権者から書面による同意を得ていない場合、当該ソフトウェアの全体または一部を流通、 改造、逆コンパイル、逆アセンブル、解読、リバースエンジニアリング、貸与、譲渡またはサブライセンスが禁止されています。

この取扱説明書は著作権を有しております。当社から書面による許可を得ていない場合、方法を問わず内容の複製、流通または利用を禁止します。

不正なシステムアップデートに関するリスク警報

必ず Newland 提供のツールを使って製品のシステムを更新してください。サードパーティ開発の ROM システムをインストールやクラッキングでシステムファイル改造して製品またはデータが故障した場合、保証の対象外となります。

当社は上記免責事項について最終的な解釈権を有しています。

新大陸自動識別技術有限公司(Newland)

中国福建省福州市馬尾区儒江西路1号Aビル3階新大陸科技園 35001

http://www.newlandaidc.com

改訂履歴

| バージョン | 内容 | 日付 |
|-------|----------------------------|------------|
| V1.0 | 初版 | 2020年4月7日 |
| V1.1 | 充電温度に関する説明を追加しました。 | 2022年10月8日 |
| V1.2 | バッテリーのメンテナンスに関する説明を追加しました。 | 2022年12月1日 |

目次

| 第1章 | 本書の内容 | 1 |
|-------------------|---------------------|----|
| | 概要 | 1 |
| | 付属説明書 | |
| | 各章紹介 | 1 |
| | 詳細情報 | 2 |
| 笛2音 | 使用開始 | 3 |
| 7√ = ∓ | 概要 | |
| | 概 | |
| | | |
| | MT95 | |
| | バッテリーの充電 | 5 |
| | キーパッド | 5 |
| | システムナビゲーション | 6 |
| | Nano SIM カードの差し込み | 8 |
| 第3章 | 基本設定 | |
| >10 0 1 | 概要 | |
| | MT95 の電源オン/再起動/電源オフ | |
| | MT95 のロック/ロック解除 | |
| | ホーム画面 | 11 |
| | ステータスアイコン | 12 |
| | アプリのインストール | 13 |
| | アプリのアンインストール | 13 |
| | 日時設定 | 14 |
| | ディスプレイ | 15 |
| | 着信音 | 16 |
| | 工場出荷時状態に戻す | 17 |
| | 言語と入力方法 | |
| | フローティングボタン設定 | |
| | アプリへのショートカット | |
| | ウィジェット | 20 |
| 第4章 | バーコードのスキャン | 21 |
| | 概要 | 21 |
| | 1 次元バーコードのスキャン | 21 |
| | 2 次元バーコードのスキャン | |
| | スキャナーのプログラミング | 23 |
| | スキャナーを有効化 | 24 |

| | 出力モード | 25 |
|--------|-----------------------------|----|
| | スキャンモード | 26 |
| | スキャントリガー | 27 |
| | プリフィックス&サフィックス | 28 |
| | グッドリードインジケータ | 29 |
| | エンコード | 30 |
| | データ編集 | 31 |
| | ブロードキャスト出力設定 | 32 |
| | シンボロジー | 33 |
| 第5章 | Bluetooth | 35 |
| | 概要 | 35 |
| | Bluetooth をペアリング | 35 |
| 第6章 | : Wi-Fi | 37 |
| , · | 概要 | |
| | Wi-Fi 設定 | |
| | IP 設定 | |
| | | |
| | 従量制 | |
| | プロキシ | 40 |
| | IP 設定 | 41 |
| | プライバシー | 42 |
| | ネットワークを追加 | 43 |
| | Wi-Fi Preferences | 45 |
| | 保存済みネットワーク | 46 |
| | Wi-Fi データ使用 | 47 |
| 第7章 | : モバイルネットワーク | 48 |
| | 概要 | 48 |
| | モバイルネットワーク設定 | 48 |
| | APN 設定 | |
| 第8章 | こその他 | 52 |
| | カメラ | 52 |
| | GPS | 53 |
| | NFC | 54 |
| | キーマッピング | 55 |
| 第9章 | : 管理ツール | 58 |
| | 概要 | |
| | 管理ツールの起動 | |
| 笛 10 幸 | 章 ホワイトリストマネージャー | |
| かりを | で かえな ピックドミヤーマキー | 02 |

| | 概要 | 62 |
|--------|----------------------|----|
| | ホワイトリストマネージャーヘログイン | 62 |
| 第 11 章 | ・システムアップデート | 63 |
| | 概要 | 63 |
| | オンラインアップデート | 63 |
| | ローカルアップデート | 64 |
| 第 12 章 | f アプリ開発ガイド | 66 |
| | 開発環境 | 66 |
| | 非標準インターフェースの使用 | 66 |
| 第 13 章 | ₹ メンテナンス&トラブルシューティング | 67 |
| | 概要 | 67 |
| | 安全&操作に関する重要な情報 | 67 |
| | 分解と改造 | 67 |
| | 外部電源 | 67 |
| | 異常な状態 | 67 |
| | 落下による損傷 | 67 |
| | LCD ディスプレイ | 67 |
| | 重い物の積み重ね | 67 |
| | 置く場所の注意 | 67 |
| | ワイヤレス機能 | 68 |
| | 使用&メンテナンス | 68 |
| | トラブルシューティング | 69 |
| | FCC に関する警告 | 70 |

第1章 本書の内容

概要

本書では NLS-MT95Android モバイルターミナル(以下、「MT95」または「ターミナル」)の設定方法と操作方法を説明しています。

付属説明書

MT95 には以下の説明書が付属されています。

- ◆ NLS-MT95 Android モバイルターミナル クイックスタート: NLS-MT95 の起動と操作の方法を説明しています。
- ◆ NLS-MT95 Android モバイルターミナル取扱説明書: NLS-MT95 の設定と使用の方法を説明しています。
- ◆ **Newland APP 取扱説明書:** Newland 開発の**アプリ**(GMS バージョンのみ)**のインストール/アンインストール、使用の 方法**を説明しています。

各章紹介

| ◆ 第1章 本書の内容 | この取扱説明書の概要を説明しています。 |
|------------------|-----------------------------------|
| ◆ 第2章 使用開始 | MT95 の最初の起動および動作の方法を説明しています。 |
| ◆ 第3章 基本設定 | MT95 の基本機能用プログラム設定方法を説明しています。 |
| ◆ 第4章 バーコードのスキャン | 1 次元/2 次元バーコードのスキャン方法とスキャナーのプログラム |
| | 方法を説明しています。 |
| ◆ 第5章 Bluetooth | Bluetooth 機能の使用方法を説明しています。 |
| ◆ 第6章 Wi-Fi | Wi-Fi 機能の使用方法を説明しています。 |
| ◆ 第7章 モバイルネットワーク | モバイルネットワーク機能の使用方法を説明しています。 |
| ◆ 第8章 その他 | カメラ、GPS、NFC、キーマッピングアプリの使用方法を説明してい |
| | ます。 |
| ◆ 第9章 管理ツール | 管理ツールの使用方法を説明しています。 |

◆ 第10章 ホワイトリストマネージャー ホワイトリスト管理ツールの使用方法を説明しています。

◆ 第11章 システムアップデート システムのアップデート方法を説明しています。

◆ 第12章 アプリ開発ガイド アプリの開発環境と非標準的インターフェースの

使用方法を説明しています。

◆ 第13章 メンテナンス&トラブルシューティング MT95使用中に発生する可能性がある問題のトラブルシューティン

グを説明しています。

詳細情報

さらなる製品情報およびサポート情報についてはこちらの Web サイト (http://www.newlandaidc.com) をご覧ください。

2

第2章 使用開始

概要

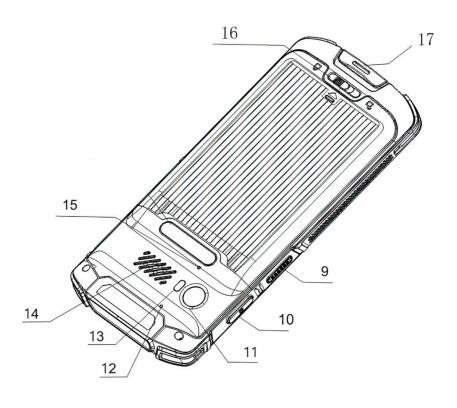
本章ではMT95のバッテリー交換方法、電源オンの方法について説明します。

使用開始

MT95



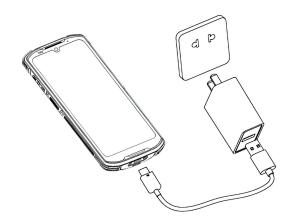
| 1 | ボリューム | 2 | ボリューム- |
|---|----------|---|----------|
| 3 | 左スキャンボタン | 4 | 光/近接センサー |
| 5 | フロントカメラ | 6 | LED |
| • | | U | LED |



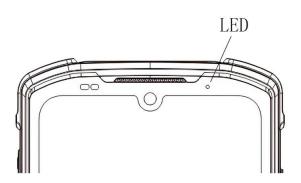
| 9 | 右スキャンボタン | 10 | 電源ボタン (オプションで指紋認証搭載可) |
|----|---------------|----|-----------------------|
| 11 | リアカメラ | 12 | ノイズキャンセルマイク |
| 13 | フラッシュ | 14 | スピーカー |
| 15 | 気圧センサー(オプション) | 16 | バッテリーカバーラッチ |
| 17 | ストラップホール | | |

バッテリーの充電

付属の AC アダプタまたは USB ケーブルで MT95 を電源出力側に接続します。端末のバッテリーが 5%以下の場合、4 時間でフル充電することができます(端末が電源オンまたはスリープモードの場合)。



AC アダプタまたはUSB ケーブルでMT95を充電中、端末のLEDが充電中であることを表示します。



| MT95 の LED | | |
|-----------------|-------------|--|
| 緑色の LED が発光 | フル充電 | |
| 赤い LED が発光 | 充電中 | |
| 赤い LED が一定間隔で点滅 | バッテリー残量警告 | |
| 青い LED が一定間隔で点滅 | 着信中/メッセージ受信 | |

注意:

- 1. MT95 のバッテリーが完全に消耗すると、電源を入れるためには 15 分間の充電が必要です。
- 2. 充電中、室温が 0 $\mathbb C$ (32 $\mathbb P$) 以上であることを確認してください 。端末は安全のため、低温で充電が止まる場合があります。

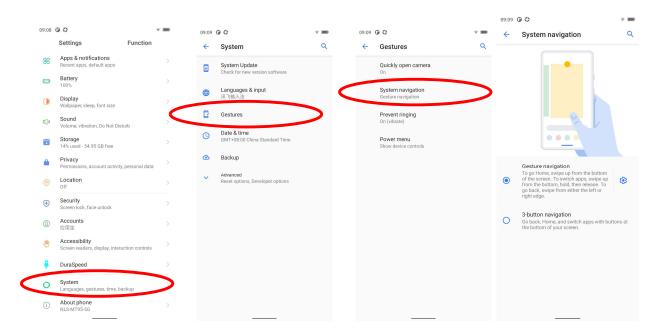
キーパッド

MT95 は5つの物理ボタン(ボリューム+/ボリューム-/左スキャン/電源/右スキャン)があります。

注意: 電源ボタン以外はユーザーがプログラムできます。

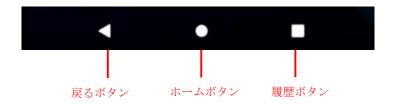
システムナビゲーション

ジェスチャーナビゲーションを設定: アプリアイコン をタップ後、「システム」→「ジェスチャー」→「ジェスチャー」 ナビゲーション」の順番に選択し、お好みに応じて**ジェスチャーナビゲーション**または**3ボタンナビゲーション**を設定します。



ジェスチャーナビゲーション:ホーム画面に戻る場合は画面下から上にスワイプします。最近開いたアプリを開く場合は下から上にスワイプした後、長押ししてから離します。前の画面に戻る場合は画面端のいずれかから中へスワイプします。

3 ボタンナビゲーション: 画面下に **3** つのボタン(戻るボタン、ホームボタン、履歴ボタン)が表示されます。



- ◆ **履歴ボタン**: ボタンを押すと直前の画面へ戻ります。
- ☆ ホームボタン: ボタンを押すとホーム画面へ戻ります。
- ◆ **履歴ボタン**: ボタンを押すと最近起動したアプリのサムネイル画像の一覧が表示されます。

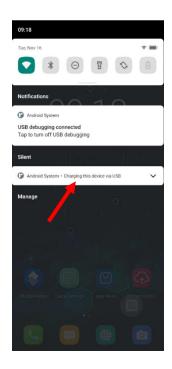
PC と通信

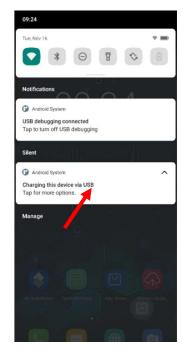
手順 1: 付属の USB ケーブルで MT95 の Micro USB ポートとコンピュータを接続します。

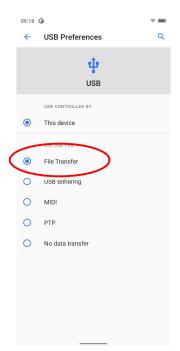
手順 2: MT95 の電源をオンにします。ホーム画面で上から下へスワイプすると通知バーが開きます

手順 3: 「USB で端末を充電する」をタップしてから、「他のオプションを選択」をタップします。

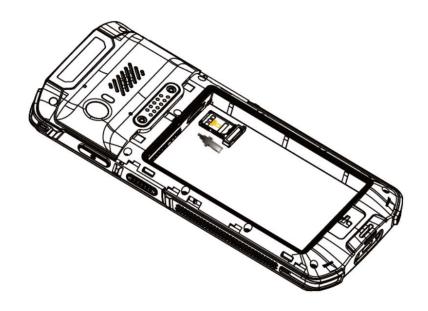
手順 4: 「ファイルを転送する」を選択します。ご利用のコンピュータの「マイコンピュータ」へ移動しますので、新しく追加されたドライブを探し、ダブルクリックでMT95と接続します。すると、端末からコンピュータ経由でファイルを取り扱うことができます。







Nano SIM カードの差し込み



手順 1: バッテリーカバーラッチをスライドしてロックを解除してカバーとバッテリーを取り外します。

手順 2: Nano SIMカードをトレーに差し込み、トレーをスロットへゆっくりと押してカードを正しい位置に固定します。

注意: 市販のSIMカードは3種類あります。

1. SIM: サイズ 25mm×15mm×0.8mm

2. Micro SIM: サイズ 12mmx15mm×0.8mm

3. Nano SIM: サイズ 12.3mm×8.8mm×0.7mm

MT95 はNano SIMのみ対応しています。



第3章 基本設定

概要

本章ではMT95の基本的な設定と使用の方法について説明します。

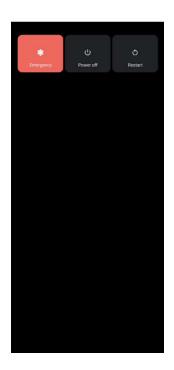
MT95 の電源オン/再起動/電源オフ

SIM カードを差し込んでフル充電後、MT95 の使用を開始できます。

MT95 の電源をオン:端末右側の電源ボタンを Android ロゴが表示されるまで長押しします。注意:初期化すると MT95 のホーム画面が表示されるまで多少時間がかかることがあります。

MT95 を再起動: 下にポップアップウィンドウが表示されるまで端末右側の電源ボタンを押し続けてから「再起動」をタップします。

MT95 の電源をオフ: 下にポップアップウィンドウが表示されるまで端末右側の電源ボタンを押し続けてから「電源オフ」をタップします。



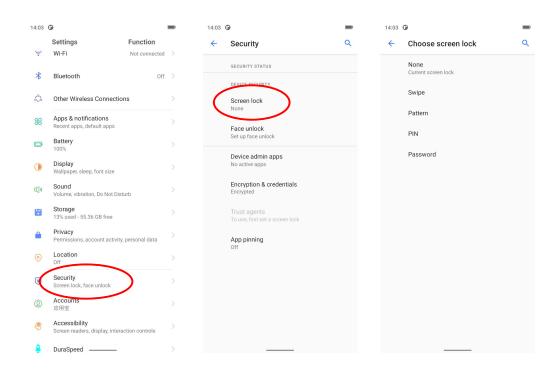
MT95 のロック/ロック解除

TOT

MT95 をロック: 端末右側の電源ボタンを短く押します。事前設定した時間の間に MT95 で何も操作しないと、MT95 が自動的にロックされます。 MT95 のロックまでの所要時間を変更できます。

MT95 のロックを解除:端末右側の電源ボタンを短く押して、画面の下から上にスワイプするロックを解除します。

アプリアイコンSettings をタップ後、「セキュリティ」→「スクリーンロック」の順番に選択し、必要に応じてアンロックシーケンスを設定します。



ホーム画面

他のホーム画面を表示: 他のホーム画面を表示: 右または左へスワイプします。

アプリを開く: アプリアイコンをタップします。

全てのアプリを表示/アプリリストを開く:画面の下から上にスワイプして全てのアプリを表示します。



アプリアイコンをホーム画面に追加:画面の下から上にスワイプして全てのアプリを表示します。指定のアプリをホーム画面に表示されるまで長押しして空白のスペースへドラッグします。

アプリアイコンをホーム画面から削除:ホーム画面に表示されている指定のアプリを「X Remove」が表示されるまで長押しして、アプリをそこへドラッグします。注意:この操作はホーム画面からしかアプリを削除しません。アプリを MT95から削除する場合、アプリのアンインストールセクションをご覧ください。

ステータスアイコン

画面上部の通知バーに表示されているアイコンはMT95に関する情報を示しています。

| ステータスアイコン | 説明 | ステータスアイコン | 説明 |
|---|---------------|--|-----------------|
| | WLAN がオン | ⁵⁶ .11 · | 電波の強さ |
| * | Bluetooth がオン | * | 機内モードがオン |
| Android System A Charging this device via USB Tap for more options. | USB に接続中 | P Android System USB debugging connected Tap to turn off USB debugging | USB デバッグ |
| č | 着信あり | 91 14 | バッテリー充電中 |
| Ð | 新しいメッセージ | 0 | ホットスポット & テザリング |
| ② | 位置情報 | 92 10 | 低電力モード |
| Θ | マナーモード | | バイブレーションがオン |

12

アプリのインストール

以下のいずれかの方法でMT95に新しいアプリインストールできます。

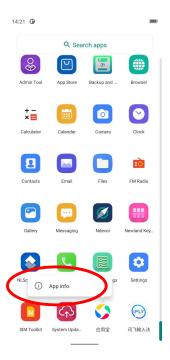
- 1. アプリストアで APK ファイルをダウンロードしてからインストールします。
- 2. ソフトウェアパッケージを MicroSD カードまたは PC にダウンロードして、ご利用の端末へコピーします。次に、ファイルマネージャーでインストールします。
- 3. PC にインストールされているモバイルアシスタント(百度モバイルアシスタントなど)で新しいアプリをインストールします。

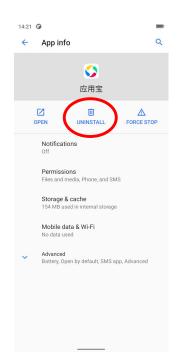
アプリのアンインストール

以下の手順でアプリをMT95から削除します。

ホーム画面の下から上へ一本の指でゆっくりとスワイプして全てのアプリを表示します。「アプリ情報」が表示されるまでアンストールしたいアプリを長押しして、「アンインストール」をタップすると、アンインストールされます。

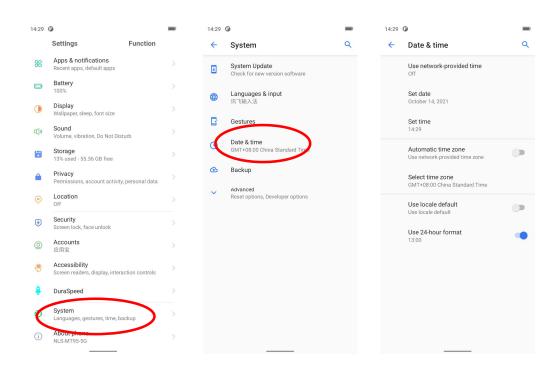
*システム付属のアプリはアンインストールできません。





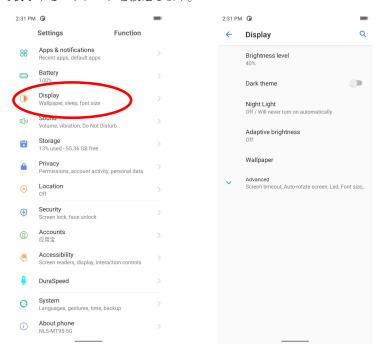
日時設定

日時を設定する: アプリアイコン をタップしてから、「システム」 -> 「日時設定」の順に進み、以下の通り画面に表示したい日時を設定します。



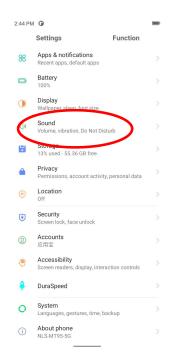
ディスプレイ

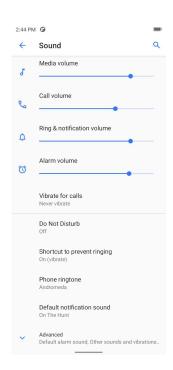
アプリアイコン をタップしてから、「ディスプレイ」に進み、明るさレベル、ダークテーマ、常夜灯、自動輝度調節、壁紙など必要に応じて表示するパラメータを設定します。



着信音

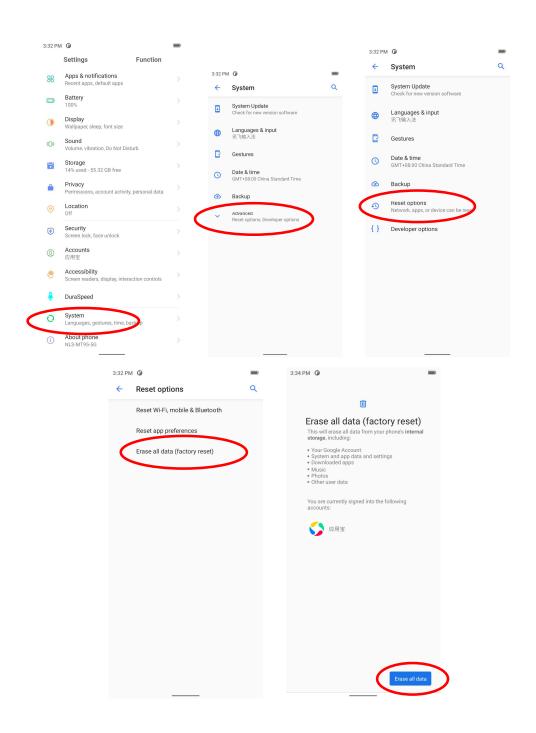
アプリアイコン -> 「サウンド」の順にタップして、着信音と他の通知音を必要に応じて設定します。





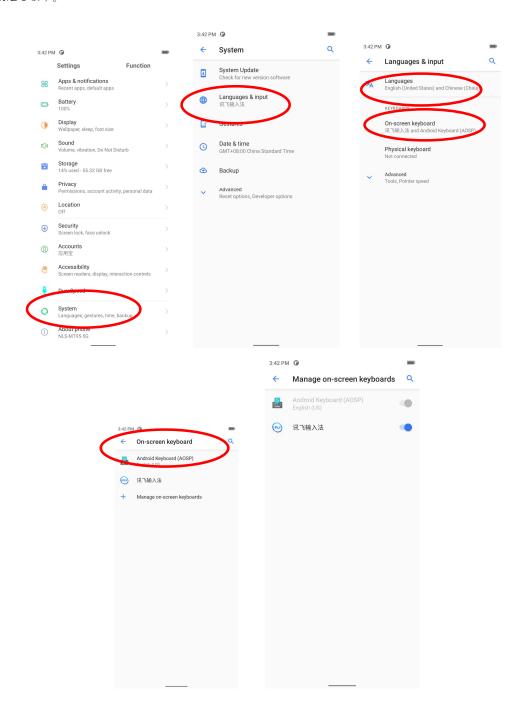
工場出荷時状態に戻す

アプリアイコン をタップして-> 「システム」 -> 「高度な設定」 -> 「オプションをリセット」 -> 「全てのデータを消去 (工場出荷時設定)」 -> 「全てのデータを消去」の順に進みます。この操作後、端末は工場出荷時状態へリセットされ、内部ストレージの音楽や写真など個人データは全て削除されます。



言語と入力方法

アプリアイコン をタップして-> 「システム」-> 「言語と入力方法」の順に進みます。次に、必要に応じて言語と入力方法を設定します。



18

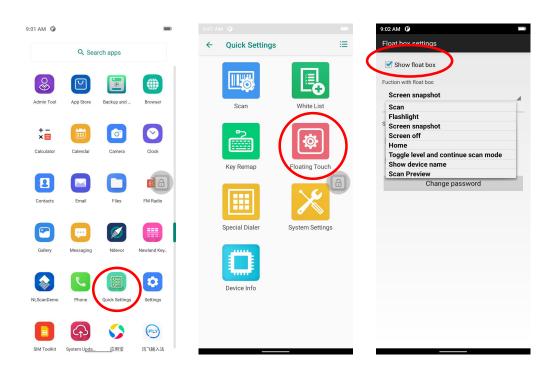
フローティングボタン設定

フローティングボタンをタップするとバーコードのスキャン(Scan)、フラッシュのオン/オフ(Flashlight)、スクリーンショットを作成(Screen snapshot)、画面消灯(Screen off)、ホーム画面への移動(Home)、レベルモードと連続スキャンモードの切り替え(Toggle level and continue スキャンモード)、デバイス名の表示(Show device name)、スキャン画像のプレビュー(Scan preview)などのタスクを実行することができます。

フローティングボタンを長押しすると移動できるようになります。



フローティングボタンを表示する/しない: アプリアイコン Ouck Settings -> 「フローティングタッチ」 -> 「フローティングボックスを表示」を選択/選択解除します。



アプリへのショートカット

ホーム画面にアプリへのショートカットを作成:ホーム画面で一本の指で下から上にゆっくりスワイプして全てのアプリを表示します。ショートカットを作成したいアプリを長押ししてホーム画面へドラッグで移動します。

ウィジェット

ウィジェットを開く: ウィジェットをタップします。

ウィジェットアイコンをホーム画面へ追加: ホーム画面を長押ししてから をタップします。追加したいウィジェットを長押ししてホーム画面へドラッグします。





第4章 バーコードのスキャン

概要

本章ではスキャナーの設定方法に関するヒントや方法を説明します。

1次元バーコードのスキャン

以下の通り、レーザーの長さがおおよそ8mmより大きくなるように、MT95 と対象のバーコードとのスキャン角度や距離を調節します。





| 正 | 誤 |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

2次元バーコードのスキャン

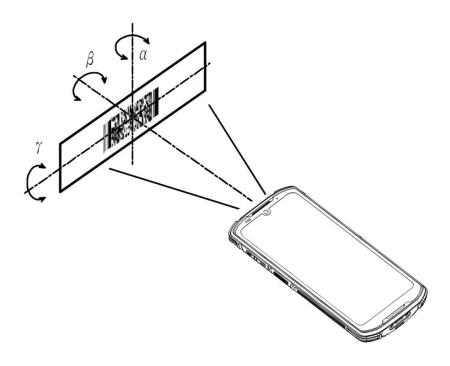
MT95 と対象のバーコードとのスキャン角度や距離を以下のように調節します。

- 1. MT95 の照準ランプをバーコードの中央に向けます。
- 2. MT95 を適切なスキャン距離が見つかるまで移動します。
- 3. 最適なスキャン角度

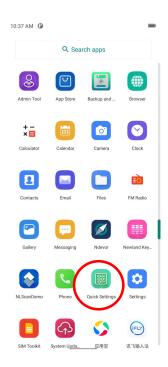
スキュー (α) < 45° (0° 推奨)

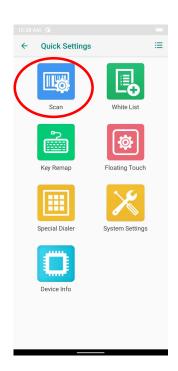
ピッチ(γ) < 45° (5°- 20°推奨)

ロール(β) = 0°- 360°



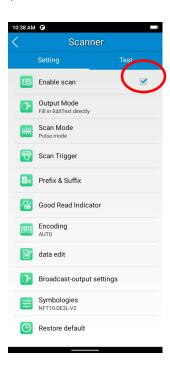
スキャナーのプログラミング





スキャナーを有効化

「スキャナーを有効化」にチェックを入れて/外して MT95 のスキャン機能を有効化/無効化します。



24

出力モード

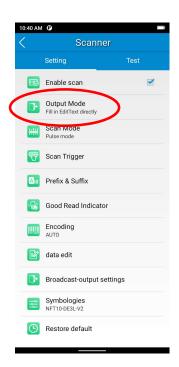
MT95 は3種類の出力モード(キーストロークのシミュレート、API 経由で出力、EditText で直接入力)があります。

- 1. キーストロークのシミュレート: スキャンデータをキーボードバッファに出力して、キーボード入力をシミュレートします。文字入力インターバル (ms): 文字入力インターバル (0~100 ミリ秒) はスキャンデータの各文字の入力の間に適用されます。
- 2. API 経由で入力: このアプリケーションではシステムからの配信受信によるスキャンデータが必要です。
- **3. EditText で直接入力**: EditText の現在のカーソル位置にスキャンデータを出力します。

上書き入力: 一番最近にスキャンしたデータのみがテキスト入力ボックスに表示されるように、現在スキャンしているバーコードを送信前にテキスト入力ボックスからクリアします。この機能はキーストロークのシミュレートまたは EditText で直接入力を選択時のみ使用できます。

入力イベントの出力: 各バーコードをスキャン後、入力キーを送信します。

バーチャルキーボード機能を送信:「アクション完了」、「アクション検索」、「前のアクション」のバーチャルキーボード機能を送信します。





スキャンモード

MT95 は以下 4 種類のスキャンモードがあります。

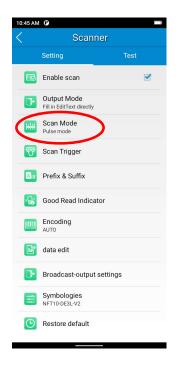
- 1. レベルモード: スキャントリガーを押したままにしてデコードセッションを開始します。トリガーを離すまでデコードセッションは続きます。
- 2. **連続モード**: スキャントリガーを押すとバーコードを連続で読み取ります。スキャントリガーを押すだけで、スキャンを中断、再開できます。

スキャンのインターバル (ms): このパラメータはデコードセッション間のタイムアウトのパラメータを設定します。

- 3. **パルスモード**: スキャントリガーを押してデコードスキャンを開始します。デコードセッションタイムアウトが切れるまでデコードスキャンが続きます。
- 4. ディレイモード(リリース時スキャン): スキャンのトリガーを押したままバーコードに向けてからトリガーを離すとデコードセッションをデコードセッションタイムアウトが切れるかバーコードを読み取るまで続けます。このスキャンモードと Acuscan デコード機能 で複数のバーコードが互いに近づいているとき読み取りたいバーコードだけを読み取るようにします。

デコードセッションタイムアウト (ms): このパラメータはスキャン中のデコードセッションタイムアウトの最大連続時間を設定します。

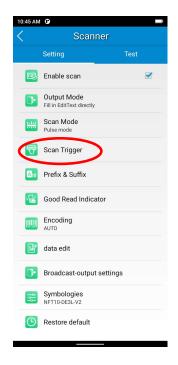
マスクドリピートインターバル (ms): このパラメータは同じバーコードの 2 回読み取りを成功させる際のインターバル 時間を設定します。

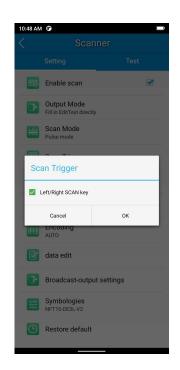




スキャントリガー

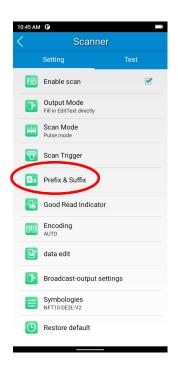
左/右スキャンボタン: 端末両側の左/右スキャンボタンをスキャントリガーとして使用します。必要に応じて有効化または無効化できます。





プリフィックス&サフィックス

プリフィックス/サフィックスを設定する場合、希望するプリフィックス/サフィックスの 16 進数を入力後、「OK」をタップします。例えば、各バーコードの後にラインフィードを追加したい場合はサフィックスを「OA」に、キャリッジリターンを追加したい場合、サフィックスを「OD」に設定します。

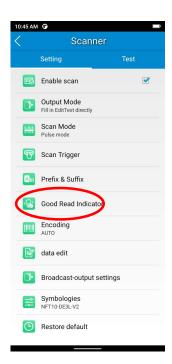


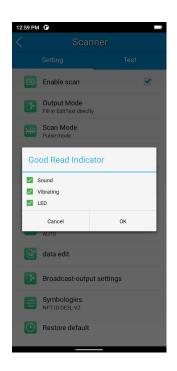


グッドリードインジケータ

この端末は通知音/バイブレーション/LED でグッドリードを通知できます。実際の必要性に応じて1つまたは複数のオプションを選択できます。

- 1. 通知音: MT95 が短いブザー音を鳴らしてグッドリードを通知します。
- 2. バイブレーション: MT95 が振動してグッドリードを通知します。
- 3. LED: MT95 が青い LED を 1 度発光してグッドリードを通知します。

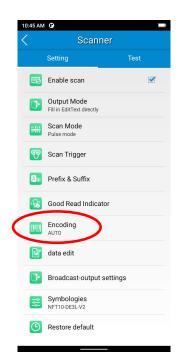




エンコード

文字エンコードを選択してバーコードデータを記号化します。

- 1. **自動**: 対象のバーコードが UTF-8、GBK、ISO-8859-1 のエンコードを使用している場合、端末が自動的に決定します。端末の出力エラーが発生する場合、特定の文字エンコードを選択または入力することが必要な場合があります。
- 2. UTF-8: Unicode エンコードを優先します。
- 3. GBK: 漢字用の文字エンコードです。
- 4. ISO-8859-1: 西洋、欧州言語対応の一般的な文字エンコードです。
- 5. windows-1251: ロシア語、ブルガリア語、セルビア語などキリル文字を使用する言語が対象の文字エンコードです。
- **6. その他: UTF-8、GBK、ISO-8859-1、windows-1251** が利用できない場合、他の文字エンコードを入力します。入力したエンコードが対応していない場合、設定はエラーになります。

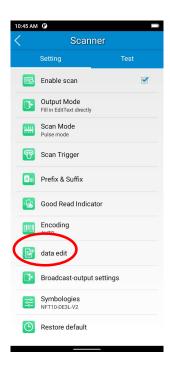


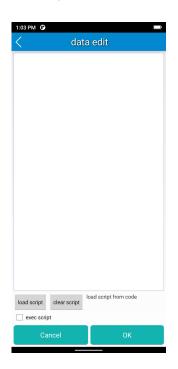


データ編集

この機能はスクリプトでバーコードを編集できます。

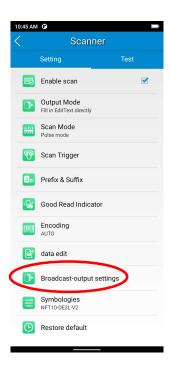
「スクリプトをロード」をタップして端末内の指定のスクリプトファイルを選択するか、スクリプトを含む2次元バーコードをスキャンします。次に、「スクリプトを実行」と「OK」をタップします。

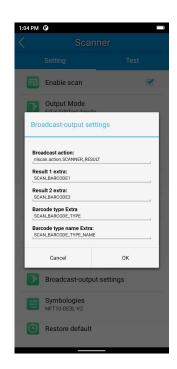




ブロードキャスト出力設定

スキャン出力方法にブロードキャストを使用する場合、MT95 は特定のブロードキャストアクション(ACTION)とエクストラ(EXTRA)でスキャン情報を出力します。





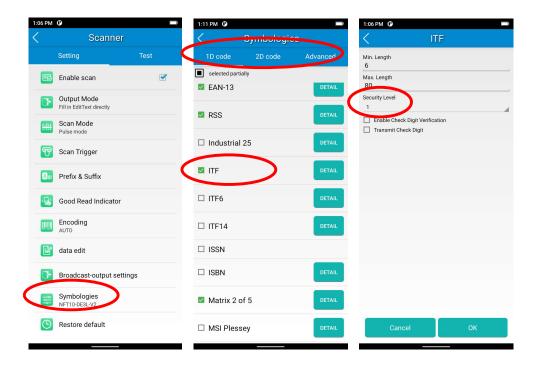
シンボロジー

対応するシンボロジーは端末内蔵のスキャンエンジンによって異なります。ここでは DE3 の例を紹介します。

1次元コード:1次元シンボロジーを有効化/無効化して他のバーコードパラメータを設定します。

以下は ITF コードの注意点です。

- 1) セキュリティレベルが高いと、ITF コードのエラー率が低くなります。
- 2) 高セキュリティレベル時ではバーコードの読み取り操作が低セキュリティレベル時ほど読み取りがスムーズではありません。そのため、セキュリティレベルは1に初期設定されています。エラー率が高い場合のみセキュリティレベルを上げてください。
- 2次元コード:2次元シンボロジーを有効化/無効化して他のバーコードパラメータを設定します。



高度な機能: この機能は端末のスキャン性能とバッテリー効率向上が目的です。

- 1. Acuscan デコード: この機能を選択した場合、端末はエイミングパターン内のバーコードのみデコードします。複数のバーコードが互いに密接している場合、指定のバーコードを選択することをおすすめします。
- 2.マルチ**バーコード:**この機能を選択した場合、端末は複数のバーコードをデコードすることができ、最大デコード数は実際の必要に応じて設定できます。
- 3. その他: DETAIL (詳細) をタップして次のパラメータ設定にアクセスします。

ノイズ消去: これは端末で生成したノイズを減らすための機能です。しかし、端末がこの機能を使用中はスキャン速度が若 干減少します。必要時のみ有効化することをおすすめします。

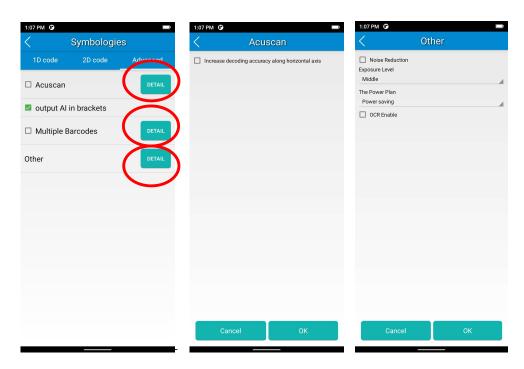
露出レベル:必要に応じて、高、中、低から選択できます。

電源プラン: 2 つのオプションを選択できます。

節電モード:端末の内蔵スキャナーを3秒間のアイドルタイム後に自動的にオフにします。

高性能モード:端末の内蔵スキャナーを15秒間のアイドルタイム後に自動的にオフにします。

OCR を有効化: パスポートを読み取る際、このチェックボックスを選択します (ICAODoc9303 基準に準拠、TD1/TD2/TD3 対応)。



第5章 Bluetooth

概要

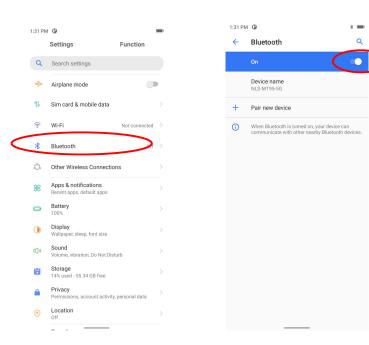
本章ではMT95を他のBluetooth端末に接続する方法を説明します。

Bluetooth をペアリング

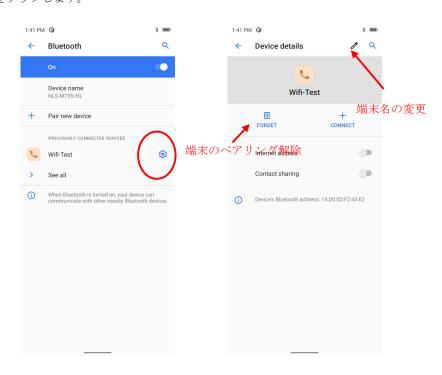
MT95 と PC、スマートフォンなどの他の Bluetooth 対応の端末との Bluetooth 接続を設定できます。注意:両端末間に障害物があると Bluetooth 接続がうまくいきません。

Bluetooth 端末と MT95 を接続する前に、事前にペアリングが必要です。

- 1. Bluetooth 端末を MT95 から見えるようにします。
- 2. アプリアイコン をタップしてから「Bluetooth」を選択し、Bluetooth をオンにして利用可能な Bluetooth 端末を検索します。
- 3. 検索結果からペアリングする端末を選択します。
- 4. プロンプトが表示されたら、ペアリングコードを入力し、「OK」をタップします。 ペアリングコードが自動的に与えられる場合は、「ペアリング」をタップします。



Bluetooth 端末のペアリング解除/名前変更: ペアリングされた Bluetooth 端末の名前を変更するには、目的の端末名隣りの プロスタップしてから をタップして名前を手動で編集し、「名前変更」をタップします。 ペアリングを解除するには、「解除」をタップします。



第6章 Wi-Fi

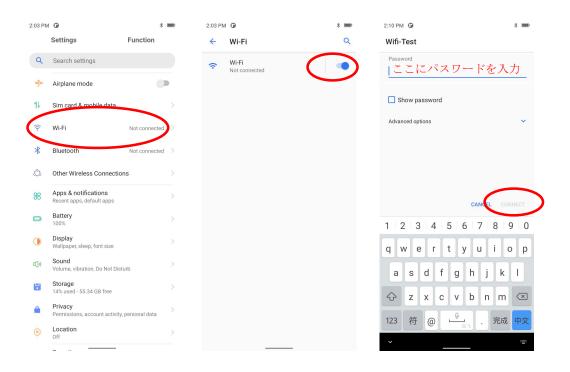
概要

本章ではMT95をWi-Fiネットワークに接続する方法を説明します。

Wi-Fi 設定

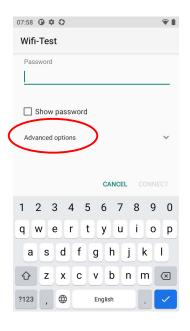
Wi-Fi ネットワークに接続:

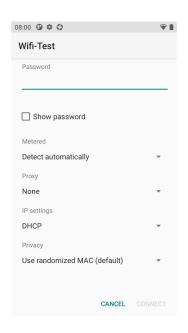
- 1. アイコン をタップして「Wi-Fi」を選択し、Wi-Fi をオンにして利用可能な Wi-Fi ネットワークを見つけます。 Wi-Fi がすでに ON になっている場合、端末は利用可能なネットワークを自動的に検索します。
- 2. ネットワークをタップし、パスワードを入力します。
- 3.「接続」をタップします。



IP 設定

「従量制」、「プロキシ」、「IP 設定」を設定する場合、WiFi 設定の最初の2つの手順(「高度なオプション」の選択→必要なオプションの選択)を行なってください。

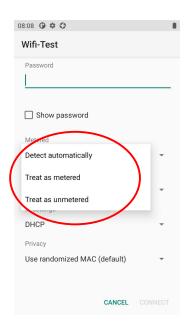




従量制

「従量制」は、MT95 の WI-FI ネットワーク データ使用量をより深く理解するのに役立ちます。

- 1. 自動検出: Wi-Fi 接続を従量制または非従量制へ自動的に設定します。
- **2. 従量制に設定:** Wi-Fi 接続を制限されたデータプランに設定します。 追加料金を避けるために、接続を従量制に設定できます。
- 3. 非従量制に設定: Wi-Fi 接続を無制限データアクセスに設定します。



プロキシ

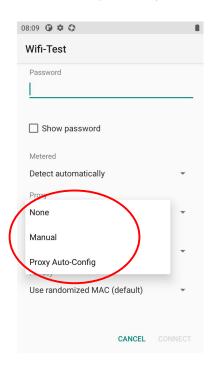
MT95 では、「プロキシなし」、「手動」、「プロキシ自動設定」の 3 種類のプロキシを選択できます。プロキシ機能を使用するには、まずプロキシサーバーが必要です。 プロキシサーバーのアドレスとポートは、プロキシサービスプロバイダーに問い合わせる必要があります。

「プロキシ」設定を行うと、**直接アクセス**から**プロキシサーバーを経由してネットワークにアクセス**へ変更することができます。 プロキシサーバーのネットワーク戦略を通じて、ファイアウォールはネットワークのプライバシーとセキュリティを強化できます。

- 1) プロキシなし: プロキシはありません。
- 2) 手動: プロキシサーバー設定を手動で入力します。

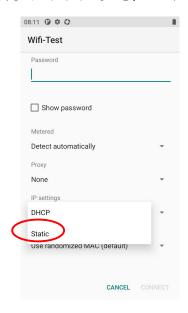
次のパラメータを入力する必要があります。

- a.プロキシのホスト名
- b. プロキシポート
- c. バイパスプロキシ: ローカル アドレス、LAN アドレスなど。
- 3) プロキシ自動設定: ネットワークに適切な設定を自動的に検出します。



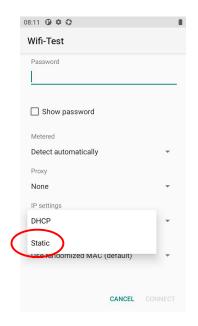
IP 設定

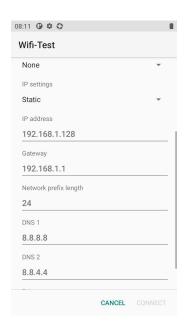
1. 「DHCP」を選択すると、DHCP サービスを通じてルーターから IP アドレスが自動的に取得されます。 ルーターで DHCP サービスがオンになっている必要があります。オンにしていないと、IP アドレスを取得できません。



2. 「固定 IP アドレス」を選択して IP アドレスをカスタマイズします。 これにより、LAN 内での IP アドレスの重複やルーターの DHCP サービスの無効化などによるネットワーク障害を回避できます。

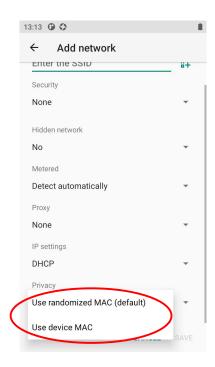
注意: 固定 IP アドレスを手動で設定するには、ルーターに設定されている IP アドレスの範囲に従って設定する必要があります。





プライバシー

必要に応じてランダム化した MAC アドレスか、端末の MAC アドレスを選択できます。

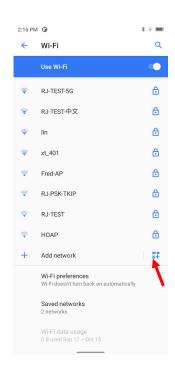


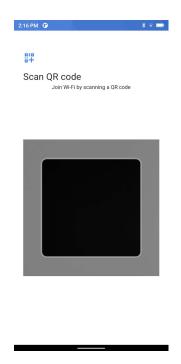
ネットワークを追加

アプリアイコン をタップして「ネットワーク & インターネット」 -> 「WI-FI」 -> 「ネットワークを追加」の順に進みます。ネットワークを追加する方法は2種類あります。



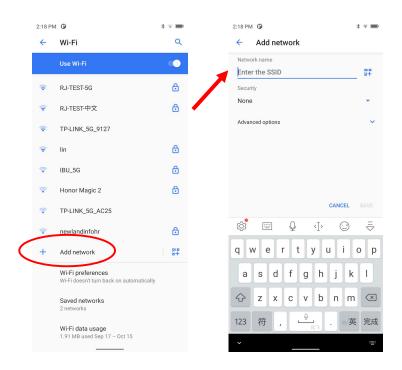
1. 方法 1: をタップし、QR コードをスキャンすることでネットワークを追加することができます。





2. 方法 2: 手動でネットワークを追加します。

+ 手順 1: をタップして追加したいネットワーク名を入力します。



手順 2: 無線ルーター側で設定された暗号方式に応じて、対応するセキュリティオプションを選択します。

対応セキュリティタイプ: Enhanced Open、WEP、WPA/WPA2-Personal、WPA3-Personal、WPA/WPA2/WPA3-Enterprise、WPA3-Enterprise 192 bit。

手順 3: パスワードを入力し、実際のネットワーク構成に従って他のパラメータを入力します。

次に「保存」をクリックして Wi-Fi の追加を完了します。



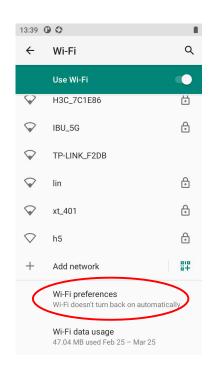
Wi-Fi Preferences

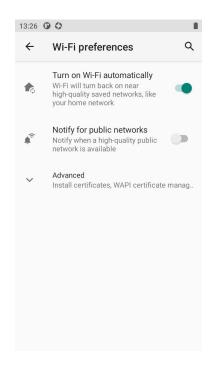
アプリアイコン
をタップして「ネットワークとインターネット」→「Wi-Fi」→「ネットワーク設定」を選択すると、Wi-Fi を自動的にオンにする機能や実際の必要に応じて公衆ネットワークを通知する機能を有効にすることができます。

a) 「WI-FI を自動的にオンにする」: Wi-Fi は保存された高品質ネットワークに自動的に接続します。

注意: この機能を有効にするには、まず WLAN をオンにする必要があります。

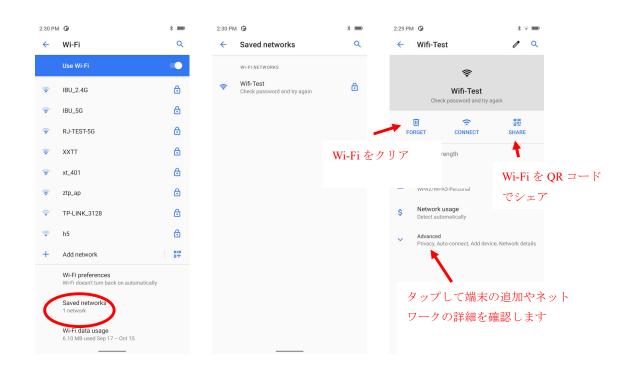
b) 「パブリックネットワークの通知」: 高品質のパブリックネットワークが利用可能になったときに通知します。





保存済みネットワーク

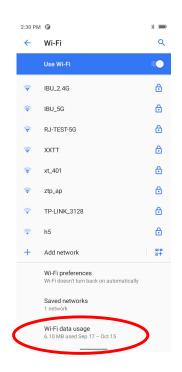
アプリアイコン をタップして「ネットワークとインターネット」-> 「Wi-Fi」 -> 「ネットワークを保存」をクリック すると、保存されたネットワークの表示や、必要に応じてネットワークのクリア、接続、共有などの構成の設定を行うこと ができます。



46

Wi-Fi データ使用

アプリアイコン をタップして「ネットワークとインターネット」 -> 「Wi-Fi」→「Wi-Fiデータ使用」の順に選択すると、キャリアデータアカウンティングやアプリの使用情報など、Wi-Fi データ使用状況を確認できます。





第7章 モバイルネットワーク

概要

MT95 は 5G ネットワークでインターネットに接続することもできます。5G 接続を有効にするためには SIM カードを MT95 に差し込む必要があります。

この端末はテレコム社より提供される 5G/4G/3G/2G ネットワークに対応しています。

モバイルネットワーク設定

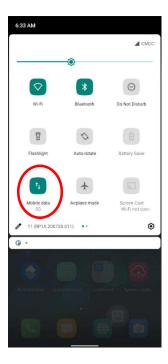
Wi-Fi ネットワークが利用できない場合、または Wi-Fi をオフにしている場合、MT95 は利用可能な携帯電話ネットワーク 経由でインターネットに接続します。

携帯電話ネットワークをオンにする

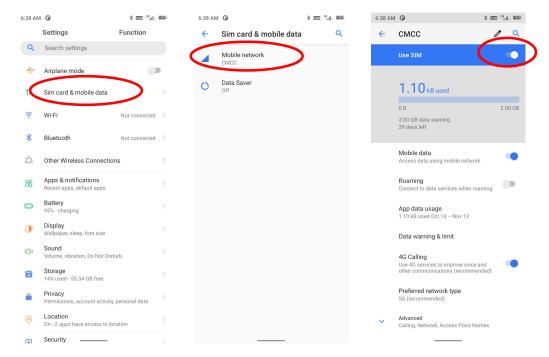
- 2. または、「設定」-> 「SIM カード&モバイルデータ」-> 「モバイル ネットワーク」の順で、「SIM カードを使用」をオンにします。

オプション 1:





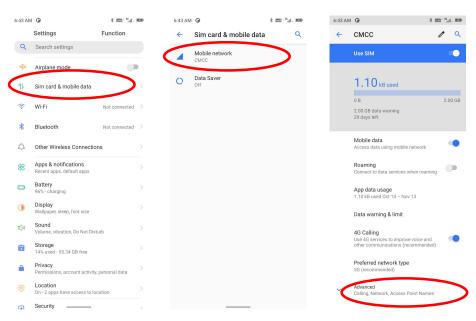
オプション 2:

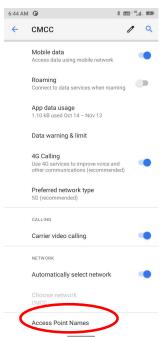


APN 設定

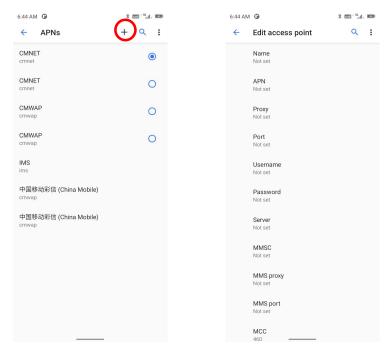
モバイルデータ通信でインターネットに接続する際、MT95に接続させる APN の設定をする必要があります。

1. 設定-> 「SIM カード&モバイルデータ」 -> 「モバイルネットワーク」 -> 「高度な機能」 -> 「アクセスポイント 名」の順に移動します。





2. 画面右上角の + アイコンをタップするか、画面に表示される SIM カードのキャリア名をタップし、APN の設定を手動で入力します。ご利用のキャリアにコンタクトしたり、キャリアのオフィシャルサイトにアクセス、又は SIM カードでインターネットにアクセスできるモバイル端末の APN 設定をチェックしてください。



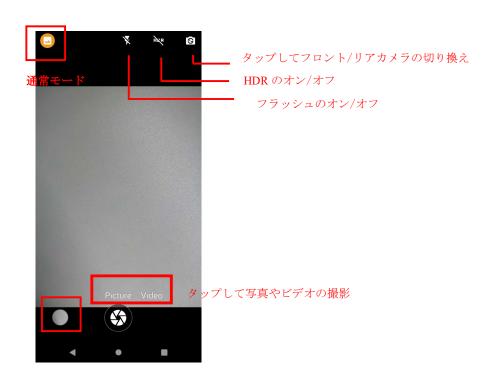
3. 「戻るボタン」を押すか、「MT95 の画面両端から内側へスワイプ」して前の画面に戻り、追加した APN を選択します。

第8章 その他

カメラ



アプリアイコン Camera をタップしてカメラアプリを起動します。



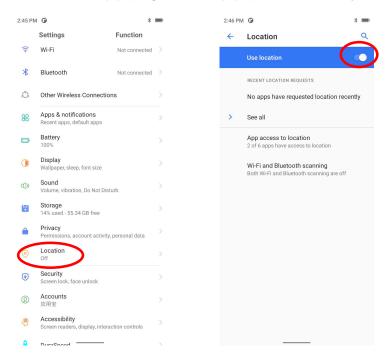
タップして写真を表示

通常モードアイコン ② 設定 ② の順番にタップ後、シーン (SCENE) モード、手振れ補正、セルフタイマー、写真サイズ、ZSD、ホワイトバランスなどの設定ができます。

インターネット経由でカメラアプリをダウンロードしたり、カメラ機能搭載アプリを開発することができます。

GPS

アプリアイコン をタップして-> 「位置情報」を選択し、位置情報をオンにします。

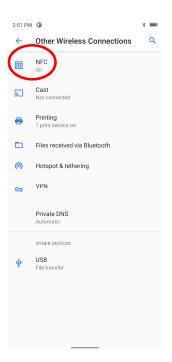


NFC

NFC 機能を有効にするには、アプリアイコン をタップして「他のワイヤレス接続」 \rightarrow 「NFC」の順に選択し、NFC をオンにします。

その後、MT95 に NFC ライターをインストールして、NFC タグの読み書きを行うことができます。

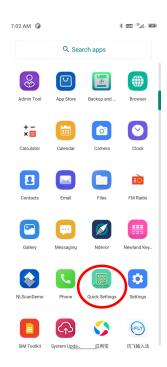


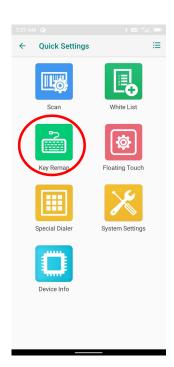


キーマッピング

このアプリでは端末のキーマッピングで違うキーとしてリマップしたり、アプリを起動するショートカットを作成することができます。

- 1. キーを他のキーヘリマップ:
- 1) キーマッピングアプリを開始: ホーム画面のクイック設定アイコン をタップしてから、 マップ アイコンをタップ します。

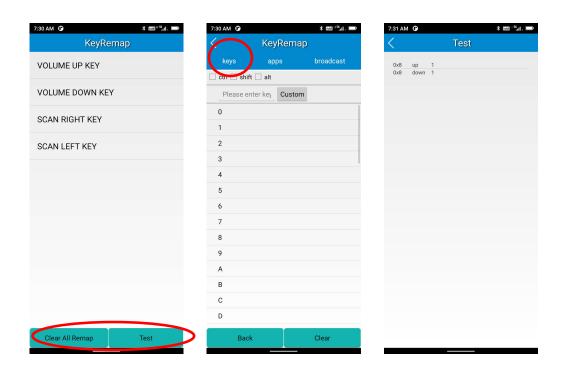




2) **キーを他のキーへリマップ**: キーマッピングアプリを起動後、リマップしたいキーを選択してから「キー」をタップし、リマップ先のキーを選択/入力します。

工場出荷時状態に戻す:全てのリマップしたキーマッピングをリセットして、工場出荷時状態に戻します。

テスト: リマップしたキーマップの機能をテストします。



2. **キーをアプリへリマップ:**キーマッピングアプリを起動後、リマップしたいキーを選択してから「アプリ」をタップし、 リマップ先のアプリを選択します。

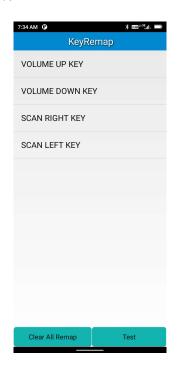
工場出荷時状態に戻す:全てのリマップしたキーマッピングをリセットして、工場出荷時状態に戻します。

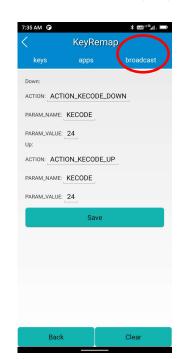




3. **キーをブロードキャストへリマップ**:キーマッピングアプリを起動後、リマップしたいキーを選択してから「ブロードキャスト」をタップし、リマップするキーを上または下に定義します。

工場出荷時状態に戻す:全てのリマップしたキーマッピングをリセットして、工場出荷時状態に戻します。





第9章 管理ツール

概要

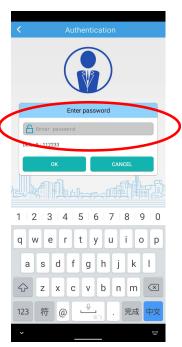
管理ツールアプリはMT95で動作するアプリの特定に使用します。

管理ツールの起動

アプリアイコン をタップして管理ツールを起動して、ユーザーモードに入ります。「黒いボタン」をタップするか、 画面両端から内側へタップしてからパスワードを入力します(初期設定:112233)。

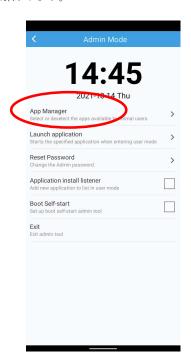






管理モード中、以下のパラメータを実際の必要に応じて設定できます。

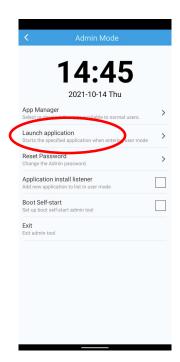
1. アプリマネージャー: 「アプリマネージャー」 -> 「アプリを選択」の順にタップしてから、普段使用するアプリを選択/選択解除します。





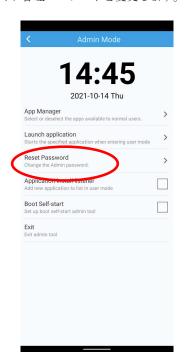


2. アプリを起動:ユーザーモードでは特定のアプリを起動します。注意:設定できるアプリは1種類のみです。



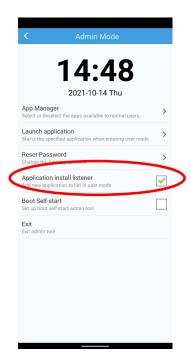


3. パスワードをリセット: 管理パスワードを変更します。

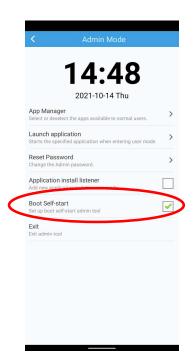




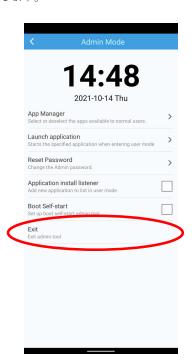
4. アプリインストールリスナー: ユーザーモード中、新しいアプリがリストに追加されます。



5. 自動起動: 管理ツールの自動起動を設定します。



6. 管理ツールを閉じる: 管理ツールを終了します。



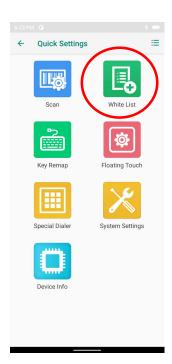
第 10 章 ホワイトリストマネージャー

概要

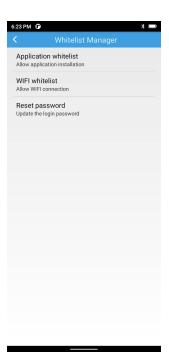
ホワイトリストマネージャーアプリは、ユーザーが MT95 にインストールできるアプリを指定するために使用します。

ホワイトリストマネージャーヘログイン

ホーム画面でアプリアイコン をタップしてから をタップしてパスワード(初期設定: 112233)を入力し、「ログイン」をタップ後、ホワイトリストマネージャーへログインします。次に、実際の必要に応じてホワイトリストマネージャーを設定します。







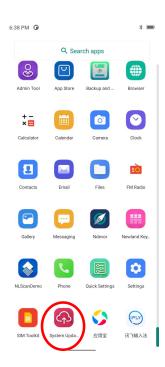
第11章 システムアップデート

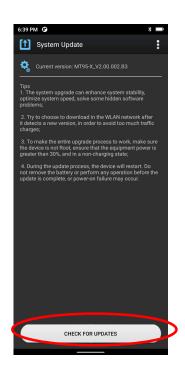
概要

本章では端末の2種類のシステムソフトウェアのアップデート方法 (オンラインアップデート、ローカルアップデート) を紹介します。

オンラインアップデート

システムをオンラインでアップデート: システムアップデートアイコン → ¬ 「アップデートをチェック」の順にタップします。



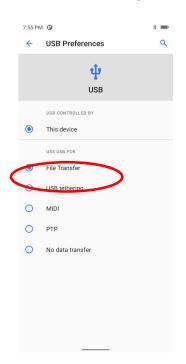


ローカルアップデート

MT95 ドライブへ ZIP ファイルを移動

端末を付属の USB ケーブルで PC に接続します。ワンモーションのスムーズな片指操作でホーム画面を下から上にスワイプして通知バーを開きます。 「ファイル転送用 USB」を選択後、「ファイル転送」をタップします。



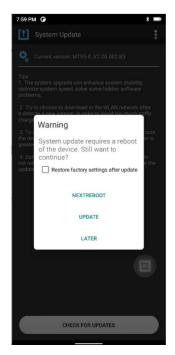


- 2. アップデート zip ファイルをコビーして MT95 ドライブをコピーします。
- 3. System Upda アイコンをタップしてシステムアップデート画面へ移動します。
- 4. システムアップデート画面右上角の アイコンをタップして「ローカルアップデート」を選択します。



5. アップデート zip ファイルを選択します。次に「NEXTREBOOT(次のブート)」または「UPDATE(アップデート)」を選択します。





第12章 アプリ開発ガイド

開発環境

MT95 は Android 13 のオペレーティングシステムで動作します。そのため、MT95 用アプリを開発する際、Android SDK 13 以下のバージョンを使用する必要があります。

非標準インターフェースの使用

Newland Android PDA API ハンドブックをご覧ください。

第13章 メンテナンス&トラブルシューティング

概要

本章では重要な安全&操作情報と端末使用中に発生する可能性がある問題のトラブルシューティング方法を説明します。

安全&操作に関する重要な情報

分解と改造

無断で端末を分解または改造しようとしないでください。端末を無断で分解すると保証が適用されません。

外部電源

付属のACアダプターのみご使用ください。指定外のアダプターは端末損傷のリスクがあります。

異常な状態

端末に火や可燃物を近づけないでください。充電中に端末から異臭、過熱、煙が発生した場合は直ちに電源を切ってACアダプターを抜き、販売店またはNewlandカスタマーサービスセンターへご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電の可能性があります。

落下による損傷

端末が高所から落下して損傷した場合、直ちに電源を切って、販売店またはNewlandカスタマーサービスセンターへご連絡ください。

LCD ディスプレイ

LCDディスプレイを押したり叩いたりしないでください。画面を押すと損傷する恐れがあります。操作中に画面がひび割れまたは砕けた場合、皮膚の炎症や感染の原因になりますので内部から漏れた液体に触れないでください。

重い物の積み重ね

重い物を端末の上に置かないでください。落下して損傷する原因になります。

置く場所の注意

落下して損傷する可能性がありますので端末を不安定な場所または凹凸のある場所に置かないでください。火災や感電の原因になりますので、端末を湿気の多い場所やほこりっぽい場所に置かないでください。長時間の直射日光は避けてください。

ワイヤレス機能

飛行機内やガソリンスタンドなどワイヤレス端末の利用が禁止されている場所、または電波妨害や事故が発生する可能性の ある場所で端末のワイヤレス機能を使用しないでください。

使用&メンテナンス

- ◆ 損傷または欠陥のある AC アダプターを使用しないでください。Newland の純正 AC アダプターのみ使用してください。
- ◆ 爆発の可能性がありますので端末を無断で処分しないでください。
- ◆ フル充電のバッテリーを充電し続けないでください。過充電はバッテリーの寿命を縮めます。
- ◆ バッテリーが消耗する前に端末を充電してください。過度のバッテリー放電は端末に悪影響を及ぼし、深刻な場合は、端末が正常に起動しなくなることがあります。
- ◆ 低温または高温環境での充電は避けてください。充電に最も適した温度は 5°C~45°C (41°F~113°F) であり、0°C (32°F) 以下では充電できません。
- ◆ 端末を長期間使用しないと、放電が遅くなります。保管中は端末をシャットダウンし、定期的に再充電することをおすすめします(少なくとも6か月ごと)。バッテリーは30%から50%の充電状態で保管するのが理想的です。
- ♦ バッテリーの膨張や隆起、その他の異常が発生した場合は、ただちに使用を中止してください。
- ♦ バッテリーの寿命が明らかに短くなっている場合は新しいバッテリーと交換してください。
- ◆ 突然予期しない電源切れまたはその他異常動作の後、電源をオンに出来ない場合、すぐに販売店または Newland アフターサービス担当者へご連絡ください。バッテリーを外してもう一度取り付けてください。
- ◆ 端末を投げたり落としたり叩いたりしないでください。そのような行為はLCD ディスプレイの損傷、作動中のプログラムの妨害につながり、メモリのデータ損失や故障の原因になります。
- ◆ 定期的にスキャンウィンドウを拭き、手で触れないようにしてください。傷ついた状態、または汚れたウィンドウは 読み取り性能が低下する可能性があります。
- ◆ 鋭利な物でタッチ画面をタップしないでください。画面の損傷や内部のショートの原因になる可能性があります。
- ◆ 端末は必ず乾いたクロスで拭いてください。濡れたクロスまたはベンジン/シンナー/その他揮発性化合物を使用して 拭くと端末外殻の変形や寿命低下の原因になる可能性があります。
- ◆ 急激な温度低下により外殻に結露が発生し、故障の原因となることがありますので結露に注意してください。結露が 発生した場合は、本端末を乾燥させてからご使用ください。
- ◆ 端末は適切に処理してリサイクルするようにしてください。家庭ごみとして捨てないでください。

トラブルシューティング

| 問題 | | + |
|---------------|--|---|
| 種別 | 概要 | 考えられる原因 & 解決方法 |
| バッテリー | 充電中LEDが光りません。 | ACアダプターが正しく差し込まれているか確認してください。 |
| | 低温だと充電が止まるか充 電のスピードが遅くなりま す。 | 温度が0℃以下の場合、充電保護機能が有効になります。通常の速度で充電を続けるには、デバイスを充電する前に暖かい環境に移動してください。 |
| | バッテリーの寿命が明らか に短いです。 | バッテリー残量を確認してください。バッテリーがほとんど消耗している場合は、再充電してください。 問題が解決しない場合は、アフターサービス担当者までご連絡ください。 |
| | バッテリーをフル充電後、 端末の電源をオンにすると すぐバッテリーがなくなり | バッテリーが故障している場合はアフターサービス担当者までご連絡ください。 |
| USB | USB 通信エラー | USBケーブルが安全に接続されているか確認してください。 USB ポートが汚れていないか確認してください。 それでも問題が解決しない場合はアフターサービス担当者までご連絡ください。 |
| LCD Screen | 画面表示なし | 端末の電源がオンか確認してください。 端末がスリープモードの場合、電源ボタンを押すとウェイクアップします。 バッテリー残量を確認してください。バッテリーが切れそうであれば再充電してください。 それでも問題が解決しない場合はアフターサービス担当者までご連絡ください。 |
| システム | スイッチをオンにできません | バッテリー残量を確認してください。バッテリーが切れそうであれば再充電してください。 同梱のACアダプターを電源コンセントに差し込み使用して端末の電源をオンにしてください。問題が解決しない場合は端末を充電してください。しばらく充電しても問題を解決できない場合はアフターサービス担当者までご連絡ください。 |
| | システムが急に停止します | . ダウンロードしたアプリのバグの可能性があります。信頼できるアプリのみを使用するようにしてください。 2. 突然の電源断が原因の可能性があります。電源キーを10秒間長押しして、端末を再起動してください。 3. 問題が解決しない場合は、アフターサービス担当者にご連絡ください。 |

FCC に関する警告

FCC に関する警告: この端末は FCC 規則パート 15 に適合します。運用は以下の 2 つの条件の対象となります。「(1) この端末が有害な干渉を生じてはならない、かつ (2) このデバイスは、望ましくない動作を引き起こすかも知れない、それが受けるいかなる干渉も受け入れなければならない。」コンプライアンス責任者によって明示的に承認されていない変更や修正を行った場合、使用者のこの設備を操作する権利を喪失します。この設備はテストを実施してクラス B デジタルデバイスの制限に従い、FCC 規則パート 15 に準拠していることを確認済みです。これらの制限は住宅に設置する際に有害な影響に対する適切な防護措置をとることを目的としています。この設備は高周波エネルギーを発生、使用し、放出する可能性があるため、規制に従って設置、使用しない場合、無線通信の干渉が発生する可能性があります。但し、特定の設置方法で妨害が発生しないことを保証するものではありません。設備から無線通信やテレビ放送の受信に対して設備の起動/停止の判断に影響するほどの干渉が発生する場合、受信アンテナの設置方向または位置を変更、設備と受信機の間隔を拡大、受信機が接続されている回路と別の回路のコンセントに設備を接続、販売店または経験のあるラジオ/テレビ技術者へ相談、以上のいずれかまたは複数の方法で干渉を修正することを推奨します。FCC RF 警告に関する声明:この設備は 一般的 RF 暴露要件を満たしていることを認められています。この設備はポータブル機器の暴露環境で制限なく使用できます。

Newland AIDC

🙎 No.1 Rujiang West Rd., Mawei, Fuzhou, Fujian 350015, China

***** +86-591-83979500

 \bowtie info@newlandaidc.com

www.newlandaidc.com

Asia Pacific

Add: 6 Raffles Quay #14-06 Singapore 048582 Email:info@newlandaidc.com

Add: 7F-6, No. 268, Liancheng Rd., Jhonghe Dist. 235, New Taipei City, Taiwan

Tel: +886 2 7731 5388 Email: info@newlandaidc.com

Add: Eightyeight@kasablanka Tower A 12th Floor Unit A&H, Jl. Casablanca Raya Kav. 88, Jakarta Selatan 12870 Tel:+62 8161157247

住所: 〒108-0075 東京都港区港南1丁目9-36 アレア品川ビル 13 階 407 電話: +84 03 4405 3222 メール: info@newlandaidc..com

Tel:+84 909 345 375 Email:info@newlandaidc..com

Add: Biz. Center Best-one, Jang-eun Medical Plaza 6F, Bojeong-dong 1261-4, Kihung-gu, Yongin-City, Kyunggi-do, South Korea Tel: +82 10 8990 4838 Email: info@newlandaidc..com

Add: 416 & 417, Tower C, NOIDA ONE business park, B-8, Sector 62, Noida, Uttar Pradesh - 201301 Tel: +91 120 3508102

Email: info@newlandaidc..com

Europe & Middle East & Africa

Email:info@newlandaidc..com

Add: Rolweg 25, 4104 AV Culemborg, The Netherlands Tel: +31 (0) 345 87 00 33 Web: www.newland-id.com

North America

Add: 46559 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, USA

Tel: +1 510 490 3888 Email: info@newlandaidc..com

Latin America

Tel: +1 239 598 0068

Email: info@newlandaidc..com

Chile:

Tel: +56 9 9337 3177

Mexico, Central America & Caribbean:

Tel: +52 155 5432 9079

North America Channel: Tel: +1 408 838 3703 Email: info@newlandaidc..com

Brazil:

Tel: +55 35 9767 6078

Colombia:

Tel: +57 319 387 4484



