

Cloud SIM によるネットワークの接続方法

USB 電源ケーブルを挿入して、電源を入れる。



Wi-Fi ネットワークに接続する

スマートフォンなどの Wi-Fi 対応端末を本機の Wi-Fi ネットワークに接続する
本機の Wi-Fi インジケータが赤または紫に点灯します。スマートフォンの設定画面のネットワークの設定等で “MD1-XXXX(本機の IMEI No の下 4 桁)” を選択し、本機とスマートフォンを Wi-Fi 接続する。
接続時の初期パスワードは “1234567890” です。
“このネットワークはインターネット接続していません。接続を維持しますか？” と聞かれた場合には “はい” を選択する。



APN 設定

- 1 ブラウザをリロードしてください。
- 2 保存した APN 設定を選択する。



- 3 再起動を選択する



本機の 4GLED が点灯すれば接続成功です。LED が点灯しない場合は APN 設定を見直してください。
一度本機とスマートフォンの接続が切れますので、再度本機とスマートフォンを接続してください。

SSID/ パスワードの変更とリセット

SSID/ パスワードの変更

Wi-Fi 接続時に使用する SSID、パスワードは本書に記載されています。この情報を第三者に見られて、不正アクセスされる可能性がある場合は、SSID、パスワードを変更してください。

- 1 設定 Web 画面の表示
パスワードの入力
- 2 Wi-Fi 設定画面の表示



- 3 SSID/ パスワードの変更

SSID とパスワードを入力して「✓」をタップする。確認画面が表示されたら確認を押すと設定が反映されます。
設定が反映されると Wi-Fi 接続が切断されます。再度接続してください。
使用できる文字は半角アルファベットの太文字小文字と数字です。



SSID/ パスワードの変更とリセット

パスワードのリセット

※パスワードを忘れた場合
本機のリセットボタンを 7 秒以上長押しすると、設定がすべてクリアされて、工場出荷状態に戻ります。
SSID とパスワードも初期設定に戻ります。手動で設定した APN 情報もクリアされますのでご注意ください。



SIM カードを入れる

※Cloud SIM 機能をご利用の場合は SIM カードを挿入する必要はありません。

- 電源ケーブルを抜いて、電源を切っておきます。
次に本機の SIM スロットに開通済みの SIM カードを下記の画像の様に挿入します。
- 電源を入れて、Wi-Fi LED が点灯後、スマートフォンなどを Wi-Fi ネットワークに接続し、設定 Web 画面を表示し、SIM カード管理画面で、nanoSIM カードを選択し、保存と適用をタップします。切り替え処理が成功して、しばらくすると nanoSIM カードに切り替わります。(nanoSIM カードのキャリアの電波が受信できる場所で実施してください)



APN 設定

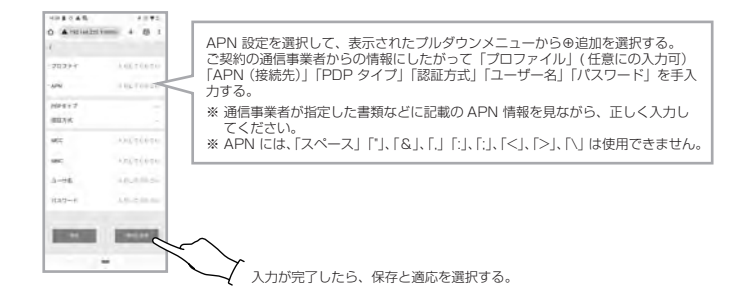
通信業者の接続先の設定
本機は初期登録されている通信事業者の接続先には自動で接続します。
自動で接続されない場合には、手動で設定を行います。
下記手順はスマートフォンのブラウザでの設定例です。

- 1 設定 Web 画面を立ち上げる

- 2 接続先の設定
APN 設定メニュー表示



- 3 APN 設定



各種機能の説明

TOP 画面	Wi-Fi 設定画面	システム設定画面	パスワード設定画面	SIM カード管理画面
1 接続している通信回線名 2 Wi-Fi 接続している機器数 (1-10) 3 4G の受信状態 (1-4) 4 言語設定 日本語 / English / 中国語 5 Cloud SIM の通信データ残量 (追加でリチャージしている場合も使用しているデータがなくなるまでは現在使用している通信データ残量が表示されます。) 6 通信状態表示 7 Wi-Fi 設定画面へ 8 システム設定画面へ 9 SIM カード管理画面へ 10 ログアウトしてログイン画面に戻ります。 11 パスワード設定画面へ 12 リチャージサイト (Harmony System) に移行します。 13 本機 IMEI コード リチャージするときに必要な番号です。	1 Wi-Fi OFF スイッチ OFF にすると本器で出荷時リセットをしないと ON に戻りません。 2 5G Wi-Fi ON-OFF スイッチ 5G Wi-Fi は屋内での使用のみ法律で許可されています。屋外や社内で使用する場合は、OFF にして使用してください。 3 SSID、パスワード入力 4 SSID、パスワードの変更の決定 変更を反映させると Wi-Fi の再接続が必要になります。 5 パスワード表示 6 Wi-Fi チャンネル選択 通常は自動に設定してください。 7 Wi-Fi の最大接続の設定 (1-10) 8 他の機器から SSID が見えなくなります。 9 接続しているデバイスが表示されます。	1 接続時間表示 2 本機の再起動 (Reset) 3 SIM カードの APN 設定 APN 設定の項を参照願います。 4 4G が未接続になった場合、自動的に再起動するまでの時間設定 5 自動的に再起動する時間の設定。 デフォルトは OFF です。 6 ディスプレイ制御 点灯: LED 点灯 15 秒無操作消灯: 15 秒間操作がない場合 LED が消灯します。 7 電源 ON 時、自動的に 4G 接続する機能です。 8 データローミングを ON にすると自動的にローミングを開始します。 9 DNS 設定をする場合の設定機能です。 (通常は設定不要です。) 10 設定画面の IP アドレスです。	ログインするときのパスワードを設定します。 設定するとログイン画面に戻ります。 パスワードを変更した場合、パスワードをメモしておくことをお勧めします。	1 現在使用している Cloud SIM のデータ残量を表示します。 2 お客様が用意して、SIM トレーに挿入された nanoSIM カードを使用します。 (SIM カードが挿入されていない場合は通信できません。) 3 Cloud SIM を使用します。 4 Cloud SIM と SIM トレーに挿入された nanoSIM カードを、状況に応じて自動的に切り替えて使用します。 (この設定を選択した場合に nanoSIM カードの通信量にご注意願います。) 5 選択された設定を保存、適用します。

故障かな？と思ったら

症状	原因	対処
電源が入らない (STATUS LED が点灯しない)	USB ケーブルが接続されていない	● USB コネクタに電源がきているか確認する。
無線 LAN の接続ができない	SSID、パスワードが間違っている	● 再度 SSID、パスワードが間違っていないか確認してください。 ご契約の通信事業者からの情報にしたがって「プロファイル」(任意の入力可) [APN (接続先)] 「PDP タイプ」 「認証方式」 「ユーザー名」 「パスワード」 を手入力する。 ※ 通信事業者が指定した書類などに記載の APN 情報を見ながら、正しく入力してください。 ※ APN には、「スペース」 「 」 「&」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 は使用できません。
4G 接続ができない	4G の電波の受信状態が悪い	● 4G の電波の強い場所に移動してご使用ください。
	CloudSIM のデータ残量がない。	● Web 設定画面で残量が 0GB になったらリチャージしてください。 リチャージは https://md1-keiyo-portal.harmony-sys.com から行ってください。(初回のみユーザーが登録必要です。その際本機の IMEI 番号が必要になりますので、本機の裏面のシールの IMEI 番号をメモしておくを便利です。)
	SIM カードが挿入されていない	● SIM カードを挿入してください。本機で利用できる SIM カードは nanoSIM カードです。
	使用できない SIM カードである。	● 本機はすべての SIM カードに対応してはおりません。IMEI 制限 (IMEI ロック) をされた SIM カードはご利用になれません。
ネットワーク接続できない	nanoSIM カードをご使用の場合に正しく A P N 設定がされていない。	● 本機で自動認識できない SIM カードは手動での APN 設定が必要です。設定方法は APN 設定の項を参照してください。