

Keigan ALI ファームウェアのアップデート手順

【事前準備①】

ALIのバッテリー残量は70%以上であることを確認する（途中でバッテリー切れが発生するのを防ぐため）
※アップデート途中で電源遮断すると、ALI本体基板のデータが損傷し工場修理が必要な場合があります。

【事前準備②】

外部ネットワーク（インターネット）に接続する

例）ルータ⇒ ALIのfirmware ver.が1.06以下の場合、**2.4GHz帯のルータを使用すること**

※アップデート途中で電源遮断すると、ALI本体基板のデータが損傷し工場修理が必要な場合があります。

※固定回線に接続されたWIFIを使用することし、ポケットWIFIやスマートフォンなどのデザリングは使用しないでください。

アクセスポイントの接続設定を1か所のみとして、ダウンロード途中で回線が切断されないようご注意ください。

アップデートには1G近くの通信容量を消費する場合があります、帯域や通信制限等で通信が遮断され、アップデートに失敗する可能性があるためです。

※アップデート途中で電源遮断すると、ALI本体基板のデータが損傷し工場修理が必要な場合があります。

【事前準備③】

「mpu1_bootloader」が**2**になっていることを確認する。

確認方法）ALIとPCをWifiで接続後、ブラウザで「10.0.60.1」へアクセスする（**2.1項**の画面）

管理メニュー ⇒ アプリケーション ⇒ MPU Firmware の欄に記載されています。

※ログイン画面が表示された場合は ユーザー名：admin パスワード：keiganali を入力



MPU Firmware	mpu1	1.3.5
	mpu2	0.1.0
	mpu3	0.1.0
	mpu1_bootloader	2
	mpu1_softdevice	7.0.1

※0の場合は、お問い合わせ窓口までご連絡ください。

1 ALIと端末との接続

1.1 PC端末をALIとWifi接続する（ALIのアクセスポイントに接続する）

※ipadなどのタブレット端末では、スリープ状態等によって正しく表示されない可能性があり、PC端末での操作を推奨します。

2 ALIと外部ネットワークの接続

2.1 ブラウザのURLに「10.0.60.1」と入力してアクセスした後、管理メニューの「アプリを開く」ボタンをクリック

※ブラウザはChromeまたはsafariを推奨

※ログイン画面が表示された場合は ユーザー名：admin パスワード：keiganali を入力



2.2 「ネットワーク設定」タブをクリック

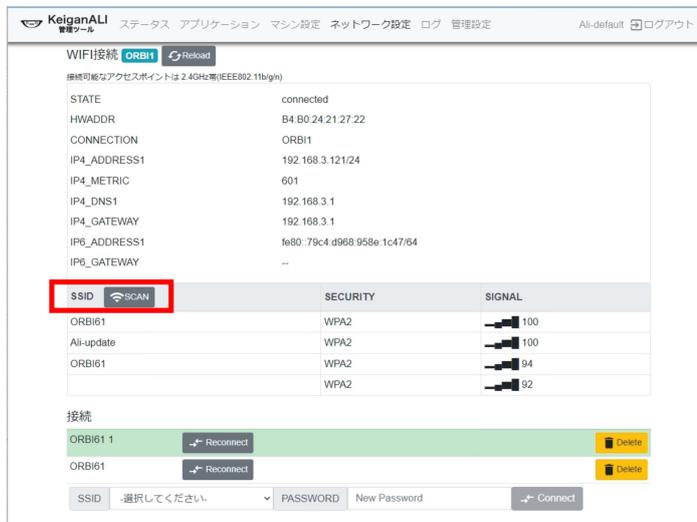


2.3 「WIFI接続」タブをクリック

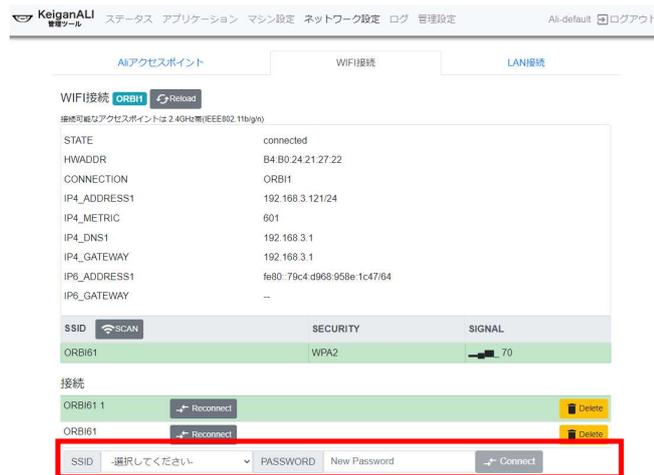


2.4 外部ネットワークへ接続できる機器（ルータ等）の電源を入れた後、SSIDの「SCAN」ボタンをクリック

※SSIDの欄に接続するアクセスポイントが表示されている場合はSCANは不要です。SSIDが表示されていない場合に「SCAN」ボタンを押してください。
※SCANに失敗する場合は、ブラウザのキャッシュを削除するかALIを再起動・再接続してください。



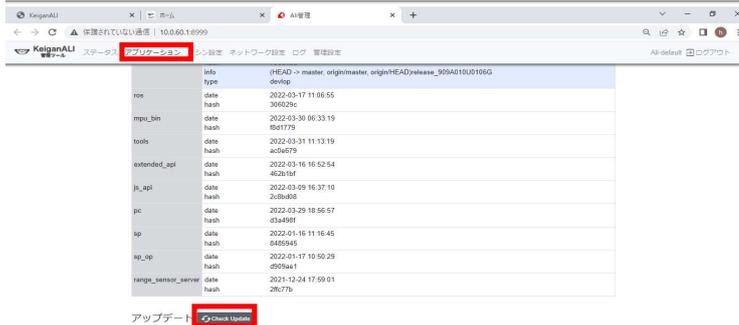
2.5 SSIDおよびPASSWORDを入力した後「Connect」ボタンをクリック



2.6 正常に接続できた場合、2通りの方法で確認可 ⇒ ①緑色に変わる ②WIFI接続の右側に接続されたSSIDが表示される

3 アップデートの実施

- 3.1 「アプリケーション」タブをクリックし、下へスクロールしてアップデートの「Check Update」をクリックして表示が切り替わるまで待つ。
※クリックすると、該当するファイルのダウンロードが始まります。



※「Check Update」をクリックして下図のような表示に切り替わったら、5分程度はそのままにしてください。
「Check Update」を押下しないでください。



※ダウンロードに時間がかかる場合（30秒以上）、途中で管理ツール ステータスのトップページが表示されることがありますが異常ではありません。
その場合、「Check Update」を押してから5分程度経過後、アプリケーション画面の「リロード」ボタンを押下してください。

※参考 フレッツ光（WIFIおよびLAN接続）の場合、アップデートにかかる所要時間が30秒程度～5分程度必要です。

- 3.2 該当するファームウェアのバージョンを指定、「Update」ボタンをクリックする。



- 3.3 「Update」ボタンをクリックした後、画面が切り替わるので**そのままブラウザを閉じずに30分～60分ほど待機する**
※ブラウザを閉じる、あるいはALIと端末の接続が途切れた場合、アップデートの進捗状況が把握できなくなります。
その場合は、最低1時間放置した後、4.2項へ移ってください。
⇒ ブラウザは閉じずに、そのままの状態でお待ちください。
※通信速度によって、アップデート待機時間は前後します。

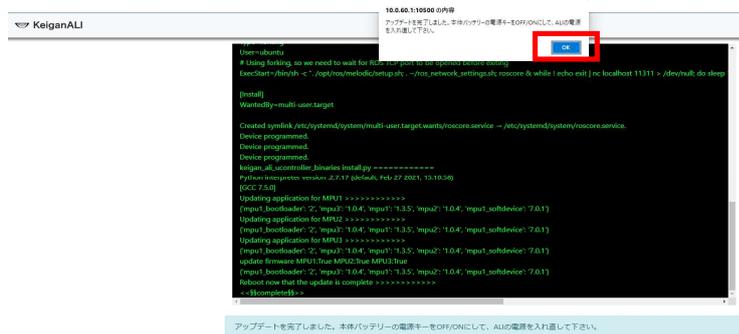
**⚠️ アップデート完了後、ALIは自動的に再起動するため ご使用中の端末とWi-fi接続が切断されます。
再起動後 端末側で再度 ALIのアクセスポイントへ接続する操作を実施してください。**



※ブラウザを閉じる、あるいはALIと端末との接続が途切れた場合、アップデートの進捗状況が把握できなくなります。
その場合は、1.1項（ALIと端末との接続）に移り、ブラウザを再起動。アップデートの状況を確認してください。
あるいは、最低1時間放置した後、4.2項（ALI本体電源の再起動）へ移ってください。

4 アップデート完了の確認

- 4.1 アップデート進捗画面に <<\$\$complete\$\$>> が出た後、OKボタンを押して画面を閉じる。



- 4.2 ALI本体の電源を落として、再起動する。
※バッテリーのキーをOFF/ONを行ってください。
※このとき、起動時は通常よりも時間がかかる場合があります。
- 4.3 ALI本体のLEDが緑色（スタンバイ状態）になった後、アップデートが正常に完了したかを確認する。
① 1項の**ALIと端末の接続** を再度実施します。
② ブラウザのキャッシュを削除してから**2.1項**と同じ画面（URL:10.0.60.1）を表示します。
※ブラウザのキャッシュが削除できていないと、正常に表示されません。
※Chrome・Safariでの手順例です。詳しくは、所定のホームページ等をご確認ください。

キャッシュ削除手順 ブラウザ Google Chrome



Google アカウントヘルプより一部抜粋

- ① 画面右上の“その他”アイコン をクリックします。
- ② [その他のツール] 次の操作 [閲覧履歴を消去] をクリックします。
- ③ 期間の[全期間] を選択します。
- ④ [閲覧履歴][Cookie と他のサイトデータ][キャッシュされた画像とファイル] の横にあるチェックボックスをオンにします。
- ⑤ [データを消去] をクリックします。



キャッシュ削除手順 ブラウザ Apple Safari



Apple ホームページより一部抜粋

- ① 「設定」>「Safari」の順に選択し、「履歴と Web サイトデータを消去」をタップします。履歴、Cookie、閲覧データを Safari から消去しても、自動入力情報は変更されません。
- ② Cookie を削除し、閲覧履歴を残したい場合は、「設定」>「Safari」>「詳細」>「Web サイトデータ」の順に選択し、「全 Web サイトデータを削除」をタップします。



