

ORiNOCO (AP-4000,AP-700) Seriesのトラブルシューティング

【対象型番：7579-0472,7579-047J,7579-1523】

1. はじめに

この手順書は、ORiNOCO アクセスポイント(以下、アクセスポイントまたはAP)の主なトラブルシューティング方法について記したものです。

設定の詳細につきましては製品付属 CD-ROM のマニュアル「Troubleshooting」を参照して下さい。

その他の参考資料：

下記の場合、弊社ホームページで手順書をダウンロード出来ますのでご利用下さい。

(AP700 も下記手順書は利用出来ます)

- ・アクセスポイントの基本設定：

「ORiNOCO AP-4000 シリーズ,AP-700 シリーズの基本設定手順」

- ・アクセスポイント IP アドレスの初期設 (ScanTool)：

「新規 ORiNOCO AP-4000,AP600,AP2000 の初期設定手順(IP アドレス)」

- ・アクセスポイントの設定を工場出荷に戻す：

「ORiNOCO AP-4000 の初期化手順」

- ・アクセスポイントのファームウェアのバージョンアップ：

「ORiNOCO AP-4000,AP-600,AP-2000 のファームウェア・アップデート手順」

- ・アクセスポイントのファームウェアイメージの書き換え (イメージ破損の場合)：

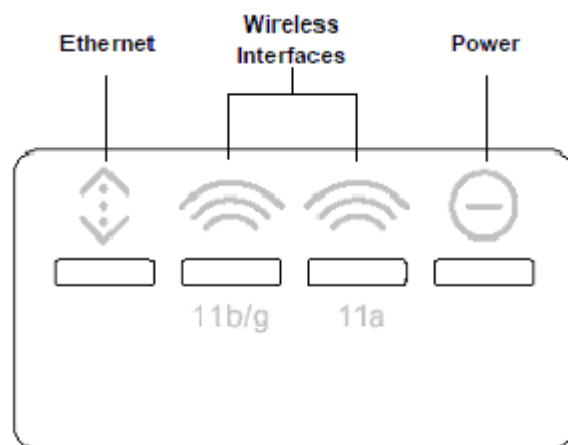
「ORiNOCO AP-4000 の強制ロード簡易手順」

2. トラブルシューティング

2.1. AP ユニットが起動しない場合

- 1) アクセスポイントLED表示の状態を下表で確認します。

LED位置図



LED 表示

LED 表示色	LED の位置			
	Ethernet	Wireless 11b/g	Wireless 11a	Power
緑	Ethernet に 100Mbps で接続中, 非通信状態	Wireless B は AP 正常動作中	Wireless A は AP 正常動作中	AP 正常動作中
緑 : 点滅	Ethernet に 100Mbps で接続中, 通信状態	Wireless B はパケットの送受信中	Wireless A はパケットの送受信中	n/a
アンバー	Ethernet に 10Mbps で接続中, 非通信状態	n/a	n/a	ブートローダーはソフトウェアのローディング中
アンバー : 点滅	Ethernet に 10Mbps で接続中, 通信状態	n/a	n/a	AP は強制再起動中
赤	n/a	n/a	n/a	電源オンセルフテスト中 (POST)
赤 : 点滅	n/a	n/a	n/a	起動中

2) どのLEDも点灯していない場合

どのLEDも点灯していない場合はアクセスポイントに電源(DC)が供給されていないか又はアクセスポイントの故障です。

下記をご確認して下さい。

ACコンセントに電源 (ACアダプタ又はPower on Ethernet) が確実に挿入され接続している事。

すべてのケーブルが AP に確実に挿入され接続している事。

Active Ethernet を使用している場合は、AP への電源供給にカテゴリ 5 のストレートケーブル (ツイストペア線, 最大100m) を使用している事。

2.2. IP アドレスの確認や変更をする場合

IP アドレスやサブネットマスクの確認、変更は ScanTool 又は web ブラウザで行えます。

1) Scan Tool による設定

設定方法は前述の「新規ORiNOCO AP-4000, AP-600, AP-2000 の初期設定手順(IPアドレス)」を参照して下さい。

ScanTool はルーターを超えない同じセグメントに接続されたAPに対してワイヤレスまたは Ethernet接続されたパソコンから実行できます。

2) HTTP インターフェース (Web ブラウザ) による設定

設定方法は前述の「ORiNOCO AP-4000 シリーズ, AP-700 シリーズの基本設定手順」を参照して下さい。

2.3. パスワードを失ったり忘れたりした場合（工場出荷状態）：

AP のパスワードを失ったり忘れたりした場合には、デフォルト値（工場出荷状態）にリセットする必要があります。

デフォルト値にリセットを実行すると、設定はリセットされますが、現在の AP イメージは変更されません。

リセットの方法は前述の「ORiNOCO AP-4000 の初期化手順」を参照して下さい。

2.4. アクセスポイントのファームウェアのバージョンアップをする場合：

ファームウェアのバージョンアップが必要な場合は前述の「ORiNOCO AP-4000, AP-600, AP-2000 のファームウェア・アップデート手順」を参照して下さい。

2.5. アクセスポイントのソフトウェアイメージを書き直す場合：

APのソフトウェアイメージが欠落、又は壊れて正常な動作を妨げている場合は、APのソフトウェアイメージを書き換える必要があります。

この書き換えは強制再ロードの手順によって現在の AP イメージを消去し、新しい AP イメージをダウンロードします。

強制再ロードの手順は前述の「ORiNOCO AP-4000の強制ロード簡易手順」を参照して下さい。

メモ：

強制再ロードの手順では、AP の設定（Configure等）は削除されません。

（「強制再ロード手順」を使用しても、工場出荷時のデフォルトには戻りません。）

ソフトウェアイメージが欠落又は壊れた為にAP イメージを書き換えを行った場合は工場出荷時のデフォルトに戻して再設定（Configure等）する事をお勧め致します。

工場出荷時のデフォルト状態に戻す場合は、前述の「ORiNOCO AP-4000の初期化手順」を参照して下さい。