

## 1. はじめに

ユーザーマニュアルをお読みになるにあたって

- このユーザーマニュアルについては、将来予告なしに変更することがあります。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- このユーザーマニュアルの一部または全部を無断で複製することは、個人利用を除き禁止されております。また無断転載は固くお断りします。

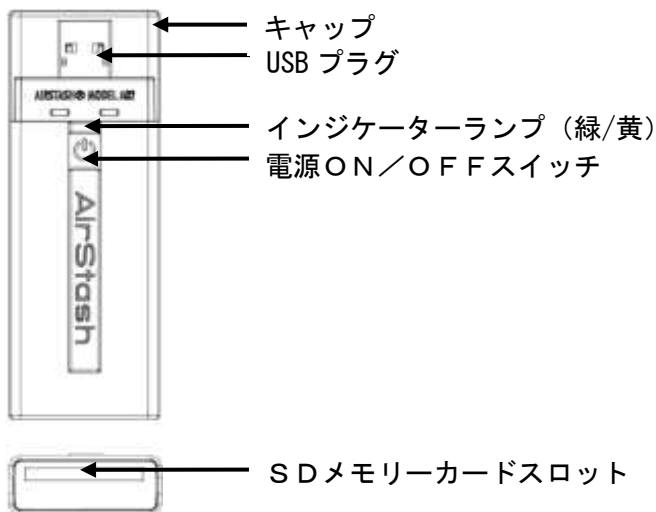
### 注意

※本ユーザーマニュアルに記載されているアプリケーション、画像、および説明は、実際の製品と多少異なることがあります。  
 ※機能および性能はお使いの機器のファームウェアバージョンによって異なることがあります。

### お知らせ

- 本製品にてSDメモリーカードをご使用される際は、フォーマット形式を「FAT32」でご使用いただけますようお願いいたします。
- 対応しているSDメモリーカードはSD/SDHC・・・～32GBとなっております。
- SDXCのSDカードには対応していません。

## 2. 各部の名称



### 2.1 LED 表示

インジケータランプ	意味
点滅 (緑)	電源がONしています
点灯 (黄)	充電しています
消灯	電源がOFFしています

### 3. 各機能について

#### 3.1 電源のON/OFFについて

本製品をご使用いただくには、本体の電源をONにする必要があります。  
以下に、電源のON/OFFについて説明します。

##### 3.1.1 電源をONにする。

###### 手順

- ① インジケータランプが点灯（緑）するまで本製品の電源ON/OFFスイッチを長押しして下さい。
- ② インジケータランプが点灯（緑）を確認しましたら、電源スイッチから指を離してください。
- ③ インジケータランプが3回点滅（緑）した後に使用可能となります。  
（電源がONの時は、インジケータランプが約2秒に1回、点灯（緑）します。）

**注意** ※本製品の電源ONスイッチは3秒以上押さないでください。

##### 3.1.2 電源をOFFにする。

###### 手順

- ① インジケータランプが3回点滅（緑）するまで電源ON/OFFスイッチを長押しして、その後離してください。インジケータランプが消灯します。  
（これで本製品の電源が切れた状態となります。）

**注意** ※本製品の電源がONの時はSDメモ리카ードを抜き取らないでください。機器の故障、ファイルが消える原因となることがあります。

#### 3.2 SDメモ리카ードの挿入について

・本製品をご使用いただくには、USBプラグの反対側にあるSDメモリーカードスロットにSDメモ리카ードが挿入されている必要があります。以下にSDメモ리카ードの挿入および取り出し方法について説明します。

##### 3.2.1 SDメモ리카ードを挿入する。

###### 手順

- ① 本製品の電源をOFFしてください。
- ② 本製品の電源ON/OFFスイッチが上方を向くように持ちます。
- ③ SDメモ리카ードの「キリかけ」のある角が右側にあることを確認してスロットへ挿入してください。
- ④ “カチッ”と音がするまで深く挿し込んでください。  
（取り出しのために本製品の外にカードの端部が出ている状態になります。）

**注意** ※カードを挿入することができるのは一定方向だけです。  
※無理にスロットへカードを挿入しないでください。

##### 3.2.2 SDメモ리카ードを取り出す。

###### 手順

- ① 本製品の電源をOFFしてください。
- ② 親指か指の平でSDメモ리카ードを一度深く押して指を離し、その後引き抜いてください。

### 3.3 充電方法について

本製品の内蔵型電池はUSBポートを使って充電します。充電するためには、本製品をパソコン、USBハブまたは、USBパワーアダプターに直接差し込んでください。

充電方法	Wi-Fi 通信
<ul style="list-style-type: none"> <li>・パソコンから直接充電する</li> <li>・USBハブから充電する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用できません。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・USBパワーアダプターから充電する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用できます。</li> </ul>

#### 注意

※パソコンまたは、USBハブに接続している時は、Wi-Fi 通信機能は使用できません。

#### 3.3.1 パソコンまたは、USBハブから充電する。

##### 手順

- ① 本製品を直接パソコンのUSBポートまたは、USBハブに挿し込んで15秒程度お待ちください。
- ② 充電中はインジケータランプがゆっくりと点灯（黄）します。
- ③ 充電が完了するとインジケータランプが消灯します。

#### 注意

※既に本製品が完全に充電されている場合は、インジケータランプは点灯（黄）されません。  
 ※充電が15秒以内に開始しない場合は、本製品の接続をチェックしてください。  
 ※本製品を充電する際はUSB 2.0対応のUSBポートをご使用ください。  
 ※充電は約2時間ほどで終了しますが充電の環境によっては充電時間は変わります。  
 ※パソコンまたは、USBハブに接続している時、Wi-Fi 通信機能は使用できません。  
 ※USBハブに接続している延長ケーブルは、長さが3m以内に限りです。  
 ※本製品を充電する際は、必ず室温環境下にしばらく置いてから充電を行ってください。

#### 3.3.2 USBパワーアダプターから充電する。

##### 手順

- ① 本製品をUSBパワーアダプターに挿し込んで15秒程度お待ちください。
- ② 充電中はインジケータランプがゆっくりと点灯（黄）します。
- ③ 充電が完了するとインジケータランプが消灯します。

#### 注意

※既に本製品が完全に充電されている場合は、インジケータランプは点灯（黄）されません。  
 ※充電が15秒以内に開始しない場合は、本製品の接続をチェックしてください。  
 ※充電は約2時間ほどで終了しますが充電の環境によっては充電時間は変わります。  
 ※充電している間もWi-Fi 通信機能をご使用される場合はアダプタに接続する前に、本製品の電源をONにしてください。  
 ※本製品を充電する際はUSB 2.0対応のアダプタをご使用ください。（電流：500mA）  
 ※本製品を充電する際は、必ず室温環境下にしばらく置いてから充電を行ってください。



## 5. アプリケーションのダウンロード方法について

本製品をご使用いただくには、専用のソフトウェア（無償）のダウンロードが必要となります。以下にソフトウェア（無償）のダウンロード方法を説明します。

### 手順

- ① Google Play ストアの検索入力にて「AirStash+」と入力しソフトウェアをダウンロードしてください。



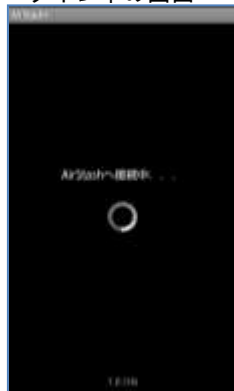
ダウンロードするアイコンイメージ

### 5.1 ログイン方法

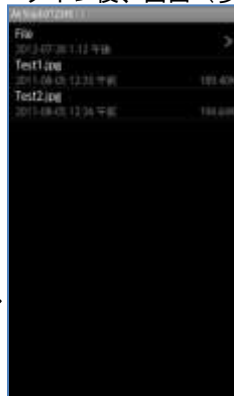
#### 手順

- ① 本製品の電源をONにしてください。
- ② お使いの機器のWi-Fi機能を立ち上げ本製品と通信を開始します。  
お使いの機器にて「設定→無線とネットワーク→Wi-Fi設定→Wi-Fiネットワーク」一覧の中から「AirStash※※※※※※」を選択して下さい。
- ③ 本製品のアプリケーションを立ち上げ、ご使用を開始します。

ログイン中の画面



ログイン後、画面（参考）



### 注意

※本製品をご使用の際、下記の画面が表示された場合は本体のファームウェアの更新が必要となります。  
更新の方法につきましては、「8. ファームウェアのアップロード」を参照してください。








※本製品ご購入時は、セキュリティーが設定されておりません。  
必ずご使用になる前にセキュリティー設定してください。設定方法につきましては「6.4.2 DirectLink TM ③Wi-Fi セキュリティーの設定について」を参照してください。

## 5.2 メニュー画面の説明

お使いの機器の「メニューボタン」を選択すると、下記画面が表示されます。



	フォルダの作成を行います。
	機器に内蔵されている SD カードのファイルをアップロードします。
	画像の転送オプションを設定します。
	表示画面の更新を行います。
	各種オプション機能についての設定画面へ移動します。

## 6. アプリケーションのご使用方法について

### 6.1 ファイルの表示方法について

SDメモリカードの中に保存されている各ファイルを再生するには、ファイルを選択してください。



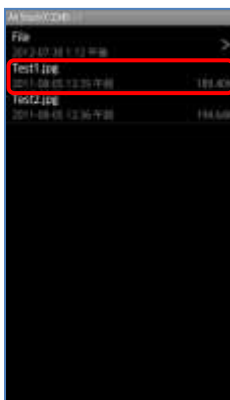
**注意** ※全てのファイル再生を保証するものではありません。

### 6.2 ファイルまたはフォルダの消去について

SDメモリカードの中に保存されているファイルやフォルダを消去することができます。

#### 手順

- ① 削除したいファイルやフォルダ名の部分を長押ししてください。
- ② 画面に表示される「Delete file」を選択します。
- ③ 「削除」を選択してください。  
(削除を中止する場合は「キャンセル」を選択してください。)

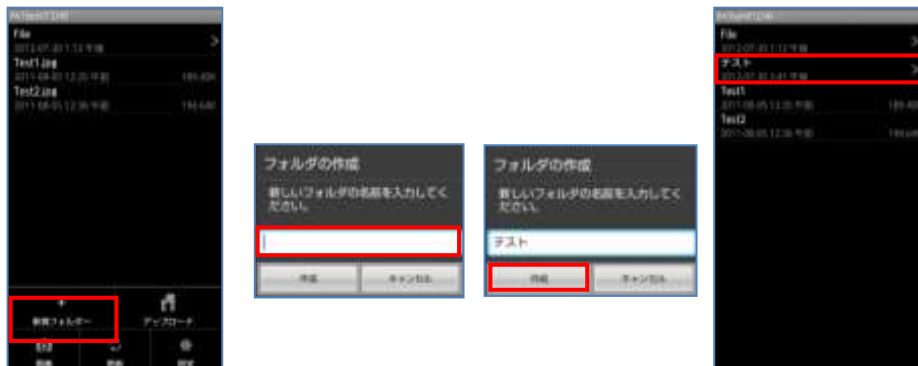


### 6.3 フォルダを作成について

AirStashに挿入されたSDメモ리카ードにフォルダを作成することができます。

#### 手順

- ① ログイン後、メニューボタンを押し、「新規フォルダ」を選択してください。
- ② 作成したいフォルダ名を入力し、「作成」を選択します。  
(フォルダの作成を中止する場合は「キャンセル」を選択してください。)



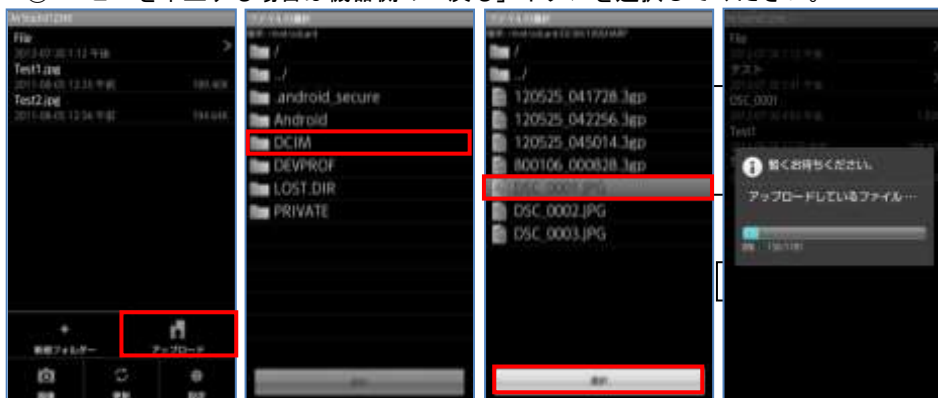
### 6.4 ファイルの移動またはコピーの方法について

本製品は、Airstashまたは、Android™端末に挿入されているSDメモ리카ードに保存されているファイルを相互にコピーする事ができます。

#### 6.4.1 Android™端末⇒Airstash (SDメモ리카ード)

##### 手順1 挿入されたSDカードのフォルダを見ながらコピーする。

- ① ログイン後、メニューボタンを押し、「アップロード」を選択してください。  
(内蔵されているSDカードのファイル情報が表示されます。)
- ② コピーしたいファイルを選択して、画面下部の「選択」を選択してください。  
(自動的にファイルがコピーされます。)
- ③ コピーを中止する場合は機器側の「戻る」ボタンを選択してください。



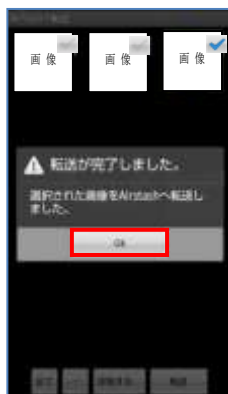
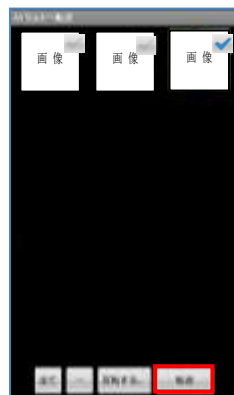
#### 注意

※コピーされるファイルは、作業を始める時に表示されているフォルダに保存されます。  
※表示されるファイルは、全てコピーする事ができますが再生には専用のビューワが必要となる場合があります。



## 手順2 挿入されたSDカードの画像をコピーする。

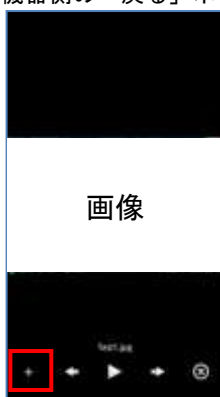
- ① ログイン後、メニューボタンを押し、「画像」を選択してください。
- ② 「Airstashへ転送」を選択してください。  
\*表示される画像は、機器内に挿入されたSDカード内のファイルが表示されます。
- ③ コピーしたい画像を選択し、画面右下にある「転送」を選択してください。  
コピーが自動的に開始されます。  
\*画像選択したファイル上には  マークが表示されます。
- ④ 転送完了の確認画面が表示されましたら、「OK」を選択してください。
- ⑤ コピーを中止する場合は機器側の「戻る」ボタンを選択してください。



## 6.4.2 Airstash (SDメモリカード) ⇒Android™端末

## 手順1 画像をファイル単位でコピーまたは移動する。

- ① ログイン後、コピーする画像を表示してください。
- ② 画面左下部の「+」を選択してください。
- ③ オプションを選択します。
  - ・画像サイズを縮小します。: コピーをする画像の表示サイズを小さくする場合は  してください。
  - ・コピー後、AirStash から削除 : ファイルを削除する場合は  してください。
- ④ オプションの選択が終了しましたら「コピー」を選択してください。コピーまたは移動が開始されます。  
(コピーを中止する場合は機器側の「戻る」ボタンを選択してください。)
- ⑤ (コピーを中止する場合は機器側の「戻る」ボタンを選択してください。)



オプション



## オプション内容

画像サイズを縮小します。	コピーをするときに画像のファイルサイズを変更(小さく)することができます。
コピー後、AirStash から削除	コピー後にファイルを消去するかを選択します。

## 注意

※Airstash (SDメモリカード) からファイル単体でコピーできるのは画像のみです。

## 手順2 フォルダごとでコピーまたは移動する。(画像のみ)

- ① ログイン後、コピーしたいフォルダを選択し、フォルダ内のファイル名を表示してください。
- ② メニューボタンを押し、「画像」を選択してください。
- ③ 「Airstashから転送」を選択してください。
- ④ ⑤ オプションを選択します。

・画像サイズを縮小します。: コピーをする画像の表示サイズを小さくする場合は  してください。

・コピー後、AirStash から削除 : ファイルを削除する場合は  してください。

- ⑤ オプションの選択が終了しましたら「コピー」を選択してください。コピーまたは移動が開始されます。  
(コピーを中止する場合は機器側の「戻る」ボタンを選択してください。)

例：画像の場合



オプション内容

画像サイズを縮小します。	コピーをするときに画像のファイルサイズを変更(小さく)することができます。
コピー後、AirStash から削除	コピー後にファイルを消去するかを選択します。

**注意**

※Airstash (SDメモリカード) からコピーまたは移動できるのは画像のみです。  
※コピーまたは、移動したファイルは、お使いの機器のギャラリーから閲覧できます。

## 6.5 各種オプション機能の設定画面について

本製品のオプションを設定します。

### 手順

- ① ログイン後、メニューボタンを押し、「設定」を選択してください。



リスト表示	フォルダやファイルの表示方法を選択することができます。
オートオフタイマー	本製品にアクセスがない状態のとき、自動的に電源を OFF にする設定を行う事ができます。
カード情報	挿入された SD カードの情報を見ることができます。
DirectLink TM	Wi-Fi ネットワーク名、Wi-Fi チャンネルの変更、セキュリティーの設定を行う事ができます。
SideLink TM	使用できません。
製品情報	本製品のアプリケーション、本体のファームウェア情報を確認することができます。
Twitter	使用できません。
Facebook	使用できません。

### 6.5.1 ファイル表示方法のオプションについて

S Dメモリーカードに保存されているフォルダやファイルの表示方法を選択することができます。

#### 手順

- ① ログイン後、メニューボタンを押し、「設定⇒リスト表示」を選択してください。
- ② 元に戻る場合は、機器側の「戻る」ボタンを選択してください。



#### 並び替えオプションについて

並び替え	名前	ファイルの順（数字⇒アルファベット）に表示します。
	サイズ	ファイルサイズの順に表示します。
	日付	日付の順に表示します。
	拡張子	拡張子の順（数字⇒アルファベット）に表示します。
条件	昇順	ファイルの表示方法を昇順表示します。
	降順	ファイルの表示方法を降順表示します。
フォルダの表示位置		フォルダを必ず画面最初に表示します。
拡張部分を非表示		拡張子の表示・非表示を選択します。

## 6.5.2 オートオフタイマー

本製品が未アクセス状態になった時、オプションで設定した時間経過後、自動的に電源を OFF にすることができます。

### 手順

- ① ログイン後、メニューボタンを押し、「設定⇒オートオフタイマー」を選択してください。
- ② 設定する時間を選択してください。  
設定可能時間：なし  
15 分  
30 分  
1 時間
- ③ 元に戻る場合は、機器側の「戻る」ボタンを選択してください。



### 注意

※本機能は、Airstash へ最後にアクセスした時点から、設定された時間が経過した時に自動的に電源が OFF されます。

### 6.5.3 カード情報

本製品に挿入されたSDカードの情報を見ることができます。

#### 手順

- ① ログイン後、メニューボタンを押し、「設定⇒カード情報」を選択してください。
- ② 元に戻る場合は、機器側の「戻る」ボタンを選択してください。



#### カード情報

ステータス	SDカードの状態を表示します。
フォーマット形式	フォーマット形式を表示します。
ラベル	SDカードのボリュームラベルを表示します。
シリアル	SDカードのシリアルNOを表示します。
空き容量	SDカードの空き容量を表示します。
使用容量	SDカードの使用容量を表示します。
全容量	SDカードの総容量を表示します。

**注意** ※SDカードの各容量表示は、おおよその表示となります。

### 6.5.4 DirectLink™

本製品の Wi-Fi ネットワーク名、Wi-Fi チャンネルの変更、セキュリティの設定を行うことができます。

#### ①Wi-Fi ネットワーク名について

Wi-Fi ネットワーク名は、装置の Wi-Fi ネットワークのリストに表示されるネットワーク名です。デフォルトでこの識別名は「AirStash+装置を識別する6つの数値または文字」となっています。

また、本製品はネットワーク名を変更することができます。

#### 手順

- ① ログイン後、メニューボタンを押し、「設定⇒DirectLink™⇒名前（SSID）」を選択してください。
- ② お好みのネットワーク名を設定してください。  
（最大 14 文字：英数文字）
- ③ 画面に表示されている「OK」を選択してください。
- ④ 機器側の「戻る」ボタンを2回選択してください。
- ⑤ 設定の変更を保存するため「保存」ボタンを選択し「OK」を選択してください。
- ⑥ 本製品の電源をOFFして、再起動を行ってください。
- ⑦ 元に戻る場合は、機器側の「戻る」ボタンを選択してください。



#### 注意

※必ず本製品に特有の識別名を選んでください。他の Wi-Fi ネットワークに使用されている識別名と同じ場合は、そのネットワーク・エリアでは本製品に接続することができません。

※SSID の変更後は本製品の再起動を行ってください。  
再起動を行わない場合、SSID の更新がされません。

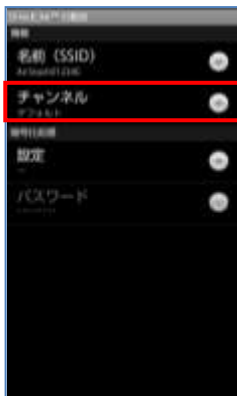
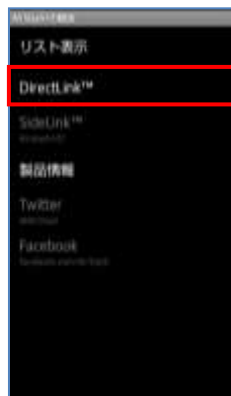


## ②Wi-Fi チャンネルの変更について

Wi-Fi チャンネルの変更方法について、以下に説明します。

### 手順

- ① ログイン後、メニューボタンを押し、「設定⇒DirectLink™⇒チャンネル」を選択してください。
- ② お好みのCH 1～13を選択してください。
- ③ 機器側の「戻る」ボタンを2回選択してください。
- ④ 設定の変更を保存するため「保存」ボタンを選択し「OK」を選択してください。
- ⑤ 本製品の電源をOFFして、再起動を行ってください。
- ⑥ 元に戻る場合は、機器側の「戻る」ボタンを選択してください。



### 注意

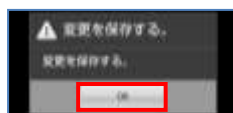
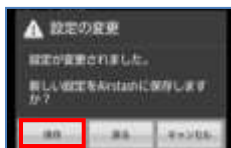
※工場出荷状態のWi-Fi チャンネルは、「デフォルト」です。  
 ※チャンネル設定変更後は本製品の再起動を行ってください。再起動を行わない場合、チャンネル設定の更新がされません。

### ③Wi-Fi セキュリティーの設定について

本製品ご購入時は、セキュリティーが設定されておりません。必ずご使用になる前にセキュリティー設定してください。以下にセキュリティー設定方法を説明します。

#### 手順

- ① ログイン後、メニューボタンを押し、「設定⇒DirectLink™⇒設定⇒WEP」を選択してください。
- ② 続いて、「パスワード」を選択しにパスワードを入力（13文字：英数文字）して「OK」を選択してください。
- ③ 機器側の「戻る」ボタンを2回選択してください。
- ④ 設定の変更を保存するため「保存」ボタンを選択し「OK」を選択してください。



### 重 要 事 項

本製品の製品出荷時はセキュリティーの設定がされておりませんので、Wi-Fi 機器があれば、誰でもSDメモリーカードの内容を見る事ができます。これは、情報の漏えいにもなりますので必ずセキュリティーの設定を行ってください。

#### 注意

※セキュリティー設定後は本製品の再起動を行ってください。  
再起動を行わない場合、セキュリティー設定の更新がされません。

## 6.5.5 製品情報について

本製品のファームウェア情報および、アプリケーション情報の確認方法を以下に説明します。

### 手順

- ① ログイン後、メニューボタンを押し、「設定⇒製品情報」を選択してください。
- ② 「製品情報」を選択してください。



## 7. その他

### 7.1 全ての設定を出荷時の状態に戻す

本製品のネットワーク名またはWi-Fiセキュリティ・パスワードを忘れてしまった場合、工場出荷状態（ネットワーク名のリセット、セキュリティ設定無し）に戻すことができます。

### 手順

- ① 本製品の電源をOFFしてください。
- ② 電源スイッチを約15秒間押し続けてください。
- ③ インジケータランプが点滅（緑と黄）を交互したら、電源スイッチから指を放してください。

### 注意

※本製品の工場出荷時のデフォルトはセキュリティの設定がされておられませんので、必ずセキュリティの設定を行ってください。



## 8.2 WEBサイトからのアップデート方法について

### 手順

- ① 本製品にSDメモリカードを挿入します。
- ② パソコンのUSBポートへ本製品を接続します。
- ③ 以下の順に従い、専用ページへアクセスしてください。  
  
「<http://airstash.com/> → support をクリック  
→ Manual Firmware Upgrades をクリック  
→<http://support.airstash.com/entries/25188629>をクリック」
- ④ 画面に表示された「AirStash A02 Firmware Releases」の中から最新のファームウェア「air\*\*\*\*.df2」を本製品に挿入されているSDメモリカードに保存してください。
- ⑤ SDメモリカードへファイルがダウンロードされていることを確認し、パソコンから本製品の取り外しを選択します。  
(パソコンから本製品を引き抜かないでください。)
- ⑥ 取り外しを行うと、本製品のインジケータランプが点滅(緑と黄)を交互を繰り返し、自動的にアップデートを開始します。
- ⑦ インジケータランプが消灯しましたら、アップデートの完了です。本製品をパソコンから引き抜いてください。

### 注意

※ダウンロードするファイルは、必ずメインディレクトリを選択してください。  
※アップデート中に、パソコンから本製品を引き抜かないでください。  
※⑥のイジェクト作業を実施してから15~20秒経っても自動的に更新が始まらない(インジケータランプが点滅(緑と黄)を交互しない場合は、パソコンから本製品を引き抜き、再度パソコンのUSBポートへ差し込んでください。

## 9. トラブルシューティング（故障かな？と思ったら）

下記「対処の方法」で解決しない場合はお買い上げの販売店、または当社「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。

現象	原因	対処の方法
本製品充電時にインジケータランプが点滅しないまたは、所定より充電時間が長い	パソコンが起動していない。	パソコンを起動する
	パソコンがスタンバイモードになっている	パソコンのスタンバイモードを解除する
	パソコン等のUSBポートの電力が不足している	USBポートに接続している他の機器を外す
	充電する場所の温度が使用温度範囲を超えている	使用温度範囲内で使用する
機器が充電できない	端子の接続が不十分	接続を確認する
使用時間が短い	バッテリーの残量が少ない	充電する
	バッテリーが寿命になっている	完全充電しても使用時間が極端に短くなった場合は、寿命です
アクセスできない	SDメモリカードが挿入されていない。	SDメモリカードを挿入する
	充電している。	USBポートから外す
	WI-FI が接続されていない。	WI-FI の接続を確認する
	アクセス制限台数を超えている	同時接続人数を確認する。 (接続最大数は8台まで 動画ファイルの同時アクセスは標準画質で最大3台。ハイビジョン画質で1台です。)
インジケータランプが黄点滅している ファームウェアの更新ができない	本体にエラー発生している。	使用を止め、当社「お客様ご相談センター」までお問い合わせください。

## 10. 製品仕様

### ■本体

外形寸法 (mm)	W33.2 xH92.5 xD13.0 (突起部を除く)
対応SDメモ리카ード (最大) ／対応SDフォーマット	SD、SDHC . . . ~32GB/FAT32
インタフェース	USB 2.0 (充電兼用)
充電時間	約2時間 (当社試験結果に基づく目安)
使用時間	約7時間 (動画再生しない場合)
充電電圧／電流	DC5V/最大500mA
無線仕様	Wi-Fi . . . IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz)
電波範囲	約50m
セキュリティー	WEP (128bit)
動作温度・湿度	0°C ~35°C ・5%RH ~95%RH
質量	約41g (本体のみ)
セット内容	本体×1個 取扱説明書 (保証書付)
ソフトウェア	Google Playストア (日本語対応)

### ■内蔵電池について

使用電池	ポリマーリチウムイオン電池
公称電圧	DC3.7V
公称電圧	520mAh

## 11. 動作環境

対応携帯端末	・Andorid (OS2.1-以降) (2012年8月現在：当社調べによる)
対応OS	・Windows XP以降、MAC OS X以降 ※USBポートを搭載している機種に限ります。

### ご注意

※本製品をお使いになる前には充電を行ってください。  
 ※本製品の機能を最大限にお使い頂くには (お楽しみ頂くには)、お使いの機器のOSバージョンが最新のものをご使用ください。

### ■本製品に関するお問い合わせ先

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。

日立マクセル株式会社 〒102-8521 東京都千代田区飯田橋 2-18-2
お客様ご相談センター TEL (03) 5213-3525 FAX (03) 3515-8261 ホームページ：http://www.maxell.co.jp/

## 12. ソフトウェアのライセンス情報

本機に組み込まれているソフトウェアは、複数の独立したソフトウェアモジュールで構成され、個々のソフトウェアモジュールは、それぞれに第三者の著作権が存在します。

本機には、第三者が開発または作成したソフトウェアモジュールも含んでいますが、これらのソフトウェア及びそれに付帯したドキュメント等には、第三者の所有権および知的財産権が存在します。これらについては、著作権法その他の法律により保護されています。

This product contains source code from the axTLS project.

Copyright © 2008, Cameron Rich

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the axTLS Project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, PECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



This product contains source code from the lwIP project.  
Copyright (c) 2001---2004 Swedish Institute of Computer Science.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product contains source code from the wpa\_supplicant project. Copyright (c) 2003---2010, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above---listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product contains source code from the hostapd project.  
Copyright (c) 2002---2010, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors  
All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above---listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.