

AirWebAppTM 取扱説明書

目次

1.	はじ		1
	1.1.	製品の特長	1
	1.2.	対応ブラウザ	1
	1.3.	対応リーダ	1
	1.4.	リーダの設定	1
2.	メニ	- ューファイル作成画面	2
	2.1.	メニューファイル作成画面について	2
	2.2.	メニューファイル設定内容	3
	2.3.	メニューファイルダウンロード	5
	2.4.	メニューファイルアップロード	5
3.	バー	- コード表示画面	6
4.	作業	画面	7
	4.1.	作業画面について	7
	4.2.	メニューファイルアップロード	8
	4.3.	リーダとの接続	9
	4.3.	1. 接続	9
	4.3.2	2. 切断	10
	4.3.3	3. 再接続	10
	4.3.4	4. 自動再接続	10
	4.4.	データ入力	11
	4.4.	1. リーダでの読み取り	11
	4.4.2	2. 履歴のダウンロード	12
お	問合は	-	13

1. はじめに

1.1. 製品の特長

AirWebApp™は、ブラウザ上で収集、照合を行うことができる WEB アプリケーションです。 収集、照合を行う入力項目の設定を行い、ブラウザに BLE で接続されたリーダで読み取ったデータ の収集、照合を行うことができます。

1.2. 対応ブラウザ

- · Chrome(Android, Windows)
- · Bluefy(iOS)

※Bluefyでは、メニューファイル作成、履歴のダウンロードを行うことはできません。

1.3. 対応リーダ

AirScan Mobile、AirScan Jacket、AirScan Jacket for Tablet、AirScan Finger、BlueAir eTicket

※ファームウェアバージョン 1.4以上

1.4. リーダの設定

本アプリを使用するには、リーダの接続モードを Bluetooth BLE モードに設定し、サフィックスに CR(0x0D)を設定してください。

設定方法についてはリーダの取扱説明書を参照してください。

※Air シリーズは初期設定のままで使用可能です。

2. メニューファイル作成画面

2.1. メニューファイル作成画面について

「メニューファイル作成」ボタンをクリックするとメニューファイル作成画面へ移動します。 本画面では「4 作業画面」での動作を設定します。



※Bluefyではメニュー作成を行うことができないため、「メニュー作成」ボタンは表示されません。 他のブラウザを使用してメニュー作成を行ってください。



2.2. メニューファイル設定内容

○基本設定

・設定名

メニューファイルの名前を設定します。

・処理完了時通知(ブラウザ側) 収集完了時、照合 OK 時のブラウザの動作を設定します。

・処理完了時通知(リーダ側) 収集完了時、照合 OK 時のリーダの動作を設定します。

・処理エラー時通知(ブラウザ側) 重複データエラー時、照合 NG 時のブラウザの動作を設定します。

・処理エラー時通知(リーダ側) 重複データエラー時、照合 NG 時のリーダの動作を設定します。

※リーダ側の通知設定でトリガ、ファンクションキー、コンビネーションキーを選択した場合は、 リーダで該当キーを押下するか 100 秒経過するまで通知し続けます。

○入力項目設定

「入力項目追加」ボタンをクリックすることで入力項目の数を増やすことができます。 増やした入力項目は「入力項目削除」ボタンをクリックすることで減らすことができます。

・区分

「必須」→毎回データの入力を行います。

「共通」→2件目以降のデータの入力では、前回入力された値が初期値となります。

・重複データを収集しない

チェックを入れると、すでに収集済みのデータに同一のデータが存在する場合にエラーとして 処理します。再入力となり、結果の保存は行われません。

名称

入力項目の名前を設定します。

•初期值

データ未入力の状態で入力項目に表示される値を設定します。

・キーボードを表示する

チェックを入れると、スマートフォンや iPhone 等でのデータ入力時、ソフトウェアキーボードが表示されます。

$AirWebApp^{TM}$

- ・抽出開始位置
 - 値を設定すると、データを指定された開始位置から抽出します。
- ・抽出桁数

値を設定すると、データを指定された桁数抽出します。

・照合先入力項目番号

値を設定すると、設定された番号の入力項目のデータと本入力項目のデータが一致しているか 照合を行います。

· 照合先開始位置

値を設定すると、照合時、「照合先入力項目」のデータを指定された開始位置から抽出します。

・照合桁数

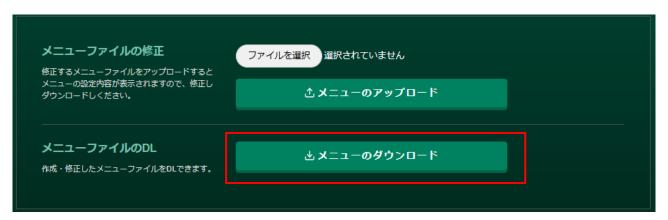
値を設定すると、照合時、「照合先入力項目」のデータ、「本入力項目」のデータを指定された 桁数抽出します。

· 照合開始位置

値を設定すると、照合時、「本入力項目」のデータを指定された開始位置から抽出します。

2.3. メニューファイルダウンロード

「2.2 メニューファイル設定内容」で設定した内容は「メニューファイルダウンロード」ボタンをクリックすることで保存することができます。



2.4. メニューファイルアップロード

「2.3 メニューファイルダウンロード」でダウンロードしたメニューファイルの編集は、以下の手順で行うことができます。

- ①「ファイルを選択」ボタンをクリックし、「2.3 メニューファイルダウンロード」でダウンロードしたメニューファイルを選択してください。
- ②「メニューファイルアップロード」ボタンをクリックしてください。



3. バーコード表示画面

「バーコード表示」ボタンをクリックするとバーコード画面へ移動します。

本画面では「4.3.1 接続」で必要な、リーダを BLE ペアリングモードにするためのバーコードが表示されます。





4. 作業画面

4.1. 作業画面について

使用する端末が縦画面の場合は「縦画面」ボタン、横画面の場合は「横画面」ボタンをクリックする と作業画面へ移動します。

本画面では「2 メニューファイル作成画面」で設定した内容でデータの収集・照合を行うことができます。





4.2. メニューファイルアップロード

「2メニューファイル作成画面」で設定した内容の反映は、以下の手順で行うことができます。

- ①「ファイルを選択」ボタンをクリックし、「2.3 メニューファイルダウンロード」でダウンロードしたメニューファイルを選択してください。
- ②「メニューファイルアップロード」ボタンをクリックしてください。 ※現在収集中のデータ、履歴は破棄されます。
- ③設定した内容でデータ入力欄が表示されます。



4.3. リーダとの接続

4.3.1. 接続

①リーダを BLE ペアリングモードにしてください。

AirScan シリーズでは、以下のコードを上から順に読み取ることで BLE ペアリングモードにできます。



- ②「接続」ボタンをクリックしてください。
- ③接続先のリーダを選択し、「ペア設定」をクリックしてください。



$AirWebApp^{TM}$

④「接続完了」が表示されればリーダとの接続が完了し、読み取りが可能な状態となります。



4.3.2. 切断

「切断」ボタンをクリックしてください。 リーダとの接続が解除されます。

4.3.3. 再接続

「再接続」ボタンクリックしてください。

直前に接続されていたリーダとの接続を行います。

※ページの更新や別のページへ移動を行うと再接続を行うことはできません。

「4.3.1 接続」の手順で接続を行ってください。

4.3.4. 自動再接続

「自動再接続する」にチェックを入れると、リーダとの接続が解除された際に、自動的に 直前に接続されていたリーダとの接続を行います。

※ページの更新や別のページへ移動を行うと再接続を行うことはできません。

「4.3.1 接続」の手順で接続を行ってください。

4.4. データ入力

4.4.1. リーダでの読み取り

リーダでバーコードを読み取ると、入力欄に読み取ったデータが入力されます。

※非対応のリーダを使用している場合、エラーメッセージが表示されます。

最終入力項目へのデータ入力後、または、「確定」ボタンクリック後に照合処理、履歴への保存処理が行われます。行われる動作については「4.2 メニューファイルアップロード」でアップロードした設定の内容に従います。照合を行う設定にしている場合は履歴の末尾に照合結果が追加されます。



「クリア」ボタンをクリックすると、現在入力されているデータが削除されます。

4.4.2. 履歴のダウンロード

「履歴 DL」ボタンをクリックすると収集したデータの履歴を CSV ファイルとしてダウンロードできます。

CSV のファイル名は「CollectionHistory_yyyyMMdd_HHmmss.csv」となります。

※Bluefy では履歴のダウンロードを行えないため、「履歴 DL」ボタンではなく「コピー」ボタンが表示されます。

「コピー」ボタンをクリックすると「、」区切りの履歴データがクリップボードへコピーされます。

坐 履 ₪	楚DL	× 履歴クリア	
日時	照合元	照合先	結果
2024/11/06 17:15:15	1234567890128	1234567890120	NG
2024/11/06 17:15:00	1234567890118	1234567890118	ОК

「履歴クリア」ボタンをクリックすると、収集したデータの履歴が削除されます。

※ページの更新、別のページへ移動を行った場合や、メモリ不足等が発生した場合は収集データが 失われます。こまめに履歴のダウンロード、履歴のクリアを実施してください。

お問合せ窓口

弊社ホームページ https://www.e-welcom.com/ 問合せフォームよりお問合せください



社 〒651-2228 兵庫県神戸市西区見津が丘1-13-3 TEL. 078-994-5333(代) FAX. 078-994-5400