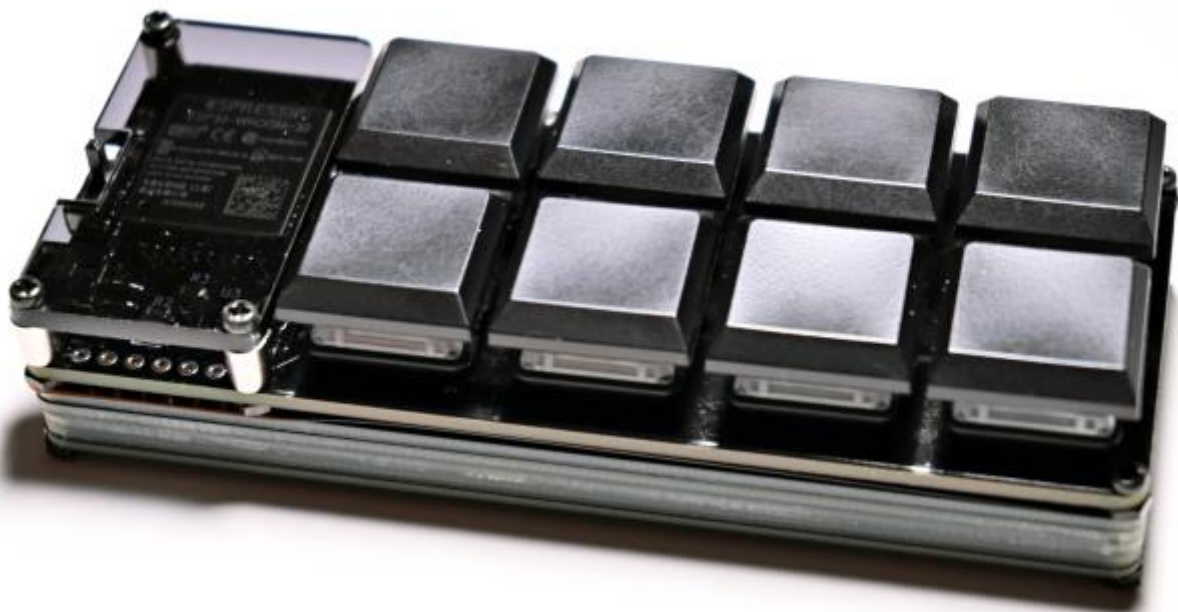


AZ-Macro



— 設定 マニュアル —



パレットシステム

<https://palette-system.booth.pm/>

ファームウェアの初期セットアップ

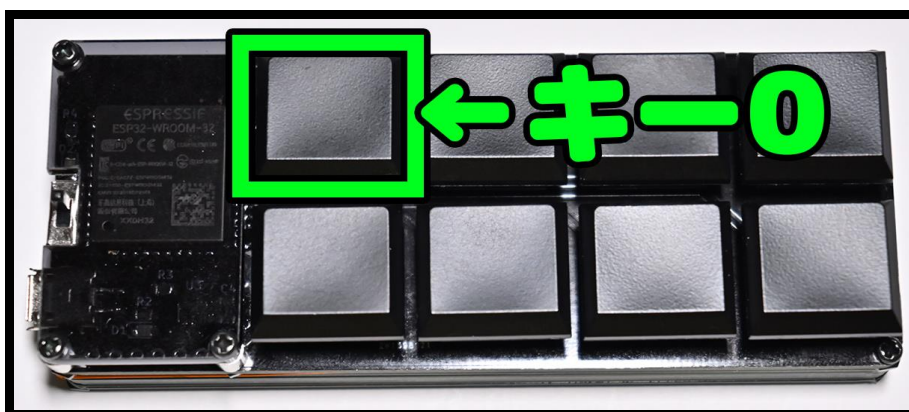
組み立てキットご購入の方も、完成品ご購入の方も、まず最初はファームウェアの初期セットアップが必要です。

github にファームウェアの初期セットアップマニュアルがございますので、まずはこちらの URL を参考にファームウェアの初期セットアップを行って下さい。

ファームウェアの初期セットアップマニュアル

https://github.com/palette-system/az-macro/tree/master/docs/firmware_write

設定モードで起動する



キー0を押したまま電源を入ると緑色のLEDがゆっくりと点滅し、設定モードで起動します。この間キーボードとしては動作しません。

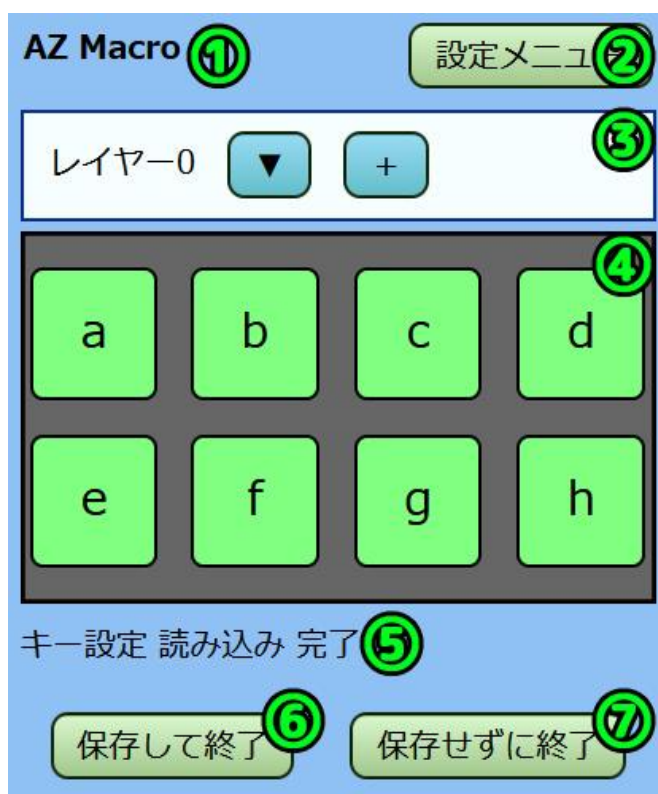
設定モード中はWIFIのアクセスポイントとなっていて、スマートフォンやPCから「AZ-Macro-****」へWIFIアクセスすると設定画面を開く事ができます。

WIFI接続すると自動的に設定画面が開きますが、端末によってはログインページを開くボタンが表示されるので、ログインページを開いて下さい。

iOSなどではセキュリティのため自動で開かれないので、その場合はWIFI接続後ブラウザから「<http://192.168.4.1>」へアクセスして下さい。



メイン画面



1. 現在編集しているキーボードの種類が表示されます。
2. 設定メニューを開きます。詳細については設定メニューの説明に記述します。
3. 現在選択しているレイヤーが表示されます。
4. 現在キーに割り当てている設定が表示されます。キーをタップするとキーの設定ができます。
5. インフォメーションテキストが表示されます。
6. 変更したキー設定を AZ-Macro に保存して設定モードを終了します。
7. 変更を保存せずに設定モードを終了します。

キー設定画面

メイン画面に表示されているキーをタップすると、キーの設定画面に移動します。

AZ Macro

レイヤー0

キー番号: 0

動作: 動作無し 変更

決定 キャンセル

キー番号：現在編集しているキーの番号

動作：キーを押した時の動作

- ・ **動作無し**

キーを押しても何も起こりません

- ・ **通常キー入力**

Ctrl+C など指定したキーの入力

- ・ **テキスト入力**

パスワードなど登録したテキストの入力

- ・ **レイヤー切り替え**

キーを押している間別のレイヤーの動作になります。

- ・ **WEB フック**

設定した URL を開き内容をキー入力します

- ・ **マウス移動**

押している間マウスカーソルを移動します

決定：キーの設定を反映しメイン画面に戻ります。

キャンセル：何もせずにメイン画面に戻ります。

<div data-bbox="139 170 632 649"> <div> 動作： 通常キー入力 <div>変更</div> </div> <div> キー 1: a <div>変更</div> </div> <div> <div>入力キー追加</div> </div> </div>	<p>通常キー入力</p> <p>キー 1～5： 入力するキーを設定できます。</p> <p>変更： 設定したキーを変更できます。</p> <p>× 2 つ目以降のキーは削除できます。</p> <p>入力キー追加： 同時に押すキーを追加できます。 最大 5 キーまで同時入力できます。</p>
<div data-bbox="139 691 632 987"> <div> 動作： テキスト入力 <div>変更</div> </div> <div> テキスト： <input type="text"/> </div> </div>	<p>テキスト入力</p> <p>テキスト： 入力させたいテキストを登録できます。 半角英数字、記号のみで全角文字は登録できません。</p>
<div data-bbox="139 1025 632 1522"> <div> 動作： レイヤー切り替え <div>変更</div> </div> <div> レイヤー： レイヤー 0 <div>変更</div> </div> <p>※ このキーを押している間、指定したレイヤーの動作に切り替わります。</p> </div>	<p>レイヤー切り替え</p> <p>レイヤー： 切り替えるレイヤーを設定できます。</p>

動作：

WEBフック

変更

URL：

HTTPヘッダー：

User-Agent：AZ-Macro

編集

削除

HTTPヘッダー追加

POSTデータ：

キー動作：

▼

※ 有効にするにはWIFIの設定が必要です。

決定

キャンセル

WEB フック

URL：

開くページの URL を設定できます。

デフォルトでパレットシステムのカウントアップ URL が指定されます。

HTTP ヘッダー：

HTTP リクエストヘッダーを追加する事ができます。複数指定できます。

編集(HTTP ヘッダー)：

登録してあるヘッダーを編集できます。

削除(HTTP ヘッダー)：

登録してあるヘッダーを削除できます。

HTTP ヘッダー追加：

ヘッダーを新しく追加できます。

POST データ：

POST で任意のデータを送信できます。

キーバリュー、JSON など自分でフォーマットして指定して下さい。

この欄を空にすると GET リクエストになります。

キー操作：

HTTP 取得した後のキー動作を下記から指定できます。

- ・ 動作無し
- ・ ステータスコードを入力
- ・ HTTP レスポンスを入力

※ WIFI 設定がしてある必要があります。

※ HTTP レスポンスは 1024 バイトまで取得します。

※ HTTP レスポンス内に全角文字が含まれていると入力動作が不安定になります。

<div data-bbox="102 86 318 123">HTTPヘッダー</div> <div data-bbox="102 202 178 231">Key :</div> <div data-bbox="107 233 635 278"></div> <div data-bbox="102 311 200 340">Value :</div> <div data-bbox="107 343 635 388"></div> <div data-bbox="226 492 299 527">決定</div> <div data-bbox="377 492 540 527">キャンセル</div>	<div data-bbox="721 67 956 102">HTTP ヘッダー</div> <div data-bbox="721 129 803 162">Key :</div> <div data-bbox="773 179 1142 210">ヘッダーのキーを指定します。</div> <div data-bbox="721 231 828 262">Value :</div> <div data-bbox="773 282 1195 312">ヘッダーのバリューを指定します。</div> <div data-bbox="721 334 803 365">決定 :</div> <div data-bbox="773 384 1284 467">変更を反映して WEB フック設定画面に戻ります。</div> <div data-bbox="721 488 882 519">キャンセル :</div> <div data-bbox="773 539 1284 622">変更を反映せずに WEB フック設定画面に戻ります。</div>
<div data-bbox="127 666 197 693">動作 :</div> <div data-bbox="127 701 337 747">マウス移動</div> <div data-bbox="521 689 591 724">変更</div> <div data-bbox="127 869 197 896">X : 0</div> <div data-bbox="134 906 540 944"></div> <div data-bbox="127 994 197 1022">Y : 0</div> <div data-bbox="134 1031 540 1070"></div> <div data-bbox="127 1118 289 1147">スピード : 100</div> <div data-bbox="134 1157 540 1195"></div>	<div data-bbox="721 649 890 683">マウス移動</div> <div data-bbox="721 709 769 739">X :</div> <div data-bbox="773 759 1248 842">X 座標の移動を設定します。 マイナスで左、プラスで右に動きます。</div> <div data-bbox="721 863 769 894">Y :</div> <div data-bbox="773 913 1248 996">Y 座標の移動を設定します。 マイナスで上、プラスで下に動きます。</div> <div data-bbox="721 1018 856 1049">スピード :</div> <div data-bbox="773 1068 1293 1255">0～100 で移動速度を設定します。 0 を指定するとキーを押した際に 1 回だけ設定した X,Y ピクセル分カーソルが移動します。</div>

レイヤー機能

レイヤー機能を使用すると「キー 0 を押したままキー 1 を押した時」のような 2 キー以上の同時押し動作を設定する事ができます。



レイヤー 0 がデフォルトとなっていて、メイン画面のレイヤー枠の「+」をタップするとレイヤーが追加できます。

「×」をタップすると現在選択しているレイヤーを削除します。レイヤー 0 はデフォルトのため削除できません。

「▼」をタップすると選択しているレイヤーを変更できます。

レイヤーごとにキー設定が可能で、キーに対して「レイヤー切り替え」の動作を設定するとそのキーが押されている間は指定したレイヤーのキー動作に切り替わります。

また AZ-Macro 起動時にキーの下段「4, 5, 6, 7」のキーを押したまま AZ-Macro の電源を入れるとそれぞれ別のレイヤーがデフォルトとして起動します。使用するアプリケーションによってキーを切り替えたい時にご利用ください。

押すキー番号	デフォルトになるレイヤー番号
4	1
5	2
6	3
7	4

AZ Macro

設定メニュー

日本語/US 切り替え

キーボードの種類

スイッチ接触確認

WIFI設定

ログイン設定

設定の初期化

ファームウェア

完了

日本語/US 切り替え：

日本語キーボード、US キーボードの選択ができます。

キーボードの種類：

使用しているキーボードを変更できます。

スイッチ接触確認：

キーが押されているかどうかの動作確認ができます。

WIFI 設定：

キーボードが WIFI にアクセスするための ssid とパスワードを設定できます。

ログイン設定：

設定画面の WIFI にアクセスするためのパスワードを設定できます。

設定の初期化：

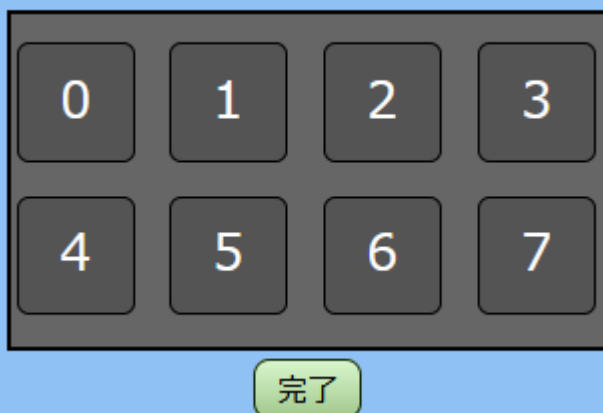
キーボードに設定した内容を購入時の状態に戻します。

ファームウェア：

ファームウェアバージョンの確認とアップデートが行えます。

<p>日本語/US 切り替え</p> <p>日本語 キーボード</p> <p>変更</p> <p>決定 キャンセル</p>	<p>日本語/US 切り替え</p> <p>変更：</p> <p>キーボードの言語を変更できます。 iOS 等で使用する場合は US キーボードを選択してください。</p> <p>決定：</p> <p>変更を決定してメニューに戻ります。</p> <p>キャンセル：</p> <p>変更せずにメニューに戻ります。</p>
<p>キーボードの種類設定</p> <p>AZ Macro</p> <p>変更</p> <p>決定 キャンセル</p>	<p>キーボードの種類設定</p> <p>変更：</p> <p>キーボードの種類を変更できます。 オプションを付けた場合に変更してください。</p> <p>決定：</p> <p>変更を決定して本体を再起動します。</p> <p>キャンセル：</p> <p>変更せずにメニューに戻ります。</p>

AZ Macro



スイッチ接触確認

この画面が表示されている間本体のキーを押すと押されたボタンの部分が緑色になります。半田付けのチェック用に使用してください。

完了：

メニューに戻ります。

WIFI設定

Buffalo-G-1111

編集

削除

WIFI追加

完了

WIFI 設定 一覧

キーボード本体が WIFI に接続するための設定ができます。設定は複数設定可能で、一番電波が強いアクセスポイントに接続しに行きます。この設定をするとキーボードモードで起動した時に WIFI に接続しに行くので起動が遅くなります。また、WIFI に常時接続した状態なので電池の消費が早いです。WEB フックなどを使用する予定が無い場合は設定しない事をオススメします。

編集：

登録した WIFI 設定を編集します。

削除：

登録した WIFI 設定を削除します。

WIFI 追加：

新しく WIFI 設定を登録します。

完了：

メニューに戻ります。

WIFI設定

ssid :



pass :

決定

キャンセル

WIFI 設定 編集

ssid :

登録するアクセスポイントの SSID を入力します。

「▼」を押すと現在接続できるアクセスポイントのリストが表示されます。

pass :

アクセスポイントに接続するためのパスワードを入力します。

決定 :

変更を決定して WIFI 一覧に戻ります。

キャンセル :

変更をせずに WIFI 一覧に戻ります。

ログイン設定

このページへアクセスするWIFIのパスワードを設定します。

pass :

※ 8文字以上で有効になります。

決定

キャンセル

ログイン設定

pass :

設定画面に入るための WIFI パスワードを設定します。

ここで指定したパスワードを忘れると設定画面に入れなくなるので必ずパスワードをメモして下さい。

決定 :

変更を決定してメニューに戻ります。

キャンセル :

変更を反映せずにメニューに戻ります。

設定の初期化

全ての設定を出荷時の状態に戻します。

※ 初期化すると元に戻せません。

初期化する

キャンセル

設定の初期化

全ての設定を出荷時の状態に戻します。

初期化する：

設定を出荷時の状態に戻し、再起動します。

キャンセル：

初期化せずにメニューに戻ります。

ファームウェア

バージョン：

0.0.1

ファイル：

参照... ファイルが選択されていません。

アップデート

キャンセル

ファームウェア

バージョン：

現在のファームウェアバージョンが表示されます。

ファイル：

配布された bin ファイルを選択します。

スマートフォンの場合、端末により参照をタップしてもファイルが選択できない場合があるので PC での作業をオススメします。

アップデート：

ファイルで指定したファームウェアにアップデートします。

アップデート中は緑色の LED が点滅し続けますので、点滅が終わるまで本体の電源を落とさないで下さい。

キャンセル：

ファームウェアを更新せずにメニューに戻ります。