

## AromaPlayer BLE (Bluetooth Low Energy) 接続説明書

この度は、Aroma Shooter BT(Bluetooth)-A(adapter)タイプをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。Bluetooth 4.0 を搭載している PC (Windows 8 以降)から AromaPlayer BLE により、Aroma Shooter BT-A を駆動する際には、下記の手順で正しく接続してください。また、この接続説明書は大切に保管し、Aroma Shooter BT-A とともに末永くご愛用いただきますよう、心よりお願い申し上げます。

### 接続説明書をお読みになるにあたって

- この接続説明書については、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 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。
- この接続説明書につきましては、万全を尽くして製作しておりますが、万が一ご不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点などがありましたらご連絡お願い致します。
- この接続説明書の一部または全部を無断で転載または複製することは、個人利用を除き、固く禁じられております。
- 「Aroma Shooter」及び「AromaPlayer」は、株式会社アロマジョインの登録商標です。
- その他記載の商品及び商品名などは、各社の商標または登録商標です。

### 免責事項（保証内容については、取扱説明書の保証規定をご参照ください）

株式会社アロマジョイン（以下、当社）では、下記の事項について責任を負いません。

- 火災、地震、津波、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証が全てであり、この保証の外は、明示の保証・暗示の保証を含め、一切保証しません。
- この接続説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害（事業の中断及び事業利益の損失、記憶装置の内容の変化、消失等）に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係わる設備や機器及び高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておられません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、当社は一切責任を負いません。
- 本製品に隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定に関わらず、当社は無償にて当該瑕疵を修理し、または瑕疵のない製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害については、一切の責任を負いません。

## Bluetooth Low Energy (BLE)通信アルゴリズムについて

- WindowsRT という Windows ストアアプリ用のライブラリを使用しております。
- 但し、Windows ストアアプリ用のライブラリは、通常のデスクトップアプリでは単純に使用できないため、Visual Studio のプロジェクト設定ファイルを手動編集後、WindowsRT ライブラリへの参照設定を追加することで、通信を可能にしております。
- 通信プログラムの開発言語は、C#を選定しております。
- 通信プログラムと既存の AromaPlayer.exe 間で共有メモリオブジェクト（メモリマップトファイル）を介して通信制御を行っております。

### ◆ BLE 接続手順 ◆

1. AromaPlayerBLE フォルダを該当する Windows 8.1 PC のデスクトップに配置する。
2. Windows 8.1 PC と Aroma Shooter BT-A のペアリング行う。  
※ペアリングは次の項目をご参照ください。  
※ペアリングを行わないと BLE 通信はできませんのでご注意ください。
3. AromaPlayerBLE → bin → AromaPlayer\_BLE.exe → ダブルクリック
4. AromaPlayer は、下記の手順でセットアップします。
  - ① 「A」 ボタンをクリックし、香り信号ファイル (Aroma files)を読み込みます。  
※直接、香り信号の編集を行った後、終了する際には、必ず「S」 ボタンにより香り信号データを保存した後、終了させてください。直接閉じるボタン（右上の x ボタン）を押すとフリーズし、編集済みの香り信号データを失う可能性がありますので、十分ご注意ください。
  - ② 「M」 ボタンをクリックし、映像ファイル (Movie files)を読み込みます。
  - ③しばらく待つと AromaPlayer の映像領域が黒くなります。
  - ④全画面再生ボタン（右端の再生ボタン）を押します。  
※香り信号を確認するためには、マウスポインターを再生中の画面の下部に移動させます。  
※画面中央にある、再生ボタンを押すことで香り信号の再生はご確認できます。

▽AromaPlayer のマニュアルは、下記の URL からダウンロード可能です。

<http://aromajoin.com/applications/>

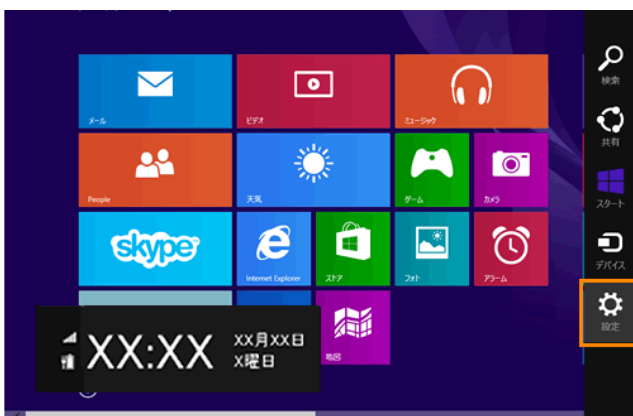
■上記の設定を行っても、Aroma Shooter BT-A が駆動しないときは、BLE 通信不良であるため、PC とのペアリングをやり直してください。

◆ PC と Aroma Shooter BT-A のペアリング手順 ◆

1. スタート画面で、マウスポインターを右下の隅まで移動させてから、少し上へ動かします。※デスクトップ画面上でも同様の操作を行うことができます。



2. チャームバーが表示されます。「設定」をクリックします。



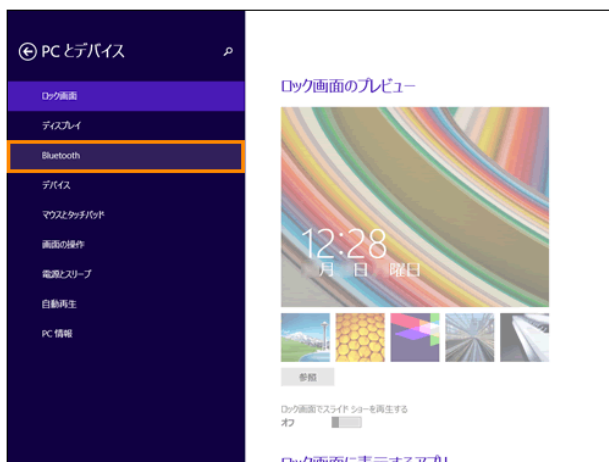
3. 「PC 設定の変更」をクリックします。



4. 「PC 設定」画面が表示されます。画面左側のメニューから「PC とデバイス」をクリックします。



5. 「PC とデバイス」画面が表示されます。画面左側のメニューから「Bluetooth」をクリックします。



6. 右画面が切り替わります。「Bluetooth デバイスの管理」一覧から Bluetooth のつまみを右に動かして「オン」にします。





7. 「PC で Bluetooth デバイスを検索しています。・・・」というメッセージが表示され、自動的に検出された Aroma Shooter BT-A の ID が「ASN1BAXXXX」表示されたら、「ASN1BAXXXX」をクリックして選択します。

※事前に Aroma Shooter BT-A に電源（PC やバッテリーなどの外部電源）を繋げておく必要があります。

8. 「ASN1BAXXXX」の下に「ペアリングの準備完了」と表示されていることを確認し、「ペアリング」をクリックします。

9. 「パスコードを入力してください。」と聞かれたら、数字の「0」を入力し、Enter キーを押してください。

10. 接続が完了するまでの進捗状況が表示されるので、完了するまでしばらく待ちます。

11. 「ASN1BAXXXX」の下に「接続済み」と表示されたことを確認します。

◆ペアリングをやり直すときは、「Bluetooth デバイスの管理」画面上で、接続中の「ASN1BAXXXX」を選択、「デバイスの削除」をクリックします。

「ASN1BAXXXX」を削除後、再接続を行います。

#### ▲お問い合わせ

ご不明な点・ご質問等ございましたら、下記までお問い合わせください。

[dongwook@aromajoin.com](mailto:dongwook@aromajoin.com)