

Bluetooth ペアリングツール

ユーザーズマニュアル

株式会社 ATR-Promotions

注1) 本ソフトウェアは修正や改良に伴い、予告無く仕様を変更する場合があります。予めご了承下さい。また、マニュアルに記載されている社名および製品名は、一般に各社の商標もしくは登録商標です。

目次

1	はじめに.....	1
2	Bluetooth ペアリングツールの概要	1
3	Bluetooth ペアリングツールの利用の流れ.....	1
4	お問合せ	4

1 はじめに

本マニュアルは、小型無線多機能センサ (TSND121/151・AMWS020) 用 Bluetooth ペアリングツールの使い方について説明するものです。

2 Bluetooth ペアリングツールの概要

Bluetooth ペアリングツールは、小型無線多機能センサ (TSND121/151・AMWS020) との Bluetooth ペアリングの設定を行うツールです。本ツールで Bluetooth ペアリング設定を行うことにより、SensorController 等でセンサ接続の設定が可能になります。

3 Bluetooth ペアリングツールの利用の流れ

3.1 起動

Bluetooth ペアリングツールを起動すると、メインウインドウ (図 1) が表示されます。この画面の上部に「センサー一覧更新」、「ペアリング開始」、「ペアリング解除」の 3 つのボタンが、下部にセンサ情報を表示する領域があります。センサ情報を表示する領域には現在その PC とのペアリング設定が完了しているセンサと、その PC とのペアリング設定が可能なセンサの一覧が表示されます。ペアリング設定が完了しているセンサについては接続状態の欄に「接続済み」と表示されます。また SensorController 等での設定に必要な COM ポート番号の情報が表示されます。ペアリング設定が可能なセンサについては接続状態の欄に「接続準備完了」と表示されます。



図 1 Bluetooth ペアリングツールのメインウインドウ

3.2 センサー一覧の更新

「センサー一覧更新」ボタンを押下すると、ペアリング設定済のセンサとペアリング接続が可能なセンサの再検索を行います。そしてセンサ情報一覧を検索の結果に従って更新します (図 2)。センサ情報一覧の中に接続したいセンサが見つからない場合にこのボタンを押下して下さい。

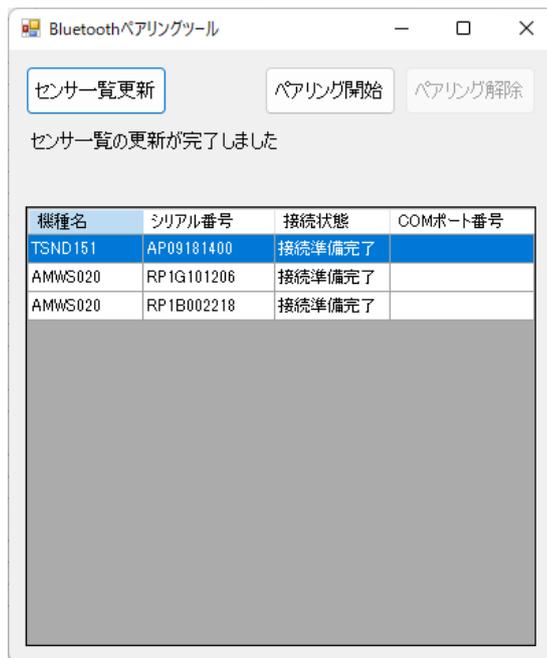


図 2 センサ情報一覧更新結果

3.3 ペアリング設定の開始

センサ情報一覧からペアリング設定を行いたいセンサを選択して「ペアリング開始」ボタンを押下すると、対象のセンサのペアリング設定を開始します(図 3)。「ペアリング開始」ボタンは接続状態が「接続準備完了」であるセンサを選択した場合のみ押下が可能です。



図 3 ペアリング設定中の画面

ペアリング設定に成功すると図 4 のようにボタンの下にメッセージが表示されます。また、対象のセンサの接続状態が「接続済み」となりそのセンサに設定された COM ポート番号が表示されます。SensorController 等でセンサの設定を行う際はこの COM ポート番号に従い設定を行って下さい。もし

COM ポート番号が表示されない場合は「センサー一覧更新」のボタンを押下して COM ポート番号が表示されないか確認してください。センサー一覧の更新を行っても COM ポート番号が表示されない場合は COM ポート接続の設定に失敗している場合がありますので、3.4 節に従って一度ペアリングの解除を行ってから再度ペアリング設定を行って下さい。



図 4 ペアリング設定終了後の画面

センサとのペアリング設定に失敗した場合は図 5 のようにボタンの下に接続に失敗したことを示すメッセージが表示され、更にその下にエラーの内容が表示されます。この時はセンサが起動しているか等を確認のうえ、再度ペアリング設定を行って下さい。



図 5 ペアリング設定失敗時の画面

3.4 ペアリング設定の解除

センサ情報一覧からペアリング設定の解除を行いたいセンサを選択して「ペアリング解除」ボタンを押下すると、対象のセンサとのペアリング設定を解除します。「ペアリング解除」ボタンは接続状態が「接続済み」であるセンサを選択した場合のみ押下が可能です。ペアリング設定の解除が完了すると図 6 のようにボタンの下にメッセージが表示されます。そのセンサとのペアリング設定を再度行いたい場合は対象のセンサを選択のうえ 3.3 節に従って再度ペアリング設定を行って下さい。

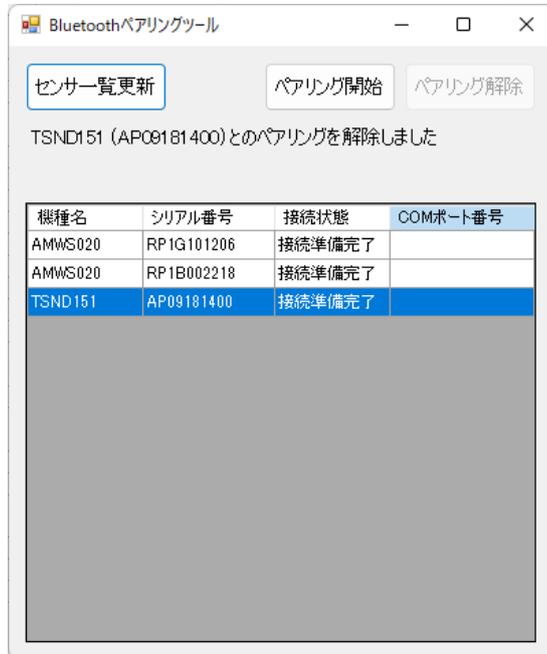


図 6 ペアリング解除後の画面

4 お問い合わせ

お問い合わせは下記にご連絡下さい。お客様のご意見やご要望等もお寄せ下さい。

弊社ホームページ (<https://www.atr-p.com/>) のお問い合わせフォーム、もしくは voice@atr-p.com 宛メールでのご連絡をお願いします。

〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台 2 丁目 2 番地 2
 (株) ATR-Promotions
 TEL : 0774-95-1300
 FAX : 0774-95-1191