DACS-9600BT Bluetooth接続説明書
DACS

## 1. Windows と DACS-9600BT のペアリング

DACS-9600BT に、付属のACアダプタを接続して電源を入れると 緑色ランプ(P1)、黄色ランプ(P2)が連続点灯し、無線モジュール上の赤色ランプが、 約2Hzで点滅します。ペアリング中を含めて、パソコンなどとのシリアル通信が接続されて いないときは、この状態です。



緑色ランプ

黄色ランプ

次の手順にて、Windows11/10 でBluetoothのペアリングを設定します。





Bluetooth とデバイス	
… ● ■ ■ ■ ■ = = = = = = = = = = = = =	デバイスの追加をクリック
デバイスを追加する	×
デバイスを追加する 追加するデバイスの種類を選択してください。	
∦ Bluetooth オーディオ デバイス、マウス、キーボード、電話、ペン、コントローラーなど	こちらをクリック
Y7を追加する デバイスを追加する	ーー 検出された d96BTxxxxxx を選択
イスの電源が入っていて、検出可能になっていることを確かめてください。接続するには、以下 デバイスを選択してください。 d96BT231014A	デバイス名の xxxxxxx の部分は、 製品によって異なります。 <b>製品個別に異なります</b> 。
デバイスを追加する	× PINコードの入力にて DTxxxxxx を入力します。
ノハ1 へて2旦川19 る デバイスの電源が入っていて、検出可能になっていることを確かめてください。接続するには、 からデバイスを選択してください。	<sub>以下</sub> xxxxxx の部分は 製品によって個別に異なり
<ul> <li>         d96BT231014A         接続しています…         d96BT231014Aの PIN を入力してください。         </li> <li>         DT879AD3     </li> </ul>	ます。 PINコードは、 製品に貼付けている 製品型式シール表示の 2行目をこ覧ください。
接続キャンセル	
<sub>イスを追加する</sub> × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	「 ペアリング完了 まだ接続はしていません。
】 d96BT231014A 未接続	

# 2. シリアル通信の設定

### (1)シリアル通信ポートの確認



(2)シリアル通信ポートの設定

デバイスマネージャーを開いて、COMポートの設定を行います。



> 🚍 プリンター
> 🗖 プロセッサ
~ ₩ ポート (COM と LPT)
■ Bluetooth リンク経由の標準シリアル (COM6)
閘 Bluetooth リンク経由の標準シリアル(COM9)
🛱 PCIe to Multi Mode Parallel Port (LPT1)
�� 通信ポート(COM1)
› 🎚 マウスとそのほかのポインティング デバイス

Bluetooth リンク経由の標準シリアル を選択(ダブルクリック) (図の例では COM6 と COM9) ↓

, Bluetooth リンク経由の標準シリアル (COM6)のプロパティ	×
全般 ポートの設定 ドライバー 詳細 イベント	
ビット/秒( <u>B</u> ): 115200	~
デ <i>ー</i> タ ビット( <u>D</u> ): 8	~
パリティ(P): なし	~
ストップ ビット( <u>S</u> ): 1	~
フロー制御( <u>F</u> ): なし	~
詳細設定(A) 既定値に戻す	- (R)
OK #17	ンセル

上図のようにCOMポートの設定を行ってください。

#### <u>2個のCOMポート共に同じ設定をします</u>。

(ご参考)必ずしもこの設定と同じにする必要はありませんが、弊社が準備している サンプルソフトなどの設定と合わせるためです。この設定を推奨します。 設定後、OKとします。

## 3. サンプルプログラムの起動

詳細は各製品の取扱説明書をご覧ください

ペアリングおよびシリアル通信の設定を実行した後、下記のサンプルプログラムを起動する と。DACS-9600BT の緑色ランプ(P1)は、約2Hzで点滅します。無線モジュール上の赤 色ランプは連続点灯となります。

黄色ランプ(P2)は、パソコンからコマンド送信があると、約2秒間消灯します。連続して コマンド送信あると、消灯したままとなります。

サンプルプログラム D96BTDIO.EXE を、たとえば D96BTDIO などのフォルダを作成して、この中にコピーし、マウスにてダブルクリックして起動します。このプログラムはダウンロードした dacs9600BT\_DIO フォルダにあります。

サンプルプログラムは、起動後、接続可能なCOMポートの検索を実行します。

接続ができると、右のような画面になり ます。図は、Blutooth接続でシリアルポ ート番号 9 に接続した例です。

キーボードから WO回 (大文字のW、 ゼロ、enterキー) と入力すると DACS-9600BT から、デジタル入力状 態の応答があり、受信データ欄に ROxxxxxx というような表示がでます。 これにて接続が確認できました。

接続ができないと、「接続なし」と表示



されますので、このような場合は、パソコンの設定を再度確認してください。

(完)

製造販売	ダックス技研株式会社 ホームページ https://www.dacs-giken.co.jp	

DA9600BT23A14G