TEC Cubic をパソコンとつなげる

(USB ケーブルでつなげる方法)

USB ケーブルを使って、パソコンとつなげる(シリアル接続)。



コントロールブロックの電源を入れて、青のインジケーターが点灯し、使用可能状態 になる。



下図のように、接続→シリアルポートをクリック。



スキャンをクリック。

GPIO	Eblocks		
	シリアル接続	Ē	× <sup>₹</sup>
接続されたう ません!	デバイス, &r	nbsp接続されてい へ 、	
スキャン	接続	Empty	

シリ	リア	ルポー	ト	COM4	を確認し	て、	接続をク	IJ	ッ	ク	0
----	----	-----	---	------	------	----	------	----	---	---	---

GPIO	Eblocks		
	シリアル接続		× <sup>≁</sup>
接続されたう ませんし COM4	デバイス, &nb	osp接続されてい ・	
スキャン へ移動する	ノ 接続	Empty	

最後に確認をクリックして、接続完了。



## TEC Cubic をパソコンとつなげる

(ブルートゥースでつなげる方法)

電池ホルダーに電池を入れて、MicroUSB ケーブルでコントロールブロックと電池ホル ダーをつなげる。



電池ホルダーのリセットボタンを押す。

(電池を再セットした時やメインボードの電源を入れなおした時は必ずリセットボタン を押しなおす。)

注意:電池の誤装着や故障を避けるため、電池をできるだけ電池ホルダーから取り外さないでください。



コントロールブロックの電源を入れて、青のインジケーターが点灯し、使用可能状態 になる。



まず、ご使用中のパソコンにブルートゥースが内蔵されていることをご確認ください。 内蔵されていない場合は、市販の Bluetooth アダプタをご購入ください。 (Bluetooth 2.0に対応のものをお買い求めください。)

下図のように、Bluetooth アダプタをパソコンに装着してください。



ご使用のパソコンにブルートゥースが装備されたかどうかの確認の方法:

デバイスマネージャを開いて、下図のようにBluetooth 無線の項目あれば、ブルート ゥースが内蔵されているか、購入された Bluetooth アダプタがうまく装備されたことに なります。



ScratchPi を立ち上げ、メニューの接続>Bluetooth をクリック。



## スキャンをクリック。

リスト GPIO	その他ブロック Eblocks		X: 0 Y: 0
I	Bluetooth接続		× <sup>チューム</sup>
接続されたデ/ ません!	ベイス,  接続	売されてい	
スキャン ライントレーサー 側にありませか	接続 #2は黒の内	Empty	

コントロールブロックに内蔵している Bluetooth デバイス番号(裏面に印字)が表示 されます。

それを選択して、接続をクリック。

_	GPIO	Eblocks		
		Bluetooth接続		X <sup>₹</sup>
	接続された ません! BT-C05N BT-C03Z	デバイス, &nb 8	sp接続されてい ・	
	スキャ ライントレー <sup>*</sup> 側にあります	ン 接続 サー V #2は黒( か 2	Empty の内	

最後に確認をクリックして、接続完了。

