

PC をスリープから解除すると Bluetooth (ブルートゥース) マウスやキーボードが動かない

Windows デスクトップパソコンやタブレット PC でワイヤレスマウスやキーボードを使うのは、配線が絡まずにのびのびと PC を操作する事ができとても快適です。



パソコン側が「Bluetooth (ブルートゥース)」に対応している場合は、「Bluetooth」機器を、「ペア」として認識させる「ペアリング」作業を行えば、すぐに使えるようになりますが、しばらく操作していると、PC がスリープ状態から解除したあとに、接続が切れてしまい使えなくなる現象が現れることがあります。


そんな時は、もう一度「ペアリング」を行うか、PC を再起動すれば、また接続が復活しますが、復旧を行う為の有線マウスやキーボードが手元に無い場合、一切パソコンの操作が出来なくなってしまいます。

Windows パソコンは、初期設定では、「bluetooth マウスやキーボードの接続が不安定になる設定」になっています。

初期設定を変更することでこの現象が出なくなります。

1. 「Bluetooth」機器の「電源の管理」の初期設定を変更

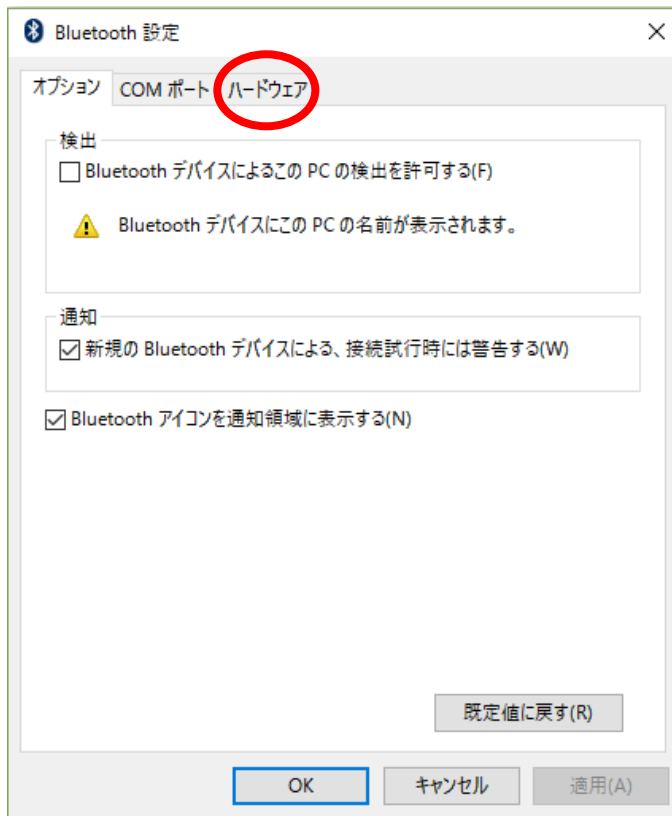
①  「スタートメニュー」から、 「設定」を選択します。

②  「デバイス」をクリックします。

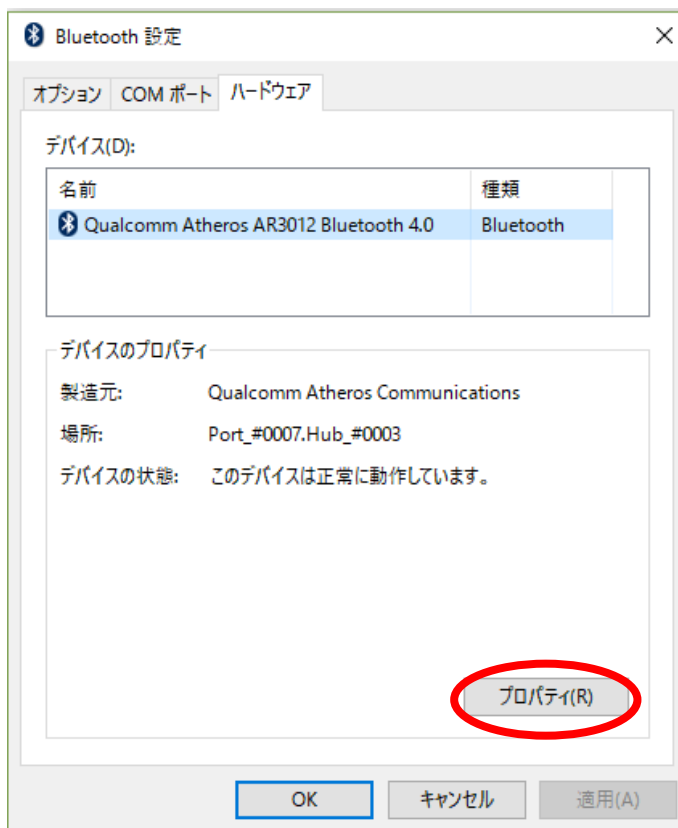
③ 左一覧表の  Bluetooth 「ブルートゥース」をクリックする。

④ **その他の Bluetooth オプション** をクリックする。

⑤ 「Bluetooth 設定」ダイアログボックスが表示される。
「ハードウェア」タブをクリックする。



⑥ 「プロパティ」 ボタンをクリックする。



⑦ 「<デバイス名>プロパティ」 ダイアログボックスが表示される。
「全般」 タブの「設定の変更」 ボタンをクリックする。



- ⑧ 「電源の管理」 タブが表示される。
「電源の管理」 タブをクリックする。



- ⑨ 下図が表示される。
「電力の節約のために、・・・・」のチェックを外す。
これで「スリープモード」から解除されたとき、Bluetooth (ブルートゥース) マウスやキーボ

ードが動かないことはなくなります。



理由

チェックがあることは、コンピューターが「スリープモード」に移行したとき、更なる電気代の節約のために「Bluetooth」の接続まで切ってしまう設定をしていることとなります。

このため「スリープモード」になるたびに接続が切られます。

Bluetooth (ブルートゥース) とは

数 m から数十 m 程度の距離の情報機器間で、電波を使い簡易な情報のやりとりを行うのに使用される。IEEE での規格名は、IEEE 802.15.1 です。

2.4GHz 帯 (Wi-Fi (無線 LAN) で使用されている) を使用して PC (主にノートパソコン) 等のマウス、キーボードをはじめ、携帯電話、PHS、スマートフォン、タブレット、ワイヤレスヘッドセット、ワイヤレスイヤホン、ワイヤレススピーカーでの文字情報や音声情報といった比較的低速度のデジタル情報の無線通信を行う用途に採用されている。

接続方法は、Bluetooth 対応機器 (PC、スマートフォン、タブレットなど) をペアリングモードに切り替えた状態で、Bluetooth デバイスの名称と「ペアリングの準備完了」(Windows10 の場合)、「使用可能なデバイス」に Bluetooth デバイスの名称 (スマートフォンの場合) が表示されたらクリックまたはタップする。ペアリングは初めて使う際に一度だけ行なえば、次からは原則として自動的に接続できるようになります。