

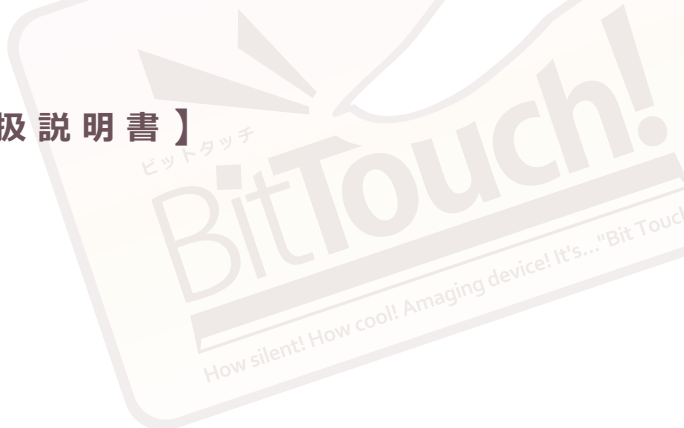
【ビットタッチ取扱説明書】

2017/06/22 *ver1.01

(CreationDate 2011/04/09)

Assembly Desk

(<http://a-desk.jp/>)



**BitTouch は触れるだけで反応する
USB の静電容量式タッチスイッチデバイスです。**

キー割当ては専用の設定ツールで行います。

また、最大 8 台まで接続して使う事が出来ます。

製品ホームページ

<http://bit-trade-one.co.jp/BTOpicture/Products/001-BT/index.html>

！ 使用上のご注意

・USB ハブとの相性により、一つのハブに複数の BitTouch を接続出来ない場合があります。その場合、ハブを分けてご使用下さい。

1. 準備

[ステッカーを貼る]

- ・ 付属しているステッカーから好きな物を選んで本体に貼り付けます。



[接続方法]

- ・ A: ミニ B タイプの USB ケーブルを用いて PC と BitTouch を接続します。
接続すると、PC が自動的に BitTouch を認識します。



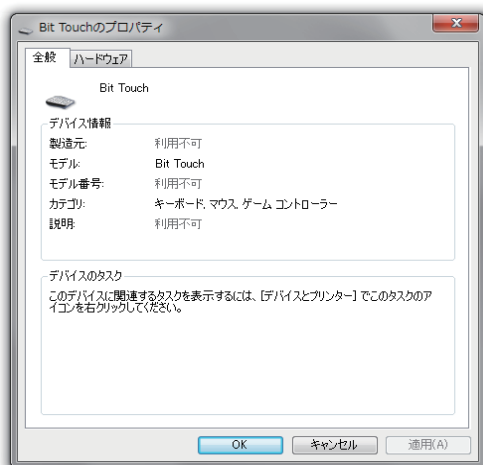
デバイス ドライバー ソフトウェアをインストールしています ✖
ステータスを見るには、ここをクリックしてください。

- ・ 初めて BitTouch を接続したときや、挿し込む USB ポートを変えた時には認識までに一分ほどの時間がかかる事があります。



デバイスを使用する準備ができました ✖
デバイス ドライバー ソフトウェアが正しくインストールされました。

- ・ 接続が完了すると BitTouch は「マウス」「キーボード」「ゲームコントローラ」の複合デバイスとして認識されます。



2. ビットタッチ・コンフィグレーションツールの使い方

【BitTouch ConfigurationTool のダウンロード】

- ・ BitTouch の製品ページの
「ダウンロード」項目より、
【 BitTouch ConfigurationTool 】
をクリックし、保存します。

【ダウンロード項目のアドレス】

<http://bit-trade-one.co.jp/BTOpicture/Products/001-BT/index.html#4>

- ・ ダウンロード後、
BitTouch を PC に接続し、
BitTouch ConfigurationTool を
起動させます。



BitTouch 製品ページ「ダウンロード」項目

【デバイスの選択】

- ・ BitTouch は最大 8 つまで接続して使用する事が出来ます。
BitTouch を触ると、画面に指マークが出て、その BitTouch が何番か分かります。



BitTouch Configuration Tool #version1.00

(2 台の BitTouch が PC に接続されていて、一番左の [no.1] を触りながら設定中)

- ・ 設定を変更したい BitTouch をクリックすると、その BitTouch を選択する事が出来ます。
設定の変更は、選択している BitTouch にしか反映されません。

2. ビットタッチ・コンフィグレーションツールの使い方（続き）

【キーの割当て】

- ・ 設定は以下の順で行います。
 - 1=設定する BitTouch をクリック
 - 2 = 割り当てる機能を選ぶ
 - 3=「設定」ボタンを押す

設定可能項目

<キーボード>

- 任意のキーへの割当て

<マウス>

- 左クリック
- 右クリック
- ホイールクリック
- 上下左右へのマウス移動
- 上下へのホイールスクロール

<ジョイパッド>

- X 軸 / Y 軸（上下左右）
- ボタン 1 ～ ボタン 12

設定部分



【感度の設定】

- ・ BitTouch の感度を調整する事が出来ます。

感度は 16 ～ 254 まで設定可能で、
値を上げると感度が高くなります。
(感度は出荷時に調整してあります)

感度を高くすると、手を近づけただけで
反応するようになります。

感度を低くすると、指全体で触れないと
反応しくくなります（誤操作を防げます）。

また、感度を低くすると、指を離れた時の
反応も早くなります。

お好みの感度を設定して、
「設定」ボタンを押してください。

感度調整



3. ファームウェアの書き換え

[HIDbootloader と最新ファームウェアのダウンロード]

- ・この操作を行う事で、BitTouch のファームウェアを最新の物に更新する事が出来ます。
誤ったファームウェアを書きこんでしまうと元に戻せなくなる場合があります。
この操作は注意して行って下さい。

この操作を行う前に以下の2つのファイルを
製品ページよりダウンロードして下さい。

【ファームウェア書き換えソフト】
(HIDbootloader.exe)

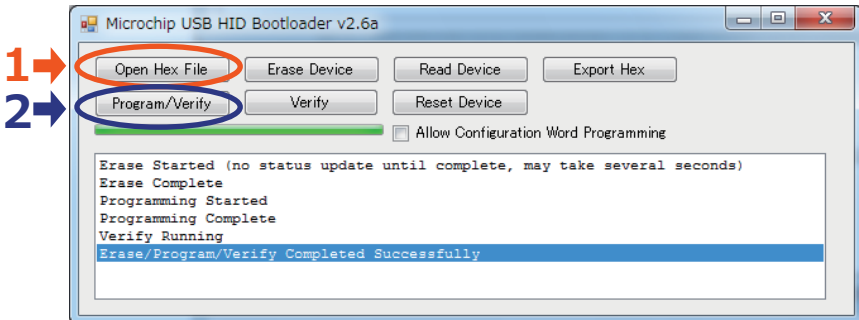
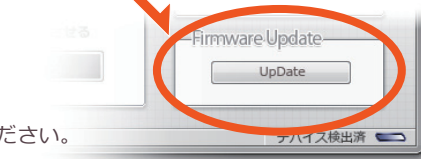
【最新ファームウェア】



ファームウェア書き換えボタン

[BitTouch のアップデート]

- ・「BitTouch ConfigurationTool」の
右下にある「Updata」ボタンを押すと、
確認のダイアログボックスが出ます。
書き換えを行う場合は「はい」を選択してください。
- ・「はい」を選択すると、BitTouch は入力を受け付けなくなり、
ファームウェア書き換えモード で再起動します。(10 秒ほど時間がかかります。)
BitTouch が「ファームウェア書き換えモード」で再起動すると、
「HID USB Bootloader」と言う名称で PC に再認識されます。
- ・この状態で、HIDbootloader.exe を起動して下さい。



「Open Hex File」を押し書き込みたいファームウェアを選択します。

「Program / Verify」を押し、書き込みを行います。

最後に「Erase/Program/Verify Completed Successfully」と出たら完了です。

USB ケーブルを引きぬき、再度挿し込むと

新しいファームウェアで BitTouch が起動します。



2.BitTouch 仕様

[製品仕様]

- ・コネクタ : USB ミニ B
- ・入力方式 : 静電容量式タッチセンサ
- ・入力点数 : 1

[内容物]

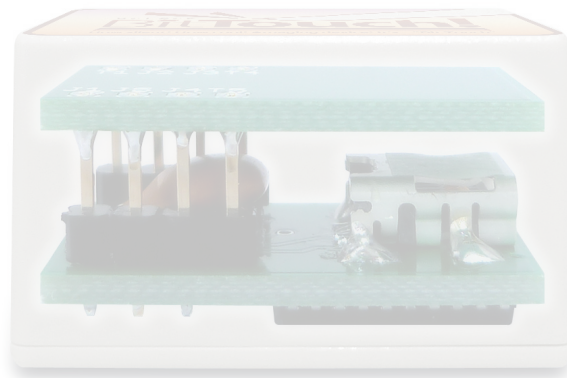
- ・Bit Touch 本体
- ・取扱説明書
- ・USB ケーブル (1.5m)
- ・オリジナルステッカー 12 種類

[対応 OS]

- ・ Windows10,8.1,8,7,Vista 搭載の DOS/V パソコン
Windows は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。

[製品外形]

- ・縦幅 : 30mm
- ・横幅 : 20mm
- ・高さ : 18mm



BitTradeOne.

(開発製造元) 株式会社ビット・トレード・ワン

 **Absolute**

(販売協力) アブソリュート株式会社

万一製品に不備等御座いましたら、こちらまでお問い合わせ下さい。

info@bit-trade-one.co.jp