

# SHARP®

## インフォメーションディスプレイ

形名

# PN-L601B

## タッチパネルドライバー 取扱説明書

# もくじ

コンピューターのセットアップ.....	3
タッチパネルドライバーをインストールする .....	3
タッチパネルの設定.....	4
設定のしかた .....	4
キャリブレーション .....	5
プロパティ .....	6
ドライバーソフトウェアをアンインストールする.....	8

本書では、主にタッチパネルドライバーについて記載しています。

## お願い

- 本ソフトウェアは厳重な品質管理と製品検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげの販売店までご連絡ください。
- お客様もしくは第三者が本ソフトウェアの使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- 本取扱説明書および本ソフトウェアの内容の全部および一部を、当社に無断で転記、あるいは複製することはお断りします。
- 本取扱説明書および本ソフトウェアは、改良のため予告なく変更することがあります。
- 画面の設定や OS のバージョンなどによって内容が異なる場合があります。
- Windows の基本的な操作は説明していません。

## 商標について

- Microsoft、Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- そのほか、本書に記載されている会社名や商品名は、各社の商標または登録商標です。

# コンピューターのセットアップ

タッチパネルを使用するには、CD-ROM（付属）からタッチパネルドライバーをインストールし、コンピューターとタッチパネルを接続する必要があります。

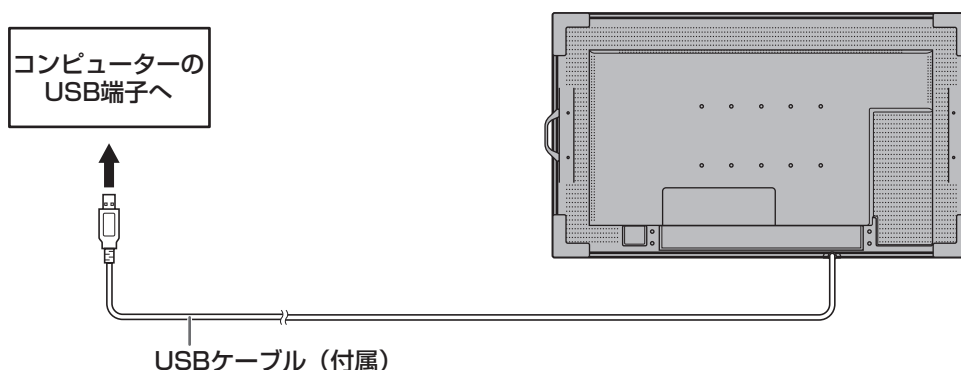
## タッチパネルドライバーをインストールする

タッチパネルドライバーは、本機に接続したコンピューターの操作をタッチパネルで行うためのプログラムです。また、タッチパネル操作に関する設定を行うことができます。

### ！ご注意

- 管理者権限を持つユーザーで操作してください。
- 旧バージョンのタッチパネルドライバーがインストールされている場合、先に旧バージョンのタッチパネルドライバーを削除（アンインストール）してください。（8 ページ）
- USB ハブを使うときは、セルフパワーの USB ハブ（500mA の電流供給が可能なもの）をお使いください。バスパワーの USB ハブでは正しく動作しません。
- USB ケーブルは、タッチパネルドライバーをインストールしてから接続してください。
- USB ケーブル接続時は、タッチパネルに触らないでください。  
タッチパネルに触れると、赤外線受発信部の素子不良として検出され、正しく動作しない場合があります。その場合は、USB ケーブルを接続し直してください。

1. コンピューターを起動する。
2. すべてのアプリケーションソフトを終了する。
3. 付属の CD-ROM をコンピューターの CD-ROM ドライブにセットする。
4. 「コンピューター」または「マイコンピュータ」の CD-ROM を開く。
5. 「TouchPanel」フォルダをダブルクリックする。
6. インストールファイルをダブルクリックする。
  - 32 ビット版 OS の場合、「TPdrvSetup\_x86.msi」をダブルクリックしてください。
  - 64 ビット版 OS の場合、「TPdrvSetup\_x64.msi」をダブルクリックしてください。
7. 「次へ」をクリックする。  
以降、画面の指示に従って操作してください。
  - 「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたら、「はい」（または「許可」）をクリックしてください。
  - 「Windows セキュリティ」画面が表示された場合は、「このドライバーソフトウェアをインストールします」をクリックしてください。
  - 「ソフトウェアのインストール」画面が表示された場合は、「続行」をクリックしてください。
8. インストールの完了画面が表示されたら、「閉じる」をクリックする。
9. 再起動を促す画面が表示されたら、「はい」をクリックする。
10. コンピューターが起動したら、本機の USB ケーブルをコンピューターに接続する。  
接続すると本機が自動的に認識され、使用可能な状態になります。



以上でタッチパネルドライバーのインストールは完了です。


次回コンピューター起動時からタッチパネルが使えるよう、タッチパネルドライバーを自動的に起動します。  
初めてタッチパネルを使用するときは、キャリブレーション（位置合わせ）を行ってください。（5 ページ）

### ご参考

- タッチパネルドライバーが起動していないと、タッチパネルは正しく動作しません。
- タッチパネルドライバーが起動していないときは、タッチパネルドライバーがインストールされたフォルダの「SH\_TPdrv.exe」をダブルクリックすると起動します。  
通常タッチパネルドライバーは次のフォルダにインストールされます。  
C: ¥Program Files ¥SHARP ¥SH\_TPdrv（コンピューターの起動ディスクが C ドライブの場合）

# タッチパネルの設定


タッチパネルの設定は、タッチパネルドライバで行います。

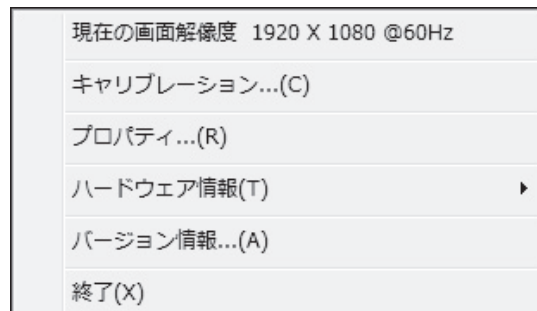
タッチパネルドライバは自動的に起動しており、タスクバーにアイコン (  ) が表示されます。

## ! ご注意

- タッチパネル使用時は、ディスプレイの画面サイズを「ワイド」、「ノーマル」、「Dot by Dot」にしてください。  
「ズーム1」、「ズーム2」では、タッチパネルを使用することはできません。

## 設定のしかた

1. タスクバーのタッチパネルドライバアイコン (  ) をクリックする。
2. 各メニューをクリックし、設定を変更する。



- 現在の画面解像度：現在表示している画面の解像度が表示されます。
- キャリブレーション：5 ページ
- プロパティ：6 ページ
- ハードウェア情報：「テスト情報表示」、「回転モード」、「タッチパネルドライバ無効」を設定する場合に選びます。  
(通常は使用しません)
  - ーテスト情報表示：動作状況を確認する場合に選びます。(サービスマン用)
  - ー回転モード：画面の回転ができるビデオカードを搭載したコンピュータで回転表示させたときに選びます。
  - ータッチパネルドライバ無効：タッチパネルの機能を無効にする場合に選びます
- バージョン情報：タッチパネルドライバのバージョン情報を表示します。
- 終了：タッチパネルドライバを終了します。(タッチパネルの機能が使えなくなりますのでご注意ください。)

# キャリブレーション

画面をタッチした場所にマウスカーソルが正しく移動するように位置合わせを行います。

## ■ キャリブレーション方法

### 簡単設定

現在表示している画面のサイズ（「ワイド」、「ノーマル」、「Dot by Dot」）を選ぶことで、自動でキャリブレーションが行われます。タッチペンで操作したときにマウスカーソルの位置がずれる場合は、詳細設定でキャリブレーションを行ってください。

### ご参考

- ホットキー設定の「簡易切替」で割り当てられたキーを押すと、設定値を順次切り換えることができます。

### 詳細設定

手動でキャリブレーションを行います。「OK」をクリックすると設定画面が表示されます。画面の指示に従って操作してください。（途中で中止するときは、キーボードの [ESC] キーを押してください。）

## ■ ホットキー設定

下記動作を行うためのホットキーを割り当てます。ホットキーは、「Ctrl」と「Shift」は固定されており、3つ目のキーを A～Z と 0～9 から選びます。

簡易切替                   : ホットキーを押すとキャリブレーション方法を「簡単設定」に変更します。ホットキーを押すたびに設定値を順に切り換えることができます。

キャリブレーション   : ホットキーを押すとキャリブレーション選択画面が表示されます。

## プロパティ

タッチペンに関する各種設定を行います。設定は各タブを切り換えて行ってください。

### ■ ダブルクリック範囲設定

1 回目と 2 回目のタッチ位置がずれてもダブルクリックとして認識する範囲を設定します。タッチペンの使用状況に応じて設定してください。「標準設定」をクリックすると初期値に戻ります。

#### ご参考

- 設定を変更すると、マウスを使用した場合のダブルクリック有効範囲も変更されます。

### ■ ダブルクリック速度設定

ダブルクリックと認識させる時間を設定します。1 回目のタッチから設定した時間内に 2 回目のタッチがあった場合、ダブルクリックと認識します。



#### 速度設定（自動）

枠内を 2 回タッチ（ダブルクリック）すると、タッチ間隔に応じて自動的に速度を設定します。

#### 手動設定

「遅い」（約 1 秒）～「速い」（約 0.3 秒）の間で手動設定できます。

#### テスト

枠内を 2 回タッチしてダブルクリックと認識された場合、画像が変化します。画像が変化しない場合は設定し直してください。

#### 標準設定

クリックすると初期値に戻ります。

#### ご参考

- 設定を変更すると、Windows のマウスのダブルクリック速度も変更されます。
- アプリケーションソフトによっては、設定を変更しても変わらない場合があります。（アプリケーションソフトで独自に設定しているなど）

## ■ 動作設定

### 機能ボタン 1

タッチペンの機能ボタン 1 を押したときに働く機能を設定します。

- 右クリック：右クリックとして働きます。
- 無効：機能ボタン 1 は無効となります。

### 機能ボタン 2

タッチペンの機能ボタン 2 を押したときに働く機能を設定します。

- ペンソフト連携：ペンソフトの機能との連携ボタンとして働きます。
- 無効：機能ボタン 2 は無効となります。

### ご参考

- 機能ボタン 2 と連携させるペンソフトの機能は、ペンソフトで設定します。

### 入力モード設定

タッチパネル使用時の入力モードを設定します。通常は「標準」でを使用することをおすすめします。

- 標準：ペンモードと手書きモードを自動的に切り換えます。
- 手書き：タッチペンの機能を使わず、指で操作を行いたい場合のみ設定します。
- ペン：タッチペンでのみ操作できます。指などタッチペン以外での操作はできません。

### 消しゴム領域検出

タッチしたときに、タッチしたものの領域（矩形）を検出するかどうか設定します。アプリケーションが領域検出に対応している必要があります。

### 解像度変更通知

- 有効：画面の解像度を変更した場合、キャリブレーション設定に関するメッセージ画面を表示します。
- 無効：画面の解像度を変更した場合、過去に設定したキャリブレーション値を自動的に適用します。ただし、初めて使用する解像度を選んだ場合は、キャリブレーション設定に関するメッセージ画面を表示します。


### HTML 操作の最適化

通常の操作や文字などを手書きする場合は、設定せずにお使いください。

HTML のリンクなど、クリック範囲が小さいドキュメントなどを扱う場合は「有効」に設定し、「クリック有効範囲」を調節してください。

# ドライバーソフトウェアをアンインストールする

## ！ご注意

- 管理者権限を持つユーザーで操作してください。
1. タスクバーのタッチパネルドライバーアイコン (  ) をクリックし、「終了」をクリックする。
    - 確認画面が表示されたら、「はい」をクリックしてください。
  2. USB ケーブルを取り外す。
  3. 「スタート」ボタンから「コントロールパネル」を選ぶ。
  4. 「プログラムのアンインストール」をクリックする。
    - アイコン表示（クラシック表示）では、「プログラムと機能」をダブルクリックしてください。
    - Windows XP の場合、「プログラムの追加と削除」をクリックしてください。（クラシック表示の場合は、「プログラムの追加と削除」をダブルクリックしてください。）
  5. 「タッチパネルドライバー」を削除する。  
画面の指示に従って操作してください。
  6. 再起動を促す画面が表示されたら再起動を実行する。

以上でアンインストールは終了です。



# シャープ株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号  
ビジネスソリューション事業推進本部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地

●住所などは変わることがあります。(2011.3)

PN-L601B D JA11C(2)