

21.5インチ液晶ペンタブレット「ミントab」
取り扱いマニュアル

型番:LDDWTB22

Version3.0. sk



保証期間: 12ヶ月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

サポートのご案内

■ 修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの場合は、ご連絡不要にて対応をさせていただきます。症状を記載したメモ、購入日が確認できる納品書やレシート、商品を下記住所までご送付ください(お届け日より1週間以内の場合は、初期不良として着払いにてご送付いただけます)

ご質問が多い内容については、Q&Aページを記載している場合がございます。また新しいマニュアルを公開している場合がございます(PCサイトのみ)

<http://www.thanko.jp/support/download.html>

ご質問などが多い内容については、Q&Aページに記載している場合がございます。

<http://www.thanko.jp/support/qa.html>

■ メールでのお問い合わせ

お客様の御名前、商品名、お問い合わせ内容を記載し、下記アドレスまでご連絡ください(マイクロソフト、Yahoo、携帯メールアドレスでは返信ができない場合があります)

support@thanko.jp

※使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障及び損傷に関してはサポート外となります。

サンコーカスタマサポート(修理品の送付先)

〒101-0021

東京都千代田区外神田4-9-8 神田石川ビル4階

TEL 03-3526-4328 FAX03-3526-4329

(月~金 10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)

● 仕様

サイズ	モニター:幅518×高さ324×奥行36(mm) ※スタンド90度で使用時:幅518×高さ324×奥行220(mm)
重量	3.7kg ※スタンド含む
画面サイズ	21.5型 479×271(mm)
アスペクト比	16:9/4:3
液晶方式	IPS方式
解像度	1920×1080 (5080LPI)
視野角	水平178度/垂直178度
最大表示色	1670万色
コントラスト比	1000:1
色域	Adobe RGBカバー率 約72%
色温度	6500K
最大輝度	230 cd/m2
応答速度	14ms
画面入力	HDMI/DVI/VGA
筆圧レベル	2048
ペン	充電式 充電時間:約20分 連続使用時間:約60~80時間
スタンドの角度	10~90度
ケーブル長	HDMIケーブル:1760(mm)※コネクタ含まず USBケーブル:1435(mm)※コネクタ含まず 充電ケーブル:3050(mm)※コネクタ含まず ペン充電用ケーブル:90(mm)※コネクタ含まず
対応OS	Windows 7/8/10
対応ソフトウェア	CLIP STUDIO PAINT/ペイントツールSAI メディアペン/Adobe Photoshop/Adobe Illustrator
内容品	本体(スタンド取付済み)、専用ペン、電源ケーブル、HDMIケーブル、HDMI-DVI 変換アダプタ、USBケーブル、ペン充電用ケーブル、替え芯20本、芯抜き、USBメモリ、グローブ、クリーニングクロス、日本語取扱説明書
パッケージサイズ	幅615×高さ152×奥行425(mm)/重量:5.8kg
保証期間	12カ月

● 付属品



- ①電源アダプタ
- ②USBケーブル
- ③HDMIケーブル
- ④HDMI-DVI変換アダプタ

- ⑤グローブ
- ⑥専用ペン(充電式)
- ⑦USBメモリ(ドライバー)
- ⑧替え芯・芯抜き
- ⑨ペン充電用ケーブル
- ⑩クリーニングクロス

● 各部名称



- ①[AUTO]自動調整/戻る
- ②[-]下の項目に進む
- ③[+]上の項目に進む
- ④[MENU]設定メニュー/決定
- ⑤[POWER]電源ON/OFF



- ⑥USB接続口
- ⑥HDMI接続口
- ⑦電源ケーブル接続口



● ペンを充電する



①ペン上部の接続口にペン用充電用ケーブルを接続します。

②反対側の端子をパソコンやUSB-ACチャージャー(別売)に接続してください。自動的に充電が開始されます。

充電時間は約20分です。フル充電時の連続稼働時間は約60~80時間になります。

充電中はスイッチ部のLEDが赤く点灯し、充電が完了すると青の点灯に変わります。

● ペン芯を交換する

使用していくとペン芯は摩耗します。ペン先が短くなったり、平らになった場合には、芯を交換してください。



- ①芯抜きを使用し、摩耗したペン芯を引き抜きます。
- ②新しい芯をペン先の穴に奥まで差し込んでください。

● ドライバーをインストールする

USBメモリからインストールする

※すでに他社のペンタブレット用ドライバーがインストールされている場合は、アンインストールをしてから行ってください。



①付属のUSBメモリをパソコンに接続します。接続すると「USBドライブ」として認識されます。

○Windows7以下の場合
スタートボタン→コンピューターをクリックします。「USBドライブ」をダブルクリックします。

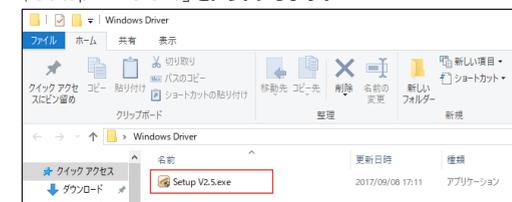
○Windows8の場合
アプリー画面→PCをクリックします。「USBドライブ」をダブルクリックします。

○Windows10の場合
メニュー→エクスプローラー→PCをクリックします。「USBドライブ」をダブルクリックします。

②USBメモリ内の「Windows Driver.rar」ファイルを解凍します。解凍にはrarファイル対応の解凍ソフトをご使用ください。(解凍ソフトに関しましてはサポート対象外とさせていただきます。解凍ができない場合は後述の「Webからダウンロードする」をご参照ください。)

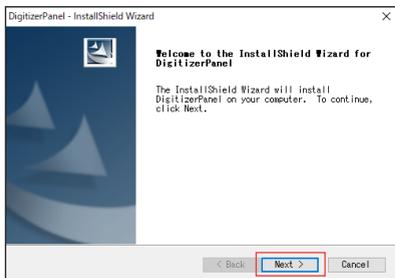


③解凍したファイルの「Windows Driver」フォルダ内の「Setup V2.5.exe」をクリックします。

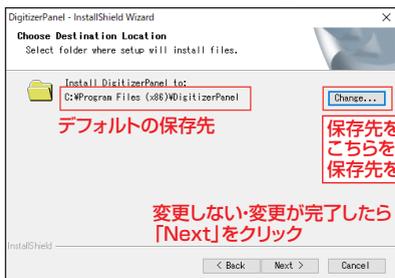


●ドライバーをインストールする

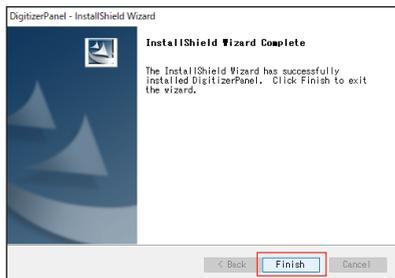
④インストーラーが開きます。「Next」をクリックしてください。



⑤「Change」をクリックするとソフトウェアの保存先の変更が可能です。変更が完了したら「Next」をクリックしてください。



⑥インストールが完了すると、下記の画面になります。「Finish」をクリックしてください。



⑦パソコンの再起動が要求されます。「Yes」または「No」を選択し、「OK」をクリックしてください。



Webからダウンロードする

①USBメモリ内のファイルが解凍ができない場合は、弊社商品ページより、インストーラーをダウンロードしてください。

弊社通販サイトの検索窓にて【21.5インチ液晶ペンタブレット「ミンタブ」】を検索していただくか、下記URLを直接入力してください。

▼弊社通販サイト
http://www.thanko.jp/

▼商品ページ
http://www.thanko.jp/shopdetail/000000002899

②商品ページ仕様欄の「サポート情報」項目の「ドライバーダウンロード」部分のリンクをクリックします。

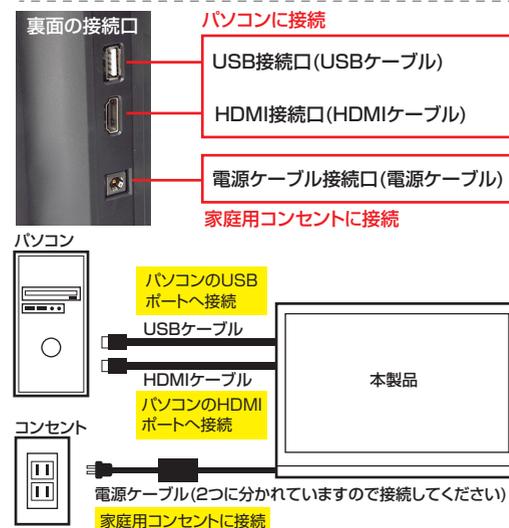
サポート情報	ドライバーはこちらからダウンロードして使用して下さい。使用方法はマニュアルでご確認ください。 ドライバーダウンロード
保証期間	1年無償
発売日	2017/9/20

※仕様は改善のため予告無く変更する場合があります。

③ウィンドウが開きますので、「Windows Driver.zip」を任意の場所に保存し、ZIPファイルを解凍してください。ドライバーのインストール方法は上記の「USBメモリからインストールする」と同様となりますので、手順③以降をご参照のうえインストールを行ってください。

●設置する

①本製品をパソコンおよび家庭用コンセントに接続します。本体裏面の右側に接続口がありますので、図のように接続してください。



※DVI接続の場合は付属のHDMI-DVI変換アダプタをご利用ください。
※USBの接続は裏面記載のドライバーをインストール後に行ってください。

●設置する

スタンドの角度を調節する際は、スタンド部のレバーを上に向けながら、モニター部をゆっくり動かしてください。お好みの角度に調節できたら、レバーを戻してください。角度が固定されます。

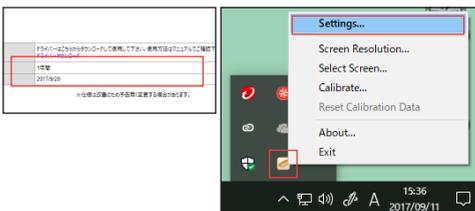


●電源を入れる

①「設置する」の手順通りパソコンおよび電源の接続が完了した本製品の電源を入れます。本体下部の「POWER」ボタンを押してください。電源がONになるとデスクトップ画面が映し出されます。



②スタートメニューまたはデスクトップの通知領域より、インストールしたドライバー「DigitizerPanel」をクリックして設定画面を開きます。通知領域の場合はアイコンを右クリックし、「Setting」をクリックし、設定画面を開いてください。



●ドライバーアイコンがグレイアウトする場合



「DigitizerPanel」が上のようグレイアウトして、「Settings」が選択できない場合、パソコン側のセキュリティソフトの遮断の可能性がございます。

■ノートンセキュリティの場合
①ノートンセキュリティをアンインストール
②本製品ドライバーをインストール
③本製品をパソコンに繋がります。
④アイコンがオレンジで表示され、「Setting」が選択できたら、下記要領でペン入力の設定を行います。
⑤ノートンセキュリティを再インストールします。
※ノートンのアンインストール時にシリアルやIDを忘れないようにご注意ください。ノートンセキュリティのアンインストール、再インストールについてはノートンのサイト等でご確認ください。

■ウイルスバスターの場合
①ウイルスバスターの機能全てを一時的に停止
②本製品ドライバーをインストール
③本製品をパソコンに繋がります。
④アイコンがオレンジで表示され、「Setting」が選択できたら、下記要領でペン入力の設定を行います。
⑤ウイルスバスターの停止を解除します。
※ウイルスバスターの一時停止についてはトレンドマイクロのサイト等でご確認ください。

■その他ウイルス対策ソフト、セキュリティソフトの場合
ウイルス監視、ファイヤーウォール等の機能を停止してから本製品ドライバーをインストールして下さい。インストール後動作の確認ができれば、ウイルス対策、セキュリティソフトの機能を戻してください。

●ドライバーアイコンがグレイアウトする場合

■セキュリティソフトで許可してもグレイアウトする場合
セキュリティソフトで許可してもドライバーがグレイアウトする場合は、セキュアブートの無効化が必要になる場合があります。

セキュアブートは、PCの製造元から信頼されるファームウェアのみを使ってPC が起動されるようする技術のことです。
ほとんどのPCでは、PCのファームウェア (BIOS) メニューでセキュアブートを無効にできます。

警告

BIOS設定を変更する際は注意してください。BIOSメニューは上級ユーザー用に設計されており、設定を変更したためにPCが正常に起動しなくなる場合があります。製造元の指示に正しく従ってください。

■セキュア ブートを無効にするには

PCのBIOSメニューを開きます。多くの場合、このメニューにアクセスするには、起動中に F1、F2、F12、Esc などのキーを押します。

または、Windows で、Shift キーを押しながら [再起動] を選択します。

[トラブルシューティング]、[詳細オプション: UEFIファームウェアの設定] の順に選択します。

[セキュア ブート] 設定を見つけて、可能であれば [無効] に設定します。

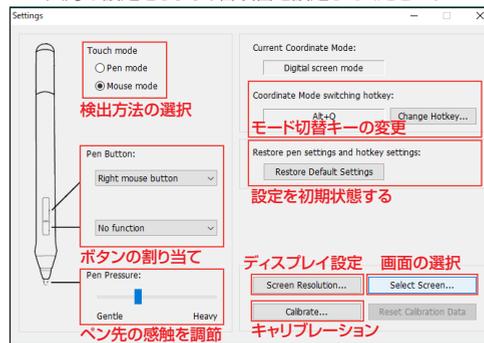
このオプションは、通常、[セキュリティ] タブ、[ブート] タブ、[認証] タブのいずれかにあります。

変更を保存して、終了します。PC を再起動します。

ドライバーソフトを再インストールして下さい。

●設定をする

ペン入力の設定をします。各項目を設定してください。



【Touch mode】

デフォルトは「Pen mode(絶対座標検出)」です。
うまく動かない時は「Mouse mode(相対座標検出)」をお試しください。

【Pen Button:】

2つのボタンを押した際の操作を割り当てます。

No function:割り当てなし

Left mouse button:マウスの左ボタンクリック

Right mouse button:マウスの右ボタンクリック

Middle mouse button:マウスのホイールボタンクリック

Double click:ダブルクリック

Scroll up:上にスクロール

Scroll down:下にスクロール

Eraser:消しゴム機能

Start program...任意のソフトウェアを起動

Keyboard keys...キーボードのキーやショートカットキーを割り当て

【Pen Pressure】

ペンの感度を好みにあわせて調整できます。
「Gentle(やわらかい)」に近づけると、より軽い力で、「Heavy(硬い)」に近づけると、より強い力でペンが反応するようになります

【Coordinate Mode switching hotkey:】

Pen modeとMouse modeを切り替えるショートカットキーを変更できます。(デフォルトはAlt+Qです。)

【Restore pen settings and hotkey settings:】

全ての設定を初期状態に戻します。

【Screen Resolution...】

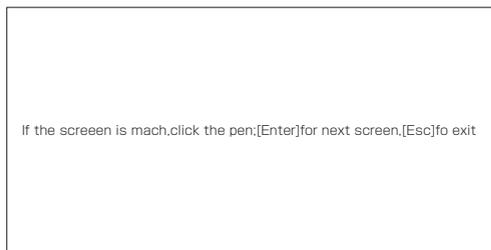


Windowsのディスプレイ設定画面が開きます。
ディスプレイの並びなどを変更する際にご使用ください。

●設定をする

【Select Screen...】

液晶タブレットとして使用する画面を選択します。
選択に誤りがあるとペンタブレットとして使用できませんので必ず行ってください。



①「Select Screen...」をクリックします。

②画面が白くなり、「If the screen is mach,click the pen:[Enter]for next screen,[Esc]fo exit」という文字がモニターに表示されます。

③表示されたモニターが本製品のモニターの場合はペンで画面をタッチし、「Esc」キーを押してください。
別のモニターの場合は上記の文字が本製品のモニターに表示されるまで「Enter」キーを押して切り替えてください。
本製品のモニターに表示されたら、ペンで画面をタッチし、「Esc」キーを押してください。

【Calibrate...】

ペンの座標検出位置の補正を行います。



「Calibrate...」をクリックすると上記の画面が開きます。
画面左上の隅に太い十字が表示されます。十字の中央をペンでクリックしてください。
クリックすると次の位置に移りますので、同じように繰り返してください。
合計16カ所クリックし、補正が完了したら「Esc」キーを押してください。

※キャリブレーション中、十字と離れた位置をクリックした場合ははじめからやり直しになります。ご注意ください。

●モニターの設定をする

モニター画面の明るさなどが調節できます。
本製品下部の操作ボタンより行います。



- ①【AUTO】自動調整/戻る
- ②【-】下の項目に進む
- ③【+】上の項目に進む
- ④【MENU】設定メニュー/決定
- ⑤【POWER】電源ON/OFF

「MENU」ボタンを押すと設定メニューが開きます。
メニュー項目は5項目あり、それぞれ設定が可能です。
(6項目目は使用しません)

項目の選択には「+」または「-」ボタンを、決定には「MENU」ボタンを、戻る時は「AUTO」ボタンを使用します。



▶ 1項目目

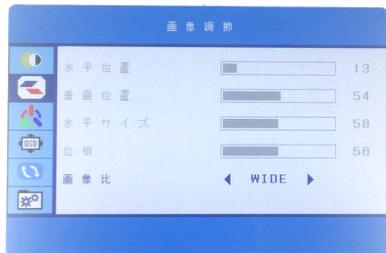
【明るさ】画面の明るさ調整

【コントラスト】画面のコントラスト調整

【ECO】使用目的に合わせた画質設定が行えます。(スタンダード/テキスト/ゲーム/映画より選択)

【OCR】自動明るさ調節機能設定(ON/OFFより選択)

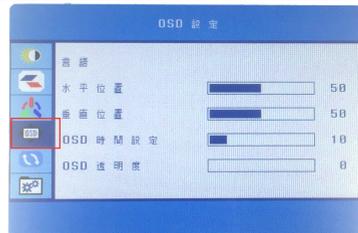
●モニターの設定をする



- ▶2項目目
- 【画像比】アスペクト比の選択(16:9/4:3)



- ▶3項目目
- 【色設定】ユーザー設定/暖色/寒色より選択
- ※ユーザー設定の場合、色のバランスを調整可能



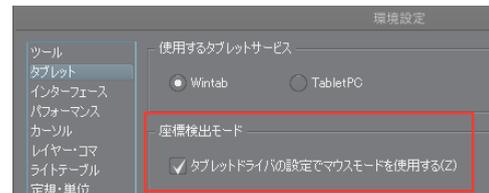
- ▶4項目目
- 【言語】の言語を変更(13か国語より選択)
- 【水平位置】設定メニューの表示位置を変更
- 【垂直位置】設定メニューの表示位置を変更
- 【OSD時間設定】設定メニューの表示時間を変更
- 【OSD透明度】設定メニューの透明度を変更



- ▶5項目目
- 【リセット】設定を初期状態に戻す

●CLIP STUDIO PAINTでの設定

イラスト・漫画制作ソフト「CLIP STUDIO PAINT」を使用する際に、本製品が上手く動作しない場合がございます。「CLIP STUDIO PAINT」側の設定を変更することで問題が解決する場合がございますので、下記の設定変更をお試しください。



- ①ファイルより環境設定をクリックします。
- ②環境設定のタブレットを選択し、「座標検出モード」の「タブレットドライバ設定でマウスモードを使用する」にチェックを入れ、設定を確定してください。

※「CLIP STUDIO PAINT」および、その他イラスト制作ソフトの使用方法につきましてはサポート外とさせていただきます。ご了承下さい

⚠ ご注意

- ・内容品に記載している以外の物は付属しません。
- ・改造や分解しないでください。
- ・高温/多湿/火気近くで保管、使用しないでください
- ・異常な発熱を感じた場合は、直ちに使用を中止して弊社サポートまでご連絡下さい。
- ・汚れた際は付属のクリーニングクロスで優しく拭ってください。