液晶ペンタブレット DTF-720 B Model DTF-720AB/L

ユーザーズガイド





お買い上げいただき、誠にありがとうございます。 本製品をお使いになる前に、本書をよくお読みになり、正しく安全 にお使いください。

はじめに

このたびは、当社の液晶ペンタブレット DTF-720 B Model をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

DTF-720 B Modelは、1280 × 1024 ドットの解像度を持つ 17 インチカラー TFT 液晶ディ スプレイに、ペンで入力できるタブレットを組み込むことにより、コンピュータの操作が、よ り直感的で自然なものになるように開発されました。

より軽快に、創造的に、コンピュータを活用するためにお役立てください。



この取扱説明書では、DTF-720 B Model(以下、「DTF-720」または「本機」と呼びます)を 安全に正しくお使いいただくために下記のような絵表示をしています。内容をよく理解してから本 文をお読みになり、記載事項を守ってお使いください。





■お手入れに有機溶剤を使わない

本機をお手入れする際に、アルコール などの有機溶剤は絶対に使わないでく ださい。変色・変質する恐れが あります。

■水に濡らさない

水や液体の入ったコップや花び んを本機の近くに置かないでく ださい。水や液体に濡れると、 故障の原因となります。



οć

■お手入れのときは AC アダプタ を取り外す

お手入れのときは、AC アダプタを本機 から取り外してください。感電の原因 となることがあります。

■動作中に金属を載せない

本機を使用しているときに、本機の上 に金属性のものを載せないでください。 誤作動や故障の原因となります。

■漏れた液晶に触れない

液晶には刺激性があります。万一、液 晶が漏れた場合は素手で触れないでく ださい。触れたり目に入った場合は、 ただちに15分以上流水で洗い、医師 に相談してください。

■ケーブルに力を加えない

本機のケーブルに重いものを載せたり、 踏んだりしないでください。また、付 け根部分に過度の力を加えたり、曲げ 伸ばしを繰り返したりしないでくださ い。断線や故障の原因になります。

■不安定な場所に置かない

ぐらついたり傾いたりした場所、 また振動の激しい場所に本機を置 かないでください。落ちたり倒れ たりして、けがや故障の原因にな ります。

■重いものを置かない

本機の上に乗ったり、重いものを置か ないでください。故障の原因になるこ とがあります。

■電源プラグを接続するときは AC アダプタのプラグをコンセントに差 し込むときは、アース線も接続してくだ さい。

■長時間お使いにならないときは 長時間お使いにならないときは、安全の ため AC アダプタのプラグをコンセント から抜いてください。



■低温やけどについて

本機(液晶パネルなど)に長時間、身体 の同じ部分が触れたままでいると、低温 やけどを起こす場合があります。ご注意 ください。



■裏面の換気孔をふさがない 本体内部が過熱し、故障の原因になります。

■スタンドを持って持ち上げない スタンドに過度の力が加わると、開閉機 構が壊れる恐れがあります。本機を持ち 上げるときは、本体を持ってください。

■電子ペンについて

・付属の電子ペンで固いものを叩 かないでください。故障の原因 になります。



- 小さなお子様が電子ペンや替え 芯などを口の中に入れないよう にご注意ください。芯やサイドスイッ チなどのカバーが抜けて飲み込んだり、 また電子ペンが故障する恐れがあります。
- ペン先、テールスイッチおよびサイドス イッチに無理な力を加えないでください。 ペンの寿命が短くなったり、故障の原因 になります。
- ペン先、テールスイッチおよびサイドス イッチが押された状態で、保管しないで ください。故障の原因になります。

■温度が高すぎる場所や低すぎる場 所に置かない

暑い場所(35℃以上)や寒い場所(5℃ 以下)に本機を置かないでください。また、 温度変化の激しい場所に置かないでくだ さい。本体や部品に悪影響を与え、故障 の原因になります。

■分解をしない

本機を分解したり改造しないでく ださい。発熱・発火・感電・けが 等の原因となります。一度でも本 機を分解した場合は、保証が無効 となりますのでご注意ください。



■電源が入っているときはケーブル 等を抜き差ししない

コンピュータ及び本機の電源が入っているとき には、ケーブルやAC アダプタを抜き差ししな いでください (USB 接続ケーブル除く)。本機 やコンピュータが故障する恐れがあります。







目の健康のため、以下のことにご注意く ださい

- ●本機をお使いになるときは、必ず部屋を明 るくし、コンピュータの画面から十分に顔 を離してお使いください。
- ●長時間本機をお使いになるときは、適度に 休憩をお取りください。

免責事項について

- ●火災や地震、第三者による事故、お客様の 故意または過失、誤用その他異常な条件下 での使用により生じた損害に関して、当社 は一切の責任を負いません。
- ●本製品の使用や使用不能から生ずる付随的 な損害(事業利益の損失、事業の中断、デー タの変化や消失など)に関して、当社は一 切の責任を負いません。
- ●取扱説明書で説明している以外の使い方に よって生じた損害に関して、当社は一切の 責任を負いません。
- ●他の接続機器、または当社製以外のソフト ウェアとの組み合わせによる誤作動から生 じた損害に関して、当社は一切の責任を負 いません。

製品の保証についてのお願い

保証規定をよくお読みになり、お買い上げか ら一年間は保証書を保管してください。保証 書に販売店による記入がない場合は、直ちに 販売店にお申し出になるか、ご購入時の領収 証(またはその写し)を保証書に添付して保 管してください。保証書に、販売店による記 入も領収証の添付もない場合は、保証書が無 効になります。詳しくは保証書をご覧ください。

電波障害自主規制等について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受像器に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

商標について

- Wacom は株式会社ワコムの登録商標です。
- Windows は米国マイクロソフト社の米国 及びその他の国における登録商標です。
- Macintosh は米国アップルコンピュータ 社の登録商標です。
- ●その他の製品名などは、一般的に各社の商 標または登録商標です。

ご注意

- ①付属のタブレットドライバの著作権は、株式会社ワコムにあります。
- ②タブレットドライバ及び本書の内容の一部 または全部を、無断で複製、転載すること は禁止されています。
- ③タブレットドライバ及び本製品の仕様、及 び本書の内容は、将来予告なしに変更する ことがあります。
- ④資源、有効利用促進法の施行により、ワコムではワコム製の使用済み液晶ペンタブレットの回収・リサイクル活動を行っています。タブレットリサイクルのお問い合わせについては、以下のインターネットアドレスをご参照ください。
 - http://www.wacom.co.jp/recycle/

本製品の仕向地について

本製品は日本国内向けに構成されています。

液晶ディスプレイについてのご注意

液晶表示部はペンであまり強く押さないよう にしてください。ペンで強く押すと、波紋状 の縞模様が現れることがありますが、離すと 戻ります。また、以下のような現象は液晶ディ スプレイの特性であり、故障ではありません のでご了承ください。

- 表示内容によっては、明るさにムラが生じることがあります。
- 表示内容によっては、ごく一部に点灯した まま、または点灯しないままの緑や赤、青のドットが見られることがあります。
- ●細かい模様が表示されると、ちらつきや縞 模様を生じることがあります。
- ●静止画を長時間表示したあと残像が生じる ことがありますが、時間がたつと徐々にも とに戻ります。
- ●使用時間の経過にともなうバックライトの 光の変化により、表示状態が徐々に変化し ます。
- ●画面を見る角度によっては、色合いが多少 変わります。

その他に関するご注意

他のタブレットなどの機器を本機のすぐ前に 置くと、その機器が影響を受けて誤動作する ことがあります。このような場合は、本機の 横などへ少し離してお使いください。

USB ハブのご利用について

本機はUSBハブを搭載しています。USB 対応のコンピュータに接続することにより、 USBに対応している周辺機器と接続すること ができます。接続するスキャナ、ハードディ スク、CD/CD-Rドライブなどの大きな電力 を必要とする周辺機器によっては、動作しな い場合があります。各周辺機器については、 各メーカーにお問い合わせください。

本書について

本書では、DTF-720本体の接続方法、イン ストール方法、機能、及び使い方について説 明しています。

DTF-720は、お使いのコンピュータに対し て、液晶ディスプレイとタブレットという2 つの独立した機器の役割を果たします。まず、 DTF-720を表示装置として接続し、次にタ ブレットドライバをコンピュータにインス トールしてください。表示一体型タブレット としてお使いただけます。

DTF-720 で画面を表示するには、アナログ RGB 対応のビデオ出力が必要です。ビデオ カードの使い方については、ビデオカードに 付属の説明書をお読みください。

安全にお使いいただくために
目次
各部の名称
スタンドを開く9
DTF-720 をマウントアームなどに取り付ける
付属品のご確認 10
DTF-720 の付属品10
DTF-720を接続する11
DTF-720 を接続する11
タブレットドライバをインストールする13
Windows でのセットアップ13
Macintosh でのセットアップ14
タブレットドライバをアンインストールする14
DTF-720 のディスプレイについて 15
オートアジャスト機能について15
省電力機能(パワーセーブ機能)15
画面が液晶パネルからはみ出したり文字がにじんだら・・・
ボタンの機能
ディスフレイの明るさやコントラストなどを調整する
基本の操作
ペンの使いかた
タフレットボタンの使い方
コントロールパネルを使う
コントロールパネルを表示する
ペンの設定を変更する
ヘノ光とホイブタの位直を合わせる
後数の液面(ヘンタノレットを按照した場合の設定
1) 録
7541で洛⊂9
インルの文(次)
5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,
政障がなくと応うたう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
フィスフレイの(アフフル) 一般的なトラブル 29
7000000000000000000000000000000000000
Macintosh でのトラブル
仕様

目次



スタンドを開く

■ スタンドレバーを上へ引きます。



DTF-720 をマウントアームなどに取り付ける

本機は VESA (Video Electronics Standard Association) の FPMPMI (Flat Panel Monitor Physical Mounting Interface Standard) 規格に準拠しています。本機のネジ穴の間隔は上下左右 75mm です。

スタンドをはずして、VESA 規格のマウントアームなどに取り付けることができます。このとき、 M4/0.7mm ピッチのネジが別途必要です。ネジの長さが、取り付け時の DTF-720 本体の表面か ら深さ 15mm 以内になるものを使用してください。深さが 15mm を越えますと、内部の部品を 傷つけ故障の原因になります。

- コンピュータと本機の電源を OFF にして、すべてのケーブルをはずしてください。
- 2 平らな台の上に本機をうつぶせに置いてください。このとき、本体前面に傷が付かないようにクッションなどを敷いてから置いてください。
- 3 スタンドを固定している 4 つのネジを はずして、スタンドをはずしてくださ い。
- 4 M4/0.7mm ピッチのネジを使って、 本機の裏面にアームなどをしっかり固 定してください。

▲ 注意 マウントアームやほかのスタンドなどに 取り付ける場合は、それぞれの説明書の 指示に従ってください。誤った取り付け 方をされますと、はずれて落ちることが あり、故障の原因になります。

5 ケーブルを接続(11~12ページ)し、 はずしたネジを保管してください。





DTF-720の付属品



↓● DTF-720の保存や輸送のため、箱は捨てずに保管してください。



DTF-720 を接続する

- 本機、及びコンピュータの電源を OFF にします。
- 2本機のアナログ RGB コネクタとコンピュータのアナログ RGB ポートを接続します。
- 3 AC アダプタと電源ケーブルを接続し、DC 電源コネクタを DC 電源入力端子に接続します。 次に、電源プラグを 100V 電源コンセントに接続します。 必ずアース線を接続してください。
- 4 本機の電源ボタン(8ページ)をONにします。 電源表示ランプが青→オレンジの順に点灯します。
- 5 コンピュータの電源を ON にします。
- 6 本機の液晶画面を見ながら、解像度と色数を設定します。
 - ・ リフレッシュレートは変更しないでください。本機のリフレッシュレート を超える値を設定すると、画面が表示されないことがあります。
 ・ カラーパレットの設定と表示される色数は次の通りです。
 High Color(16 ビット) → 65,536 色
 True Color(24 ビット) → 16,777,216 色
 ※色数はコンピュータやビデオカードの性能によって制限されます。詳細につい ては、コンピュータやビデオカードに付属の取扱説明書をご覧ください。



USB 接続ケーブルは USB ハブに接続せず、必ずコンピュータ本体の USB ポート に接続してください。

8 タブレットドライバのインストールを行います(「タブレットドライバをインストールする」 (13ページ)をご覧ください)。



タブレットドライバをインストールする

Windows でのセットアップ

インストールの前に本機の USB 接続ケーブルをコンピュータ本体の USB ポートに接続してください。

- タブレットドライバ CD-ROM をコンピュータの CD-ROM ドライブにセットすると、イン ストールメニュー画面が表示されます(表示されない場合は、CD-ROM の中の「Install.exe」 をダブルクリックしてください)。
- 2 インストールメニューが表示されます。「ペンタブレットのインストール」をクリックすると、「使用許諾契約」画面が表示されます。
- 注意: 「自動再生」が表示される場合があります。「プログラムのインストール/実行」をクリックして ください。
 - ・「ユーザーアカウント制御」が表示される場合があります。「続行」または「許可」をクリックし てください。
- 3 「同意する」 をクリックします。
- 4 インストールが完了したら、「OK」をクリックしてインストールを終了します。
- 5 続いてボタンドライバのインストールを行います。
- 6 「WACOM ボタンドライバ ver.X.XX セットアップへようこそ」ダイアログが表示されます。 「次へ」をクリックします。
- 7 「使用許諾契約」画面が表示されます。「使用許諾契約の全条項に同意します」をクリックして、「次へ」をクリックします。
- メイアログの指示に従ってインストールを進めてください。
- 9「Install Wizard の完了」画面が表示されます。「完了」をクリックします。
- ┃ インストールメニューに戻ります。これでボタンドライバのインストールは完了です。
- 【】「コントロールパネルを使う」(22ページ)を参考にペンの設定や位置調整を行ってください。 タブレットボタンの使いかたについては「タブレットボタンの使いかた」(21ページ)を 参考にしてください。
- ・ テクニカルノートには、DTF-720 ドライバに関する最新情報が記載されています。ドライ バのインストール後、必ずお読みください。
 ・ タブレットドライバが正常にインストールされない場合、ウィルス監視プログラムを一時的 に OFF にして、再度、インストールを行ってください。インストールが完了しましたら、 必ずウィルス監視プログラムを ON にしてください。

Macintosh でのセットアップ

- USB 接続ケーブルをコンピュータに接続し、本機の電源を ON にして、Macintosh を起動します。
- 2 開いているソフトウェアを閉じ、ウイルス監視プログラムを一時的に OFF にします。
- 3 タブレットドライバ CD-ROM をコンピュータの CD-ROM ドライブにセットします。CD-ROM アイコンを開き「インストール」または「Install.app」をダブルクリックしてください。

4「ペンタブレットのインストール」をクリックすると、インストールが始まります。以降、 画面の説明に従ってインストールを進めてください。 操作中に認証ダイアログが表示されたら、パスワード*を入力してください。

認証 "インストーラ"に変更を加えるには、あなたのパスワー ドを入力してください。 名前: Wacom パスワード: ・・・・ ぼ組な情報 ? キャンセル OK

★*パスワードとは、Macintosh 購入 時のユーザー情報登録の際に設定し たパスワードです。

- 5 タブレットドライバのインストールが完了したら、Macintosh を再起動してください。
- タブレットドライバが正常にインストールされない場合、ウィルス監視プログラムを一時的に OFF にして、再度、インストールを行ってください。インストールが完了しましたら、 必ずウィルス監視プログラムを ON にしてください。

タブレットドライバをアンインストールする

Windows の場合

Windows の「スタート」ボタンからコントロールパネルを開き、「プログラムと機能」を選択します。または「プログラムの追加と削除」のアイコンをダブルクリックします。

2 リストの中から「ペンタブレット」を選択し、「アンインストール」または「変更(追加)と削除」 ボタンをクリックします。 ダイアログの指示に従い、アンインストールを行ってください。 Windowsを再起動すると、ドライバが削除されます。

3 ボタンドライバをアンインストールする場合は、「タブレットボタンドライバ」を選択し、「アンインストール」または「変更(追加)と削除」ボタンをクリックします。 ダイアログの指示に従い、アンインストールを行ってください。

Macintosh の場合

- アプリケーションフォルダの中の「タブレット」フォルダを開きます。
- 2 「ワコムタブレットの削除」を起動し、指示に従ってアンインストールを行ってください。

DTF-720 のディスプレイについて

オートアジャスト機能について

本機のディスプレイには、最適な画質が表示されるようにオートアジャスト機能が働きます。オートアジャスト機能が働いていると、画面の表示までに少し時間がかかります。オートアジャストによる設定はディスプレイに保存されます。

○ オートアジャスト機能が働くと、表示モードを受信したときにディスプレイの水平位置と垂直位置、フェーズ、ピッチが自動的に調整されます。 水平周波数が 30-80KHz、垂直周波数が 50-75Hz の場合、オートアジャスト機能が働きます。

★ オートアジャストの動作中は、電源スイッチ以外は操作できません。

省電力機能(パワーセーブ機能)

本機は、VESAのパワーセービングガイドラインに対応しています。DPMS(Display Power Management Signaling)に対応しているコンピュータやグラフィックボードに接続すると、操作していないときは自動的に以下のような省電力状態になります。

コンピュータの動作状態	水平同期信号	垂直同期信号	画像信号	消費電力	電源表示ランプ
電源 ON(通常)	あり	あり	あり	37W	青色
スタンバイモード	なし	あり	なし	2W 以下	オレンジ色/青色*
サスペンドモード	あり	なし	なし	2W 以下	オレンジ色/青色*
OFFモード	なし	なし	なし	1W以下	オレンジ色

**お使いのコンピュータやビデオカードの仕様や設定によっては、スタンバイモード やサスペンドモードでもオレンジ色のみ点灯する場合があります。

画面が液晶パネルからはみ出したり文字がにじんだら・・・

コンピュータやグラフィックボードの機種によっては、オートアジャスト機能が十分に働かず、画面が液晶パネルからはみだしたりにじんだりすることがあります。その場合、ピッチとフェーズを調整してください。解像度が1280 × 1024 ドットのとき、もっとも調整の効果があります。





ディスプレイの明るさやコントラストなどを調整する

画質の調整や表示内容の設定は、画面に表示された調整項目や値を見ながら、ボタンで操作します。 メニューボタンを押すと、メニュー画面が画面に出ます。調整する項目や設定したい内容を選んで ください。

○ 日本語でメニュー画面を表示するには、「言語(18ページ)」をご覧ください。

メニュー画面の使い方 例:「明るさ」を設定します。 】 メニューボタンを押して、メニュー画面を表示させます。 コントラスト 70 48.3KHz / 60Hz 2 +ボタンまたは-ボタンで、調整する項目を選びます。 + → ERITER ESC MERU 明るさ 🖪 ENTER ボタンを押して、設定モードにします。+ボタンや-ボタ ンで、調整を行います。 60 + ボタンで右方向へ選択できます。 48.3KHz / 60Hz ーボタンで左方向へ選択できます。 -+ → ENTER ESC MENU 4 ENTER ボタンを押して、設定内容を確定します。 +ボタンで数値が増加します。 -ボタンで数値が減少します。 60 48.3KHz / 60Hz -+ → EXTER ESC MERU 5 メニューボタンを押して、メニュー画面を閉じます。

メニュー画面の種類

メニュー画面で、以下の項目を調整できます。



水平位置		フェーズ	
水平位置 ● ☆ Ⅲ Ⅲ □ ● 函 Ⅲ 序 ≪ ?;	液晶表示部での画面の 水平位置を微調整する ことができます。		オートアジャスト機能に よる自動調整が不十分な 場合に、フェーズを微調
50		133	整します。 ビッチを先に 調整してください。
48.3KHz / 60Hz		48.3KHz / 60Hz	
-+ →ENTER ESC MENU		-+ → ENTER ESC MENU	
垂直位置		ピッチ	
垂直位置	液晶表示部での画面の 垂直位置を微調整する ことができます。	ピッチ しッチ の ※ III II II 日 M III R & A	オートアジャスト機能 による自動調整が不十 分な場合に、ピッチを
垂直位置 ● ☆ 即 □ □ □ 函 □ ⑦ ◇ ☆ ○ ■ ○ ☆ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	液晶表示部での画面の 垂直位置を微調整する ことができます。	ピッチ ① ☆ III II II II M III R & A III 1344	オートアジャスト機能 による自動調整が不十 分な場合に、ピッチを 微調整します。
垂直位置 ● ☆ ■ ■ □ □ □ ◎ ☆ ■ ■ □ □ □ ◎ ☆ ■ ■ □ □ □ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	液晶表示部での画面の 垂直位置を微調整する ことができます。	ピッチ ① ☆ III II II II M III R & へ 1344 48.3KHz / 60Hz	オートアジャスト機能 による自動調整が不十 分な場合に、ピッチを 微調整します。



各部の名称と働き



持ち方

通常の鉛筆やペンと同じように持ちます。



ペンの使い方

ポインタを移動する

画面から少し浮かせながらペンを動かすと、画面のポインタが移動します。



ドラ<u>ッグする</u>

アイコンやフォルダを選択し、ペン先を押し付けたままペンを動かします。



クリックする、ダブルクリックする

クリックする

ペン先で画面を軽く1度たたきます。

ダブルクリックする

ペン先で同じ場所を連続で2度たたきます。



タブレットボタンの使い方

本機にはタブレットボタンがついています。ワンタッチでスクロール機能やズーム機能などが働き、 作業効率のアップに役立ちます。

シテ タブレットボタンは、Windows コンピュータでのみお使いいただけます。タブレットボタンを使うには、ボタンドライバをインストールします(13ページ)。



番号	機能	内容
1	マウス左ボタン	マウスの左ボタンの働きをします。
2	マウス右ボタン	マウスの右ボタンの働きをします。
3	スクロールボタン(上)	ディスプレイの表示を上方向ヘスクロールします。Ctrl ボタンと同
		時に押すと、ズーム(拡大)機能が働きます。
4	スクロールボタン(下)	ディスプレイの表示を下方向へスクロールします。Ctrl ボタンと同
		時に押すと、ズーム(縮小)機能が働きます。
5	Ctrl ボタン	Ctrl ボタンの役割をします。



コントロールパネルから、ペンの設定を変えたり、ポインタとペン先の位置を調整します。 ※ 複数のタブレットを接続してお使いの場合は、「複数の液晶ペンタブレットを接続した場合の設定」をご覧ください(25 ページ)。

コントロールパネルを表示する

Windows での開き方

Windows の「スタート」ボタンから「すべてのプログラム (P)」(または「プログラム (P)」)→「タ ブレット」の順に開き、「ペンタブレットのプロパティ」を選択します。 「コントロールパネル」の「ペンタブレットのプロパティ」を選択して開くこともできます。

Macintosh での開き方

「システム環境設定」→「タブレット」の順に開きます。

ペンの設定を変更する

ペンのタブを選択します。

↓ サイドスイッチなしのペン(FP-310)をお使いの場合、コントロールパネルのサイドスイッチ機能はお使いいただけません。



番号	設定項目	内容
1	ペン先の感触	ペン先の筆圧感知を 7 段階に設定できます。スライダーを希
		望の目盛りまでドラッグしてください。
		・柔らかい:より軽く押して検知することができます。
		・硬い : より強く押して検知することができます。
2	ダブルクリック距離	ダブルクリックの1度目と2度目のクリック間の距離を5 段階に設定できます。スライダーを希望の目盛りまでドラッ グしてください。
		・小さい:より狭い範囲での 2 度のクリックをダブルクリッ クと認識します。
		・大きい:より広い範囲での 2 度のクリックをダブルクリックと認識します。
3	クリック音	ペンでクリックしたとき「クリック音」が鳴るように設定で きます。コンピュータのスピーカー設定を行った後、□に チェックを付けてください。
4	標準設定	クリックすると、全ての設定が標準 (お買い上げ時の設定) に戻ります。
5	詳細設定	サイドスイッチに右クリックやその他のクリック機能を設定した場合、その操作方法を次の2つのうちから選択することができます。
		操作面からペン先を少し浮かせて、サイドスイッチを押します。 ・ペン先とともにクリック:
		先にサイドスイッチを押して、次に操作面をペン先で軽く押 します。タブレット PC では初期設定です。

ペン先とポインタの位置を合わせる

「位置調整」タブをクリックします。

ペン先を液晶画面に近づけたとき、ペン先を置いた場所にポインタが正しく表示されるよう調整 します(視差の調整)。

※ アナログ RGB 入力方式の液晶ペンタブレットをご使用の場合は、まず画面の調整を行ってください (16 ページ)。

※ 複数のタブレットを接続してお使いの場合は、「複数の液晶ペンタブレットを接続した場合の設定」 をご覧ください(25 ページ)。

「調整開始…」ボタンをクリックする と、調整用画面が表示されます。

	ペン ホ*ッアアップメニー 位置調整 モニタ: DTF-720 (1) 位置調整: ポインタがペン先の位置に正しく表示されるように調整します。 パ目整期除」のボタンをクリックして、画面の指示に従ってください。 原整開始 タブレットについて
`	【まず、この画面の作力表示範囲からはみ出たないなりに合わせていたりへ】
_	【まず、この画面の内が長示範囲の付は長示約1回からはお出さないようわてください。】 この画面を使って、ペンを見至いた時所にポインが同じく長示されるように調整することができます。それには、ペン先がら一定の 評価をとってポインが長売するように調整することができます。(例:オイングがて使れないようこ)。
-	【まず、この適面の内作が表示範囲からはみ出たないなどに合わせて代だい。】 この面面を伝えて、心元を整いた時間にポインが圧し(表示ないない)、調整することができます。みないは、心元的ら一定の 課題をとってポインクを表示するように調整することができます(例本パン切りアールズイライで見れないない)。 重要 (の濃調剤は、必ず、消晶へ、ウブレットの向きと損点を、いっら使用する状態にしておとなって代だい。
-	【まず、この濃盛の作が表示範囲からはみ出たないなどに合わせてだだい。】 ・の濃縮をしたべたた思想した時に、ホーンが化生し、表示ないない、試験生なしたできます。あらない、べたたから一定の 建築をしてポイングを表示するとなご調整するとができます(例本パン別ケールズイケン増けないとなって 建築・の濃減酸は、必ず、消晶へングリットの向きと損点を、いっちは用する状態にしておとなってださい。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	【まず、この濃盛の件が表示範囲からはみ出たはいようになっただい、】 ・の温暖をたくべたま型いた時に、ホーンがにといまったいたちます。あなは、べたから一定の 理想をとってバーングをあったないと説得ますというだきます。例本パンガラールズイライジを見れていろい。 重要 の濃減酸は、必ず、消晶ペングブレットの向きと読また、いっちは用する状態にしておとなってださい。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・

2 左上に表示される十字マークの中心 をペン先でクリックすると、十字マー クが右下に移動します。

3 右下の十字マークの中心をペン先で クリックすると、十字マークが消え ます。これで位置の調整は終了です。



複数の液晶ペンタブレットをつないでお使いになるときは、液晶ペンタブレット1台ずつ個別のペン設定と位置調整が必要です。以下の手順で行ってください。

- 設定を行うタブレットの液晶画面にペン先を近づけ、ポインタがペン先に合わせて動くことを確認します。
- 2 コントロールパネルを開きます(「画面が液晶パネルからはみ出したり文字がにじんだら・・・」 (16ページ)の手順1の画面をご覧ください)。

3「位置調整」タブを開き、「モニタ」に正しいディスプレイ名が表示されているかを確認します。

●モニタに別のディスプレイ名が表示されている場合は

別の液晶ペンタブレットのコントロールパネルが表示されています。キーボードの「ESC」キー を押してコントロールパネルを消し、再度手順1からの操作を行い、正しいディスプレイ名 のコントロールパネルを表示してください。

※ 再表示せずディスプレイ名のみ変更しても、そのタブレットの設定はできません。

【重要】

複数の液晶ペンタブレットを接続している場合には、最後にペン先を認識したタブレットの コントロールパネルが表示されます。ポインタを確認した後、別のタブレット上でペンを使っ てコントロールパネルを開くと、そこでペン先が認識され、そのタブレットのコントロール パネルが開いてしまいます。以下の例を参考にご注意ください。

例>タブレットAとタブレットBを接続している場合に、タブレットAを設定する ①タブレットAでポインタを確認

②タブレットAでコントロールパネルを表示→○

タブレットBでペンを使ってコントロールパネルを表示→X(タブレットBの設定ができる) タブレットBでコンピュータに付属のマウスを使ってコントロールパネルを表示→〇

4「画面が液晶パネルからはみ出したり文字がにじんだら・・・」(16ページ)を参考に、 位置調整を行います。

ペンの設定を行うときは、「ペン」タブを開き「ペンの設定を変更する」(23ページ)を参考に設定を行ってください。

5別のタブレットの設定を行うときは、手順1~4を繰り返します。

↓ ● ・ 他のタブレットなどを本機のすぐ近くに置くと、影響を受けて誤動作することがあります。 このような場合は、なるべく離してお使いください。

・ご使用のコンピュータのグラフィックボードやグラフィックドライバによっては、マルチ ディスプレイで正常にご使用いただけない場合があります。



汚れを落とす

本機のケース部分やペンが汚れたら、清潔な柔らかい布で拭いてください。

汚れが落ちない場合は、中性洗剤を薄めたものを清潔な柔らかい布にふくませ、固く絞ってから拭いてください。

液晶表示部の保護板が汚れたら、乾いた柔らかい布でふいてください。汚れが落ちにくいとき は水でかすかに湿らせてください。

決発 洗剤は使わないでください。洗剤をお使いになりますと書き味が損なわれる ことがあります。また、アルコールなどの有機溶剤を使わないでください。 表面が変色することがあります

ペン芯の交換

ペン芯が磨耗したとき(1mm以下)は、図のようにペン芯を交換してください。ペン先が磨耗 して角張りますと、液晶表示部の保護板表面を傷つけやすくなります。



オプション品のご案内

DTF-720 専用の別売品をそろえております。お求めは液晶ペンタブレット取扱代理店までご連絡 ください。

製品	型番	備考
スタイラスペン	FP-310	筆圧ペン/穴付き
	FP-320	2 サイドスイッチ付き筆圧ペン/穴付き
替え芯	FUZ-A010	5本入り/芯抜き付属
接続ケーブル	STJ-A242	アナログ RGB&USB 接続用/ 5m
反射防止フィルム	DTFA-72AG	本機の液晶表示部に貼り付けます。光の反射を抑えて、ディスプレ
		イに表示される画像や映像を見やすくします。

故障かな?と思ったら

ディスプレイのトラブル

こんなメッセージが表示されたら



こんな症状があらわれたら



症状]	処置		参照
		●ピッチとフェーズを調整してください。		P17-19
画面が乱れる。	\rightarrow	●コンピュータのディスプレイアダプタが、本機に対応してい		-
		ることを確認してください。		
		●入力信号のグラフィックモードと周波数が、本機の対応範囲		P30
画面がゆれる。		であることを確認してください。ただし、ビデオカードの同期		
		パルス幅が本機に合わない場合は、きれいに表示できないこと		
		があります。		
凹凹かららしく。		●コンピュータのリフレッシュレート(垂直周波数)を、最適		P30
		な画面になるように設定してください。		
画面が二重、三重になる。		● RGB-USB ケーブルを延長したり、インブットセレクタを		_
		使用したりしないでください。	\rightarrow	1
		● RGB-USB ケーフルをコネクタにしっかり接続してくださ		_
				D1710
画面の表示位置がずれている。	\rightarrow	●ヒッナとノエー人を調整してください。		P17-19
		●水平位直と垂直位直を調整してくたさい。 人力信号やヒテ	\rightarrow	P17-19
画像の大きさか止しくない。	\rightarrow	オカートによっては、画像か画面全体に広からない場合かめり + +		
両売ち座い		より。 ●四子さな調整してください		01710
1)が暗しい。	\rightarrow	●バックライト舞舟を調整してください。	\rightarrow	P17-10
両表に連め継続も知りる		●ハックフィト輝度を調整してくたさい。		P17-10
回山に返い桃桐が山る。 両面の色におらがある	\leq	●ピッチとフェーズを調整してください。		F17-19
自色が白く表示されない。		●色温度を調整してください。	\rightarrow	P17-18

ペン、サイドスイッチが正しく動かない(Windows・Macintosh 共通)

処置		参照
●コントロールパネルでペン先の感触をより「硬い」設定にし		P23
▶ てください。		
●コントロールパネルでペン先の感触をより「柔らかい」設定		P23
▶ にしてください。		
●コントロールパネルでペン先の感触をより「硬い」設定にし		P23
てください。		
▶ ●ペン先を操作面に近づけただけでステータスランプが青色に		
変わるときは、ペンまたはタブレットの故障が考えられます。		
●ペン先やサイドスイッチを押したとき、ステータスランプが		P8
▶ 青色に変わることを確認してください。変わらなければ、ペン	\rightarrow	
またはタブレットの故障が考えられます。		
●コントロールパネルでサイドスイッチが「無効」になってい		—
▶ ないか確認してください。		
●できるだけ同じ場所を速くクリックしてください。		—
●サイドスイッチやセカンドサイドスイッチを 1 回押してダ		P23
ブルクリックするように設定することもできます。		
 ●コントロールパネルで、ダブルクリック距離を大きくしたり、 		P23
ペン先の感触を柔らかく設定してください。		
●通常のマウスのコントロールパネルで、ダブルクリックのス		_
ピードが速すぎないか確認してください。		
●ご使用のソフトウェアが筆圧機能に対応しているかどうか、	1	_
ソフトウェアの説明書や発売元にご確認ください。ソフトウェ		
アによっては、筆圧機能を有効にするための設定が必要なもの		
▶ があります。		
 タブレットドライバが正しくインストールされていないこと 		P13-14
が考えられます。タブレットドライバを再インストールしてみ		
てください。		
	 処置 コントロールパネルでペン先の感触をより「硬い」設定にしてください。 コントロールパネルでペン先の感触をより「柔らかい」設定にしてください。 コントロールパネルでペン先の感触をより「硬い」設定にしてください。 ペン先ロールパネルでペン先の感触をより「硬い」設定にしてください。 ペン先を操作面に近づけただけでステータスランプが青色に変わるときは、ペンまたはタブレットの故障が考えられます。 ペン先やサイドスイッチを押したとき、ステータスランプが青色に変わることを確認してください。変わらなければ、ペンまたはタブレットの故障が考えられます。 コントロールパネルでサイドスイッチが「無効」になっていないか確認してください。 できるだけ同じ場所を速くクリックしてください。 サイドスイッチやセカンドサイドスイッチを1回押してダブルクリックするように設定することもできます。 コントロールパネルで、ダブルクリック距離を大きくしたり、ペン先の感触を柔らかく設定してください。 通常のマウスのコントロールパネルで、ダブルクリックのスピードが速すぎないか確認してください。 ご使用のソフトウェアが筆圧機能に対応しているかどうか、ソフトウェアの説明書や発売元にご確認ください。ソフトウェアによっては、筆圧機能を有効にするための設定が必要なものがあります。 タブレットドライバが正しくインストールされていないことが考えられます。タブレットドライバを再インストールしてみてください。 	 小ごに、「おいた」の「ないた」」の「ないた」。

般的なトラブル



Windows でのトラブル



Macintosh でのトラブル





総合仕様

外形寸法(W × D × H)	400 × 362 × 55.5mm(スタンドを除く)
重量	6.0kg(スタンドを含む)
本体入力電圧	DC12V
消費電力	37W(最大)
使用温度、湿度	5 ~ 35℃、20 ~ 80%RH(結露がないこと)
保管温度、湿度	-10~60℃、20~90%RH(結露がないこと)(温度 60℃では最高保管湿度は
	38%、湿度 90%では最高保管温度は 42℃)

液晶表示部仕様

駆動方式	アモルファスシリコン TFT 方式(a-Si TFT)
画面サイズ	17 インチ
解像度(最高 75Hz)	1280 × 1024(SXGA)、1024 × 768 ドット(XGA)、800 × 600 ドット(SVGA)、 640 × 480 ドット (VGA)
画素ピッチ	$0.264(W) \times 0.264(H)mm$
表示寸法	$337.92 \times 270.336mm$
表示色	256 階調、16,777,216 色
λ 力信号	アナログ BGB 信号 - 0.7Vp-p. 75.0、正極性
	同期信号TTL レベル、2.2k Ω、極性自由(水平/垂直分離または複合同期信号) 同期周波数水平:30~80kHz、垂直:50~75Hz 走査方式はすべてノンインタレース
プラク&プレイ	DDC2B

● まれに、表示部のごく一部に常時点灯、非点灯のドットが見られることがありますが、故障ではありません。
 ● 静止画を長時間表示したあと残像が生じることがありますが、時間がたつと徐々にもとに戻ります。

タブレット部仕様

読取方式	電磁誘導方式
読取可能範囲	337.92 × 270.336mm
読取分解能	最高 20 lpmm (0.05mm)
読取精度	± 0.5mm ただし、操作面の四隅(各辺の角から 20mm、幅 80mm のL字型の範 囲4か所)は± 2.0mm
読取可能高さ データ転送速度 筆圧レベル インタフェース	5mm 最高 100 ポイント / 秒 512 レベル USB

電子ペン仕様 (FP-310)

筆圧機能	ペン先スイッチ	
ペン先スイッチのタイプ	ストローク(沈み)なし	
/動作ストローク	0.2mm 以下	
(ペン先スイッチ ON 荷重	30g以下)	
外形寸法、重量	ϕ 12.5 \times 147.5mm,	12g

お問い合わせ用紙/修理依頼票

FAX 03-5309-1514 カスタマーサポート行き

コピーしてお使いください。お手数をおかけいたしますが、迅速かつ確実な対応のため に、必要事項をご記入願います。

□初めての修理

□再修理

フリガナ	様	TEL:	日中の連絡先
お名前		FAX:	TEL:
ご住所	Ŧ		

タブレット型式	DTF-720 B	シリアル番号			
お買上店名		お買上日	年	月	E

発生日時 / 頻度について、ご記入ください。

初めて故障した日	年	月	E					
故障が発生するとき	電源オン時・	使用開始直後	·使用開始後	: 分/	時間し	てから・	・電源ス	オフ時
故障頻度	使用開始時0 回))み・いつも・	ときどき(時間 /	日に	回) ·	まれ(し週間に

症状やエラーメッセージなど、故障内容について具体的にご記入ください。

ご使用のコンピュータと周辺機器についてご記入ください。

コンピュータ		メーカー名:		モデル名:	
	メーナ	〕一名:	機種名:		接続ポート:
他の USB 機器					
USB ハブ					
ディスプレイ					
ビデオカード					
その他					

故障発生時、使用していたソフトウェアをご記入ください。

OS	□ Windows Vista □ Windows XP □ Mac OS (Ver.)	□ Windows 2000
タブレットドライバ	Windows · Macintosh Ver.	
アプリケーション	名称	Ver.

ここに記入されたお客様の個人情報は、お客様へのサポート、及び修理品の返却のみに利用し、それ以外 に利用することはありません。

アフターサービスのご案内

●ワコムのインターネットホームページ http://tablet.wacom.co.jp/

各種製品情報、最新版タブレットドライバのダウンロード、よくお寄せいただくご質問とその回答、 キャンペーン情報などを掲載したワコムのホームページです。

●ワコムクラブ / ワコムストアのご案内

WACOM CLUB について

WACOM CLUB はワコムペンタブレットユーザ様限定の会員サービスです。詳しくは、以下のホームページをご覧ください。

http://tablet.wacom.co.jp/wacomclub/

会員になると、弊社からの最新情報をお届けする他、オンラインショッピングサイト「ワコムストア」 で付属品、オプション品、グラフィックソフトなどをご購入いただけます。

●サポート窓口のご案内

インターネット FAQ http://tablet.wacom. co.jp/support/	皆様からのお問い合わせの多い内容を FAQ としてワコムのホームページに 掲載しております。ぜひ、ご活用ください。ワコムのホームページから「サポー ト」→「FAQ& お問い合わせ」を選択してください。アクセスできます。 インターネット FAQ より解決策が得られない場合、ホームページ上のサポー トセンターへのお問い合わせフォームをご利用ください。 また、ワコムクラブ会員になると、会員向け用 FAQ をご覧いただけます。 さらに詳しい技術情報が掲載されています。
FAX によるサポート FAX:03-5309-1514 (カスタマーサポート)	製品に関するご質問、ご相談に FAX でお答えします。 お問い合わせ用紙 *1 に正確にご記入の上、お送りください。FAX*2 にて折 り返しご連絡します。
電話によるサポート 200570-05-6000	製品に関するご質問、ご相談に電話でお答えします。 受付時間:平日*3 9時~20時 土曜日10時~17時(日・祝日休み) お問い合わせ用紙* ¹ の各項目をご確認のうえ、お電話をいただきますと、状況を把握 しやすくなり、より早く問題解決のお手伝いができます。 ナビダイヤルについて
	ナビダイヤルは、NTT コミュニケーションズ(株)のサービスです。ダイヤ ルQ2 などの有料サービスではありません。この番号におかけいただいた場 合は、電話の接続前に通話料金の概算をお知らせするメッセージが流れ、電 話料金がいくらかかるか事前に知ることができます。 PHS 及び IP 電話からはご利用いただけません。また、NTT 以外の電話会社 の場合、この番号をご使用いただけない場合があります。以下の電話番号を ご利用ください。 TEL:03-5309-1510

●修理依頼先のご案内

上記のサポート窓口からサポートセンターへお問い合わせください。サポートセンターで製品が故障かどうかを確認さ せていただきます。故障の場合は、製品の送付先をご案内いたします。

*1 ユーザーズガイドの巻末に綴じ込まれています。

*2 電子メールや FAX によるお問い合わせに対しては、弊社営業時間内に回答をさしあげます。内容により数日かかる ことがあります。

*3 弊社の休日を除きます。

液晶ペンタブレット DTF-720 B Model ユーザーズガイド 2009 年 10 月 第 4 版発行 ©2009 Wacom Co., Ltd. All rights reserved.