

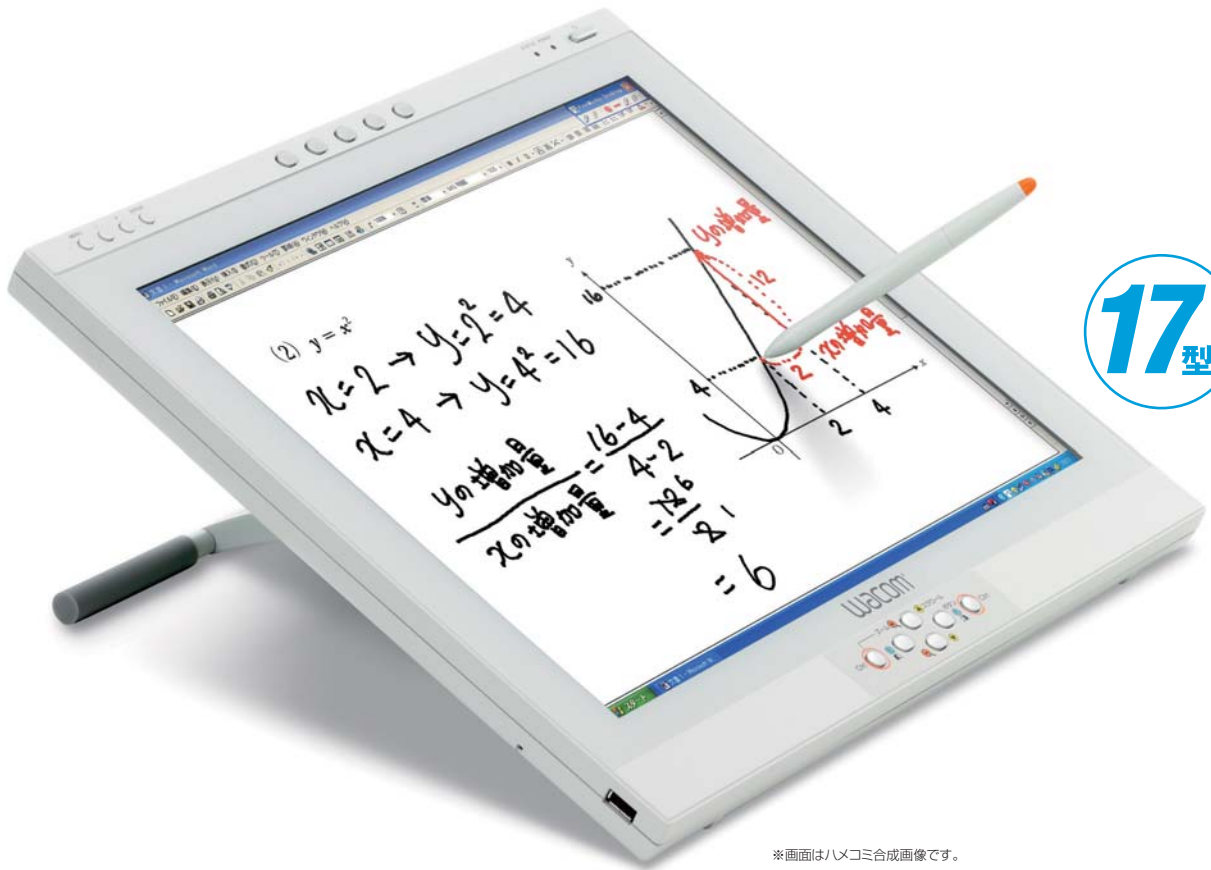


液晶ペンタブレット

DTF-720

●17型TFT/SXGA(1280×1024)表示 ●ペン入力/電磁誘導方式

書ける画面が、授業を変える。 ワコムから17型液晶ペンタブレット新登場。



※画面はハメコミ合成画像です。

液晶ペンタブレットへの書き込みが プロジェクター画面に反映されます。

教材コンテンツや画像を拡大提示する、パソコン+プロジェクターを活用した授業。先生がディスプレイとして使いながら、画面に文字や図を書き込めるのが液晶ペンタブレット [DTF-720] です。画面を真っ白にすれば電子黒板に。生徒と対面しながら書き込みや説明ができるので、反応や理解度を計りながら授業を進めることができます。先生は説明しやすく、生徒は理解が進む。液晶ペンタブレットは、ITを活用した授業に必須のアイテムです。



- 17型 TFT液晶
- ディスプレイ 解像度 SXGA 1280×1024 dots
- ディスプレイ 表示色 1677万色
- 入力信号 アナログ RGB
- 出力信号 アナログ RGB
- 電磁誘導方式 ペンタブレット
- ペン コードレス
- 電池レス
- インターフェース USB
- 付属ソフトウェア パワーハウス (Windows専用)

教育現場のニーズに応えた SXGA対応17型液晶ペンタブレット。

■特長

高輝度、高コントラスト、高速応答のSXGA対応17型TFT液晶を搭載

SXGA(1280×1024ドット)対応1677万色フルカラー表示の17型TFT液晶ディスプレイを搭載。高輝度300cd/m²、高コントラスト比800:1、高速応答10msの液晶により高品位な表示を実現します。

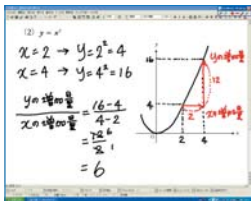
コードレス&電池レスペンで自由に書き込み

コードも電池もいらぬ専用のペンを使って、ポインティング、クリック、ダブルクリック、ドラッグなど通常のマウス操作ができます。ペンタッチは鉛筆のようになめらかで、細かな動きにも対応しています。



授業に役立つ機能充実。書き込みソフト《ペンワークス》

書き込みソフト《ペンワークス》が標準で付属しています。Excel、Word、PowerPointなどの画面や写真などの画像に手書きの図や文字を書き加えることができます。重要な箇所にマークを付ける、解説を書き加えるなど、デジタル教材を活用する幅が広がります。画面を真っ白にすれば、電子黒板として使うこともできます。液晶ペンタブレット上部にワンタッチ操作のアプリケーションボタンを装備。書く、消す、色を変えるなど頻繁に使う操作をスムーズに行なえます。



*ペンワークスはMac OSには対応しておりません。

筆圧機能をサポート。アナログ感覚で書き込みができる

512レベルの筆圧機能により、まるで鉛筆を使うように線の太さや濃淡を表現することができます。

*筆圧機能はこれに対応したアプリケーションソフトでのみ有効です。

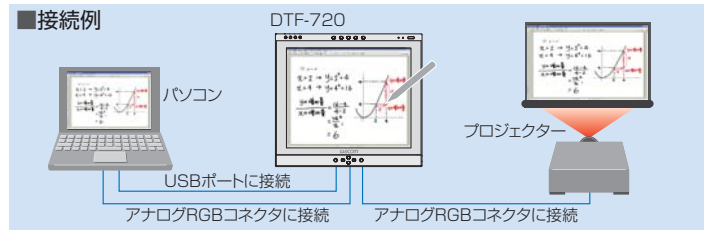
コンパクトサイズで使いやすい

コンパクトボディに高性能を凝縮しました。スタンドにより本体の角度を47段階(垂直から18°~73°)に調整が可能なので、無理のない姿勢での操作環境を実現します。VESA規格の75mmピッチマウントにも対応していますので、アームなどへの取り付けも可能です。

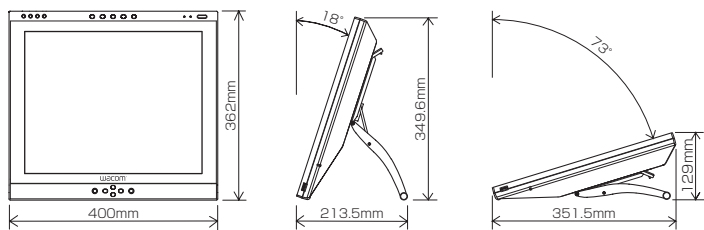
かんたん接続

接続はパソコンのアナログRGBコネクタとUSBポートにつなぐだけ。さらにアナログRGB出力端子を装備しているので、プロジェクターにも直接接続することができます。

■接続例



■外形寸法図



*液晶パネルは非常に精密な技術で製造されていますが、まれに常時点灯・常時消灯している画素が見られる場合があります。

これは液晶パネルの構造によるものであり、故障ではありません。あらかじめご了承ください。

*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およびその他の国における登録商標です。

*会社名、製品名などの固有名称は各所有者の商標あるいは登録商標です。

*改良のため予告なしに仕様の一部を変更することがあります。

*本カタログ記載の商品の価格には消費税は含まれていません。

DTF-720 B Model [DTF-720AB/L0A] オープン価格



ケータイ・バーコード読み取り機能のある携帯で簡単アクセス(ご利用いただける機種もあります)

www.wacom.co.jp/solution

株式会社 ワコム

〒164-0012 東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー21F
電話でのお問い合わせ/資料請求は ☎0120-056-814
受付時間 9:00~12:00/13:00~18:00(土日祝日を除く)
東京:Tel.(03)5309-1505/大阪:Tel.(06)6374-0074

■ISO14001登録範囲
電子製品(タブレット、液晶タブレット、電子ペン、電子カーソル、電子印鑑および付属品で構成される製品)の設計・開発、製造、およびサービス(リペアサービス、ダウンロードサービス)
JIS Q 14001:2004
登録番号 JSAE1201



お問い合わせ:ご用命は下記へお申し付け下さい。

■液晶ペンタブレット仕様/対応システム

| | | |
|-------------|--|---|
| 液晶パネル | 表示サイズ | 17型(337.92×270.336mm) |
| | 最大表示解像度 | 1280×1024ドット |
| | 液晶方式 | TN方式 |
| | 画素ピッチ | 0.264×0.264mm |
| | 最大表示色 | 1677万色/256階調 |
| | 応答速度 | 10ms |
| | 最大輝度 | 300cd/m ² |
| | コントラスト比 | 800:1 |
| | 視野角 | 水平170°/垂直160° |
| | 入力信号 | アナログRGB |
| 入力端子 | Dsub15ピン×1 | |
| 出力信号 | アナログRGB | |
| 出力端子 | Dsub15ピン×1 | |
| 同期周波数 | 水平30~80kHz、垂直50~75Hz | |
| 画像調整機能 | 明るさ、コントラスト、フェーズ、ピッチ、水平/垂直位置、色温度(9300K/6500K/5000K/ダイレクト/ユーザ設定)、メニュー表示位置、自動画面調整、バックライト輝度、言語 | |
| | プラグ&プレイ | VESA DDC2B |
| タブレット | 読取方式 | 電磁誘導方式(Electro Magnetic Resonance Technology) |
| | 読取可能範囲 | 337.92×270.336mm |
| | 読取分解能 | 最高0.05mm |
| | 読取精度 | ±0.5mm* |
| | 読取可能高さ | 5mm |
| 筆圧レベル | 512レベル | |
| インタフェース | USB | |
| USBハブ | USB2.0×2ポート | |
| 使用環境 | 温度 5~35℃、湿度 20~80%(結露なきこと) | |
| 電源 | AC100~240V:50/60Hz(専用ACアダプタ) | |
| 消費電力 | 37W以下(通常時)/2W以下(スタンバイ/サスペンド時) | |
| 外形寸法(W×D×H) | 400×362×55.5mm(スタンド除く) | |
| 質量 | 6kg(スタンド含む) | |
| 適合規格 | 国際エネルギースタープログラム、グリーン購入法、RoHS、J-Mossグリーンマーク、電気用品安全法、VCCI-B | |
| 対応システム | <ul style="list-style-type: none"> ●アナログRGB、およびUSBポート標準装備のDOS/ハ機、NEC PC98-NX*² Windows Vista*³/XP*³/2000 ●ビデオ出力ポート(VGAコネクタ)およびUSBポートを標準装備しPowerPCあるいはIntelプロセッサを搭載したMacintosh Mac OS X 10.3.9以降 | |

*1 周辺20mmエリアは±2.0mm。 *2 タブレット機能を内蔵したコンピュータでの動作は保証していません。

*3 Windows Vista/XPは64ビット版を含みます。

■付属ソフトウェア《ペンワークス》対応システム

- 日本語Windows Vista/XP/2000が稼働するコンピュータ
- CPU: Pentium以上 ●RAM: 128MB以上 ●Direct X9以降(ビューのみ)

■製品構成

| 品名 | 型番 | 構成 |
|-----------------|---------------|---|
| DTF-720 B Model | DTF-720AB/L0A | DTF-720本体(スタンド付属)、筆圧ペンFP-310、ペンスタンド、ペン紛失防止ケーブル、接続ケーブル(アナログRGB&USB接続用/2m)、ドライバ/CD-ROM、ペンワークス シングライセンス証書、ACアダプタ、マニュアル |

■オプション

| 品名 | 型番 | 概要 | 標準価格(税別) |
|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| スタイラスペン | FP-310 | 筆圧ペン/穴付き | ¥2,000 |
| | FP-320 | 2サイドスイッチ付き筆圧ペン | ¥3,000 |
| 替え芯 | FUZ-A010 | 5本入り/芯抜き付属 | ¥1,000 |
| 接続ケーブル | STJ-A242 | アナログRGB&USB接続用/5m | ¥15,000 |
| 反射防止フィルム | DTFA-72AG | アンチグレア仕様/1枚入り | ¥12,000 |
| ペンワークス サイラセス | FUZ-A139 | 日本語Windows Vista/XP/2000 | ¥8,500 |

■対応アーム

| 品名 | 固定タイプ | 型番 | 標準価格(税別) |
|--------------|--------|---------------|----------|
| 垂直・水平ショートアーム | C型クランプ | ARM-W17-31AC | オープン |
| | グロメット | ARM-W17-31AG* | オープン |
| 垂直ショートアーム | C型クランプ | ARM-W17-32C | オープン |
| | グロメット | ARM-W17-32G* | オープン |



*DTF-720B用に耐荷重調整されたアームです。
*グロメットの固定をする場合、天板に直径10mm程度のドリル穴が必要です。