



特長

WXGA(1366×768)対応15.6型ワイド液晶ディスプレイを搭載

WXGA(1366×768ドット)対応1677万色フルカラー表示の15.6型ワイド液晶ディスプレイを搭載。表面はクリアな表示を再現するグレア仕様です。



ワンタッチ操作アプリケーションボタン装備*

アプリケーション共通に利用できるCtrl+Wheel up(拡大)とCtrl+Wheel down(縮小)ボタンに加え、アプリケーションごとにプログラミングで割当可能な5個のボタン(プログラマブル)を装備。作業効率が拡大に向上します。 *Windowsのみ対応



書きやすいフラットサーフェス

表示面のガラスとその周縁部に段差のないフラット構造。手を滑らかに動かしてストレスなく書けます。



軽くて操作性の良いコードレス&電池レスペン

コードレス&電池レスペンにより、まるで鉛筆のような軽くて高い操作性を実現。さらにダブルクリックや右ボタンクリックなどに設定できる2つのサイドスイッチを備えており、ペン一本でほぼすべてのコンピュータ操作が可能です。付属の電子ペン(UP-817E-80A)は耐アルコール性樹脂を採用し衛生面にも配慮し、また紛失防止用にケーブルを取り付けることもできます。



リアルな表現を実現する筆圧機能、アナログ感覚な消しゴム機能をサポート*

512レベルの筆圧機能で、絵筆のように線の太さ、濃淡、色彩を自在に表現できます。ペンをひっくり返してすぐに消せる消しゴム機能も便利です。

*筆圧機能、消しゴム機能は、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。



操作環境に合わせて角度調整が可能なスタンド

付属のスタンドはかんたんな操作で19段階(垂直から19°~72°)の角度調整ができ、利用環境に合わせた快適な操作環境を提供します。また、VESA規格に対応したマウント(75mmピッチ)を装備していますので、スタンドを取り外し、壁掛けやアーム取り付けなども可能です。

環境にやさしい製品設計

省エネルギーの規格である国際エネルギースタープログラムをはじめ、RoHS指令、J-Mossグリーンマークといった環境規格に適合。

*詳しくはホームページをご覧ください。

http://www.wacom.co.jp/corporate/environment/j-moss.html



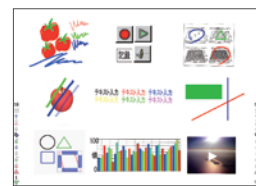
授業に役立つ付属アプリケーションソフトのご紹介

●白板ソフト プロ

多彩なデジタル表現を可能にする電子黒板用アプリケーション「白板ソフト プロ」は、手書きのイラストやテキストを自在に扱え、講義を収録することも可能です。

自由な発想を思いのままに表現。効果的なICT授業が行えます。

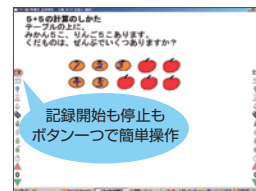
手書きしたイラストやキーボード入力したテキストなどを部品化(オブジェクト)して自在に扱えます。静止画や動画を読み込み、表示/再生しながら手書き説明を加えることも可能です。



講義を丸ごと収録。

予習と復習、振り返り授業にも効果的です。

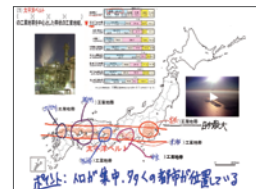
白板ソフト上で展開した講義(提示画面、板書、書き込み、音声表示資料など)をまるごとファイル化して記録することができます。



お手持ちの教材へ書き込める。

煩わしいコンテンツ準備は不要です。

透明モード機能を使えば、各種デジタル教科書やデジタル教材の上から書き込みが行えます。既に備わっている説明文や解説図に追記やメモ書きが可能です。



<対応システム>

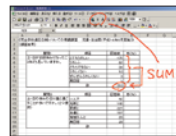
- Pentium III 1GHz以上を搭載したコンピュータ
- 日本語 Windows 7/Vista/XP/2000
- メモリ512MB以上

●ペンワークス

手書きユーティリティソフト「ペンワークス」は、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。重要な箇所にマーキングをつける、解説を加えるなど、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。

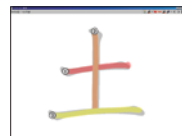
デスクトップ

デスクトップ画面に自由自在に手書きできます。パソコン画面を一時的に真っ白にして、ホワイトボードにする事も可能です。



筆順

筆順学習に最適な機能です。テキストファイルに入力した任意の文字を表示して筆順を説明すれば、一筆ごとにペンの色が自動的に変わります。さらに、筆跡の始点や終点に順番が表示されます。



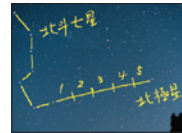
PPTアシスト

PowerPointのスライドショーへの書き込み、ページ送り・戻し、拡大・縮小表示、保存、ホワイトボードをボタンだけで操作できます。



ビュー

JPEG画像はもちろん、MPEG、AVIの動画ファイルにも書き込みができます。体育演技で動きの説明など、幅広い活用が可能です。



<対応システム>

- 日本語Windows 7 / Vista / XP / 2000
- ※PPTアシスト、筆順は、Windows 2000非対応です。

仕様

液晶パネル

表示サイズ	15.6型(344.232×193.536mm)
最大表示解像度	1366×768ドット(16:9)
液晶方式	TN方式
画素ピッチ	0.252×0.252mm
最大表示色	1677万色/256階調
応答速度	8ms
最大輝度	255cd/m ²
コントラスト比	400:1
視野角	水平90°/垂直65°
入力信号	アナログRGB(アナログ)/DVI 1.0準拠(デジタル)
入力端子	DVI-I 29ピン×1
出力信号	アナログRGB(アナログ)/DVI 1.0準拠(デジタル)
出力端子	DVI-I 29ピン×1
同期周波数	水平30~70KHz、垂直50~70Hz
画素調整機能	コントラスト、明るさ、バックライト輝度、色温度(5000K/6500K/9300K/ダイレクト/ユーザ設定)、表示サイズ(全画面/縦横比/1:1)、フェーズ*1、ピッチ*1、垂直/水平位置*1、オートアジャスト*1
プラグ&プレイ	VESA DDC2B、DDC/CI

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	344.232×193.536mm
読取分解能	0.01mm
読取精度	±0.5mm*2
読取可能高さ	5mm*3
筆圧レベル	512レベル
インタフェース	USB

その他

USBハブ	USB×2
チルト角度	19°~72°
使用環境	温度 5~35℃、湿度 20~80%(結露なきこと)
電源	AC100~240V-50/60Hz
消費電力	29W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)	420×283×49mm(スタンド除く)
質量	4.3Kg(スタンド含む)
適合環境規格	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

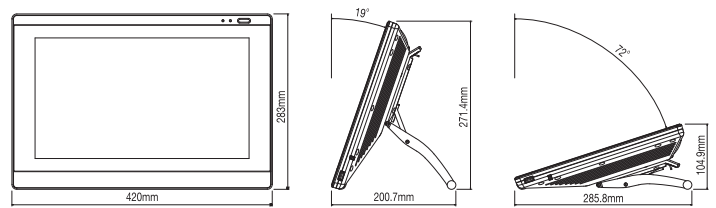
対応システム

Windows	アナログRGBあるいはDVIコネクタ、およびUSBポートを標準装備のDOS/V機、NEC PC-98NX*4/Windows 7/Vista /XP(SP3以降)(64ビット版を含む)
Macintosh	ビデオ出力ボード(VGAコネクタ)あるいはDVIポート、およびUSBポートを標準装備しPowerPC G4あるいはIntelプロセッサを搭載したMacintosh、Mac OS X 10.4以降

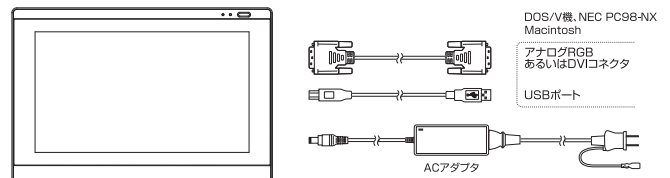
*1 アナログRGBのみ *2 周辺20mmエリアは±2.0mm *3 周辺20mmエリアは3mm

*4 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おりません。

外形寸法図



接続図



製品構成

型番	構成
DTU-1631C/G0A	DTU-1631本体(スタンド付属)、ペンUP-817E-80A、ペンスタンド、接続ケーブル(アナログRGB、DVI、USB)、ペン紛失防止ケーブル、ACアダプタ、ドライバCD-ROM、白板ソフト プロ CD-ROM、ペンワークス シングルライセンス証書、マニュアル、出力端子用 DVI-アナログRGB変換ケーブル

オプション

品名	型番	概要	標準価格(税別)
スタイラスペン	UP-817E-80A	2サイドスイッチ・消しゴム付き筆圧ペン/穴付き	¥6,000
替え芯	FUZ-A010	5本入り/芯抜き付属	¥1,000

DTU-1631C/School[DTU-1631C/G0A] オープン価格

※液晶パネルは非常に精密な技術で製造されており、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。
 ※本カタログの記載は、2010年7月現在のものです。

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/名古屋:Tel.(052)221-1611
 大阪:Tel.(06)6374-0074/福岡:Tel.(092)475-4890

■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。

© 2010 Wacom Co., Ltd.

201007HY30BDTU1631CS0201