

液晶ペンタブレット

DTU-2231

●21.5型ワイド/フルHD表示 ●ペン入力/電磁誘導方式



Wacom®



デジタル手書きソフト付属

書けるフルHD。大画面で業務が加速する。

- フルHD(1920×1080ドット)対応21.5型ワイド液晶搭載
- 軽くて操作性の良いコードレス&電池レスペン
- 書きやすいフラットサーフェス
- アナログRGB/DVIおよびUSB接続、アナログRGB/DVI出力も可能
- デジタル手書きソフト「Wacom Allwrite」を付属



DTU-2231

■特長

●フルHD対応21.5型ワイド液晶を搭載

フルHD(1920×1080ドット)対応1677万色フルカラー表示の21.5型ワイド液晶ディスプレイを搭載。広視野角170°(水平)/160°(垂直)、高コントラスト比700:1の高画質液晶により、高品位な表示を実現します。表面は光の反射を抑えるアンチグレア仕様です。

●書きやすいフラットサーフェス

表示面/操作面全体に段差のないフラット構造。書きやすさが実感できます。

●フリーハンド感覚のコードレス&電池レスペン

ワコムならではのコードレス&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。ポインティング、クリック、ダブルクリック、ドラッグはもちろん、2つのサイドスイッチを使って右ボタンクリックやショートカットキー操作まで、フリーハンドで軽快。また、付属のスタイラスペン(UP-817E-80A)は衛生的な耐アルコール性樹脂を採用しています。



●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。ただし、消しゴム機能はほとんどのワープロ、表計算、ドローイングソフトでテキストやセル、オブジェクトの選択消去に使用できます。



●コンピュータ環境に幅広く対応

画像信号入力端子はアナログ/デジタルいずれにも対応するDVI-I、タブレットのインターフェースにはUSBを装備しており、幅広いコンピュータ環境に対応しています。また、ワイヤレスシステム 端末 Network Display Adaptor*を介して液晶ペンタブレットとコンピュータを接続すれば、設置場所の制限やセキュリティ上などの理由による離れた場所での設置や遠隔操作も可能です。

*Network Display Adaptorはオプション品です。



●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>



●デジタル手書きソフト「Wacom Allwrite*」を付属

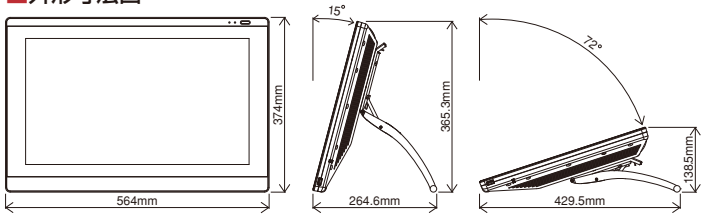
紙とペンの扱いやすさとデジタルの実用性を同時に実現。直接デジタルファイルに書き込みができ、スムーズなワークフローをサポートします。筆圧機能対応の多彩なペンツールをはじめ、付箋紙、レイヤー、スニッピング、しおり機能など、豊富なツールを用意。書類の確認校正から現場での作業指示までさまざまな業務のペーパーレス化を可能にします。

*Macには対応していません。詳しくはホームページをご覧ください。

<http://wacom.jp/products/buisiness/soft/allwrite.html>



■外形寸法図



※液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られています。画素欠けや常時点灯の画素がある場合があります。故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

※画面はハメコミ合成です。

※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。

※Wacom、Wacom Allwriteは株式会社ワコムの登録商標または商標です。

※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。

※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2012年3月現在のものです。

[DTU-2231A/GO] オープン価格

<http://wacom.jp>

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、電子印鑑及び付属品で構成される製品)の設計・開発、製造、及びサービス(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

■仕様/対応システム

液晶パネル	表示サイズ	21.5型(476.64×268.11mm)
	最大表示解像度	1920×1080ドット(16:9)
	液晶方式	TN方式
	画素ピッチ	0.24825×0.24825mm
	最大表示色	1677万色/256階調
	応答速度	5ms
	最大輝度	200cd/m ²
	コントラスト比	700:1
	視野角	水平170°/垂直160°
	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	
タブレット	画像調整機能	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
	読取方式	電磁誘導方式(Electro Magnetic Resonance technology)
	読取可能範囲	476.64×268.11mm
	読取分解能	0.01mm
	読取精度	±0.5mm*2
USBハブ	読取可能高さ	5mm
	筆圧レベル	512レベル
インターフェース	USB	
USBハブ	USB×2	
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	39W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)	564×374×55.5mm(スタンド除く)	
質量	7.4kg(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	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*3したDOS/V機*4 ■Windows 7/Vista/XP(SP3)(64ビット版を含む)
	Mac	■ビデオ出力ポート(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*4し、Intelプロセッサを搭載したMac ■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 コンピュータに標準装備されたUSBポート以外での動作は保証していません。

*4 専用ペンによる入力が可能なタブレットPCなどのコンピュータでの動作は保証していません。

■製品構成

型番	構成
DTU-2231A/GO	DTU-2231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)*1、ペン紛失防止ケーブル、ACアダプタ、ドライバ(CD-ROM、マニュアル)*2、Wacom Allwriteライセンス証書

*1 接続ケーブルは入力用です。出力(出力端子DVI-I 29ピン)用には別途市販の接続ケーブルをご購入ください。

*2 クイックスタートガイドは標準付属。ユーザガイドのダウンロードにはインターネット接続が必要です。

■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-AO10	5本入り/芯抜き付属	¥1,000

■他社推奨オプション

品名	型番	概要	標準価格(税別)
垂直・水平ショートアーム	ARM-W22-31AC	C型クランプ	オープン
	ARM-W22-31AG*	グロメット	オープン
垂直ショートアーム	ARM-W22-32C	C型クランプ	オープン
	ARM-W22-32G*	グロメット	オープン
Network Display Adaptor	SX-ND4050G	-	オープン

※DTU-2231のVESAマウントは100mmピッチです。*アームはDTU-2231用に耐荷重調整をしています。*グロメットを固定する場合、天板に直径10mm程度のドリル穴が必要です。



垂直・水平ショートアーム 垂直ショートアーム C型クランプ グロメット Network Display Adaptor

お問い合わせ:ご用命は下記へお申し付け下さい。



DTU-2231

■特長

●フルHD対応21.5型ワイド液晶を搭載

フルHD(1920×1080ドット)対応1677万色フルカラー表示の21.5型ワイド液晶ディスプレイを搭載。広視野角170°(水平)/160°(垂直)、高コントラスト比700:1の高画質液晶により、高品位な表示を実現します。表面は光の反射を抑えるアンチグレア仕様です。

●書きやすいフラットサーフェス

表示面/操作面全体に段差のないフラット構造。書きやすさが実感できます。

●フリーハンド感覚のコードレス&電池レスペン

ワコムならではのコードレス&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。ポインティング、クリック、ダブルクリック、ドラッグはもちろん、2つのサイドスイッチを使って右ボタンクリックやショートカットキー操作まで、フリーハンドで軽快。また、付属のスタイラスペン(UP-817E-80A)は衛生的な耐アルコール性樹脂を採用しています。



●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。

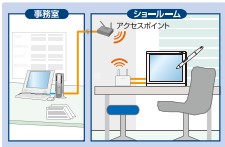
*筆圧機能、消しゴム機能は、これに対応したアプリケーションソフトでのみ有効です。ただし、消しゴム機能はほとんどのワープロ、表計算、ドローイングソフトでテキストやセル、オブジェクトの選択消去に使用できます。



●コンピュータ環境に幅広く対応

画像信号入力端子はアナログ/デジタルいずれにも対応するDVI-I、タブレットのインターフェースにはUSBを装備しており、幅広いコンピュータ環境に対応しています。また、ワイヤレスシステム 端末 Network Display Adaptor*を介して液晶ペンタブレットとコンピュータを接続すれば、設置場所の制限やセキュリティ上などの理由による離れた場所での設置や遠隔操作も可能です。

*Network Display Adaptorはオプション品です。



●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>



●デジタル手書きソフト「Wacom Allwrite*」を付属

紙とペンの扱いやすさとデジタルの実用性を同時に実現。直接デジタルファイルに書き込みができ、スムーズなワークフローをサポートします。筆圧機能対応の多彩なペンツールをはじめ、付箋紙、レイヤー、スニッピング、しおり機能など、豊富なツールを用意。書類の確認・校正から現場での作業指示までさまざまな業務のペーパーレス化を可能にします。

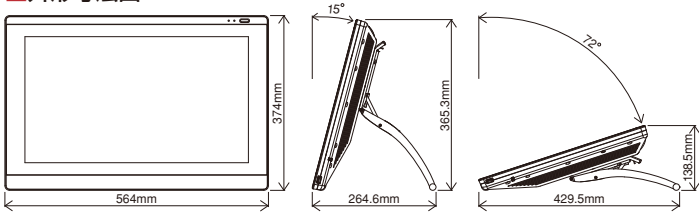
*Macには対応していません。詳しくはホームページをご覧ください。

*Macには対応していません。詳しくはホームページをご覧ください。

<http://wacom.jp/products/buisiness/soft/allwrite.html>



■外形寸法図



※液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られています。画素欠けや常時点灯の画素がある場合があります。故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

※画面はハメコミ合成です。

※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。

※Wacom、Wacom Allwriteは株式会社ワコムの登録商標または商標です。

※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。

※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2012年3月現在のものです。

[DTU-2231AA/GO] オープン価格

<http://wacom.jp>

■仕様/対応システム

液晶パネル	表示サイズ	21.5型(476.64×268.11mm)
	最大表示解像度	1920×1080ドット(16:9)
	液晶方式	TN方式
	画素ピッチ	0.24825×0.24825mm
	最大表示色	1677万色/256階調
	応答速度	5ms
	最大輝度	200cd/m ²
	コントラスト比	700:1
	視野角	水平170°/垂直160°
	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	
画像調整機能	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	
	読取方式 電磁誘導方式(Electro Magnetic Resonance technology)	
タブレット	読取可能範囲	476.64×268.11mm
	読取分解能	0.01mm
	読取精度	±0.5mm*2
	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	USB×2	
使用環境	温度 5~35°C、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	39W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)	564×374×55.5mm(スタンド除く)	
質量	7.4kg(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	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*3したDOS/V機*4 ■Windows 7/Vista/XP(SP3)(64ビット版を含む)
	Mac	■ビデオ出力ポート(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*4し、Intelプロセッサを搭載したMac ■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 コンピュータに標準装備されたUSBポート以外での動作は保証していません。

*4 専用ペンによる入力が可能なタブレットPCなどのコンピュータでの動作は保証していません。

■製品構成

型番	構成
DTU-2231AA/GO	DTU-2231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)*1、ペン紛失防止ケーブル、ACアダプタ、ドライバ(CD-ROM、マニュアル)*2、Wacom Allwriteライセンス証書

*1 接続ケーブルは入力用です。出力(出力端子DVI-I 29ピン)用には別途市販の接続ケーブルをご購入ください。

*2 クイックスタートガイドは標準付属。ユーザガイドのダウンロードにはインターネット接続が必要です。

■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

■他社推奨オプション

品名	型番	概要	標準価格(税別)
垂直・水平ショートアーム	ARM-W22-31AC	C型クランプ	オープン
	ARM-W22-31AG*	グロメット	オープン
垂直ショートアーム	ARM-W22-32C	C型クランプ	オープン
	ARM-W22-32G*	グロメット	オープン
Network Display Adaptor	SX-ND4050G	-	オープン

※DTU-2231のVESAマウントは100mmピッチです。*アームはDTU-2231用に耐荷重調整をしています。*グロメットを固定する場合、天板に直径10mm程度のドリル穴が必要ですよ。



垂直・水平ショートアーム 垂直ショートアーム C型クランプ グロメット Network Display Adaptor

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、電子印鑑及び付属品で構成される製品)の設計・開発、製造、及びサービス(リペアサービス、タンクロードサービス)
 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。