

# dynabook

## dynabookは、教育現場に

## 新しい学びと豊かな未来をお届けします。



※画面はハモコ合成です。 ※画面は実際のイメージとは異なる場合があります。Microsoft Storeアプリは別売です。ご利用になれるアプリは国/地域によって異なる場合があります。本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費、使用済み製品の引き取り費などは含まれておりません。

## 学校生活のさまざまなシーンで安心して使える堅牢設計、2in1モバイルPC



12.5 型



VC72

13.3 型



D83

### ■ソフトウェア

★印のソフトウェアのみ、当社でサポートを行っております。その他のソフトウェアのサポートに関しては、ソフトウェア製造元各社でサポートを行っておりますので、付属の取扱説明書またはオンラインマニュアルをご覧ください。

○…プレインストール ▲…プレインストール(セットアップが必要)

			VC72	D83
OS	Windows 10 Pro 64ビット		★○	○
インターネット/通信	インターネット閲覧	Microsoft Edge	★	○
		Internet Explorer 11	★	○
	Webフィルタリング	トフィルタター for マルチデバイス(30日版) <b>注1)注2)</b>	▲	▲
セキュリティ	ウイルス検索/駆除	ウイルスバスター クラウド™ 90日版 <b>注2)注3)</b>	▲	▲
	デバイス管理機能	dynabookデバイスアクセスコントロール <b>注4)</b>	★	▲
	データ消去	ハードディスクデータ消去機能	★	○
マルチメディア	プレーヤー	Windows Media Player	★	○
	データ移行	PC引越ナビ	★	▲
	リカバリーメディア作成	dynabookリカバリーメディアクリエーター <b>注5)</b>	★	▲
実用	手書きノートアプリ	TruNote <b>注6)</b>	★	○
	ノート共有アプリ	TruNote Share	★	○
	カメラアプリ	TruCapture	★	○
	ボイスレコーダーアプリ	TruRecorder	★	○
	クリッピングアプリ	TruNote Clip	★	○
	サポート	dynabook サービスステーション	ソフトウェアアップデート	★
その他 ユーティリティ		診断ツール	★	▲
	ユーザー登録	dynabook お客様登録	★	○
	PC基本情報表示	dynabook システム情報	★	○
	環境設定	dynabook セットアップ ecoユーティリティ	★	○

**注1)** 無料使用期間はご使用開始より30日間です。無料使用期間が過ぎますと、設定がすべて解除されフィルタリング機能がご使用できなくなります。無料使用期間中に有料にて正規サービスをお申し込みいただくことで、継続して使用することができます。一部の通信ソフトウェアや他のフィルタリングソフトウェアと併用してご使用できない場合があります。 **注2)** 体験版/試用版のソフトウェアは、一部製品と仕様が変わったり、機能に制限がある場合があります。 **注3)** ウィルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は、新種のウイルスやワーム、スパイウェア、クラッキングなどからコンピュータの保護を高めるために、常に最新のものにアップデートする必要があります。なお無料の更新サービスは使用開始から90日間です。90日を経過するとウイルスチェック機能を含めて、すべての機能がご使用できなくなります。ウイルスチェックがまったく行われない状態となりますので、かならず期限切れ前に有料の正規サービスへ登録するか、他の有効なウイルス検索ソフトを導入してください。 **注4)** スーパーバイザーパスワードの設定が必要になります。 **注5)** USBフラッシュメディアへの書き込みに対応しています。 **注6)** ご使用いただける機能が限定されています。プレミアム機能(有料)は、Microsoft Store よりご購入いただけます。

※ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。 ※プレインストールソフトウェアは市販のパッケージ製品とソフトウェア内容、取扱説明書(マニュアル)、その他付属ソフトウェアにおいて一部異なるものがあります。 ※同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。

カスタムメイドサービスでアプリケーションを選択した場合 **VC72** | **D83**

Microsoft Office Home & Business 2019 <sup>®</sup> (ストア版)			
ワープロ	Microsoft Word 2019	プレゼンテーションツール	Microsoft PowerPoint 2019
表計算	Microsoft Excel 2019	メール・情報管理	Microsoft Outlook 2019

\* 初起動時にライセンス認証が必要となります。※教育機関向け専用モデルは選択できません。



詳しくはこちらのカタログをご覧ください。

ビジネスノートPCカタログ(2019年4月)



インテル®

Core™ i5 vPro™ プロセッサー

●Intel、インテル、Intelロゴ、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel vProは、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●TRENDMICRO、ウイルスバスター クラウドは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●i-フィルターは、デジタルアーツ株式会社の登録商標です。●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、HDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●WPA、WPA2は、Wi-Fi Allianceの商標です。●USB Type-C™はUSB Implementers Forumの商標です。●その他の本カタログに記載されている社名・商品名・サービス名などは、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。●PCのSSDに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけでは再生されることがあります。完全消去を行う場合は、本製品に搭載されている「ハードディスクデータ消去機能」を使用するか、専門業者に依頼(有料)してください。詳しくはhttps://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm ●本製品に使われているプロセッサ(CPU)の処理能力は、お客様の本製品の使用状況によって異なります。詳しくは https://dynabook.com/register.html ●PC本体の補修用性能部品の最低有効期間は、製品発表月から6年6か月です。■本製品には、有寿命部品(液晶ディスプレイ、SSD、冷却用ファンなど)が含まれています。交換時期の目安は、使用頻度や使用環境(温湿度など)などの条件により異なりますが、本製品を通常使用した場合、1日に約8時間、1ヵ月で25日のご使用で約5年です。24時間を超えるような長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期にあるいは製品の保証期間内でも部品交換(有料)が必要となります。一般社団法人電子情報技術産業協会「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」(http://home.jeita.or.jp/page\_file/20110511155520\_FuLZW11JpDj.pdf) ■Windows 10 対応ソフトをご使用ください。本製品で使用するソフトおよび周辺機器ご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元へ動作をご確認ください。■写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。■本カタログ中の画面はハモコ合成です。■本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。■誤動作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社はいっさいその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータなどは、必ずお客様の責任のもと、普段からこまめにバックアップされるようお願いいたします。■本製品の保証は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、付属の保証書をご確認ください。■修理や点検のとき、お客様が記憶させたデータやインストールしたソフトウェアが消去される場合があります。あらかじめご了承ください。■プレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容・取扱説明書・その他付属ソフトにおいて一部異なるものがあります。■時計用電池は一定期間使用しないと放電し、時間設定がずれることや、システム設定情報が初期化されることがあります。■無線通信についてはベアスメーカー(医療機器)に影響をおよぼすおそれがあるので、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。■本製品に付属の取扱説明書に遵守せず、損害が発生した場合、当社ではいっさい責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。■本カタログに記載のディスク容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算値です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。■本カタログに記載されている数値および表記は2019年6月現在のものです。



表示を正しく  
家電公取協会員

### ■オプション

価格はすべてオープン価格です。なお、オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。(2019年6月現在)

製品名	型番	VC72	D83
ACアダプター(約215g)	PAACA047 <b>注1)</b>	○	○
アクティブ静音ペン	PADPN004 <b>注2)</b>	○	—
アクティブ静音ペン用替え芯セット	PADPN004-1	○	—
充電式アクティブ静音ペン	PA5342N-2PEN	○	○
充電式アクティブ静音ペンUSB Type-C™アダプタ+キャップ	PA5343N-1DNG	○	○
USB光学式マウス	PAMOU005	○	○
ポート拡張アダプタUSB Type-C™ L	PAUA0002	○	○
ポート拡張ユニット Thunderbolt™ 3	PA5281N-1PRP	○	—
ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB	PAUAD003	○	—
薄型・軽量キーボード	PA5334N-1JPM	—	○

**注1)** 本体に付属のACアダプターと同等仕様になります。 **注2)** 本体に付属のアクティブ静音ペンと同仕様になります。 **注3)** VC72のアクティブ静音ペンと同様の2,048段階の筆圧検知機能となります。 ※オプションを使用する場合に必要なドライバーや付属のソフトウェアをインストールする際に、光学式ドライブが必要となる場合があります。

### ■無線LAN/Bluetooth® 対応地域

海外で無線通信機器を使用する場合は、使用される国/地域の無線規格を取得している必要があります。無線規格を取得している国/地域に関する情報はdynabook.comをご覧ください。また無線規格を取得していない国/地域ではPC本体の無線通信機能をOFFにしてください。詳しくは製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

### ■無線LAN/Bluetooth® に関するご注意

本製品の使用周波数帯は2.4GHz帯または5GHz帯です。2.4GHz帯の周波数では電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場製造ラインなどで使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。①本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。②万が一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えろか、または製品の運用を停止(電波の発信を停止)してください。③その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、営業担当までお問い合わせください。 ※無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。 ※W52/W53は、電波法令により屋外では使用できません。 ※無線LANではセキュリティの設定を行うことが非常に重要です。詳細については http://home.jeita.or.jp/page\_file/20110510155841\_KMAZEPqBfb.pdf をご覧ください。

### ■Bluetooth® 対応プロファイル

HID	PAN	SPP	OPP	DUN	HCRP	HFP
A2DP	AVRCP	HOGP	GAP	GAVDP	GATT	ScPP

※プロファイル適合デバイスすべての接続を保証するものではありません。

### ■著作権に関するご注意

●音楽、映像、コンピューター・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的のみ行うことができます。前記の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製(データ形式の変換を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」/「著作人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などなされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。

### ■外付けスピーカーに関するご注意

●本製品にUSBまたはBluetooth®接続の外付けスピーカーが接続されている場合、著作権保護のため、プレーヤーソフトを使用できません。

### ■指紋センサーに関するご注意

●指の状態が次のような場合は指紋の登録が困難になったり、認識率が低下することがあります(指に傷があったり、手荒れ、極端な乾燥、ふやけた状態、指が汚れた状態など)。

- 指紋認証技術は、データやハードウェアの完備な保護を保証してはおりません。本機能を利用したことによる、いかなる障害、損害に関しても、いっさいの責任は負いかねますので、ご了承ください。

### ■USB接続の外部ディスプレイに関するご注意

●USB接続の外部ディスプレイを接続した場合、著作権保護機能に対応していないドライバーがインストールされることにより、プレーヤーソフトなどのアプリケーションが動作しなくなることがあります。これらのアプリケーションを使用される場合は、USB接続の外部ディスプレイの接続やドライバーのインストールを行わないようお願いいたします。

### ■磁石に関するご注意

●薄型・軽量キーボード(オプション)の一部には磁石が内蔵されていますので、心臓ペースメーカーには近づけないでください。磁気によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。●磁気カードなどを利用した記憶媒体を近づけないでください。記憶内容が変化/消失するおそれがあります。

## Dynabook 株式会社

〒135-8505 東京都江東区豊洲5-6-15(NBF豊洲ガーデンフロント)

本カタログ掲載商品のご購入に関するご相談はこちらまで

**dynabook あんしんサポート** 【受付時間】9:00-19:00(年中無休)

固定電話からのご利用はこちら 携帯電話、PHSからのご利用はこちら 海外からのお電話や一部のIP電話などで、いずれの電話番号もご利用になれない場合は、**0120-97-1048** (通話料 無料) **0570-66-6773** (通話料 お客様負担) **043-298-8780** (通話料 お客様負担)

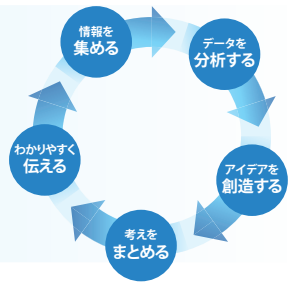
※電話番号はおまちがえないよう、お確かめの上、おかけいただきますようお願いいたします。

お客様の個人情報の取り扱い全般に関する当社の考えかたをご覧になりたいかたは、当社の個人情報保護方針のページ [https://dynabook.com/corporate/privacy.html] をご覧ください。



# 先進機能でアイデアが活かされます。

手書きノートアプリ「TruNote」をはじめとするさまざまなオリジナルアプリで、すばやく簡単にアイデアをかたちにできます。



2 in 1 モバイルPCは、ペン・カメラ・マイクを有効活用できるオリジナルアプリを搭載。紙にメモする感覚で手書き入力できる「TruNote」を中心に、Webやホワイトボードの内容を取り込んだり、授業や学習発言の録音、ノートの共有など日常的な授業に活用できます。

全機種に、児童生徒の「考える」をサポートする

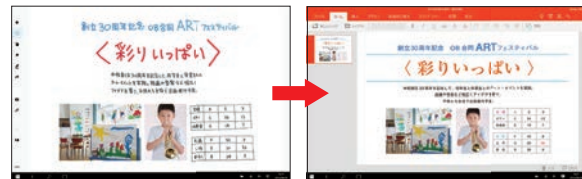
## オリジナルアプリ搭載



### メモ、画像、音声などのさまざまなファイルを柔軟に活用できる手書きノートアプリ TruNote

手書きでアイデアやメモを残す、手書きでメモを検索する、手書きのメモをテキストデータに変換するなどの作業の他に、授業の記録をまとめたり、資料作成や連絡帳として活用できる便利なツールです。さらに「TruCapture」や「TruRecorder」「TruNote Share」とも連携し、文字、画像、音声などが一体となった先進的なノートを作成できます。

- 紙のノートのようにアイデアやメモを手書きで残せます。
- どこにメモしたか忘れても手書きですばやく検索できます。
- 画像や音声も「TruNote」に自動保存し一覧表示・検索できます。
- 手書きの文字や表、図形を自動整形し、資料などが効率よく作成できます。



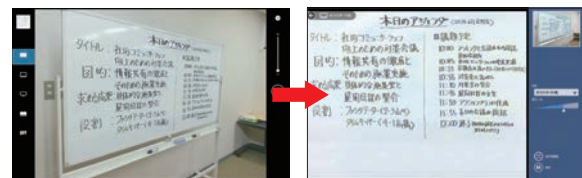
※ご利用いただける機能が限定されています。プレミアム機能(有料)は、Microsoft Store よりご購入いただけます。  
※手書き検索は、手書きデータを自動的に認識した結果に基づいて行われます。意図した結果と異なる場合があります。  
※手書き文字と基本的図形および表の手書きデータを自動認識して整形しますが、意図した結果と異なる場合があります。  
※手書き文字の認識は、仏 MyScript社の技術を採用しています。



### ホワイトボードや黒板の内容を撮影してデータ化できるキャプチャアプリ TruCapture

PC・タブレットの内蔵カメラで撮影したホワイトボードや黒板の内容、手持ち資料などをデータ化し、台形補正や白飛び補正などによって見やすい資料に上げることが可能です。

- 斜めから撮影して台形状になった画像を長方形に補正します。
- 写り込んだ蛍光灯の光などを白飛び補正して見やすくします。
- 撮影した文字をテキストに自動変換することができます。



※意図した結果と異なる表示となる場合があります。

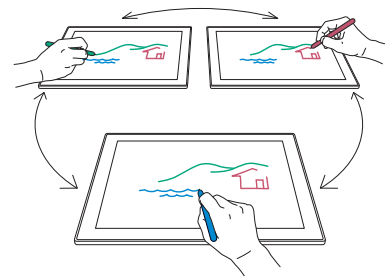
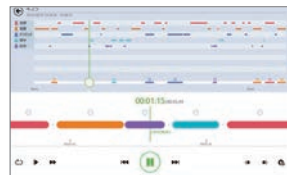


### 授業やグループ学習での発言を録音可能。話し手ごとの発言も聞けるレコーダーアプリ TruRecorder

「授業やグループ学習での児童生徒の発言を聞き直したい」、そんなニーズに応えます。また、録音した音声ファイルを教材作りにも活用できます。音声を解析して話者を識別できるので、特定の話し手だけの発言を聞くこともできます。

- 1レコードで最大約3時間の録音が可能です。
- 録音した音声ファイルを「TruNote」で教材や資料作りに活用できます。
- 音声解析機能で特定の話し手の発言のみを再生できます。

※音声ファイルは、話者の声が小さい、周囲の騒音が大きい、録音時間が短い(10分以上の録音を推奨)などの場合、解析処理に誤りが生じる場合があります。 ※録音環境(騒音、声の大きさなど)によっては、話者識別の性能に影響します。また、録音中にマイクの方向を変えたり、話し手が移動した場合、話者識別の性能に影響します。複数の話者を認識するためには、10分以上の録音が必要です。



### PC・タブレットに書き込んだ内容をみんなでシェアできるノート共有アプリ TruNote Share

授業やグループ学習のとき、みんなでアイデアを練り上げるのに便利なツールです。手元のPC・タブレットを黒板のように使って、ひとつの画面を参加者全員で共有し自由に書き込むことが可能。書き込まれた内容は、他の参加者の画面にもすばやく表示されます。

- ひとりの書き込みが全員の画面にすばやく反映されます。
- 複数の参加者が同時に書き込むこともできます。
- 直接通信(Wi-Fi Directモード)ならネットワーク設定不要ですぐに使い始められます(最大5台まで)。Wi-Fi® アクセスポイント経由なら40台まで接続可能です。

※Wi-Fi® Directモードは、すべての機種で動作を保障するものではありません。

# 教育現場のニーズにICTでお応えします。

授業支援のための教育ICTソリューションを豊富にご用意し、児童生徒も先生も伸び伸びと取り組める先進的な学習環境作りをお手伝いします。



シンプルで導入しやすい学校向けICTソリューション

## dynaSchool

ダイナスクール

- 1 スムーズなICT化**  
従来の授業スタイルの良さを継承し、学校や先生の負担が少ないスムーズなICT化を実現します。
- 2 シンプルな操作**  
手書き入力対応2in1モバイルPCならではのシンプルな操作で授業が進められます。
- 3 低コストでのシステム導入**  
サーバーの設置が不要で、メンテナンスの手間もかからず、導入・運用コストを軽減できます。
- 4 ワンストップサポート**  
計画・導入・運用・保守まで、当社が一括してサポートするので安心です。



## Support

普通教室でICTが活用できる、タブレット対応授業支援ソフト+手書きペンツールソフト

サーバーの設置が不要でメンテナンスも簡単。Wi-Fi®環境があれば普通教室ですぐに使える授業支援ソフトです。手書きペンツールを標準搭載し、画面に「書く・消す・保存する」基本機能に加え、タブレットで撮影した画像もすぐに教材として活用できます。

- 従来のICTを利用した授業でよく使われる機能に絞っているので簡単に使えます。
- 1クラスはもちろん、数台のタブレットから参加型の授業を始められます。
- 電子黒板やプロジェクターなど既存の教室のICT機器を有効活用できます。
- 手書きペンツールソフトでタブレットを電子黒板として活用できます。



## TruNote Classroom

協働学習、アクティブ・ラーニングに適したデジタルノート共有ソフト

サーバーが不要で、タブレットを同じWi-Fi®アクセスポイント(同一セグメント)に接続するだけで使用可能。資料、写真を取り込んだり、あらかじめTruNoteで書きためておいたノートを基に教材を作成でき、授業の際には先生が直接デジタルノート上で指導したり、授業後の結果を先生の端末に回収して次の授業に活用できます。

- グループでの協働学習や、全員での一斉学習・個別学習にも対応できます。
- 最大40人までの同時接続をサポートします。
- 横造紙に描きこむように、児童生徒のタブレットでデジタルノートを共有できます。



## Pocket

児童生徒専用のデータ保存、教材の一斉配布などに便利な個人フォルダ管理ソフト

dynaSchoolシリーズで作成されたデータを、児童生徒や先生が自分の個人フォルダに保存できます。先生が授業の前に児童生徒のフォルダに教材を一斉配布したり、児童生徒が保存したデータを取り出したりすることも簡単に行えます。

- 児童生徒情報を登録するだけで、自動的に児童生徒用の個人フォルダを作成できます。
- ワンタッチで年次更新やクラス替えの一括処理が可能です。
- サーバー不要で、面倒な運用の手間もかかりません。



## Recovery

児童生徒が使用するPC・タブレットの環境を、常に同じ状態に保てる環境復元ソフト

PCやタブレットを再起動するだけで、児童生徒が変更したデスクトップやユーザーフォルダを元の環境に復元します。児童生徒が共有利用するPC・タブレットの環境を常に同じ初期状態に保つことができます。

- 瞬間復元を解除することなく、ウイルス対策ソフトやWindows Updateを実行できます。
- 先生のPC・タブレットからの一斉操作で児童生徒のPC・タブレットの制御が可能です。
- Windows 8.1以降の新ファームウェアUEFIのPCに対応しています。



# ICT環境の整備を段階的に無理なく、円滑に進められます。

ICT環境の導入計画から、教育現場での具体的な運用・保守まで、豊富な実績ときめ細かなノウハウでサポートします。



## 児童生徒の情報活用能力を高めるため、普通教室のICT環境整備が必要条件に。

2020年の新学習指導要領の全面実施がいよいよ迫ってきました。新学習指導要領では、情報活用能力が「学習の基盤となる重要な資質・能力」のひとつとして位置付けられ、各学校でICT環境を整備し、学習活動の充実を図ることが明記されています。また、文部科学省からは、ICT環境整備をStage 1~4に分けた「普通教室のICT環境整備のステップ」が示され、ICTの段階的導入と具体的な整備目標が掲げられました。

**整備目標は、Stage 3 (学びのスタイルにより1人1台可動式PC)。**  
文部科学省では、新学習指導要領の全面実施に必要なICT環境をStage 3とし、無線LAN環境、電子黒板に加え、授業時に1人1台のタブレットあるいは2in1 PCが揃った環境を推奨しています。

## Dynabook株式会社はワンストップで、ICT環境整備をサポートします。

学校におけるICT環境整備には、ハードウェア・ソフトウェア・ネットワークが三位一体になり教育に最適化されたシステムと、その計画から導入、運用・保守まで無理なく円滑に進められるよう考え抜かれたノウハウが必要です。当社は長年、ノートPCメーカーとして教育現場のシステム導入に携わってきた実績を持ち、先生方のご要望やお悩みにお応えしてきました。その経験から生まれたオリジナルアプリやソリューション、使い勝手に優れたノートPCやタブレット、そして幅広いサポート力で、学校のスムーズなICT環境整備をお手伝いいたします。

### 普通教室のICT環境整備のステップ

電子黒板 (大型提示装置)	電子黒板 (大型提示装置)	電子黒板 (大型提示装置)	電子黒板 (大型提示装置)
各教室 PC1 台	グループ 1 台可動式 PC	学びのスタイルにより 1 人 1 台可動式 PC	1 人 1 台可動式 PC
無線 LAN	無線 LAN	無線 LAN	無線 LAN
	個人フォルダ	個人フォルダ	個人フォルダ
		アクティブ・ラーニング	
教科指導における ICT 活用			
統合型校務支援システム (個人情報管理可能)			

※「2020年に向けた教育の情報化に関する懇談会」最終まとめより 平成28年7月28日 文部科学省

## Stage 1 ▶▶▶ Stage 2 ▶▶▶ Stage 3 ▶▶▶ Stage 4

### ICT環境整備実現に向けてのポイント

教室に PC1台	グループに PC1台	1人1台 PC共有利用	すべての児童生徒に 1人1台のPC
<ul style="list-style-type: none"> <li>使いやすい機器</li> <li>使いやすいアプリケーション</li> <li>簡便なデータ転送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使いやすい協働学習アプリケーション</li> <li>安定した無線LAN環境</li> <li>使いやすいアプリケーション</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>個人データの管理</li> <li>環境復元などによる教員の負担軽減</li> <li>スムーズなICT活用に向けた環境構築</li> <li>安定した無線LAN環境</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>持ち帰り学習への対応</li> <li>学習記録データの活用</li> <li>より高度なセキュリティ対策</li> <li>整備へのサポート体制</li> </ul>
教員用 PC	教員用・児童生徒用 PC		
大型提示装置			
無線 LAN		無線不正侵入検知・防御システム	
画面転送装置	モバイルデバイス管理		
dynaSchool おてがるICTバック		運用保守バック	BYODバック <sup>※</sup>
個人フォルダ管理ソフト dynaSchool Pocket			
協働学習ソフト dynaSchool TruNote Classroom			
授業支援ソフト dynaSchool Support			
環境復元ソフト dynaSchool Recovery			
学び方改革 TruNote シリーズ			
授業 ICT 化 運用支援・コンサルティング			

※BYODバックとは、教育ICTの活用に向け、児童生徒の個人購入の転売販売を行う学校に向けたコンサルティングサービスと、機種選定から、申し込み・お届け、講習会までスムーズな導入をサポートするサービスです。

各ステージに応じて当社が提案できる、最適なICT機器とソリューション

# 使いやすさは、学びやすさの必須条件です。

薄くて軽いからサッと持てる。鉛筆のように書きやすい。いろいろなアプリが快適に動く。そんな、児童生徒も先生もワクワクさせる高性能な機能を備えた最適なラインアップをご用意しました。

## 回すだけでパワフルなタブレットになる、12.5型 2in1 コンバーチブルPC。

Webカメラ(リア)搭載モデルをラインアップ。MIL規格に準拠したテストをクリア<sup>※1</sup>した堅牢性。



液晶ディスプレイが360度開閉することで、クルッと回せばノートPCからタブレットへ早変わりします。協働学習の際はタブレットとして使用し、プログラミング授業の際はノートPCとして活用できます。またMIL規格に準拠したテストをクリア<sup>※1</sup>しているため、堅牢性にも優れています。

12.5型



- Windows 10 Pro 64ビット
- インテル® Core™ i3-8130U プロセッサ
- タッチパネル付き 12.5型 FHD液晶
- Webカメラ(リア)を選択可能。LTE通信モジュール内蔵モデル選択可能<sup>※7</sup>
- 質量約1,059g<sup>※2</sup> / 駆動時間約14.5時間<sup>※3</sup>
- アクティブ静電ペン付属

詳しくはこちらへ <https://dynabook.com/business-2in1-notebook/vc72m-jan-2019-12-5-inch-convertible.html>



## キーボードを外せばパワフルなタブレットに。13.3型 2in1 デタッチャブルPC。

「薄型・軽量重視モデル」と「インターフェース重視モデル」、「タブレット単体モデル<sup>※8</sup>」の3モデルをご用意。高性能を発揮する先進の第8世代 インテル®CPUも選択可能。



薄型・軽量キーボードを搭載した「薄型・軽量重視モデル」は、普通教室や校外学習に活用できます。また、十分なインターフェースを装備したキーボードを組み合わせた「インターフェース重視モデル」は、職員室での校務やPC教室での学習に便利です。

13.3型



- Windows 10 Pro 64ビット
- インテル® Core™ i3-8130U プロセッサ
- タッチパネル付き 13.3型 FHD液晶
- LTE通信モジュール内蔵モデル選択可能<sup>※7</sup>
- アクティブ静電ペン付属

詳しくはこちらへ <https://dynabook.com/business-2in1-notebook/d83m-jan-2019-13-3-inch-detachable.html>



## VC72 / D83 共通特長

### 自社工場と外部機関での過酷なテストで堅牢性を徹底検証

- アメリカ国防総省制定 MIL規格 (MIL-STD-810G) に準拠したテストをクリア<sup>※1</sup>
- ドイツの第三者認証機関「TÜV Rheinland Japan」により確認された、当社の厳格な耐久テストをクリア<sup>※4</sup>
- 高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証<sup>※4</sup> HALT=Highly Accelerated Life Test<sup>※5</sup>

### HDMI<sup>®</sup> 4K出力<sup>※6</sup>も可能 USB Type-C<sup>™</sup> アダプター

授業や校務に必要なHDMI<sup>®</sup>、USB3.0、RGB、有線LANにつながり、作業効率を高めます。

### こだわりのキーボード

キーピッチ19mm<sup>※9</sup>で、15.6型ノートPCと同様の操作性をモバイルノートPCで実現。

### 快適にネットにつながるLTEに対応 選択可能

クラウドサービスへの快適なアクセスはもちろんのこと、インターネットでの情報閲覧、メール送受信、校内サーバーのデータ閲覧など、スムーズに校務が行えます。

※LTEを利用するには別途、通信事業者とのサービスの申込・契約が必要です。 ※本製品はSIMフリー端末で国内専用です。すべての通信事業者との接続を保証するものではありません。 ※VC72でLTE通信モジュール内蔵モデルを選択する場合、Webカメラ(リア)および顔認証センサーは選択できません。

### 細部まで思いどおりに表現できる手書き入力

アクティブ静電ペンは、筆圧に応じて線の太さや濃淡もきめ細かく表現でき、紙にペンで書くような自然な書き心地を実現できます。

※画面にフィルムなどを貼った場合、出荷時の書き心地とは異なります。

### 充電式アクティブ静電ペン (PA5342N-2PEN)

PCやタブレットに接続するだけですぐに充電。1回約15秒の充電で約90分筆記できます。

※アクティブ静電ペンは、書き心地が異なります。

### 児童生徒の「考える」をサポートするオリジナルアプリ搭載

- 手書きノートアプリ TruNote (トルーノート)
- カメラアプリ TruCapture (トルーキャプチャ)
- ボイスレコーダーアプリ TruRecorder (トルーレコーダー)
- クリッピングアプリ TruNote Clip (トルーノートクリップ)
- ノート共有アプリ TruNote Share (トルーノートシェア)

※画面はハメコみ合成です。 ※画面は実際のイメージとは異なる場合があります。Microsoft Storeアプリは別売です。ご利用になれるアプリは国/地域によって異なる場合があります。 ※1:MIL規格に基づいて、一部当社が設定した試験条件に依り試験しています。無破壊、無故障を保証するものではありません。 ※2:質量は、選択していただく構成によって、値は異なります。 ※3:JEITA(バッテリー動作時間測定法(Ver.2.0))による値。実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。本製品にはバッテリーバックが内蔵されています。お客様ご自身でバッテリーバックの交換はできません。バッテリーバックが寿命などで交換が必要な場合は、営業担当までご相談ください。バッテリーバックの交換は、保証期間内でも有料となります。 ※4:無破壊、無故障を保証するものではありません。 ※5:HALTでは、実験装置の中で、数年分の負荷に相当する急激な温度変化(-100℃~95℃)や強い振動などのストレスを製品が受けるまで行うことで、数年後に発生するかもしれない故障の可能性を見つけ出し、品質改善に活用。 ※6:付属のUSB Type-C<sup>™</sup>アダプターを使い、4K対応テレビに、市販のハイスピードHDMI<sup>™</sup>ケーブルを使用して接続することで、4K出力が可能です。 ※7:教育機関向け専用モデルは除く。 ※8:教育機関向け専用モデルのみ。 ※9:キーによっては、キーピッチが異なる場合があります。






ビジネスに適した Windows 10 Pro

インテル® Core™ i5 vPro™ プロセッサー 購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



▼仕様 1 : Windows 10 Pro 搭載モデル

液晶サイズ/ カテゴリー	12.5型 2in1 コンバーチブル	13.3型 2in1 デタッチャブル	
製品名			
OS	Windows 10 Pro 64ビット		
CPU	第8世代 Intel® Core™ i5-8350U vPro™	Intel® Core™ i5-8350U vPro™ Intel® Core™ i5-8250U*1	Intel® Core™ i5-8350U vPro™ Intel® Core™ i5-8250U*1
	Intel® Core™ i3-8130U*1	Intel® Core™ i3-8130U*1	Intel® Core™ i3-8130U*1
第7世代 Intel® Core™ プロセッサ	Intel® Core™ i5-7300U vPro™ Intel® Core™ i3-7130U*1	—	—
Intel® Celeron® プロセッサ	Intel® Celeron® 3865U	Intel® Celeron® 3865U	Intel® Celeron® 3865U
サイズ	12.5型	13.3型	13.3型
解像度	FHD (1,920×1,080ドット)	FHD (1,920×1,080ドット)	FHD (1,920×1,080ドット)
タッチパネル	●	●	●
デジタイザ	●	●	●
同梱ペン	アクティブ静電ペン	アクティブ静電ペン	アクティブ静電ペン
メモリ*2	8GB	4GB*7 / 8GB	4GB*7 / 8GB
SSD *2*3	128GB / 256GB	128GB / 256GB	128GB / 256GB
無線通信	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 Bluetooth® Ver.4.2準拠	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 Bluetooth® Ver.4.2準拠	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 Bluetooth® Ver.4.2準拠
LAN	●*4	●	●*4
Webカメラ	● (フロント・リア)	● (フロント・リア)	● (フロント・リア)
駆動時間*5 (ベースモデルでの測定値)	約14.5時間～	約10.0時間	約10.0時間
質量*6 (ベースモデルでの測定値)	約1,059g	約1,229g	約1,179g

\*1:このプロセッサ搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業者向けになります。 \*2:ベースモデルで選択、またはカスタマイズサービスで選択可能です。 \*3:SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 \*4:付属のUSB Type-C™ アダプター使用時。 \*5:JEITA/バッテリー動作  
\*7:Celeron® プロセッサ搭載モデルを選択した場合、メモリは4GBとなります。 ※画面はハメコミ合成です。 ※画面は実際のイメージとは異なる場合があります。Microsoft Store アプリは別売です。ご利用になれるアプリは国/地域によって異なる場合があります。

▼仕様 2 : Windows 10 Pro アカデミック版 搭載モデル

※本製品は教育機関向け専用モデルです。 ※本製品には購入条件がございます。詳しくは、営業担当までお問い合わせください。

液晶サイズ/ カテゴリー	12.5型 2in1 コンバーチブル	13.3型 2in1 デタッチャブル		13.3型 タブレット
製品名				
OS	Windows 10 Pro 64ビット			
CPU	第8世代 Intel® Core™ プロセッサ	—	—	—
	第7世代 Intel® Core™ プロセッサ	—	—	—
Intel® Celeron® プロセッサ	Intel® Celeron® 3867U Intel® Celeron® 3865U	Intel® Celeron® 3867U Intel® Celeron® 3865U	Intel® Celeron® 3867U Intel® Celeron® 3865U	Intel® Celeron® 3867U Intel® Celeron® 3865U
サイズ	12.5型	13.3型	13.3型	13.3型
解像度	FHD (1,920×1,080ドット)	FHD (1,920×1,080ドット)	FHD (1,920×1,080ドット)	FHD (1,920×1,080ドット)
タッチパネル	●	●	●	●
デジタイザ	●	●	●	●
同梱ペン	アクティブ静電ペン/ 充電式アクティブ静電ペン	アクティブ静電ペン/ 充電式アクティブ静電ペン	アクティブ静電ペン/ 充電式アクティブ静電ペン	アクティブ静電ペン/ 充電式アクティブ静電ペン
メモリ	4GB	4GB	4GB	4GB
SSD *3	128GB	128GB	128GB	128GB
無線通信	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 Bluetooth® Ver.4.2準拠	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 Bluetooth® Ver.4.2準拠	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 Bluetooth® Ver.4.2準拠	IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 Bluetooth® Ver.4.2準拠
LAN	— / ●	●	●*4	— / ●*4
Webカメラ	● (フロント・リア)	● (フロント・リア)	● (フロント・リア)	● (フロント・リア)
駆動時間*5 (ベースモデルでの測定値)	約15.0時間	約10.0時間	約10.0時間	約10.0時間
質量*6	約1,059g	約1,229g	約1,179g	約799g

時間測定法 (Ver.2.0) による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。 \*6:ベースモデルでの値。カスタマイズサービスで選択していただく構成によって、値は異なります。



ビジネスに適した Windows 10 Pro

インテル® Celeron® プロセッサ  
購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

