

■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/パソコンで見える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)

			K60/K50	V83	
OS	Windows 11 Pro Education	★	○	○	
	Windows 11 Pro Education (ダウングレードしたWindows 10 Pro Education をプレインストール)	★	○	○	
	Windows 11 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	★	○	
	Webフィルタリング	I-フィルター™ for マルチデバイス(30日版)	注1)注2)	▲	
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	注2)注3)	—	
	デバイス管理機能	dynabook デバイスアクセスコントロール	注4)	—	
	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	サウンドシステム	Dolby Atmos®	—	○	
	データ移行	PC引越ナビ	★	—	
実用	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	注5)★	—	
	学校向けデジタルノートアプリ	dynaSchool デジタルノート@クリエイターズ* 3	★	○	
	手書きノートアプリ	TruNote Premium	★	○	
	ノート共有アプリ	TruNote	★	—	
	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 サービステーション	★	—	
	ユーザー登録	dynabook サポートユーティリティ	★	○	
	画面設定	dynabook お客様登録	★	—	
その他ユーティリティ	PC基本情報表示	dynabook 画面回転ユーティリティ	★	—	
	環境設定	dynabook システム情報	★	—	
		dynabook セッティング	ワンタッチマイクミュート	★	—
			ecoモード	★	—
			eco充電/バッテリー充電モード	★	—
	Web会議アシスト	dynabook オンラインミーティングアシスト	★	—	
	音声設定	Realtek Audio Console	★	○	
	サポート	ガイド・マニュアル	オンラインマニュアル/パソコンで見えるマニュアル	★	○

注1) 無料使用期間はご使用開始日より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で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、一部製品と仕様が異なったり、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ー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日を経過するとウィルスチェック機能を空めて、すべての機能がご使用できなくなります。ウィルスチェックがまったく行われなくなると、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。注7) 顔認証センサー搭載モデルのみ対応。 ※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。 ※ソフトウェアやネットワークを利用したサービスは、予告なく提供を変更または中止、終了する場合があります。



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 / デスクトップPC 総合カタログ (2022年11月)



インテル® Core™ i7 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。

●Intel、インテル、Intelロゴ、Pentium、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Insideロゴは、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。●TREND MICRO、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。●Wi-Fi、Wi-Fi Directは、Wi-Fi Allianceの登録商標あるいは商標です。●USB Type-C™はUSB Implementers Forumの商標です。●GZGOロゴはシャープ株式会社の登録商標です。●Dolby、ドルビー、Dolby Audio、およびダブルD記号は、アメリカ合衆国とまたはその他の国におけるドルビーラボラトリーの商標または登録商標です。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。●dynaSchoolはDynabook株式会社の登録商標です。●デジタルノート@クリエイターズは株式会社fuzzの登録商標です。●Active ESは、株式会社コムスの登録商標です。●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のストレージ、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> をご覧ください。■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> をご覧ください。■本カタログ掲載のPC本体の補修用性能部品の最低保用期間は、製造後から5年です。詳しくは<https://dynabook.com/assistpc/repaircenter/partslimit.htm> をご覧ください。■本製品には、有寿命部品(液晶ディスプレイ、ストレージ、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(レボコン)の有寿命部品の表記に関するガイドライン(https://home.jeita.or.jp/page_file/20110511155520_FuLZW1JpDj.pdf) をご覧ください。■Windows 10 / Windows 11 対応ソフトをご使用ください。本製品を使用するソフトおよび周辺機器のご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元/動作をご確認ください。■写真はすべて本カタログ内にCGを使用して制作または撮影したもので、実際の使用状況や製品の色と異なる場合があります。また、写真の色は印刷のため、実際の製品の色と多少異なる場合があります。■本カタログ中の画像はハメコミ合成です。■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失する場合があります。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場合があります。■無線通信についてはペースメーカー(医療機器)に影響をおよぼすおそれがあるため、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おける使用上の注意事項に関する記載内容を遵守せず、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。■本カタログに記載されている製品のディスク容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算値です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算値との表記は上同容量でも、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2023年4月現在のものです。

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)

**安全に関する
ご注意**

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安心してお使いいただくために」などをよくお読みください。

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。このカタログの記載内容は2023年4月現在のものです。 [管理番号 DBI-426](#) | ©2304010(1)MP

■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。(2023年4月現在)

製品名	型番	K60/K50	V83
ACアダプター(約230g)	PAACA048	—	○注3)
アクティブ静電ペン用替え芯セット	PADPN004-I	○	○
充電式アクティブ静電ペン(Active ES*ペン)	PAS342N-2PEN	○注4)	○注5)
充電式アクティブ静電ペン	PS0002NA1BLK	○	—
充電式アクティブ静電ペン USB Type-C™ アダプタ+キャップ	PA5343N-1DNG	○	○
電池式アクティブ静電ペン(Active ES*ペン)	PS0087NA1PEN	○注4)	○注5)
USB光学式マウス	PAMOU005	○	○
ポート拡張ユニット USB Type-C™	PA5356N-1PRP	○	○注7)
ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB	PA5270N-2PRP	注2)	○
ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LAN	PS0133NA1PRP	—	○注8)

注1) 電源コードの質量は含まれておりません。注2) USB PD対応で充電することができます。注3) 本体に付属のACアダプターと同等仕様になります。注4) 2,048段階の筆圧検知機能となります。注5) 4,096段階の筆圧検知機能となります。注6) 充電式アクティブ静電ペンは含まれていません。注7) Wake-up on LAN には制限があります。注8) Wake-up on LANは非サポート。 ※オプションを使用する場合には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、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(表示例) (表示例) 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、使用場所を変更するか、または製品の運用を停止し(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 https://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

本製品は、下記のBluetooth®プロファイルに対応しています。

<input type="checkbox"/> HID	<input type="checkbox"/> PAN	<input type="checkbox"/> SPP	<input type="checkbox"/> OPP	<input type="checkbox"/> DUN	<input type="checkbox"/> HCRP	<input type="checkbox"/> HFP
<input type="checkbox"/> A2DP	<input type="checkbox"/> AVRCP	<input type="checkbox"/> HOGP	<input type="checkbox"/> GAP	<input type="checkbox"/> GAVDP	<input type="checkbox"/> GATT	<input type="checkbox"/> 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)、上映、演奏、展示、改変、複製物の譲渡、および貸与ならびに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ください。

■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、一部の映像を再生するアプリケーションを使用できません。

■バッテリーに関するご注意

●パソコン本体やバッテリーパックを長期保管する場合は、半年に1回くらいの割合で、50%程度の充電をしてください。詳しくは、<https://dynabook.com/assistpc/faq/pcdata3/018697.htm> をご覧ください。●バッテリーパックは消耗品です。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、営業担当へご相談ください。バッテリーの交換は、保証期間内でも有料となります。

■バッテリーのリサイクルにご協力ください

資源有効利用促進法に基づき小形二次電池(充電式電池)の回収・再資源化の促進を行っております。使用済みの取りはずし可能な充電式電池は電器店などに設置している「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。無料回収いたします。詳細はWebサイト <https://www.jbrcc.com/> をご覧ください。

■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、一部の映像を再生する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。



表示を正しく
家電公取協会員

●● dynabook

2023年4月

2in1 デタッチャブルノート / 5in1 プレミアムPenノート

学校のICT教育はdynabookで。

小学生から中学生、高校生まで幅広く対応可能な
教育ICTソリューションをご用意しました。



10.1 型 ●● dynabook K60 / K50

13.3 型 ●● dynabook V83

※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。

●● dynabook



インテル® Core™ i7 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。



Do your best work with Windows 11 Pro devices

1人1台端末整備と、導入後の積極的な活用を、Dynabookがワンストップでサポートします。

先生の声と現場ニーズに応える高性能CPU搭載端末と、小学生から中学生、高校生まで幅広く対応可能な教育ICTソリューションを取りそろえています。

「教育のICT化に向けた環境整備5か年計画」の期間が2024年度まで延長。

導入済み端末の更新も推進

文部科学省は、学校におけるICT環境整備を今後も持続的かつ継続的に進めていくことが重要であるとして、新たなICT環境整備方針の2025年度策定に向けた検討を開始しています。そのため、「教育のICT化に向けた環境整備5か年計画」(2018～2022年度)の計画期間が2024年度まで2年間延長され、単年度1,805億円の地方財政措置が講じられます。また、2024年度より順次、GIGAスクール構想で導入された端末の更新を推進していくよう、内閣府など関係省庁より指針が示されました。これにより、さらなるICT環境の整備や端末更新の準備が進められることとなります。

■学校におけるICT環境の整備に向けたロードマップ

政策	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度～
教育振興基本計画	第3期教育振興基本計画策定					第4期教育振興基本計画策定		
学習指導要領改訂			小学校	中学校	高等学校			2027年度次期学習指導要領改訂(見込み)
GIGAスクール構想		1人1台端末整備						GIGA端末更新期
教育のICT化に向けた環境整備5か年計画(2018～2022年度)	3人に1台分の端末等を地方財政措置(単年度1,805億円)					計画期間を2年間延長(単年度1,805億円)		

参考
「学校のICT化に向けた環境整備について」(文部科学省)
https://www.mext.go.jp/content/000211860.pdf
を加工して作成。
「Society 5.0の実現に向けた教育・人材育成に関する政策パッケージ概要」(内閣府)
https://www8.cao.go.jp/ctf/yousai/kyouikuinzei/package_gyoyu.pdf
を加工して作成。

機種選定から、お申込み、お届けまで任せて安心です。

児童・生徒用端末の個人購入導入サポート

Dynabookは教育ICTの活用に向け、児童・生徒用端末の個人購入の斡旋販売を行う自治体や私立学校に向けたコンサルティングサービスを提供し、機種選定・お申込み・お届けまでスムーズな導入をサポートします。

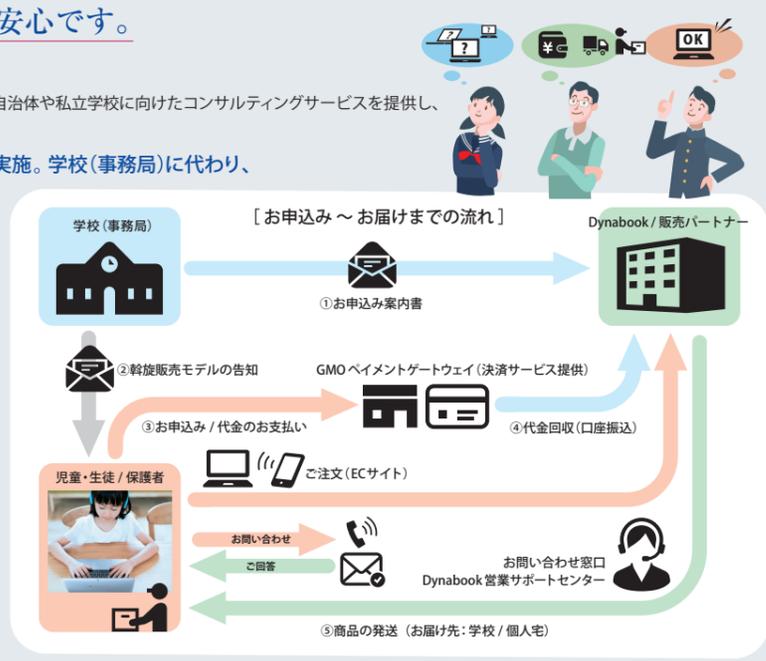
斡旋販売の専用お申込みECサイトの開設・運用コンサルティングを実施。学校(事務局)に代わり、斡旋販売にかかわる煩雑な事務処理を弊社が代行します。

★ご提供するサービス

- 教育委員会・学校専用のお申込みECサイトの開設・運用
- 保護者からのお申込み受付・代金回収の代行
- 学校が指定するオプション品の販売
- ユーザーニーズに合わせた決済方法
- 保護者が直接連絡できる専用窓口を開設

★斡旋販売の専用お申込みECサイト開設によるメリット 斡旋販売の専用お申込みECサイト開設・運用による、安心感ある斡旋販売が可能。

- PCだけでなく、スマートフォンからのお申込みにも対応
- 学校(事務局)専用のID・パスワードを発行
- お支払方法が選べる(コンビニ決済・クレジットカード決済・PayPay)
- ※クレジットカード決済は一括払いから分割払い(3～24回)を選択可能。
- お申込み専用ECサイトで、24時間365日お申込み可能
- お申込み状況のリアルタイム確認が可能



2in1/5in1 ノート ラインアップ

コンパクトに。パワフルに。教育現場のニーズに合わせて最適なモデルをお選びいただけます。

高性能タブレットで楽しく授業、キーボードでPCスキル習得。
10.1型 2in1 デタッチャブルノート。

小さな手でも使いやすい10.1型ボディ。長時間バッテリー駆動で授業を止めない。
10.1型 2in1 デタッチャブルノート。



●ドイツの第三者認証機関「TÜV Rheinland Japan (テュフラインランドジャパン)」の確認のもと、100kgf 面加圧テスト、76cm 落下テスト(筐体)、30cc 防滴テストをクリア。

※無破損、無故障を保障するものではありません。 ※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。

インテル® Core™ i7/i5 プロセッサ搭載。多彩なスタイルで新次元の高性能を発揮。
5in1 プレミアム Pen ノート。



●アメリカ国防総省制定「MIL規格」に準拠した耐久テストをクリア*。優れた堅牢性を徹底検証しています。

*落下、粉塵、高度、高温、低温、温度変化、振動、衝撃、太陽光照射テストをクリアしています。 *MIL規格に基づいて、一部当社が設定した試験条件に従って試験しています。無破損、無故障を保障するものではありません。

学習支援と安心・安全に役立つアイテム

1人1台端末整備を実現した後の積極的な活用を支援するアイテムをご紹介します。

学びを深める

●充電式アクティブ静電ペン (Active ES® ペン)

約15秒の充電で約90分*1使用可能。4,096 (V83)/2,048 (K60/K50) 段階*2の筆圧検知機能で線の太さや濃淡を細かく表現できます。

●電池式アクティブ静電ペン (Active ES® ペン)

4,096 (V83*3)/2,048 (K60/K50) 段階*2の筆圧検知機能で線の太さや濃淡を細かく表現できます。

*1: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。 *2:筆圧に応じて文字の太さや濃淡が変化する筆圧検知機能は、本機能に対応したソフトウェアが必要です。 *3:一部、標準で付属されているモデルもあります。



dynabook GIGA 教員研修プログラム

dynabook K60/K50 に無償添付の dynabook オリジナルアプリ (dynaSchool デジタルノート@クリエイターズ*3、TruNote シリーズ) を活用した、小学校教員向けの弊社オリジナル研修プログラムです。実際に教員研修を担当する ICT 支援員やトレーナーの育成を支援します。課題解決、探求型授業を実現するプロジェクト型学習 (PBL) をベースとし、dynabook K60/K50 とアプリを活用した授業デザインと演習を行います。

守る



●dynabook K60/K50 専用ケース (EVA 樹脂素材)

耐衝撃性に優れ、軽量で持ち運びも容易に行えます。カバーを付けたままキーボード接続できます。



●dynabook K60/K50 専用ケース (合皮素材)

キーボードを付けたまま収納可能。首掛けベルト、片手で操作できるハンドホール付き。



●dynabook K60/K50 専用保護フィルム

液晶画面をキズや汚れから守る、反射防止タイプの液晶保護フィルムです。

GIGA 拡張保証サービス

- ① GIGA 拡張保証サービス 3年、4年、5年、6年 dynabook K60/K50 専用の拡張保証サービス。学校まで端末を引き取りに伺い、修理後にお届け。
- ② GIGA 拡張保証サービス [盗難保証付き] 3年、4年、5年、6年 dynabook K60/K50 専用の盗難保証付き拡張保証サービス。
- ③ GIGA 拡張保証サービス 3年、4年、5年、6年 (再お申込み) dynabook K60/K50 専用の拡張保証の再お申込みサービス。学校まで端末を引き取りに伺い、修理後にお届け。
※再お申込み期間は製造終了から5年以内。
- ④ GIGA 拡張保証サービス [盗難保証付き] 3年、4年、5年、6年 (再お申込み) dynabook K60/K50 専用の盗難保証付き拡張保証の再お申込みサービス。
※再お申込み期間は製造終了から5年以内。

※故意または重大な過失に起因する故障や破損は、保証対象外となります。

高品質で、長く安心して使い続けられる

優れた堅牢性で、児童・生徒の学習を支えます。

厳しい評価基準に基づいて行う製品評価テスト

「日常生活の中で起こりうる衝撃や圧迫に耐えられること」「いつまでも使いやすく、機能性を損なわないこと」を目指し、製品に対して徹底した試験を実施することで、長く安心して使い続けられる PC をご提供いたします。

K60/K50 ・落下試験 ・面加圧試験 ・防滴試験 ・振動試験
・キーボードトランポリン試験 ・ヒンジ開閉試験
・コネクタこじり試験 ・防塵試験 など

V83 ・落下試験 ・面加圧試験 ・振動試験 ・キーボード耐久試験
・キーボードトランポリン試験 ・ヒンジ開閉試験 ・コネクタこじり試験
・バームレスト加圧試験 など



▲ヒンジ開閉試験



▲振動試験

※無破損、無故障を保障するものではありません。これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐加圧性能を約束するものではありません。また、これらに対する修理費用は、保証期間内でも有料となります。 ※写真は対象モデルではありません。 ※モデルにより実施する試験項目・試験内容は異なります。

厳しい耐久テストもクリアしています。

K60/K50

ドイツの第三者認証機関により確認された、当社の耐久テストをクリア

厳格な試験を実施することで定評のある、ドイツの第三者認証機関「TÜV Rheinland Japan (テュフラインランドジャパン)」の確認のもと、テストを実施するなど多様な信頼性データを集めて製品づくりにフィードバックしています。

・100kgf 面加圧テスト ・76cm 落下テスト(筐体) ・30cc 防滴テスト

V83

アメリカ国防総省制定「MIL規格」に準拠した耐久テストをクリア

アメリカ国防総省が制定した物資調達基準の MIL 規格 (MIL-STD-810G) は、過酷な環境でも問題なく利用できるように定められた品質基準です。V83 はこの規格に準拠した耐久テストをクリアしています。

・落下 ・粉塵 ・高度 ・高温 ・低温 ・温度変化 ・振動 ・衝撃 ・太陽光照射

※MIL規格に基づいて、一部当社が設定した試験条件に従って試験しています。無破損、無故障を保障するものではありません。



Do your best work with Windows 11 Pro devices

インテル® Core™ i7 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。

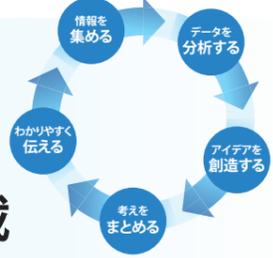
先進機能でアイデアが活かされます。

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。



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 TruNoteシリーズ搭載



2in1/5in1 ノートは、ペン・カメラ・マイクを有効活用できるオリジナルアプリ TruNoteシリーズを搭載。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、授業やグループ学習での発言の録音、ノートの共有など日常的な授業に活用できます。



※V83は、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。 ※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、私Myscript社の技術を採用しています。

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。また、「TruNoteシリーズ」で作成したデータはTruNoteで一元管理されるので、学習の振り返りやeポートフォリオの蓄積にも活用できます。

- 最大1,000冊×1,000ページ分を保存できます*。
- デジタルならではの機能で、ノート作成や教材作成をサポートします。
- 手書きノートや貼り付けた画像内の文字を手書きやテキスト入力でも検索できます。
- 手書きの図や表をきれいに整形し、簡単に資料やレポートを作成できます。
- 作成ノートの時系列で表示されるので、学習の振り返りやeポートフォリオの蓄積に活用できます。
- OneDriveと連携し、クラウド保存にも対応します。
- 「TruNoteシリーズ」で作成したものは時系列で自動的に整理されるので、同じ授業で作成した手書きメモや撮影した資料、録音データを簡単に見つけられます。



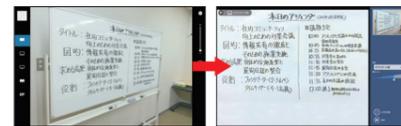
*実際に保存できる冊数やページ数は、ノートデータの容量や内蔵フラッシュメモリの空き容量により異なります。



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、台形補正や色補正などによって見やすい資料に仕上げることが可能です。黒板に書いた授業の記録や手元の資料のデータ化が簡単にできるので、書き写す手間が省けます。またQRコードの読み取りに対応しているため、デジタルコンテンツにも素早くアクセスできます。

- 教科書に載っているQRコードを読み取り、デジタルコンテンツに簡単にアクセスできます。
- ホワイトボードや資料、本も簡単に撮影して、文字を見やすく補正します。
- 黒板に書かれた文字や図は見やすく白黒反転します。
- 照明の写り込みもきれいに補正します。
- 撮影した写真は「TruNote」に自動的に取り込めます。
- OneDriveと連携し、クラウド保存にも対応します。



※意図した結果と異なる表示となる場合があります。 ※インターネット環境が必要です。

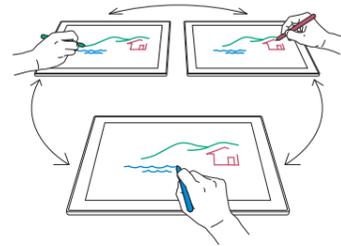


授業やグループ学習での発言を録音可能。話し手ごとの発言も聞けるレコーダーアプリ TruRecorder

「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。授業やグループ学習での発言を録音し繰り返し聞くことで、反復練習や振り返りに役立ちます。

- 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も活用できます。
- 音声解析機能で話者を自動的に識別・分類して表示できます。また、特定の話し手の発言のみを再生できます。一度認識した話し手は、次回から自動的に認識可能です。
- 話速変換やスキップで、聞きたい場所を簡単に聞き返せます。
- OneDriveと連携し、クラウド保存にも対応します。

※音声ファイルは、話者の声が小さい、周囲の雑音が多い、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、音の大きさなど)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るので、協働学習の輪が広がります。

- 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。
- 「TruNote」で事前作成した資料をコピーして使えます。

※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。

■ TruNote/TruNote Shareの手書き入力機能について (電磁誘導方式、アクティブ静電結合方式に対応した機種をご利用の場合) ・本方式対応のペンによる手書き入力が必要となります。純正ペンをご使用ください。 ・タッチ入力、マウスや先端がシリコン樹脂のペンなど、その他の手書き入力方法をご利用いただく場合は、「タッチインプットモード(TruNote)/入力モード切り替え(TruNote Share)」を「有効」に切り替えてからご使用ください。

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2in1/5in1ノート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。



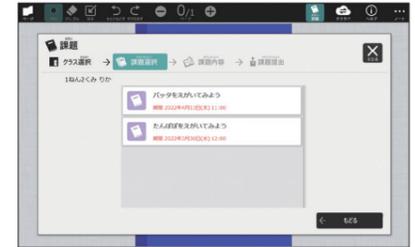
デジタルの素材を追加することで、デジタルノートが簡単に作成できる学習支援ツール

デジタルノート@クリエイターズ®3

● Microsoft Teams for Educationと連携し、課題の確認・提出が行えます。

タブレットに取り込んだ紙のノートにデジタル素材(画像、動画、音声等)を追加することで、デジタルノートが簡単に作成でき、多様な表現活動が可能になります。OneDriveと連携でき、クラウド上にもノートデータを保存できるので、持ち帰り学習に活用できます。デジタルノートを作成することで、共有や記録を効率的に行え、児童・生徒の「考えをまとめる・編集する力」や「効果的に伝える・発表する力」を育みます。

- アプリ上で動画の撮影・再生ができ、2つまで同時再生も可能です。
- デジタイザーペンと指のタッチ操作により、児童・生徒にもわかりやすい直感的な操作性とスムーズな動きで使えます。
- PDFやJPEG形式で保存でき、記録や共有を効率よく行えます。
- 電子黒板やプロジェクターにつなぐだけですぐに発表が可能です。
- OneDriveと連携し、クラウド保存にも対応します。



お客様導入事例 さまざまな教育現場の取り組みを幅広くサポートしています。

箕面市教育委員会 様

導入製品 ・ dynabook K50 導入サービス ・ dynabook GIGA スクールパッケージ

「PCは鉛筆や消しゴムと同じように文房具の一つ」。そんな倉田哲郎市長(当時)の想いから、全国に先駆けて教育現場でのICT導入に取り組んできた大阪府箕面市。2020年度、箕面市教育委員会様は、文部科学省の「GIGAスクール構想」を活用し、市内のすべての小・中学校の児童・生徒用に標準仕様を満たした「dynabook K50」の導入を決定。併せて、オリジナルアプリやPC管理ツールを含む「dynabook GIGAスクールパッケージ」も導入しました。 ※dynabook GIGAスクールパッケージは販売終了しました。



<https://dynabook.com/business/jirei/ict15/index.html>



大野城市教育委員会 様

導入製品 ・ dynabook K50 導入サービス ・ dynaSchool Account Manager ・ TruNote ・ TruRecorder ・ TruNote Share ・ TruCapture

福岡県大野城市教育委員会様は2020年、GIGAスクール端末として小・中学校の児童・生徒、教員向けに「dynabook K50」を導入し、2021年から本格的な活用を開始。学習アプリケーションやアカウント管理ツールなど、Dynabook独自の機能・サービスを駆使しています。また、Microsoft Teams for Educationを活用した在宅でのオンライン授業も実現しています。



<https://dynabook.com/business/jirei/ict16/index.html>



学校法人鹿島学園 鹿島学園高等学校 様

導入製品 ・ dynabook K60/K50 導入サービス ・ dynaSchool Account Manager ・ 電池式アクティブ静電ペン(Active ES®ペン)

「国際社会に貢献できる人材」の育成を目指す学校法人鹿島学園 鹿島学園高等学校様は、より確かな学力を養うために、2017年より「GIGAスクール計画」に着手し、2022年に生徒用に「dynabook K50」を、教員用に「dynabook K60」を導入しました。



<https://dynabook.com/business/jirei/ict17/index.html>



▼主な仕様 ※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	10.1型 2in1 デタッチャブルノート	
製品名	 dynabook K60 / K50 【特長】 <ul style="list-style-type: none"> ●画面が完全自立し、机から滑り落ちる心配を軽減。 ●小さな手にもフィットする打ちやすいキーボード。 ●お急ぎ30分充電で、約6.0時間*1駆動。 ●写真や動画のデータを保存・共有できるカードトレイ (microSDカード用) 搭載。 <small>※PCが電源OFFまたはスリープ時にバッテリー残量が0%の状態から充電した場合、バッテリーは消耗品であり、バッテリー充電時間に対するバッテリー駆動時間は、バッテリーの経年劣化によって変化します。</small>	
	dynabook K60	dynabook K50
プレインストールOS	Windows 11 Pro Education	
	Windows 11 Pro Education (ダウングレードした Windows 10 Pro Education をプレインストール*2)	
CPU	インテル® Pentium® Silver N5030 プロセッサー	インテル® Celeron® プロセッサー N4020
サイズ	10.1型	
解像度	WXGA (1,280×800ドット)	
タッチパネル	●	
デジタイザー	●	
付属ペン	—	
メモリ	4GB / 8GB	
ストレージ*3	64GB / 128GB	
無線通信	IEEE802.11a/n/ac (867Mbps) + b/g準拠 Bluetooth® Ver.5.1準拠	
LAN	—	
Webカメラ	● (フロント・リア)	
駆動時間*1	約16.0時間	
質量	タブレット:約610g キーボードドック接続時:約1,180g	

*1: JEITAバッテリー動作時間測定法 (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。
 *2: 本製品は、Windows 11 Pro モデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権に基づき、お客様に代わって当社が Windows 10 Pro のインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 11 Pro に切り替えてご利用の際は、https://dynabook.com/assistpc/download/windows11/rev-img/index_j.htmを参照してください。
 また、Windows 11 Pro と Windows 10 Pro の両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、Windows 11 Pro に切り替えた場合、ソフトウェア、ストレージ使用量、リカバリーなどが、Windows 11 Pro の構成に戻ります。
 *3: ストレージの容量は1GBを10億バイトで算出しています。
 ※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。

▼主な仕様

液晶サイズ/カテゴリ	13.3型 5in1 プレミアムPenノート	
製品名	 dynabook V83 【特長】 <ul style="list-style-type: none"> ●インテル® Core™ i7/i5プロセッサー搭載。 ●Note PCスタイル、Monitorスタイル、Penスタイル、Tabletスタイル、Flatスタイルで目的に合わせて多彩な使い方ができる。 ●校外でもネットにつながるLTE*1を選択可能。 ●電池式アクティブ静電ペン (Active ES® ペン) を選択可能。 ●明るいIGZOの高輝度液晶で外光の映り込みが少なく見やすいノングレア処理。 	
プレインストールOS	Windows 11 Pro	
CPU	インテル® Core™ i7-1260P プロセッサー	インテル® Core™ i5-1240P プロセッサー
サイズ	13.3型	
解像度	タッチパネル付きFHD (1,920×1,080ドット)	
タッチパネル	●	
デジタイザー	●	
付属ペン	— / 電池式アクティブ静電ペン (Active ES® ペン)	
メモリ	8GB / 16GB	
SSD *2	256GB / 512GB	
無線通信	Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) (2.4Gbps) + IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠 Bluetooth® Ver.5.1準拠	
LTE *1	— / ●	
LAN	— / ●	
Webカメラ	● (フロント・リア)	
駆動時間*3 (ベースモデルでの測定値)	約24.0時間	
質量*4 (ベースモデルでの測定値)	約979g*5 (LTE対応モデルは約1,039g)	

*1: 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。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。
 *2: SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。
 *3: JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。
 *4: カスタムメイド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。
 *5: 質量は平均値。製品により質量が異なる場合があります。
 ※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。



インテル® Core™ i7 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。

Do your best work with Windows 11 Pro devices

