

## ■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/パソコンで見るマニュアルをご覧ください。

○…ブレインストール ▲…ブレインストール(セットアップが必要)

		K60/K50	V83
OS	Windows 10 Pro 64ビット	★	○
	Windows 10 Pro Education	★	○
インターネット/通信	インターネット閲覧	★	○
	Webフィルタリング	★	○
セキュリティ	ウイルス検索/駆除	★	○
	デバイス管理機能	★	○
マルチメディア	データ消去	★	○
	プレーヤー	★	○
実用	データ移行	★	○
	リカバリーメディア作成	★	○
その他	ユーティリティ	★	○
	画面設定	★	○
ユーティリティ	環境設定	★	○
	その他	★	○
サポート	ガイド・マニュアル	★	○

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日を経過するとウイルスチェック機能を省いて、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。注7) ※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。注8) ※ブ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。注9) ※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。



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 カタログ (2021年4月)



インテル® Core™ i5 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、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Thunderbolt、Thunderbolt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。●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。●Wi-Fi、WPA、WPA2、WPA3は、Wi-Fi Allianceの登録商標あるいは商標です。●USB Type-C™、USB4™、USB-C™はUSB Implementers Forumの商標です。●IGZOロゴはSharp株式会社の登録商標です。●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。●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」を行った後には再生されることがあります。完全消去を行う場合は、本製品に記載されている「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。■本製品に使用さ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証期間は、製造終了後から5年です。詳しくはhttps://dynabook.com/assitpc/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、SSD、冷却ファンなど)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、ご使用状況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ガイドライン」(http://home.jeita.or.jp/page\_file/20110511155520\_FuLZW1jp.pdf)をご覧ください。■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のご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元にご確認ください。■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メコみ合成です。■本カタログに記載された内容および製品の仕様が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。■ブ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ウェアの内容・取扱説明書・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。■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ースメーカー(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おける使用上の注意事項に関する記載内容を守り、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2021年4月現在のものです。



表示を正しく  
家電取扱い

## 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)

固定電話からの利用はこちら 携帯電話からの利用はこちら  
0120-97-1048 (通話料 無料) 0570-66-6773 (通話料 無料) 043-298-8780 (お客様負担)  
※電話番号はおまちがえのないよう、お確かめのうえ、おかけください。

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場合は、  
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。

## ■オプション

価格はすべてオプション価格です。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。(2021年4月現在)

製品名	型番	K60/K50	V83
ACアダプター(約230g)	PAACA048	—	○
電池式アクティブ静電ペン	PS0087NA1PEN	○注5)	○
充電式アクティブ静電ペン	PS0002NA1BLK	○注5)	○注6)
充電式アクティブ静電ペン USB Type-C™ アダプターキャップ 注4)	PA5343N-1DNG	○	○
USB光学式マウス	PAMOU005	○	○
ポート拡張ユニット Thunderbolt™ 3	PA5281N-1PRP	—	○
ポート拡張ユニット USB Type-C™	PA5356N-1PRP	—	○
ポート拡張アダプタ USB Type-C™ RGB	PA5270N-2PRP	—	○

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) 電源コードの質量は含まれておりません。注3) USB PD対応で充電することができます。注4) 充電式アクティブ静電ペンは含まれていません。注5) 2,048段階の筆圧検知機能となります。注6) 4,096段階の筆圧検知機能となります。注7) ※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、工場の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、使用場所を変えるか、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。※WS2/M53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\_KMAZEPPqBfb.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。

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)、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、適切に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。

## ■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、いっさいの責任を負いかねますので、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、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にお願いします。



※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。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。



インテル® Core™ i5 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。



Unlock Limitless Learning

# ICT化を促進するGIGAスクール構想は Dynabook がワンストップでサポートします。

文部科学省が掲げるGIGAスクール構想。Dynabookは、その実現に向けてハードウェアからソリューション、サポートまで幅広い教育ICTソリューションを取り揃えています。

## GIGAスクール構想



### GIGAスクール構想の拡充 高等学校段階におけるICT環境整備の推進

新型コロナウイルス感染症の影響により、1人1台端末整備のGIGAスクール構想は当初令和5年度(2023年度)までの整備完了を目標としていましたが、令和2年度(2020年度)までと大幅に前倒しとなりました。義務教育段階のICT環境整備がさらに急がれる中、令和2年12月に閣議決定された『国民の命と暮らしを守る安心と希望のための総合経済対策』で、「高等学校段階を含む

各教育段階においてICT化・オンライン化を推進し、誰ひとり取り残されることのないよう、デジタル社会にふさわしい対面指導とオンライン・遠隔教育のハイブリッドによる新しい学び方を実現していく。」とされました。これにより、高等学校段階においてもICTを活用した授業実践が求められることとなり、ICT環境整備も進められることとなります。

### 高等学校 新学習指導要領

2022年度から高等学校でも新学習指導要領に沿った教育が年次進行で実施されます。新学習指導要領では、『情報活用能力を言語能力と同様に「学習の基盤となる資質・能力」と位置付け』し、各教科等において『学校のICT環境整備とICTを活用した学習活動の充実』と明記されています。さらに、高等学校の新学習指導要領においては、共通必修科目として、「情報I」が新設され、

プログラミングはもちろん、ネットワーク(情報セキュリティを含む)とデータベースの基礎を学習することになります。「情報I」が必修化され、また、小・中学校においても、プログラミング教育の充実が図られており、PCを使った学習がさらに求められることとなります。

### ●「GIGAスクール構想」の実現 ロードマップ「令和3年2月4日現在」

政策	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
学習指導		(小学校)新学習指導要領 全面实施 プログラミング教育の必修化など	(中学校)新学習指導要領 全面实施 プログラミング教育の充実など	(高等学校)新学習指導要領 年次進行で実施「情報I」の必修化など		
		各教科等の学習活動においてICTを効果的に活用				
学習者用端末	教育のICT化に向けた環境整備5か年計画(2018年~2022年度)	[進捗状況]				
	GIGAスクール構想1人1台端末整備	将来的に保護者負担(BYOD)への移行を見据えつつ、「デバイス」の考え方や支援方策の在り方を整理				
	低所得世帯等(高等学校)	BYODの推進も含めた高等学校等の設置者の取り組みを支援しつつ、各設置者に対して1人1台端末環境の整備を働きかけ				
ネットワーク整備	[進捗状況]					

## 弊社の「個人購入導入サポート」へのご提案

Dynabookは教育ICTの活用に向け、生徒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いたします。

**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。**  
**事務局に代わり、斡旋販売にかかわる面倒な事務処理を弊社が代行いたします。**

### ★ご提供するサービス

- 斡旋販売の専用お申込みECサイトの開設・運用。
- お申込み・代金回収の代行。
- ユーザーニーズに合わせた決済方法。
- ご要望に合わせたデバイスのカスタマイズ。



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

## さまざまな局面でご提供できる弊社のソリューション

GIGAスクール構想で1人1台体制の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**  
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の筆圧検知機能で太さや濃淡を細かく表現できます。
- dynabook K60/K50 純正 電池式アクティブ静電ペン**  
2,048段階\*2の筆圧レベル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。
- dynabook GIGA 教員研修プログラム**  
dynabook K60/K50に無償添付のdynabook GIGA 教員研修プログラムアプリ(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。
- 10.1型 2in1 デタッチャブル PC**  
● dynabook K60/K50
- オリジナルアプリ**  
アクティブな学習を実現する学習効果UPノートアプリ。

### 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 専用ケース(防水仕様)**  
防水仕様で雨の日や水回りでも安心してタブレットPCを使用することができます。首掛けストラップ付き。
- 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 スクール 保守パック**  
●PCピックアップバックA5年.....dynabook K60/K50 専用の5年延長保証パック。学校まで端末を引き取りに伺い、修理後にお届け。  
●GIGA 動産保険付き5年ピックアップバック.....dynabook K60/K50 専用の動産保険付きパック。5年間の延長保証に加えて動産保険をセット。  
●GIGA バッテリー交換保守Aパック.....dynabook K60/K50 専用のバッテリー交換パック。5年間で1回バッテリーパック交換が可能。

### 管理する

●**dynaSchool Account Manager**  
Dynabookが独自に開発した、Microsoft 365 Educationのアカウントを管理するツールです。使いなれたExcelの画面で児童生徒・職員のアカウント管理(登録・変更・削除)が学校単位でできるので、Microsoft 365 Educationの積極的な活用を促し、教育現場での授業実践に役立ちます。

●**学び可視化ソリューション dynaTeams「Job Canvas」—学校版—(商品化計画中)**  
児童生徒の学習ツールの使用状況や端末状況の見える化。目の届かないところでも、児童生徒の学習状況を確認できるので、長期休暇での持ち帰り学習に役立ちます。

Microsoft 365 Education  
各校から直接アカウントを登録・変更・削除できる。  
教育委員会はアカウントの命名規則などを規定するだけ。

### その他

- USB Type-C™ 接続対応 ドッキングステーション**  
ケーブル1本で周辺機器を一括接続。HDMI\*で映像出力できます。
- Miracast レシーバー**  
Windows 10対応スマートフォンをPCのように使えるContinuum機能に対応。スマートフォンやPCの画面をワイヤレスでテレビの大画面に映し出せる。
- USB ヘッドセット**  
オンライン授業、ビデオ会議、音声チャットに最適。しっかりと音声を聞き取れる両耳小型オーバーヘッドタイプのUSBヘッドセット。

## 2in1/5in1 PC 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習得。  
10.1型2in1 デタッチャブルPC。

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PC。

第11世代インテル® Core™ i5/i3 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

●**10.1型** ● dynabook K60 ●**10.1型** ● dynabook K50

●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、面加圧テスト、落下テスト、30cc防滴テストをクリア。

●**13.3型** ● dynabook V83

●アメリカ国防総省制定「MIL規格」に準拠した過酷なテストをクリア\*。優れた堅牢性を徹底検証しています。  
\*落下、粉塵、湿度、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。(温度テストについては実施予定)

# 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。

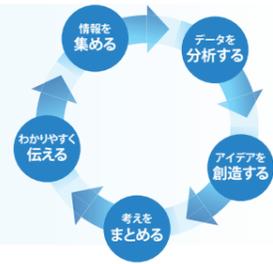


# 教育現場のニーズにICTでお応えします。

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。

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



2 in 1 / 5 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。



### 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** 手書きノートアプリ(ツール-ノート)  
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。

- 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を手書きで検索できます。
- 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と連携できます。



※V83は、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な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。



### 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** カメラアプリ(ツール-キャプチャ)  
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。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、板書の手間が省けます。またQRコードの読み取りに対応しているので、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。
- ホワイトボードや黒板、資料、本も簡単に撮影して、きれいに補正できます。
- 黒板画像を見やすく白黒反転します。
- 写り込みもきれいに補正します。
- 撮影した写真は「TruNote」に自動的に取り込みできます。

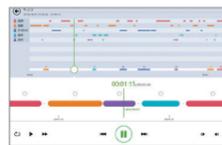


※意図した結果と異なる表示となる場合があります。  
※インターネット環境が必要です。

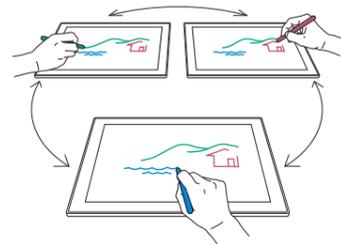
### 授業やグループ学習での発言を録音可能。話し手ごとの発言も聞けるレコーダーアプリ

**TruRecorder** ボイスレコーダーアプリ(ツール-レコーダー)  
「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。



※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** ノート共有アプリ(ツール-ノートシェア)  
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。

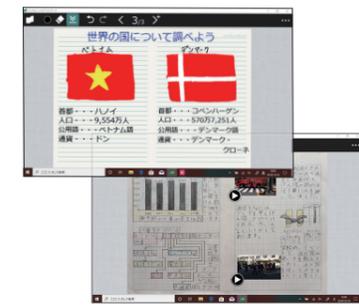
■ TruNote/TruNote Shareの手書き入力機能について (電磁誘導方式、アクティブ静電結合方式に対応した機種をご利用の場合)  
・本方式対応のペンによる手書き入力機能が既定となります。純正ペンをご使用ください。・タッチ入力、マウスや先端がシリコン樹脂のペンなど、その他の手書き入力方法をご利用いただく場合は、「タッチインプットモード(TruNote)/入力モード切り替え(TruNote Share)」を「有効」に切り替えてからご使用ください。

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。



### デジタルノート@クリエイターズ<sup>®</sup>3

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

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。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で、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。



### 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。
- 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で書きためたノートに基づいて教材を作成でき、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。
- 模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。

▼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PC							
製品名			<b>dynabook K60/K50</b> [特長] ●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 <sup>*1</sup> 駆動		●校外からもネットにつながるLTEを選択可能 <sup>*2</sup> ●写真や動画のデータを保存・共有できる SDカードスロット (micro SD) 搭載			
			dynabook K60				dynabook K50	
プレインストールOS	Windows 10 Pro Education		Windows 10 Pro 64ビット		Windows 10 Pro Education		Windows 10 Pro 64ビット	
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			
ディスプレイ	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		4GB		8GB	
	64GB	128GB	64GB	128GB	64GB	128GB	64GB	128GB
SSD <sup>*3</sup>	64GB		128GB		64GB		128GB	
無線通信	IEEE802.11a/n/ac (867Mbps) + b/g準拠 Bluetooth® Ver.5.0準拠							
LTE <sup>*2</sup>	— / ●							
LAN	—							
Webカメラ	● (フロント・リア)							
駆動時間 <sup>*1</sup>	約16.0時間							
質量 <sup>*4</sup>	約1,180g (LTE搭載モデルは約1,190g)							

\*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: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障するものではありません。

▼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		
	<b>dynabook V83</b> [特長] ●第11世代 インテル® Core™ i5/i3 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。	
プレインストールOS	Windows 10 Pro 64ビット	
CPU	インテル® Core™ i5-1135G7 プロセッサー	インテル® Core™ i3-1115G4 プロセッサー
ディスプレイ	サイズ	
	13.3型	
	解像度	
FHD (1,920×1,080ドット)		
タッチパネル		
●		
デジタイザー	●	
付属ペン	— / 充電式アクティブ静電ペン	
メモリ	8GB	
SSD <sup>*3</sup>	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 <sup>*2</sup>	— / ●	
LAN	— / ●	
Webカメラ	● (フロント・リア)	
駆動時間 <sup>*1</sup> (ベースモデルでの測定値)	約24.0時間	
質量 <sup>*4</sup> (ベースモデルでの測定値)	約979g (LTE搭載モデルは約1,054g)	

\*3:SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 \*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:IGZOとはインジウム(In)・ガリウム(Ga)・亜鉛(Zn)・酸素(O)の化合物による液晶です。



Unlock Limitless Learning

インテル® Core™ i5 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。

