

キッズデザイン賞受賞



KIDS DESIGN AWARD

# FUJITSU 10.1型ワイド防水タブレット ARROWS Tab Q508/SE (文教モデル)



さらに進化した  
安心・快適  
「スクールタブレット」

NEW

## さらに持ち運びしやすくなった軽量タブレット

タッチパネル素材や部品小型化を行うことで、従来の堅牢性を維持しつつタブレット本体を約55g軽量化。600gを切る重量になりました。



本体：約580g

縦幅：約17cm

横幅：約26cm

薄さ：約1.1cm

NEW

## Wake up on LAN対応 軽量スリムキーボード

Windows Updateや展開作業などに便利な有線LANポート付き 軽量スリムキーボードも選択可能。底面カバー素材をマグネシウム合金を採用することで強度を維持し、児童生徒が持ち運びしやすく改良。本体と合わせて1kgを切る軽量化を実現しました。



有線LANポート

【裏面：マグネシウム合金素材】

NEW

## 見やすくなった！明るい液晶画面

液晶輝度と表面フィルムを改善することで従来モデル\*と比較し、約35%画面の明るさがアップしました。



\*「ARROWS Tab Q507/RE」との比較

## 防水・防塵※2・落下衝撃に強い頑丈設計



ラウンド形状と額縁を広く取ることで衝撃を軽減し、破損や液晶の割れを防ぎます。

76cmからの  
落下試験実施※1



体育や家庭科・理科など屋外や水に濡れてしまうシーンでも安心の防水・防塵設計。耐薬品にも対応(オプション)します。

## 「鉛筆と紙」の書き心地にこだわったペン

まるで紙に鉛筆で書くような感覚の書き心地を実現。従来モデルと比較しペンの追随性アップ、視差を削減するなど書き味が向上しています。ペンを本体に収納できるため、紛失・破損防止に役立ちます。ペンは電池交換が不要なため授業を止めません。

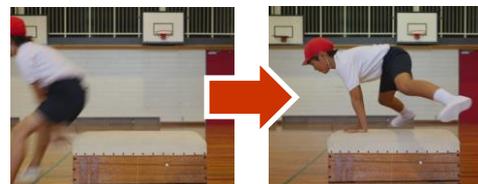


付属の紐を付けることでペン紛失防止に役立ちます

## 体育で大活躍！撮りたい瞬間を逃さないカメラ

Windows標準カメラでは体育館での撮影の際ブレたりすることも。

YouCamMobileなら薄暗い場所や動きが早い被写体でも「スポーツモード」で綺麗に撮影！



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

各種画面はイメージです

※1：本テストはデータの保全を確認するものであり、装置本体の無破損を保証するものではありません。

※2：砂・泥などが付着した場合は、直ちに水で洗い流してください。付着したまま拭き取りなど行うと画面や本体に傷がつかます。

<http://www.fmworld.net/biz/tablet/>



■ 主な仕様 (詳細・注釈は「法人向けノートPC タブレットカタログ」をご参照ください)

		ARROWS Tab Q508/SE (文庫モデル) 赤字: カスタムメイドで選択可	
OS/型名: 希望小売価格(税別)		Windows 10 Pro 64bit※ / FARQ18011: 97,200円 Windows 10 Home 64bit※ / FARQ18012: 85,300円 Windows 8.1 Pro 64bit(Windows10Proダウングレード) / FARQ18013: 109,700円	
CPU		インテル® Atom™ プロセッサ x5-Z8550 1.44GHz (インテル®バースト・テクノロジー対応: 最大 2.40GHz) インテル® Atom™ プロセッサ x7-Z8750 1.60GHz (インテル®バースト・テクノロジー対応: 最大 2.56GHz)	
メインメモリ		標準/最大 LPDDR3 4GB(オンボード)※	
表示機能		パネルサイズ・解像度等 約10.1型ワイド 1920x1200(MUXGA)・アンチグレア(非光沢)液晶 入力方式 電磁誘導方式(専用スタイラスペン×1付属) / 静電容量方式タッチパネル	
フラッシュメモリアドライブ		64GB(Office選択不可) / 128GB	
オーディオ機能		デジタルステレオマイク/ステレオスピーカー	
カメラ		フロント 約200万画素 リア (モバイルライト付き) 約800万画素	
通信機能		無線LAN※ IEEE 802.11a/b/g/n/ac(準拠) 無線WAN※ × / ○ (KDDI、Softbank、docomo対応/無線WANモデル選択時) 有線LAN※ × / ○ (LAN付軽量スリムキーボード・拡張クレードル※・LAN変換アダプタのいずれか選択時 拡張クレードル・LAN付軽量スリムキーボード利用時のみWakeUp On LAN対応)	
Bluetooth※		Bluetooth V.4.1準拠(Windows10)※ / Bluetooth V.4.0準拠(Windows8.1)※	
センサー		加速度センサー、地磁気センサー、照度センサー、ジャイロセンサー	
セキュリティ		セキュリティチップ (TPM) ○(インテル®PTT) CLEARURE 3G/LTE × / ○ (無線WANモデル選択時)	
インターフェース		ダイレクト・メモリスロット micro SDメモリーカード x1※ 外部ディスプレイ USB Type-C x1※ ヘッドフォン・ラインアウト端子 φ3.5mmステレオ・コンボジャック マイクイン・ラインイン端子 USB※ USB3.0(Type-A/左側面) x1, USB3.1(Type-C/左側面) x1	
堅牢性		防水・防塵 防水 (IPX5/7/8)・防塵 (IP5X) 耐薬品 × / ○	
アクセサリ		軽量スリムキーボード × / ○ (LAN付選択可) 拡張クレードル × / ○ (USB3.0x3 / LAN / HDMI / VGA / DC-IN / ケンジントンロック)	
バッテリー駆動時間※		約12.0時間	
バッテリー充電時間※		約4.0時間	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(注)※		x7-Z8750:5区分0.072 (AA) x5-Z8550:5区分0.080 (AA)	
外形寸法 (W x D x H) ※突起部含まず		263.4 x 169.1 x 11.3mm	
質量※		本体: 約580g (本体+軽量スリムキーボード: 約955g)	
主な標準添付ソフトウェア		・ショートカットボタン: ステータスパネルスイッチを起動 (画面回転ON/OFF、省電力モード切替、無線LAN ON/OFF、Bluetooth ON/OFF、CPUパフォーマンス切替設定等可能) ・端末診断ツール: タブレットの状態(バッテリー残量や無線LAN接続、ドライバの状態やバージョン等)を簡単に確認可能 ・バッテリーユーティリティ: バッテリー劣化状況や充電サイクル数を表示 ・YouCam Mobile for FUJITSU: 体育館などの薄暗い場所や動いている被写体が撮影しやすいタブレット専用カメラアプリ	

(注) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位: 千ワット) で除したものです。カッコ内の数値は省エネルギー基準達成率を示します。ただし、達成率が100%を超えるものは、次のようにアルファベットで表記しています。A: 100%以上200%未満、AA: 200%以上500%未満、AAA: 500%以上

※詳細・注釈は「法人向けノートPC タブレットカタログ」、FM-WORLD (http://www.fmworld.net/biz/tablet/) を参照ください。本タブレットの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

■ 主なオプション ※価格は希望小売価格(税別) (本体同時購入の場合、型名・希望小売価格が異なります。対応状況・詳細はカタログをご参照ください)

	LAN付軽量スリムキーボード (約390g) (Wakeup on LAN対応) 型名: FMV-NKB27 / 17,700円		USB(Type-C)ポートリプリケータ (Wakeup on LAN対応) 型名: FMV-NPR44 / 15,700円
	軽量スリムキーボード (約375g) 型名: FMV-NKB26 / 15,800円		USB(Type-C)→HDMI変換アダプタ 型名: FMV-NCBL25 / 4,200円
	拡張クレードル (Wakeup on LAN対応) 型名: FMV-NDS34 / 23,560円		USB(Type-A)→LAN変換アダプタ 型名: FMV-NCBL20 / 4,200円
	六角形スタイラスペン 型名: 0635202 / オープン価格		ストラップ付カバー (ショルダーストラップ対応) 型名: FMV-NCS51 / 8,200円

Q508/SE「10のこだわり」

① 防水・防塵・耐薬品 ※耐薬品はカスタムメイド

急な雨や家庭科室での利用も安心な防水設計。プールでの利用もOK。また防塵設計なので屋外利用時も安心。耐薬品に対応(オプション)するためエタノール等での本体拭き取りが可能です。

② 持ち運びし易い軽量設計

本体と軽量スリムキーボードを合わせて約955gの軽量化を実現。持ち運びも楽々です。

③ 専用カメラアプリ搭載

専用アプリ「YouCam Mobile for FUJITSU」をプリインストール。体育の授業などの動きが激しいシーンや屋内の暗い場所での撮影に最適です。  
※「YouCam Mobile for FUJITSU」はWindowsストアアプリです

④ 圧倒的なペンの書き心地

書き始めの位置のズレを抑え、追従性を高めることで、紙と鉛筆に近い書き味を実現。思い通りに字が書けます。ペンは本体に収納することができ、ペン紐も本体に取付可能です。

⑤ スピーカーを前面に配置

朗読や英語の発音練習の際、より聞き取り易くするため、スピーカーを本体前面両サイドに配置しました。

⑥ 滑りにくい「School Grip」

本体の四隅に滑りにくいゴム素材を配置。机上で利用や立てかけた際、滑りにくいで安心です。

⑦ 堅牢性

MIL-STD-810G試験を実施。122cmからの落下試験のほか、振動・衝撃・防塵・湿度など悪条件下での厳しい試験を実施しています。

⑧ 状態表示LEDを搭載

本体前面にOS動作状態が確認可能なLEDを搭載。本体充電時も側面のLEDが点灯するため充電忘れを防ぎます。

⑨ 集合梱包出荷に対応

カスタムメイドプラスサービスなら集合梱包箱(10台1箱)で納品も可能です。開梱作業の負担軽減、保管スペースと廃却物削減につながります。

⑩ 安心・充実の保守メニュー

1度のバッテリー交換を含む「SupportDesk/バックパリュースセット、バッテリー交換・アクシデントケアプラス(引取修理)」をご用意。落下障害や不慮の事故による故障もカバーします(3年:30,000円-)。

お問い合わせ先

富士通コンタクトライン (総合窓口)

0120-933-200

受付時間9:00~17:30  
(土・日祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

「スクールタブレット」は富士通の登録商標です

# FUJITSU 13.3型ワイドハイスペックタブレット ARROWS Tab Q738/SE (文教モデル)



## 教職員用・PC教室に 最適な大画面 「スクールタブレット」

**NEW**

### 13.3型の見やすい大画面&コンパクト設計

PC教室の入れ替えや校務PCとしての利用に最適な13.3型の大画面液晶を。蛍光灯の映り込みが少ないアンチグレア液晶の選択が可能です。狭額設計 & 厚さ約9.7mmの薄型ボディで持ち運びもやすく、一般的な充電保管庫にも収納が可能です。

※スリムキーボード接続時の最厚部約20mm



**NEW**

### 軽量タブレット・LAN付スリムキーボード

背面カバー素材にマグネシウムにするなど持ち運びを考慮し、徹底した軽量化を実現。また、オプションの有線LANコネクタ付スリムキーボードはWake up on LAN対応。底面7箇所にもゴム足を付けることで滑りにくくしています。



有線LANコネクタ

**NEW**

### 2種類のCPUが選択可能

ノートPCにも採用されている高性能CPUを搭載。インテル®Core™i3-7130U(2.7GHz)とインテル®Celeron®3965U(2.2GHz)から選択可能。PC教室の入れ替えや校務PCとして最適です。

**NEW**

### バッテリー寿命を延ばす「バッテリーユーティリティ」

内蔵バッテリーの満充電量を80%に制御※1することでバッテリー劣化を抑える(寿命を延ばす)※2「バッテリーユーティリティ」をプリインストール。簡単な操作で消耗状態や充放電サイクル数の確認も可能です。



**NEW**

### 落下衝撃に強い頑丈設計【国内生産】

使う場所を選ばない。学校内での使用を想定した堅牢設計。



- ・四角の丸みを大きくし、角落下時の衝撃を低減
- ・タッチパネル周囲のカバー板厚を上げ、画面にかかる負荷を低減
- ・本体側面を一つの部品で形成し、堅牢性を確保
- ・背面カバー素材にマグネシウムを採用
- ・机の上からの落下を想定した76cm落下試験実施



安心と信頼の日本製タブレットARROWS Tab 品質評価試験動画 →

### 書き心地にこだわった電池交換不要ペン

スクールタブレットで培ったノウハウを継承し、追従性・視差改善にこだわった書き心地の良いペンを標準装備。充電式ペンは本体に収納することにより充電可能です(15秒の充電で約90分、5分で100分以上の筆記が可能)。乾電池交換の必要がないため授業を止めません。



付属の紐を付けることでペン紛失防止に役立ちます

### 機微情報を扱う際に最適なセキュリティに対応

オプションで指紋センサーやスマートカードの内蔵が可能です。標準添付のSMARTACCESS/BasicでOSログインやアプリケーションのパスワードを指紋に置き換えればパスワード忘却や不正利用を防げます。

指紋センサー



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

画面はイメージです

※1: 「80%充電モード」設定時のバッテリー駆動時間は、標準設定時の約8割になります。

※2: バッテリーパックは消耗品であり、バッテリーの寿命は、使用環境および保管方法、ご使用の時間や頻度によって大きく変わってきます。また、ACアダプターをご利用になり満充電状態を維持すると、充電電を繰り返さない場合でも時間の経過と共に容量は低下します。充電電を毎日おこなうような環境においては一般的な約800~1000回の充放電で寿命になります。



■主な仕様 (詳細は「法人向けノートPC タブレット カタログ」をご参照ください)

		ARROWS Tab Q738/SE (文庫モデル) 赤字: カスタムメイドで選択可
OS/型名: 希望小売価格(税別)		Windows 10 Pro 64bit※ / FARQ19011: 165,500円 Windows 10 Home 64bit※ / FARQ19013: 153,600円
CPU		インテル® Celeron® 3965U 2.2GHz インテル® Core™ i3-7130U 2.7GHz
メインメモリ	標準/最大	LPDDR3 4GB オンボード※
表示機能	パネルサイズ	約13.3型ワイド (グレア<非光沢>液晶・アンチグレア<非光沢>液晶)
	解像度	1920x1080(フルHD)
	入力方式	静電容量方式タッチパネル (専用アクティブペン※1付属)
フラッシュメモリスティックドライブ		暗号化機能付 128GB / 暗号化機能付 256GB
オーディオ機能		デジタルステレオマイク/ステレオスピーカー
カメラ	フロント	約200万画素
	リア	約500万画素
通信機能	無線LAN※	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠
	無線WAN※	× / ○ (KDDI, Softbank, docomo対応/無線WANモデル選択時)
	有線LAN※	× / ○ (スリムキーボード・拡張クレードル・ポートリプリケータのいずれか選択時) Wakeup on LAN対応
	Bluetooth※	Bluetooth V4.1準拠※
セキュリティ	セキュリティチップ (TPM)	OTCG Ver.2.0準拠
	CLEARURE 3G/LTE	× / ○ (無線WANモデル選択時)
	盗難防止用ロック取り付け穴	○ (右側面)
インターフェース	ダイレクト・メモリスロット	micro SDメモリーカード x1※
	ヘッドフォン・ラインアウト端子	φ3.5mmステレオ・コンボジャック
	マイクイン・ラインイン端子	
	外部ディスプレイ	microHDMI x1
	USB※	USB2.0(Type-A右側面) x1, USB3.0(Type-A左側面), USB3.1(Type-C左側面) x1
堅牢性	防水・防塵	非対応
	耐薬品	非対応
アクセサリ	スリムキーボード	× / ○ (有線LAN付) ※Wakeup on LAN対応
	拡張クレードル※	× / ○ (USB3.0 Type-Ax3 / 有線LAN ※Wakeup on LAN対応 / HDMI / アナログRGB / DC-IN / 盗難防止用ロック取り付け穴)
	USB Type-Cポートリプリケータ	× / ○ (USB3.0 Type-Ax3 / USB3.1 Type-Cx1 / 有線LAN ※Wakeup on LAN対応 / HDMI / アナログRGB / DisplayPort / ラインイン・ラインアウト端子)
バッテリー駆動時間※		約11.5時間
バッテリー充電時間※		約2.5時間
消費電力※ (最大時)		約4W (約65W)
外形寸法 (W x D x H) ※突起部含まず		W315 x D200.9 x H9.7mm
質量※		本体: 約789g
主な標準添付ソフトウェア	・ショートカットボタン: ステータスパネルスイッチを起動 (画面回転ON/OFF、省電力モード切替、無線LAN ON/OFF、Bluetooth ON/OFF、CPUパフォーマンス切替設定等可能) ・バッテリーユーティリティ: バッテリー劣化状態や充電サイクル数を表示 満充電量を80%にすることでバッテリー劣化を抑えることが可能 ・端末診断ツール: タブレットの状態(バッテリー残量や無線LAN接続、ドライバの状態やバージョン等)を簡単に確認可能 ・「知恵たまツール」ダウンロードショートカットアイコン	

※詳細・注釈は法人向けノートPC/タブレットカタログ、FM-WORLD(<http://www.fmworld.net/biz/tablet/>)を参照ください。本タブレットの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

■主なオプション ※価格は希望小売価格(税別) (本体同時購入の場合、型名・希望小売価格が異なります。対応状況・詳細はカタログをご参照ください)

	スリムキーボード (Wakeup on LAN対応) 型名: FMV-NKB25 / 37,800円		USB(Type-C)ポートリプリケータ (Wakeup on LAN対応) 型名: FMV-NPR44 / 15,700円
	ストラップ付カバー ※スリムキーボードとの同時装着不可 型名: FMV-NCS56 / 8,200円		ショルダーストラップ ※ストラップ付カバーに装着して使用 型名: FMV-STR05 / 5,000円
	フォリオカバー 型名: FMV-NCS55 / 8,200円		microHDMI→VGA変換アダプタ 型名: FMV-NCBL21 / 4,200円
	拡張クレードル (Wakeup on LAN対応) 型名: FMV-NDS34 / 23,560円		USB(Type-A)→LAN変換アダプタ 型名: FMV-NCBL20 / 4,200円

Q738/SE「10のこだわり」

① 大画面・軽量・薄型設計

見やすい13.3型の画面液晶を搭載。背面カバーにマグネシウム素材を使用することで重さ約789g・厚さ9.7mmの軽量・薄型を実現しました。

② 暗号化機能付SSD

パフォーマンスに影響を与えずデータを自動的に暗号化・複合化します。SSDを抜き出された場合でも暗号化されているのでデータの読み出しが困難です。

③ Made in JAPANの堅牢性

学校現場での利用を想定した200kgf全面加圧試験や机の高さを想定した76cmからの落下試験をクリア。アメリカ国防総省が規定する米軍採用規格MIL-STD-810G試験も実施しています。

④ 滑りにくい「School Grip」

本体背面の4角に滑り止めのゴム素材を配置。机の上や立てかけた場合でも滑りにくく安心です。また、背面をテクスチャ加工にすることで持った際でも滑りにくく落とさない工夫をしています。

⑤ スピーカーを前面に配置

朗読や英語の発音練習の際など、より音声を聞き取り易くするため、スピーカーを本体前面両サイドに配置しました。

⑥ 状態表示LEDを搭載

本体前面にOS動作状態が確認可能なLEDを搭載。本体充電時も側面のLEDが点灯するため充電忘れを防ぎます。

⑦ 電池交換不要ペン

ペンは紛失防止のため本体収納と紐による取り付けが可能。収納と同時に充電され、15秒の充電で約90分使用することができ授業を止めません。

⑧ 圧倒的なペンの書き心地

書き始めの位置ズレを抑え、追従性を高めることで紙と鉛筆に近い書き味を実現。2048段階の筆圧検知とお手つき防止機能も搭載しています。

⑨ 利用シーンが広がる拡張性

本体にUSBを3ポート搭載。拡張クレードルやポートリプリケータをオプションとして用意しています。

⑩ 導入後も安心保守メニュー

1度のバッテリー交換費用を含む「SupportDesk/バックパリュースセット、バッテリー交換・アクシデントケアプラン(引取修理)」をご用意。落下による故障や不慮の事故もカバーします(3年: 30,000円~)。また、満充電量を80%にすることでバッテリーの劣化を抑える「バッテリーユーティリティ」を標準搭載しています。

お問い合わせ先

富士通コンタクトライン (総合窓口)

0120-933-200

受付時間9:00~17:30  
(土・日祝日・年末年始を除く)

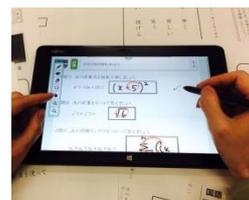
富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

# FUJITSU文教ソリューション K-12 個別学習支援 ペンまーる V1

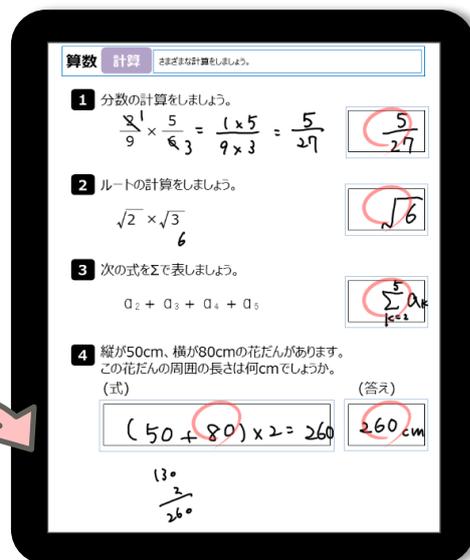
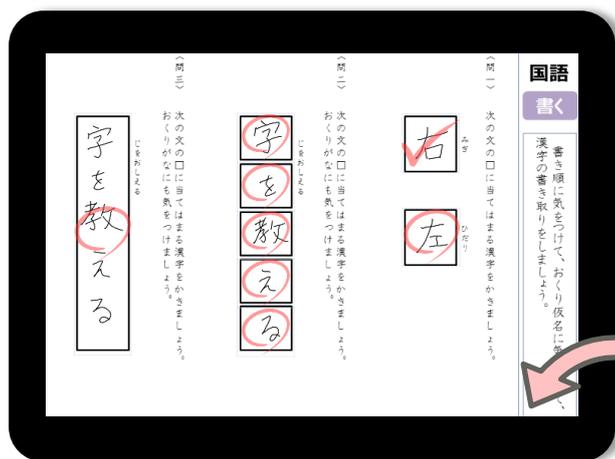
## ICTの活用による個別学習の充実

「ペンまーる」は、子どもたちが**手書きで解答**できることにこだわり、紙のドリルやプリントをタブレット上で実現したデジタルドリルです。自動採点や採点結果の自動集計などの機能で個別学習を支援します。「ペンまーる」では、紙のドリルやプリント同様に**多様な問題形式で出題・自動採点**が可能です。



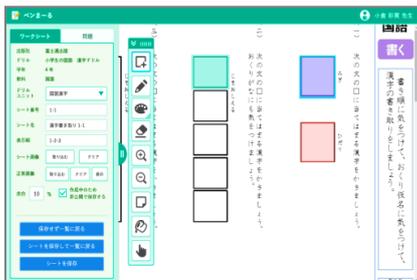
## ペンまーる の画面イメージ

### 紙のドリル・プリントがそのままタブレットに！



## ペンまーる の機能

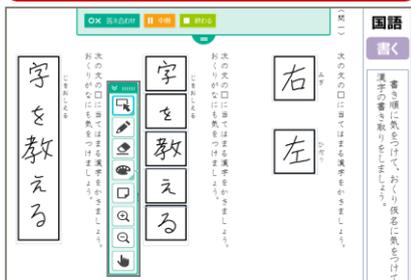
### プリントから教材化



画像ファイルを取り込み、先生のオリジナル問題をデジタル化し出題することができます。

**教材会社とも連携**

### 手書きで解答



子どもたちはタブレットに手書きで解答します。デジタルドリルでは何度も繰り返し取り組めるため、子どもたちの学習意欲を高めます。

### 自動採点



解答後に「答えあわせ」をタップすると、子どもたち自身で答えあわせができます。その場で誤りに気がつき、解き直しができます。余白で解いた計算などのストロークを再生できるため、思考の過程を見ることができます。



# ペンまーるの特長

## 高性能な自動採点

記述問題、分数・ルート・シグマなどの数式や記号も自動採点が可能です。小中学校で学ぶ数式・記号に対応しています。

**式**  $(x+5)^2$

**分数**  $\frac{1}{5}$

**√**  $3\sqrt{2}$

**Σ**  $\sum_{k=3}^7 a_k$

漢字の交差・ハネ・書き順などを含め自動採点ができます。小中学校で学ぶ全ての漢字に対応しています。



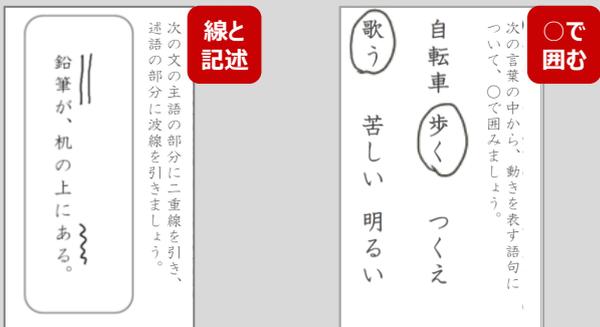
自分の解答と正解を見比べ

## 紙のドリルと同じ問題形式

### ・オリジナル問題の出題

先生が作成した紙のドリルやプリントを画像として取り込み、そのままデジタル化が可能です。教材会社と提携した問題もご用意しています。

記述問題や傍線を引く問題など多様な問題形式で出題ができます。他にも、丸で囲む問題、時計の問題、筆算の問題などがあります。



## 学習履歴の可視化

### ・採点結果の自動記録

先生の採点時間を短縮し、転記ミスを防止します。

### ・採点結果の活用

進捗状況や問題ごとの正誤の記録を一覧で確認できるため、個別指導や授業計画の見直しに活用できます。

## ■ 型名／品名 A. [基本(必須)]をご購入いただいた上で、B. [オプション]教材コンテンツのご用意もしております。

### A. [基本(必須)] 教材作成エンジン

型名	品名	価格(税抜)	備考
A514CSUY	K-12 個別学習支援 ペンまーる V1 メディアパック	¥5,000	インストール用媒体のみ
A51495V0	K-12 個別学習支援 ペンまーる V1 基本 (1クライアント付)	¥100,000	ペンまーるを利用するサーバ1台分のライセンスです。システム確認用にクライアント1台分のライセンスが付きます。
A51495V1	K-12 個別学習支援 ペンまーる V1 追加1クライアント	¥4,000	ペンまーるを利用するクライアント1台分のライセンスです。

### B. [オプション] 教材コンテンツ

型名	品名	価格(税抜)	対象の学年と教科
<b>小学生用</b>			
A514C673	K-12 個別学習支援 ペンまーる V1 教材OP 小学ドリル教材 漢字王・計算王 メディアパック	¥5,000	インストール用媒体のみ
A5149674D	K-12 個別学習支援 ペンまーる V1 教材OP 小学ドリル教材 漢字王・計算王 1クライアント	(月額) ¥100	小1~6: 国語、算数 ※教科書の進度に関わらずご使用いただけます 教材コンテンツ開発: (株)日本標準
A514C675	K-12 個別学習支援 ペンまーる V1 教材OP 単元の基礎・基本の確認プリント (小学校) メディアパック	¥5,000	インストール用媒体のみ
A5149676D	K-12 個別学習支援 ペンまーる V1 教材OP 単元の基礎・基本の確認プリント (小学校) 1クライアント	(月額) ¥200	小1~6: 国語、算数、小3~6: 理科、社会 ※教科書準拠版でご提供いたします。 教材コンテンツ開発: (株)文溪堂 ※準拠する教科書については別途お問い合わせください
<b>中学生用</b>			
A514C677	K-12 個別学習支援 ペンまーる V1 教材OP 基礎・基本の確認プリント (中学校) メディアパック	¥5,000	インストール用媒体のみ
A5149678D	K-12 個別学習支援 ペンまーる V1 教材OP 基礎・基本の確認プリント (中学校) 1クライアント	(月額) ¥150	中1~3: 国語、数学、理科、社会、英語 ※標準版でご提供いたします。 教材コンテンツ開発: (株)文溪堂

※記載しているライセンス・商品内容などは、変更されることがあります。予めご了承ください。

### お問い合わせ先

富士通コンタクトライン (総合窓口)

0120-933-200

受付時間9:00~17:30  
(土・日祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター



# FUJITSU 文教ソリューション future瞬快 V2 Advanced Grade [AG] / Basic Grade [BG]



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

特許出願済

# 教育ICTにおける“ホペイロ”

## FUJITSU 文教ソリューション future瞬快 V2

サッカー選手を影で支える“ホペイロ”  
選手が最高のパフォーマンスを発揮するために  
『準備』・『管理』・『ケア』を徹底してこなす縁の下の力持ち。  
『future瞬快』は全ての先生、児童生徒が快適に、  
そして効果的にタブレットを活用できるように、  
学習環境を影で支えるホペイロです。

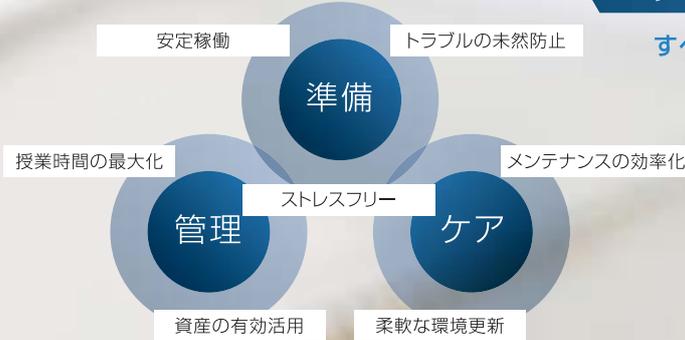
学習環境を

準備する — 正常な環境を維持 —

管理する — 円滑な運用を支援 —

ケアする — 最適な環境へ更新 —

すべては“快適な”授業実現のために…



### future瞬快

準備

AG

## ディスクイメージ配信機能

雛形となるタブレットのディスクイメージをfuture瞬快管理コンソールから一斉配信の指示をすることで、複数タブレットのセットアップ作業を高速かつ正確に行うことができます。

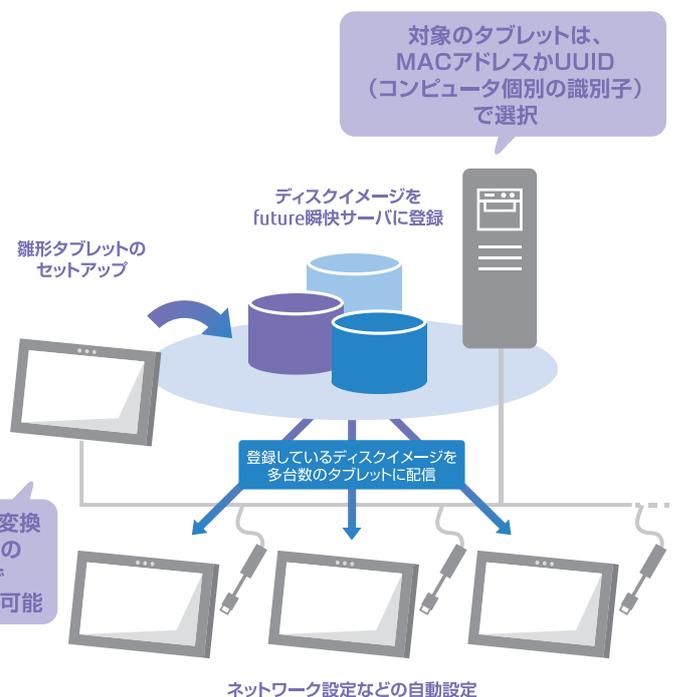
### タブレット環境設定の自動化

ディスクイメージ配信後に各タブレットの個別環境を自動設定できます。操作はすべてfuture瞬快管理コンソールからネットワーク経由で行うことができ、各タブレットでの操作は一切不要です。コンソールでの操作も、ガイダンスに沿って選択するだけなので非常に簡単です。

#### 【自動設定可能な項目】

- コンピュータ名
- ネットワーク設定
- OSアクティベーション(KMS/MAK)
- Microsoft Officeアクティベーション(KMS/MAK)
- ドメイン参加
- ユーザ指定パッチ
- future瞬快クライアントインストール

タブレットとUSB-LAN変換アダプタ(クレードル)の組み合わせを意識せずディスクイメージ配信が可能



# 準備する — 正常な環境を維持 —

利用者がいつも触れる画面周りを、サインイン時に整える簡易復元とディスク全体をOS再起動時に修復する環境復元を実装し、それぞれを個別または組み合わせて利用できる「デュアルリフレッシュ機能」を搭載。 **特許出願済**

AG  
BG

## 簡易復元

利用者が壁紙の変更やショートカットアイコンの削除をしても、サインインするだけで元の規定した状態に統一！  
いつも同じデスクトップ環境で利用できます。

### 【復元タイミング】

- Windowsへサインイン時

### 【復元対象】

- デスクトップ(壁紙、ショートカットアイコン)
- タスクバー ●スタート画面/スタートメニュー ●デスクトップのデータ削除

### 【特長】

- Windows高速起動に対応 ●サインインユーザに合わせた環境を提供

## 操作制限

タブレットのシステムに関する環境の設定変更ができないように操作を制限。また、ライブラリ(ドキュメント、ピクチャなど)のみの表示により、ファイルの保存先が分散されることを防ぎます。



サインインで  
画面周りを  
復元

規定したデスクトップに統一



AG  
BG

## 環境復元※

利用者がタブレットの環境を変更しても、再起動するだけで自動的に元の正常な環境に復元！  
トラブルを未然防止し、安定稼働を実現します。

### 【復元タイミング】

- Windowsの起動時

### 【復元対象】

- ディスク全体(復元対象外領域はファイル・フォルダ単位でも指定可能)

### 【特長】

- Windows Update支援
- ネットワーク未接続時(スタンドアロン)も復元可能
- ウイルス対策ソフト連携(対応するウイルス対策ソフトは、ホームページにてご確認ください)

## 高速設定

操作によるシステム更新をハードディスクからメモリに記憶することで、タブレットのレスポンスを高速化できます。



正常環境

再起動で  
システムを  
完全に復元

再起動

操作



環境変更

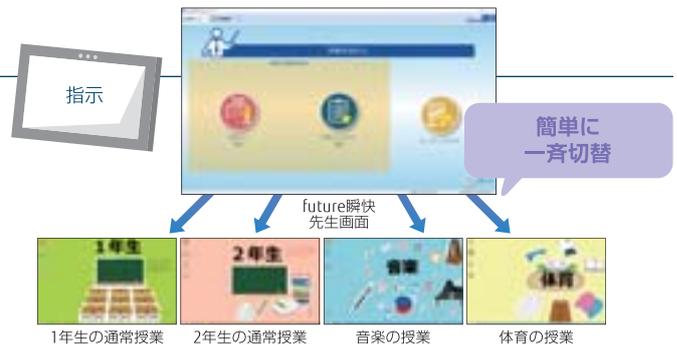
※「FUJITSU ビジネスアプリケーション 瞬快」の瞬間復元と同等の機能です。

## AG BG 環境切替

先生からの指示で、簡単に児童生徒タブレットの利用環境(通常の授業用、体育の授業用など)を切替えます。切替可能な利用環境は複数作成でき、あらゆる学習シーンに役立ちます。また、利用環境の新規作成や変更作業も簡単です。

### 【利用環境として規定可能な項目】

- デスクトップの固定(デスクトップ・スタートメニュー・スタート画面・タスクバー・壁紙)
- データ保存許可(Cドライブ、Dドライブなどの非表示)
- 操作制限(コントロールパネル内の機能非表示、プログラムの起動制限、Webブラウザの接続制限)

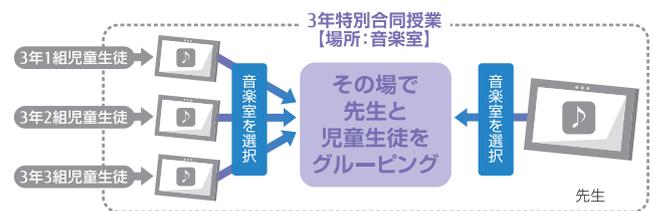


## AG BG 動的グルーピング

タブレットで同じ利用場所を選択すると、先生と児童生徒のタブレット同士がグルーピングされ、簡単に臨時クラスを構築できます。どんな組合せでも柔軟なグループ編成が可能なので、急な合同授業でもスムーズに授業を開始できます。



future瞬快 児童生徒の選択画面



# 管理

## AG BG モニタリング&遠隔操作

先生コンソールから児童生徒のタブレット画面を一覧表示し、各利用状況をリアルタイムに確認できます。画面の表示方法は、L字型表示・パネル表示・レイアウト表示を選択できます。また、複数のタブレット画面に対して遠隔から一斉操作を行うことができます。

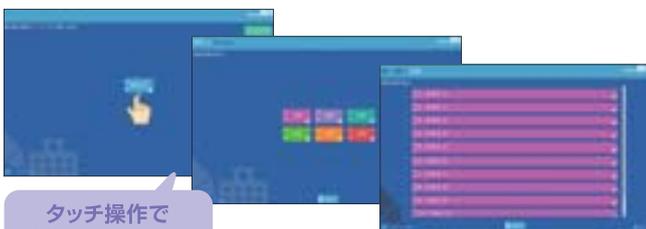
### 【一斉操作可能な項目】

- モニタリング/リモート操作 ● 画像転送 ● 電源OFF/再起動/スタンバイ ● サインイン/サインアウト
- キーボード・マウスのロック、タッチ操作のロック/画面のブラックアウト ● コマンド実行 ● ウィンドウ位置補正
- メッセージ送信 ● ファイルのコピー、回収 ● クリップボード共有 ● サインインユーザ(アカウント)一覧表示



## AG BG かんたんサインイン

「学年・組・名前」を選択するだけで、その児童生徒に紐づいたデフォルト画面にサインインできます。なりすまし防止のために、パスワード設定も可能です。

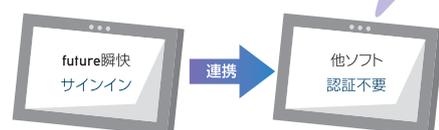


## AG BG シングルサインオン連携

他システムとのシングルサインオン連携で操作性を向上します。ユーザ認証はかんたんサインインの一回だけで、他ソフトの認証は不要となり操作性の向上が図れます。

※連携可能な他ソフトは、ホームページにてご確認ください。

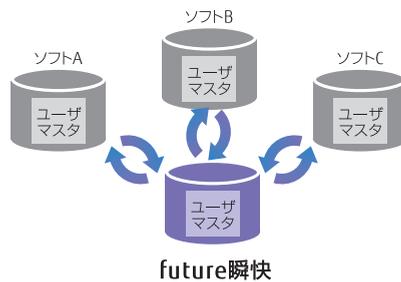
シングルサインオンで操作性向上



AG  
BG

## ユーザマスタのインポート／エクスポート

ユーザマスタのCSVデータによるインポート/エクスポートができ、他システムとのマスタ連携が可能です。また、年次更新に伴うユーザマスタのメンテナンスもスムーズに行えます。



汎用性の高い  
CSVデータでの  
インポート/  
エクスポート

future瞬快

AG  
BG

## Windows Updateの支援

タブレットにWindows Updateのスケジュール定義を設定するだけで、スケジュールに沿ったWindows Updateが自動的に実行され、最新の更新プログラムが適用できます。また、ネットワークの負荷分散を考慮した適用が可能です。

※タブレットはACアダプタに接続、スリープ設定(または電源オン)状態である必要があります。



自動的に最新の  
更新プログラムを  
適用

充電保管庫

ケア

AG

## かんたんリカバリ機能

タブレットをUSBハードディスクにより簡単操作で復旧することができます。ディスクイメージのリカバリ後にタブレット個別のネットワーク情報を自動設定できます。

※操作にはキーボードまたはマウスをご用意ください。



ネットワーク設定  
などの自動設定

2  
STEP

1  
STEP



リカバリに  
必要な操作は  
USB起動後、  
わずか2ステップ

future瞬快シリーズ・ラインナップ

製品名称	簡易復元	環境復元	ディスクイメージ配信	環境切替	動的ブルーピング	モニタリング & 遠隔操作	かんたんサインイン	シングルサインオン連携	ユーザマスタのインポート/エクスポート	Windows Updateの支援	かんたんリカバリ
Advanced Grade [AG]	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Basic Grade [BG]	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	—

製品価格

Advanced Grade (AG)

製品名称	パッケージプロダクト標準価格	アシストサービス(年額)
インストールメディアキット	5,000円	-
1クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	15,000円	3,000円
100クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	1,480,000円	296,000円
500クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	7,000,000円	1,400,000円
1,000クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	13,000,000円	2,600,000円
3,000クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	33,000,000円	6,600,000円
5,000クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	45,000,000円	9,000,000円

Basic Grade (BG)

製品名称	パッケージプロダクト標準価格	アシストサービス(年額)
インストールメディアキット	5,000円	-
1クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	7,500円	1,500円
100クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	740,000円	148,000円
500クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	3,500,000円	700,000円
1,000クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	6,500,000円	1,300,000円
3,000クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	16,500,000円	3,300,000円
5,000クライアントライセンス (初年度アシストサービス込み)	22,500,000円	4,500,000円

スタートアップサービス

製品名称	標準価格	製品名称	標準価格	製品名称	標準価格
構築支援サービス		トレーニングサービス	標準 (フレゼンテーション形式) 155,000円 個別見積	デバイス検証サービス	1機種目 150,000円 2機種目以降(追加1機種毎) 100,000円
オンサイト25 (25台まで)	320,000円				
オンサイト50 (50台まで)	500,000円				
51台以上~	個別見積				

【ご購入時の注意】

- インストールメディアキットにはライセンスが含まれておりません。
- クライアントライセンスはライセンス証書のみ発行となります。
- メディア紛失時には別途インストールメディアキットのご購入が必要です。
- アシストサービス、構築支援サービス、トレーニングサービス、デバイス検証サービスなどに関する詳細については、事前にホームページをご確認ください。

動作環境

OS(注1)	クライアント機能	先生コンソール機能	管理コンソール機能	サーバ機能
Windows® 7 Home Premium Windows® 7 Professional Windows® 7 Enterprise Windows® 7 Ultimate (注2)	○(注3)	○	○	○(注4)
Windows® 8.1 Windows® 8.1 with Bing Windows® 8.1 Pro Windows® 8.1 Enterprise (注2)	○	○	○	○(注4)
Windows® 10 Pro Windows® 10 Education Windows® 10 Enterprise (注2)(注5)	○	○	○	○(注4)
Windows® 10 Enterprise 2015 LTSB (注2)	○	○	○	○(注4)
Windows® 10 Enterprise 2016 LTSB (注2)	○	○	○	○(注4)
Windows® Server 2008 R2	—	—	○	○
Windows® Server 2012	—	—	○	○
Windows® Server 2012 R2	—	—	○	○
Windows® Server 2016	—	—	○	○

- 注1:各OSバージョンの最新のサポート状況につきましてはホームページをご確認ください。  
 注2:32ビットOSと64ビットOSの両方をサポートします。  
 注3:クライアント機能の「かんたんサインイン機能」は、Windows® 7 では動作しません。  
 注4:クライアントOSのため、推奨いたしません。  
 注5:Windows® 10 Home はサポート対象外です。

OS	クライアント機能	管理コンソール機能・先生コンソール機能	サーバ機能
必要メモリ	2GB以上(注6)	3GB以上	3GB以上
必要ディスク	1GB以上(注7)	1GB以上	5GB以上(SQL Server 含む)
必要ソフトウェア	Microsoft .NET Framework 4.5 または Microsoft .NET Framework 4.6	Microsoft .NET Framework 4.5 または Microsoft .NET Framework 4.6	Microsoft .NET Framework 4.5 または Microsoft .NET Framework 4.6 Microsoft .NET Framework 3.5.1

- 注6:環境復元機能を利用される場合は、4GB以上のメモリ搭載を推奨します。  
 注7:環境復元機能を利用される場合は、16GB以上の空きディスク容量の確保を推奨します。

【ネットワーク環境】

- 有線LAN環境:100Mbps以上(1Gbps以上推奨) ※ディスクイメージ配信機能ご利用時は、有線LAN接続が必須です。
- 無線LAN環境:IEEE802.11n(300Mbps以上)/IEEE802.11ac推奨
- 動作環境(ハードのスペック、OSのバージョンレベル、サービスパック、留意事項など)に関する最新詳細情報については、必ずホームページをご確認いただき、事前に弊社までお問い合わせください。

ホームページアドレス <http://www.fujitsu.com/jp/fwest/futureshunkai/>

サポートセンター(技術的なご質問にお答えします) [contact-fshunkai@cs.jp.fujitsu.com](mailto:contact-fshunkai@cs.jp.fujitsu.com)

※アシストサービスをご購入のお客様は、専用ダイヤル(着信課金サービス)をご用意しています。

- 動作環境・適用条件については、ホームページをご確認ください。
- その他のご質問に関しては、下記のお問い合わせ先までお願いします。

開発元

富士通株式会社

〒540-0001 大阪市中央区城見2-2-22 マルイトOBPビル

Tel:06-6920-6050 Fax:06-6920-4148

- 製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- 「future瞬快」は富士通株式会社の商標です。
- Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- カタログの内容は予告なしに変更する場合がございます。

お問い合わせ先

富士通株式会社  
 デジタルフロント事業本部  
 06-6920-6050  
 (土・日・祝日・年末年始を除く)