

情報／視聴覚教材

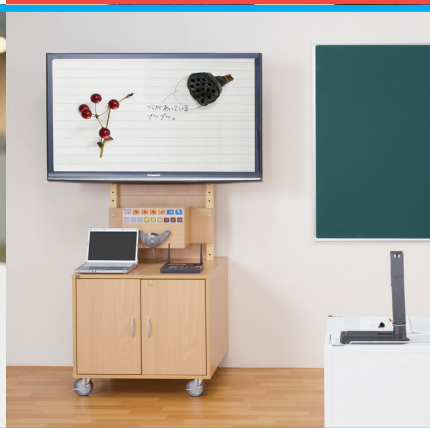
| e-kokuban | wivia3 | Document camera | Screen | Wagon・Television stand | contents |



簡単、便利！
進化するICT教具



≡ ワイヤレス化でさらに便利に！



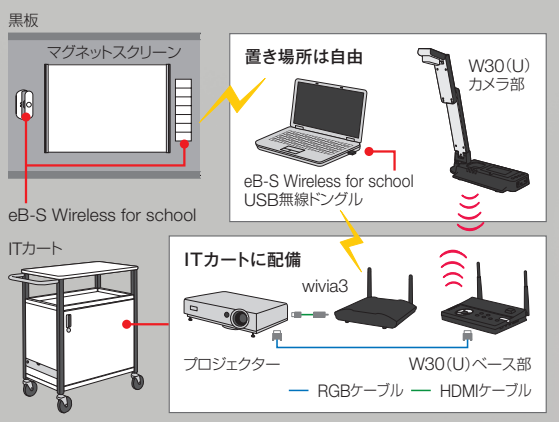
どんなときも、
みんなにやさしい。
それがウチダの

+ICT

ワイヤレス化でさらに便利に！

- 自由な場所でアクティブに利用できます。
- これで安心。ケーブルに引っかかる等のストレスから解放されます。

システム構成図



1 ウチタ eB-S Wireless for school

- 12時間連続利用可能です。
- 3時間で充電が完了します。
- 50mまで離れても利用が可能です。
- 軽量で持ち運びが簡単です。

NEW



型番	品名	本体価格	税込価格
7-177-6000	eB-S Wireless for school	¥159,800	¥172,584

●ユニット(マグネット付き)×1個 ●プロジェクションペン×1本 ●バッテリーパック ●USB無線ドングル ●USB電源アダプタ ●USBケーブル(4.5m) ●両面テープブラケット ●ソフトウェアCD×1枚 ●操作シート×1セット ●単四電池×1個 ●取扱説明書(保証書) ●交換用ペン先×4個 ●バッテリーパックタイプ: リチウムイオン ●無線通信方式: Bluetooth

基本仕様

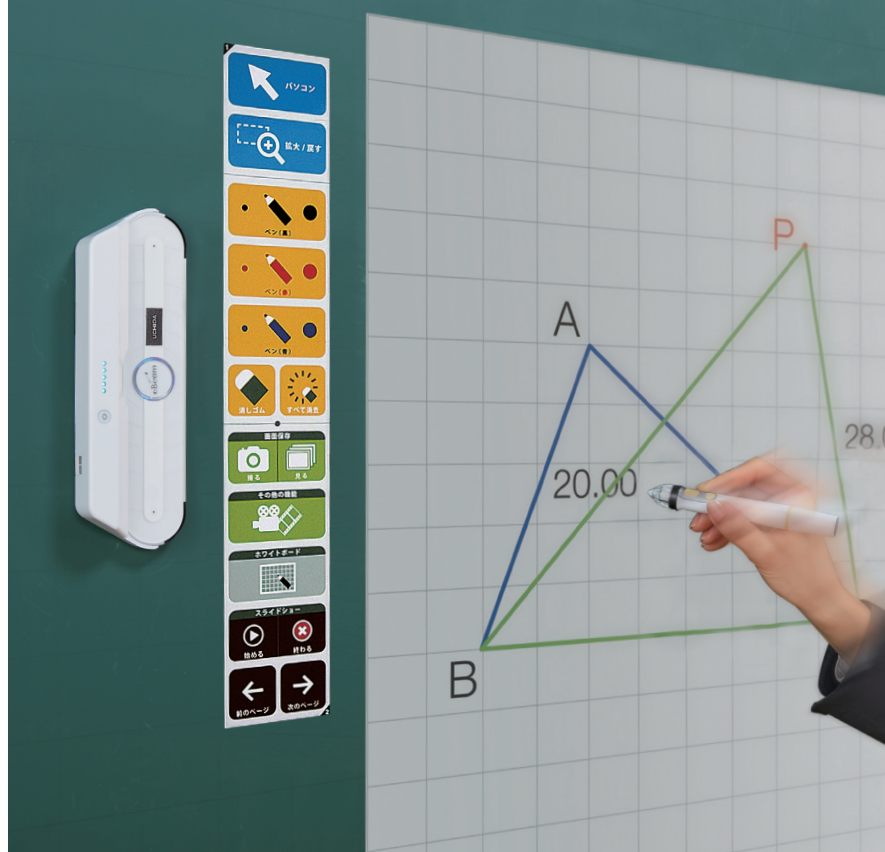
入力操作方法	超音波、赤外線
インターフェイス	USB
有効記録範囲(最大)	2400(幅)×1350(高さ)mm
寸法	200(幅)×41(奥行)×10(高さ)mm
質量	約70g

コンピュータ動作環境

OS	Windows XP/Vista/Win7/Win8
CPU	Pentium-4 1.4GHz、Pentium-M 1GHz以上
メモリ	1024MB以上推奨
HD	1GB以上の空き
その他	CD-ROMドライブ

※eB-S Wireless for school は、e-黒板アシスタントV3.0が標準セットされています。

バッテリー搭載完全ワイヤレスe-黒板(電子黒板)。
ケーブルを気にしないで利用できます。
投影画面サイズは約30型～100型までフリーに対応。



2 ウチワ wivia3 (ワイビア)

型番	型式	本体価格	税込価格
4-850-0503	wivia3 WV-BG-3	¥79,800	¥86,184

●外形寸法: 159(幅)×91(奥行)×29.9(高さ)mm ●電源(ACアダプタ): 入力/AC 100V 50/60Hz, 0.3A ●出力: DC5V, 2.6A ●動作温度/保管温度: 0~+40℃/-10~+60℃
●動作湿度/保管湿度: 80%以下/90%以下(ただし結露の無い状態) ●本体質量: 275g ●製品保証: 1年間

＜動画出力仕様＞

●表示解像度: アナログ(VGA)/800×600 ~1920×1080(9種)、デジタル(HDMI): 1280×720, 1920×1080 ●インターフェイス: VGA15ピン×1、HDMI×1、RJ-45コネクタ×1、ステレオミニ×1、USB2.0×3 ●オーディオ: ステレオミニプラグ

＜専用ソフトウェア動作環境＞

●OS: Windows XP/Vista/win7/win8, Mac OS X 10.5~10.9

＜無線LAN仕様＞

●規格: IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz ●通信距離: 最大100m(ただし障害物がない場合)
●最大通信速度: 300Mbps ●セキュリティ: WEP(128/64bit)、WPA/WPA2-PSK(AES)、WPA/WPA2-Enterprise

＜有線LAN仕様＞

●規格: IEEE 802.3(10BASE-T)/IEEE 802.3u(100BASE-TX)/IEEE 802.3ab(1000BASE-T) ●最大通信速度: 10/100/1000Mbps(オートネゴシエーション)

簡単セットアップ! パソコンの画像や音声を無線で投射します。



1 電源ON



2 パソコンにUSBを挿す
※パソコンにあらかじめインストールして利用することも可能です。



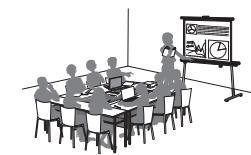
3 投射完了



やさしい操作画面
簡単な操作画面で、誰でも一目見れば思ったとおりに操作が可能です。

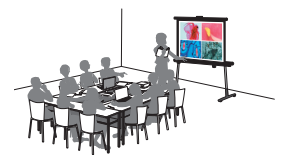


グループ発表もスムーズ



先生が、1台のwivia3に接続しているすべてのデバイスの投射操作を制御できます。授業などで、スムーズな進行為実現できます。
※最大同時接続ユーザー数は、64ユーザーです。

最大4台のパソコンから同時に画面を投射

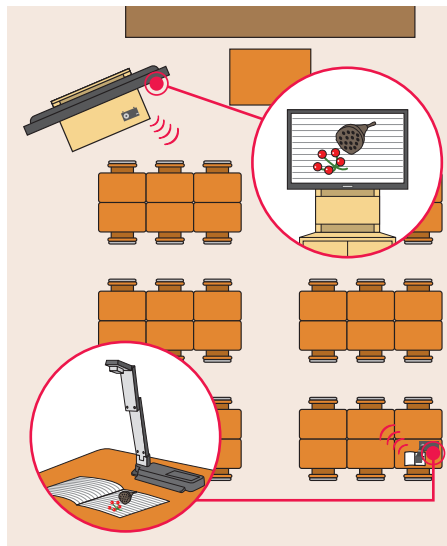


1つのプロジェクターでも投射画面を4分割して同時に投射することができるので、資料の比較など、ディスカッションに最適です。

Androidタブレット端末・iPadでも使用できます。

※画像の伝送に制限があります。

3 ウチワ ワイヤレス教材提示装置 W30(U)



グループ学習や実験等、グループ発表での利用や先生が机間巡視しながらの利用もできます。

理解度を深める、充実の機能満載!

- カメラ部とベース部は完全ワイヤレス。カメラ部にはバッテリーを搭載し、連続8時間利用が可能です。
- パソコンへの取り込みもベース部とPCをUSBで接続するだけ。電子黒板等での書き込みもできます。

型番	型式	本体価格	税込価格
7-137-0169	W30(U)	¥79,800	¥86,184

●画素数: 320万画素 ●フレームレート: 30fps(最大)
●フォーカス: ワンタッチオートフォーカス/マニュアル
●ズーム: デジタル16倍 ●原稿サイズ: 最大330×248mm
●画像メモリ: 240画面(内部) ●出力端子(ベース部): VGA×1, DVI-I×1, RS-232C/CVBS(コンポジットビデオ出力対応)
●入力端子: VGA×1 ●その他: USB×1, Mini USBポート×1, SD×1 ●無線/範囲: 2.4GHz/15m ●質量: 本体/1.6kg、ベース部/550g ●外形寸法(幅×奥行×高さ): 本体/収納時: 275×114×71mmベース部/215×155×36mm(アンテナ除く) ●本体3年間保証

＜アパーインフォメーション製＞

▶ ワイヤレス環境をサポート!

4 ウチワ ITカート(クローズ型)

型番	型式
7-167-2017	SK-700PC スクリーンホルダー付
本体価格(税込価格)	¥104,500(¥112,860)

●寸法: 450(幅)×700(奥行)×879(高さ)mm(突起部のぞく) ●材質: 本体/スチール、天板/メラミン化粧板 ●質量: 28kg(ホルダーのぞく) ●鍵付き



5 ウチワ 書けるマグネットスクリーン

型番	型式	本体価格	税込価格
7-157-0045	SM-64K	¥32,800	¥35,424
7-157-0041	SM-70K		
7-157-0046	SM-72KW	¥34,000	¥36,720

●画面サイズ: SM-64K/約64型(4:3)、SM-70K/約73型(4:3)、SM-72KW/約ワイド72型(16:10)
●スクリーン寸法: SM-64K/1306×970mm、SM-70K/1500×1120mm、SM-72KW/1552×970mm ●質量: SM-64K/1.9kg、SM-70K/2.5kg、SM-72KW/2.2kg ●付属品: マグネット携帯ケース、マーカー3本(黒・赤・青)、専用イレーザー、面ファスナー



簡単！便利なICT教具 「教材提示装置」を利用しましょう！

高解像度カメラ&HDMI出力で更に鮮明な画像に！
細かい文字もはっきり映ります。

軽量・コンパクトで持ち運びに便利。 教室で大活躍。

500万画素センサ&
HDMI対応で
教科書や地図の細かい文字、
観察物の拡大などに最適です。



教材提示装置接続イメージ



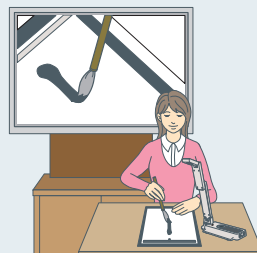
教材提示装置の活用例

立体物や小さいものを同時に大勢で見するには、視点を自由に変えて拡大できる教材提示装置が最適です。
コンピュータにも画像を出力することができます。機種によっては、トランスペアレncyやスライドフィルムなども映せます。

実演／動作

習字の筆の運びや、細かい指先の動き等、実演中の動きを大きく見せることができます。

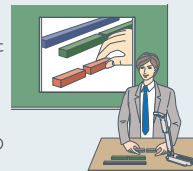
- 書写：筆運び等
- 技術家庭科：彫刻刀の使い方、包丁の使い方、玉結び、料理の手順等
- 音楽：鍵盤（指の運び方）等
- 国語：はがきの書き方等
- 理科：実験の実演



詳細

大きく拡大して見せたいもの、事前に説明が必要なものの提示に利用すると、とてもわかりやすくなります。

- 算数／数学：
立体模型を利用した説明、定規の目盛等
- 理科：
実験経過のポイント、メスシリンダの目盛の見方等



教科書

写真・挿絵や地図、公式等、教科書全体だけでなく、部分的に拡大して説明すると、提示物によっては板書の時間をより詳細な説明の時間につかうことができます。



ウチタ 簡易教材提示装置 VP-1HD

- プロジェクター接続に最適な軽量・コンパクト教材提示装置。
- 高解像度カメラ採用で教科書などの細かい文字も鮮明に再現します。
- オートフォーカス搭載で、ピント合わせ楽々。
- USB端子でパソコンへの出力にも対応。
- デジタルズーム(16倍)で拡大もOK。

NEW

型番	種別	本体価格	税込価格
7-137-0179	VP-1HD	¥49,800	¥53,784
7-137-0180	VP-1HD顕微鏡アダプタセット	¥54,300	¥58,644
画素数	500万画素 (CMOS)		
フレームレート	30fps (最大)		
フォーカス	ワンタッチオートフォーカス		
ズーム	16倍 デジタルズーム		
原稿サイズ	340×255mm (最大)		
画像メモリ	80画面 (内部)		
出力端子	HDMI×1、VGA×1		
入力端子	VGA×1		
その他	USB×1、Mini USBポート×1		
電源(ACアダプタ)	100-240V 50/60Hz・DC12V入力		
消費電力	7.8 W		
本体質量	約1.2 kg		
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	動作時:275×114×360mm、収納時:275×114×70mm		
付属品	ユーザーマニュアル、バッグ、アナログRGBケーブル、USBケーブル、電源アダプタ、電源コード、Aver+ソフトウェア、保証書(本体2年間保証)		

〈アバーインフォメーション製〉



▶ 教材提示装置接続環境をサポート!

ウチタ ITカート 教材提示タイプ(クローズ型)



鍵付き収納で保管も安全。

教科書や実物を置く目安付きシート(ボードマーカー書き込みできます)。

パソコンが置ける引出し付き(前面扉連動ロック)。
使用例(機器類は別売)

型番	型式	本体価格	税込価格
7-167-2021	SK-650C	¥87,000	¥93,960

- 寸法: 600(幅)×592.5(奥行)×650(高さ)mm
- 材質: 本体・天板/スチール
- 質量: 24kg
- 付属品: マーカー1本、イレーザ1個
- 暗線入りホワイトシート
- キャスター: 直径100mm
- 落下防止バー、鍵付き



教材提示装置の使い勝手を考えました。

ウチタ モバイルスクリーン(机上スタンドタイプ)

引き上げるだけの簡単セッティング、軽量小型ボディ。

NEW

40型

- フリーストップ機構でワイド画面としても使えます。
- センタースタンドで幅の狭いテーブルにも設置可能。
- 付属のキャリングケースでスマートに持ち運び。

50型

60型

フリーストップ機構でワイド画面としても使えます。

型番	型式	画面サイズ	本体価格	税込価格
7-157-0051	KU-40	40型	¥17,800	¥19,224
7-157-0052	KU-50	50型	¥25,000	¥27,000
7-157-0053	KU-60	60型	¥37,000	¥39,960

- 有効サイズ: KU-40/853(幅)×610(高さ)mm、KU-50/1066(幅)×762(高さ)mm、KU-60/1269(幅)×914(高さ)mm
- 外形: KU-40/905(幅)×700(奥行)×100(高さ)mm、KU-50/1124(幅)×900(奥行)×140(高さ)mm、KU-60/1327(幅)×1101(奥行)×140(高さ)mm
- 収納時: KU-40/905(幅)×100(奥行)×45(高さ)mm、KU-50/1124(幅)×140(奥行)×96(高さ)mm、KU-60/1327(幅)×140(奥行)×96(高さ)mm
- 質量: KU-40/1.3kg、KU-50/2.8kg、KU-60/3.5kg
- キャリングケース付き(KU-40のみ)
- 生地: 塩化ビニル+ガラスクロス
- 防炎加工済
- ケース: アルミ
- 取っ手、キャップ: ABS樹脂



KU-40 使用例



ICT環境の常設に向けて…

電子黒板が常に使える常設環境の実現に黒板に取り付けられるスクリーンを提案します。



1 ウチタ 黒板取付型マグネットスクリーン(スプリングローラー式)



曲面黒板にも対応したスプリングローラー式マグネットスクリーン。

NEW

- 超短焦点プロジェクターとの組み合わせに最適です。
- 曲面黒板にも対応。黒板の左・中・右のどこにも固定可能です。
※黒板の種類、設置状況によっては取り付けできない場合があります。
- 利用しないときは巻き上げてボックスに収納されるので黒板の邪魔になりません。
- ホワイトボードマーカーで書き込みが可能です。
- eB-S取付金具(オプション)をセットすると常設電子黒板としても利用できます。

W80型	生地タイプ	タイプ
	ホワイト	プロジェクター
	マーカー可	



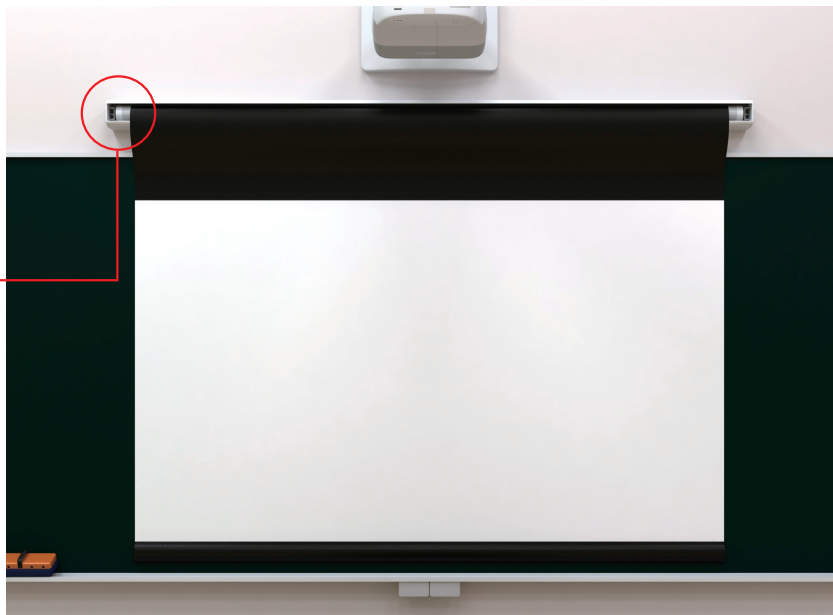
スクリーンケースは黒板、または壁面に固定します。

型番	型式	本体価格	税込価格
7-157-0054	KB-80MW	¥79,800	¥86,184

●画面サイズ:1800×1000mm(ワイド80型) ●ケース外形寸法:1892×70×65mm ●質量:約7kg(取付金具含む)

●付属品:取付金具(黒板上部固定)

※黒板や曲面黒板の種類によっては取り付けできない場合があります。



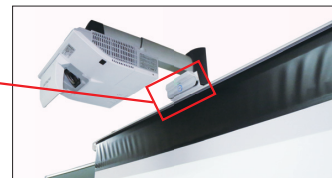
2 KB-80MW用eB-S取付金具



型番	本体価格	税込価格
7-157-0055	¥5,800	¥6,264

●材質:スチール

※別途eB-S for school が必要です。



スクリーンボックスにeB-S for schoolユニットを取り付けることができます。

※別途配線処理が必要になります。

まだまだあります、ICT機器！

ウチタ eB-S for school

いつもの黒板が
電子黒板に！



型番	種別	本体価格	税込価格
7-177-5000	eB-S for school	¥149,800	¥161,784

●ユニット(マグネット付き)×1個 ●プロジェクションペン×1本 ●USBケーブル(4.5m)
●両面テープブラケット ●ソフトウェアCD×1枚 ●操作シート×1セット ●単四電池×1個
●取扱説明書(保証書) ●交換用ペン先×4個

※eB-S for schoolを後からワイヤレス(Wireless)にすることはできません。

〈基本仕様〉

●入力操作方式:超音波、赤外線 ●インターフェイス:USB ●有効記録範囲(最大):2400(幅)×1350(高さ)mm ●寸法:200(幅)×41(奥行)×10(高さ)mm ●質量:約70g
〈コンピュータ動作環境〉

●OS:Windows XP/Vista/Win7/Win8 ●CPU:Pentium-4 1.4GHz、Pentium-M 1GHz以上 ●メモリ:1024MB以上推奨 ●HD:1GB以上の空き ●その他:CD-ROMドライブ

※eB-S for schoolは、e-黒板アシスタントV3.0が標準セットされています。

電子黒板機能付プロジェクター

黒板からわずか約24cmで80型の大型画面を投写。
好評のe-黒板アシスタントが利用できます。



型番	品名	本体価格
7-177-7014	NP-UM330WiJL+ e-黒板アシスタントV3.0	オープン価格

●寸法:378(幅)×428(奥行)×112(高さ)mm
●質量:5.7kg ●消費電力:360W 〈NEC製〉

型番	品名	本体価格
7-177-7013	NP-UM330XiJL+ e-黒板アシスタントV3.0	オープン価格

型番	品名	本体価格
4-112-1797	壁用ユニット(NP04WK)	オープン価格



ウチタ 液晶テレビ型電子黒板

デジタルテレビを授業に活用。

NEW

5月発売予定

型番	型式	本体価格
7-177-7016	液晶テレビ型 電子黒板N(センサー付)	オープン価格

●構成:パナソニック製55型専用液晶テレビ、反射防止機能付専用アクリルパネル、アクリルパネル固定金具、RGB⇒HDMI変換装置、eB-S for school、eB-Sユニット(シート)固定金具 ●TV部:パネル/55型液晶IPS×LED方式、画素数/1920×1080、スピーカー ●金具材質:スチール
●専用アクリルパネル:厚さ3mm ●センサー方式:超音波、赤外線方式(eB-S)
●インターフェイス:センサー/USB、映像/HDMI ●操作シート:マグネットシート(取り外し可能)

ウチタ デジタルテレビ専用台(木製)

型番	型式	本体価格(税込価格)
6-728-5250	WI-50P	¥86,000(¥92,880)



木製台利用例

ウチタ インタラクティブスクリーンボード(一体型)

プロジェクターごと
移動が可能。



日立製プロジェクター、エプソン製プロジェクター(別途部材必要)も取り付け可能です。

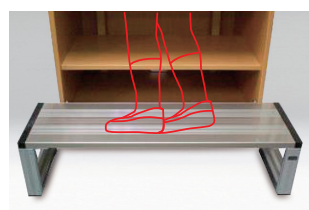


型番	品名	本体価格
7-177-3052	IS-86WP+e-黒板アシスタントV3.0セット(ユニット内蔵タイプ)	オープン価格

●入力操作方式:超音波、赤外線 ●インターフェイス:USB ●ボード有効サイズ:2032(幅)×1180(高さ)mm ●外形寸法:2054(幅)×907(奥行)×2372~1722(高さ)mm ●画面:ホワイトスクリーン(ホワイトボードマーカーでの書き込みが可能) ●機能:画面部昇降付き ●質量:88kg程度
●その他:キャスター付き(前側ストッパー付き)、転倒防止金具、収納ボックス(鍵付き)

ウチタ 板書補助ステップ

電子黒板利用時、高い場所のペン
タッチの補助台として。



型番	型式	本体価格(税込価格)
2-521-1505	PA-11STP	¥23,000(¥24,840)

ウチタ PC充電保管庫

ウチタ タブレットPC充電保管庫(移動タイプ)

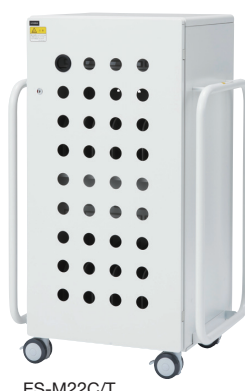
型番	型式	本体価格	税込価格
6-728-4321	ES-M22C/T	¥164,000	¥177,120

●タブレット22台収納 ●本体:スチール、メラミン焼付塗装
●寸法:475(幅)×450(奥行)×1003.5(高さ)mm(ハンドル含まず) ●有効寸法(タブレットPC収納部):1カ所あたり26.5(幅)×363(奥行)×265(高さ)mm ●質量:40.2kg
●電源:100V15A×2系統(電源コード2m×2本・本体付属)
●鍵付き ●直径75mm大型キャスター付き

ウチタ ノートPC充電保管庫(移動タイプ)

型番	型式	本体価格	税込価格
6-728-4211	ES-M20C	¥180,000	¥194,400

●ノートPC20台収納 ●寸法:900(幅)×500(奥行)×1110(高さ)mm(ハンドル含まず) ●質量:67kg ●キャスター:直径100mmストッパー付き ●コンセント:20口 ●電源:100V15A×2系統(電源コード1.8m×2本・本体付属)



ES-M22C/T



ES-M20C



マークの商品は運賃・荷造費を別途いただきます。



マークの商品は組立・設置工事費を別途いただきます。

ソフトウェアが活用の幅を広げます。

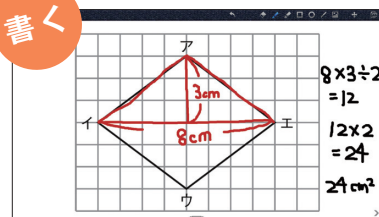


デジタルスクールノートはスレートPCやタブレットPCで児童・生徒が自分の考えを整理することができるツールです！



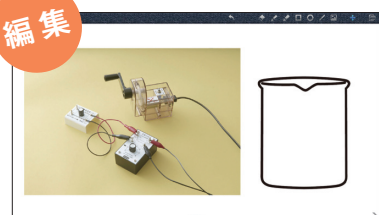
- 手書きで自由線や図形を書き込むことができます。
- 児童・生徒のツールとしてだけでなく、先生がワークシートを作成するツールとしても利用可能。
- 考えた結果は電子黒板へ投射し、他の児童・生徒と考えを共有可能。
- 児童・生徒でも使いやすいシンプルな機能。
- 社会や算数や理科、様々な教科でお使いいただけるイラストや背景画像を約1000点収録しています。

書く



- 自由線や図形(円・四角)を書き込むことができます。
- 色・線の太さを簡単に選ぶことができます。

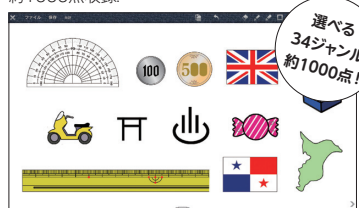
編集



- 書いた線や図形の編集(反転・コピー&ペースト)を行えます。
- JPGなどの画像ファイルを貼ったり、各種コンテンツ画面をキャプチャして直接ノート上に貼ったりすることができます。

授業で使える教具が満載！

人物・動物などのイラストに加えて、社会・算数・理科などの教科で利用できるスタンプや背景画像を約1000点収録！



オリジナル デジタルスクールノート

型番	種別	本体価格	税込価格
4-810-3262	25ライセンス	¥50,000	¥54,000
4-810-3263	50ライセンス	¥75,000	¥81,000
4-810-3264	学校内無制限ライセンス	¥120,000	¥129,600

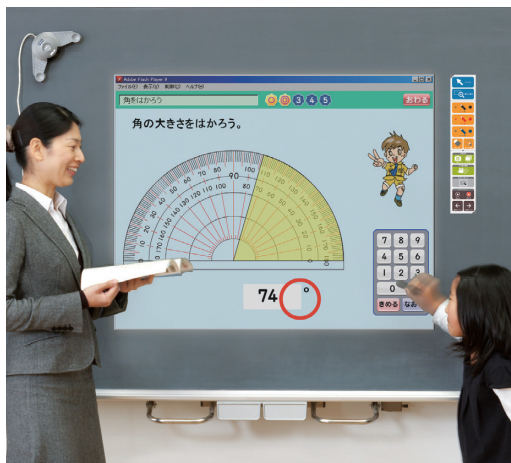
【動作環境】

- OS: Windows Vista/Win7/Win8
- メモリ: OSの推奨環境に準ずる
- ディスプレイ: XGA(1024×768)以上
- Adobe Air 3.4以上

※インストールにはCD-ROMドライブが必要です。

気付く! 分かる! 楽しい!

新版 算数の森は、各単元に合わせたドリルやゲームを収録しており、算数を学ぶことの楽しさや意義を実感することができるソフトです。



- 6学年を通じ、統一されたボタン操作で学習できます。
- ドリル形式・ゲーム展開・シミュレーション表示など、学習内容に合わせて4つのタイプにちりばめました。
- 見やすい画面、わかりやすい説明、楽しいキャラクターにより、飽きずに繰り返し学習できます。
- 電子黒板での利用に最適です。

制作協力: 正木 孝昌(國學院大學栃木短期大学教授・前 筑波大学附属小学校教諭)
田中 博史(筑波大学附属小学校教諭)
夏坂 哲志(筑波大学附属小学校教諭)
山本 良和(筑波大学附属小学校教諭)
中田 寿幸(筑波大学附属小学校教諭)

オリジナル 新版 算数の森 1～6年

型番	種別	本体価格	税込価格
4-810-3137	1年(学校内無制限)	¥40,000	¥43,200
4-810-3138	2年(学校内無制限)		
4-810-3139	3年(学校内無制限)		
4-810-3140	4年(学校内無制限)		
4-810-3141	5年(学校内無制限)		
4-810-3142	6年(学校内無制限)	¥200,000	¥216,000
4-810-3143	全学年セット(学校内無制限)		

〈学習指導要領準拠〉

【動作環境】

- OS: Windows Vista/Win7/Win8
- ディスプレイ: 解像度1024×768以上、フルカラー(32ビット)推奨
- ハードディスク: 約10～25MB(学年で異なります)
- Flash Player 9以上、Internet Explorer6以上



いい「学校・教育・授業」づくりを支援いたします。

<http://school.uchida.co.jp/>

ご用命は信頼ある……

内田洋行

公共本部

東京 〒135-0016 東京都江東区東陽2-3-25

☎ 03(5634)6402

大阪 〒540-8520 大阪市中央区和泉町2-2-2

☎ 06(6920)2641

札幌 〒060-0031 札幌市中央区北1条東4丁目1-1

☎ 011(214)8630

福岡 〒810-0041 福岡市中央区大名2-9-27

☎ 092(735)6240

名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦2-2-2 名古屋丸紅ビル13F

☎ 052(222)7234

*当カタログ掲載内容(仕様、価格等)は諸般の事情により予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。

DS・3556-1・1402Aa580TK