

ICT教材 大型提示装置

電子黒板 SMART Board™ [スマートボード]

電子黒板 SMART Board™ スマートボード



児童・生徒の
主体的な学びを引き出す
多機能電子黒板！

ペンや手を認識してスムーズな操作を実現



ペン書き込み



タッチマウス操作



手のひら消しゴム



2人同時
書き込み可能



書く・消す
同時作業可能

わかりやすく
伝える

直感的に
使う

みんなで
参加する

遠隔と
つながる

1 SMART Board™と児童・生徒のタブレットPCとを連携

教室内でも遠隔でもつながる

タブレットPCとの連携機能を標準搭載。
クラウドシステムで接続できるから、
教室内だけでなく他の学校や自宅からも連携可能です。



ホワイトボードをみんなで 操作・書き込み

SMART Board™の画面を手元のタブレットPCに配信。
一方的な閲覧だけでなく、先生が許可すればタブレット
PCからも操作、書き込みができます。
グループワークを行ったり、遠隔接続先から板書に書き
込んだりと、活用の幅が広がります。



ワイヤレスで画面投映 (SMART Mirror)

iPadやAndroid・Windows端末などからワイヤレスで画面共有。先生や児童・生徒の端末だけでなく、学校
内のネットワークに接続できない外部講師の画面もSMART Mirrorを使えばクラウド経由で投映できます。

【対応OS】

Windows (SMART Mirrorアプリ、ブラウザ、Miracast)、Mac (SMART Mirrorアプリ、ブラウザ、AirPlay)、
Chrome OS(ブラウザ)、iOS (SMART Mirrorアプリ、AirPlay)、Android (SMART Mirrorアプリ、GoogleCast)



8

大型提示装置・
テレビ

実物投影機

学習用
ツール

ICT家具

充電保管庫・
バッテリー

スクリーン
(映写幕)

レコーダー
プレーヤー
カメラ

プリンター
スキャナー
製本用品

拡声器
ワイヤレス
スピーカー

放送設備

道具・
実習用具

発表板

プログラミング
教材

デジタル
コンテンツ

小 52
中 52

UCHIDA

WEBからもカタログを
ご覧いただけます。

▶ www.uchida.co.jp/education/catalog

ウチダの教育機器はベルマークで購入できます。

2 先生のPCを接続して教材を提示

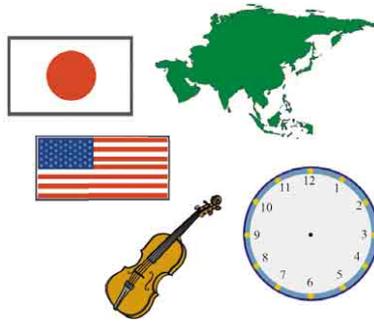
※専用ソフトウェアのインストールが必要です
(Windows/Mac対応)

簡単書き込み



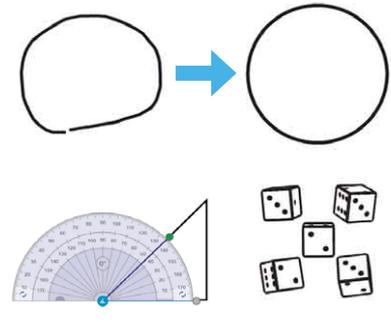
デジタル教材や実物投映機の映像に簡単に書き込みが可能。特別な操作をしなくても、ペンで書くだけで自動で書き込みツールが起動します。

豊富な授業用テンプレート



授業で活用できるテンプレートや画像が数千点以上格納されています。リストから選択してホワイトボードに簡単に追加できます。

算数ツールが充実



手書きの図形をきれいに成型する図形認識ツールや分度器、コンパス、サイコロツール等の算数ツールが充実しています。

3 SMART Board™内蔵のAndroidを活用

アプリを自由にダウンロード



SMART Board™はGoogle EDLAの認証を取得。Web会議ツールやOfficeアプリ等、授業で使用するアプリをGoogle Playから任意にインストール可能です。

授業を簡単アーカイブ!



Androidの画面と音声を記録できます。授業の復習や、欠席した生徒のサポートに活用できます。

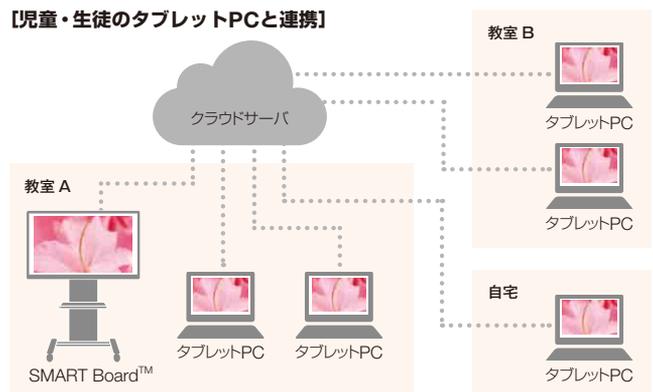
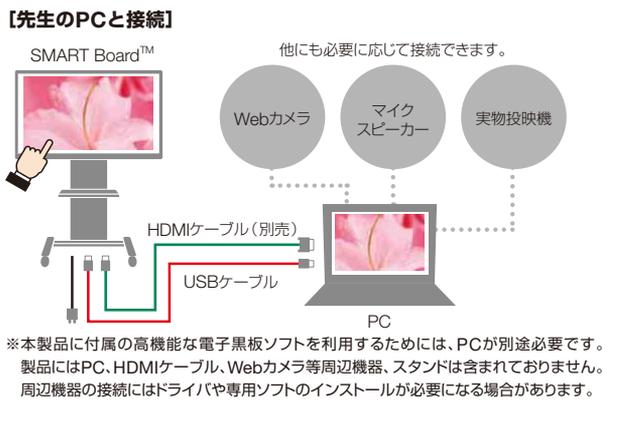
PCを接続しなくても教材が利用可能



クラウドドライブの教材にSMART Board™から直接アクセスが可能。特別教室に移動してもサインインするだけでいつもの教材が利用できます。

※一部の機能は有料ライセンスが必要となります。
※アカウント入力、二次元バーコード読み取り、または専用NFCカードによる簡単サインインが可能です。

システム構成例



SMART Board™ [スマートボード]

SMART Board™ MX Series (ディスプレイタイプ)

NEW

65型

75型



型番	型式	サイズ	本体価格	税込価格	型番	型式	サイズ	本体価格	税込価格
4-850-8269	MX265-V5	65型	参考価格 ¥512,000	¥563,200	4-850-8270	MX275-V5	75型	参考価格 ¥725,300	¥797,830

MXシリーズ基本仕様

型式	MX265-V5	MX275-V5
画面サイズ	65型	75型
タッチ技術	HyPr Touch™ with Advanced IR	
解像度/表面	4K (3840×2160)/完全熱強化アンチグレアボンディングガラス	
同時タッチポイント(最大)	Windows 40点、Android 32点、Mac 20点、Chrome OS 10点	
ビデオソース切り替え	前面ボタン、タッチ	
インプット	HDMI×4、VBA×1、ステレオミニジャック×1、USB-C×2、USB-B×5、USB-A×5、RS-232×1	
アウトプット	HDMI×1、ステレオミニジャック×1、Audio S/PDIF×1	
スピーカー	20W+20W	
マイク	リニアアレイマイク×6(エコーキャンセル対応)	
NFC	RFID NFCリーダ/ライタ	
内蔵システム	iQ embedded Android OS (Android version 13.0)	
ソフトウェア	SMART Notebook (無償、Windows/Mac対応) SMART NotebookPlus (オプションライセンス、Windows/Mac対応) SMART Product Drivers and SMART Ink (無償、Windows/Mac対応)	
寸法	1507(幅)×89(奥行)×928(高さ)mm	1737(幅)×89(奥行)×1061(高さ)mm
質量	40kg	54kg
VESAマウント	M8、600×400mm	M8、800×400mm
本体保証期間	3年	
付属品	USBケーブル(5m)、ペン(2本)、アンテナ(2本)、リモコン、単四形乾電池、SMART Card(2枚)	

SMART Board™ [スマートボード]

SMART Board™ SBM Series (ボードタイプ)

77型

87型



※ボードタイプには別途プロジェクター、PCが必要です。
※ホワイトボードとしては使用できません。

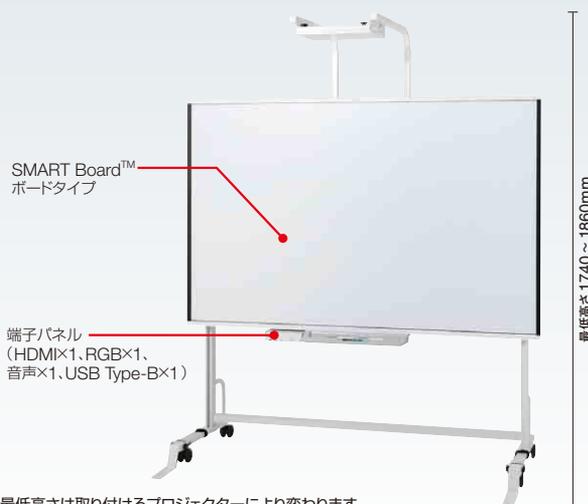
型番	型式	サイズ	本体価格
4-850-8238	SBM777-43	77型	オープン価格
4-850-8240	SBM787	87型	

SBMシリーズ基本仕様

型式	SBM777-43	SBM787
画面サイズ	77型	87型
投映サイズ	77型(4:3)	87型(16:10)
タッチ技術	HyPr Touch™ with Advanced IR	
iQ technology	-	
Object awareness™、SMART Ink™	●	
同時タッチポイント	最大20点(Windows、Mac)、最大10点(Chrome OS)	
寸法	1644(幅)×136(奥行)×1262(高さ)mm	1953(幅)×136(奥行)×1262(高さ)mm
質量	13kg	15kg
本体保証期間	3年	
付属品	USBケーブル(5m)、ペン2本	

SMART Board™ (ボードタイプ) 専用スタンド付き

各社超短焦点プロジェクターに対応。
移動、上下昇降可能な専用スタンド付き。



※最低高さは取り付けるプロジェクターにより変わります。
※ホワイトボードとしては使用できません。

型番	型式	種別	本体価格
7-177-3088	SBM777-43	専用スタンド付き	オープン価格
7-177-3090	SBM787		

●端子パネル (HDMI×1、RGB×1、音声×1、USB Type-B×1) ●付属品:延長電源ケーブル、端子パネル接続用ケーブル (HDMIケーブル、RGBケーブル、音声ケーブル)
※超短焦点プロジェクター、PCは別売になります。

詳細 Look 情報／視聴覚・共用教材P.49をご覧ください。

e-黒板 (インタラクティブユニット GVシリーズ)



大型スクリーン対応の後付型電子黒板ユニット。横方向連結のマルチスクリーン構成にも対応可能で、多様な空間演出に適用できます。

ポイント

大型スクリーンをマルチスクリーン構成対応の電子黒板に

高さ約2m (1面約150インチ)の投射領域に対応し、電子黒板機能一体型プロジェクターより大型の投射面にも展開できます。

また、ユニットを複数設置することで、横方向に隣接する複数のプロジェクター投射領域をひと続きのデスクトップとして扱う“マルチスクリーン構成”にも対応できます。



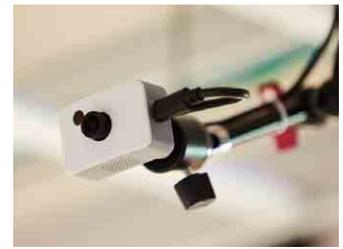
電子ペンとタッチ操作を選択可能

投射面にマグネットや掲示物を貼り付けたり、タッチ操作の誤検知が予想される場合には、設置時に操作を電子ペンで行うよう設定することもできます。



便利な補助アプリを付属

画面への書き込み、拡大表示、スクリーンショットの保存など、プレゼンテーションやアイデア検討に役立つアプリケーションを同梱しています。

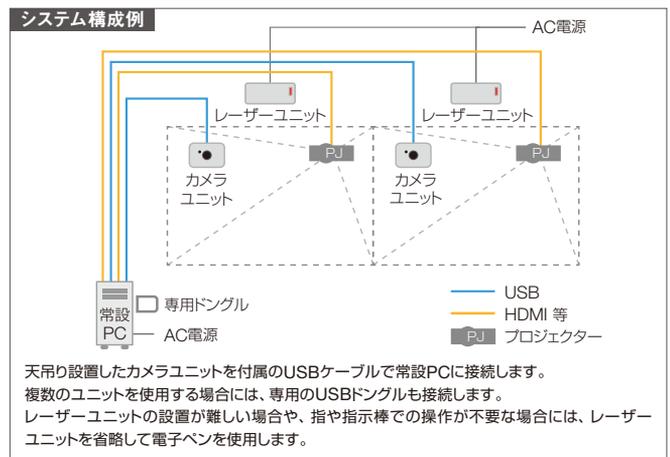


型番	型式	画面数	本体価格
7-170-3201	GV-101	1画面	オープン価格
7-170-3202	GV-201	2画面	

※3画面以上のお問い合わせください。

〈インタラクティブユニット基本仕様〉

対応画面サイズ	対角約50~150インチ (アスペクト比16:9/16:10/4:3、最大高さ2m)
設置面条件	凹凸・湾曲誤差±2mm以内のこと
マルチスクリーン対応	最大6画面 (水平方向、要専用USB Dongle)
対応OS	Windows 10/Win11 (Core i7以上のCPUを推奨)
インターフェイス	USB 2.0 (Type-C-Type-A)
キャリブレーション方法	自動/手動 (25点/36点)
カメラユニット設置条件	直射日光・反射光の影響を受けないこと
カメラユニット電源	DC 5W (USB)
カメラユニット寸法	56 (幅) × 24 (奥行) × 37 (高さ) mm
レーザーユニット仕様	808nm波長赤外線 (出力280mW) × 2灯
レーザーユニット電源	DC 3.3V、2A (ACアダプタ)
レーザーユニット寸法	188 (幅) × 30 (奥行) × 53 (高さ) mm
動作温度・湿度	-20 ~ +35°C、10 ~ 80%
付属品	粘着マウント、カメラユニット用USBケーブル (約12m)、レーザーユニット用電源アダプタ (約6m)、マルチスクリーン用USB Dongle (GV-201のみ)
保証	本体1年間



関連品

電子黒板利用時、高い場所のペンタッチの補助台として。

板書補助ステップ

型番	型式
2-521-1505	PA-11STP
本体価格 (税込価格)	¥30,000 (¥33,000)



マークの商品は、受注生産品につき納品に時間がかかります。



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・設置工費を別途いただきます。

チームコラボレーションデバイス Surface Hub 3 [サーフェス ハブ スリー]

Microsoft Surface Hub 3



新たなコラボレーションのカタチ。

Surface Hub 3は、チームメンバーひとり一人が持っているアイデアや情報を素早く簡単に共有することができます。遠隔地とのライブ感のある議論や、よりスピーディーな意思決定を可能にし、チームの生産性を向上します。

- (株)内田洋行はSurfaceHubの国内認定デバイスリセラーです



Surface Hub 3 の特長

Teams会議、ホワイトボードで遠隔地と簡単に情報共有



TeamsRoomsを内蔵。ワンタッチで遠隔地と簡単に接続でき、その場にいらない相手ともライブ感のある議論が行えます。Surface Hub 3のホワイトボードに直接アイデアを書きこむことはもちろん、スマートフォンやタブレット、パソコンからの同時書き込みやデータの共有ができます。

※Teams Roomsの利用には別途ライセンスが必要です。

場所を選ばずどこでもチーム作業が可能



モバイルスタンドとモバイルバッテリーを使えば、オフィスのどこでもコラボレーションの場になります。

※50インチのみ対応

縦にも横にもレイアウトフリー



画面を回転させて縦レイアウトでも利用が可能。リモート参加者がまるで目の前にいるような臨場感のあるミーティングが行えます。

※50インチのみ対応

Surface Hub 3 ラインナップ



既存のSurface Hub 2Sのカートリッジと取り換えることで、Surface Hub 3へバージョンアップすることができます。

サイズ	注文番号	品名	取扱価格
50インチ	4-850-0705	Surface Hub 3 50インチ	オープン価格

サイズ	注文番号	品名	取扱価格
85インチ	4-850-0706	Surface Hub 3 85インチ	オープン価格

注文番号	品名	取扱価格
4-850-0707	Surface Hub 3 パック	オープン価格

主な仕様

	Surface Hub 3 50インチ	Surface Hub 3 85インチ
寸法	741×1097×76mm	1130×1959×85.6mm
質量	28kg	84kg
解像度	3840 × 2560	3840 × 2160
ディスプレイ	PixelSense™ディスプレイ、アスペクト比3:2、8ビットカラー、15.5mm筆線、アンチグレア、IPS LCD、10点マルチタッチポイントと2つのペンを使用したセル内タッチ	PixelSense™ディスプレイ、アスペクト比16:9、8ビットカラー、30.5mm 筆線、アンチグレア、IPS LCD、20点マルチタッチポイントと2つのペンを使用したセル内タッチ
CPU	Intel® i5	
グラフィックス	iGPU	
メモリー	32 GB	
ストレージ	512 GB	
OS	Windows 11 IoT Enterprise with the Microsoft Teams Rooms on Windows experience	
外部端子	USB-C×4 (カメラポート含む)、USB-A、RJ45 ギガビットイーサネット、Mini-DisplayPortビデオ出力、HDMI ビデオ出力、USB-C (Alt-Mode DisplayPort 入力を含む)	USB-C×3、USB-A、RJ45 ギガビットイーサネット、Mini-DisplayPortビデオ出力、HDMI ビデオ入力、USB-C (Alt-Mode DisplayPort 入力を含む)
オーディオ	前面向き3方向ステレオ スピーカー、((6) 正面向きミッドレンジ)、(3) フロント向けツイーター、(1) リア ベース ドライバー)、2xフルバンド8要素MEMSマイクアレイ	3方向ステレオ スピーカー((4) 正面向きのミッドレンジ、(2) フロント向けツイーター、(1) リア ベース ドライバー)、フルバンド8要素MEMSマイクアレイ
カメラ	Microsoft Surface Hubスマートカメラ、4K、カスタムUSB-C®接続、136度HFOV	
ペン、アクセサリの互換性	アクティブなデュアルペンの手書き入力のサポート、Microsoft Surface Hubペン(アクティブ)、Microsoft Surfaceスリムペン、Microsoft Surfaceスリムペン 2、Microsoft Teams Rooms認定周辺機器との互換性	
センサー	人感センサー、加速度センサー、ジャイロセンサー	人感センサー×2
ネットワーク接続	Wi-Fi 5: IEEE 802.11ac (a/b/g/n/ac 互換)、Bluetooth Wireless 5.1 テクノロジー、ギガビット イーサネット、Microsoft Teams Cast	
保証	1年間のハードウェア保証	
同梱物	Surface Hub スマートカメラ、Surface Hub ペン、AC 電源ケーブル、クイックスタートガイド	

Surface Hub 3 [サーフェス ハブ スリー] オプション

■ ディスプレイスタンド PREVIS [プレヴィス]



※50インチのみ対応

別製仕様でディスプレイスタンドPREVISに取り付けると通常のディスプレイと同様に画面を垂直に設置可能です。詳しくはお問い合わせください。

Look P.630

▶PREVISを詳しく掲載しております。

■ スタンド・金具 85インチ用



Mobile Cart for 85 inch
4-850-0734 オープン価格



Floor Supported
fWall Mount or 85 inch
4-850-0732 オープン価格



Wall Mount for 85 inch
4-850-0733 オープン価格

■ スタンド・金具 50インチ用



Steelcase Roam 壁掛け金具
4-850-0731 オープン価格



Steelcase Roam モバイルスタンド
4-850-0730 オープン価格

■ オプション



指紋リーダー
4-850-0722 ￥11,800



APC Smart-UPS Charge
Mobile Battery for Microsoft
4-850-0723 ￥277,000

※50インチのみ対応



スマートカメラ
4-850-0724 ￥91,000



ペン
4-850-0721 ￥16,800

ハイブリッドミーティングとMicrosoft Teams Rooms

ハイブリッドミーティングでのICT活用は、オフィスとリモートの参加者が一体となって会議を行うために欠かせません。環境を整えることでコミュニケーションの質が飛躍的に向上し、リモート参加者も疎外感を感じることなく、全員が同じ目標に向かって進むことができます。さらに、柔軟な働き方を支援することで、社員のモチベーションとエンゲージメントが高まり、業務効率もアップします。今こそ、ハイブリッドミーティングの導入を検討してみませんか？

Microsoft Teams Roomsとは

デバイス(コンピュータ、カメラ、マイク、スピーカ)と専用Teamsソフトウェアで構築されたハイブリッドミーティングツールです。

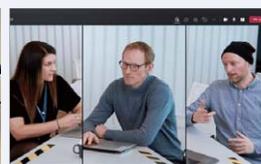
直感的な操作性と高品質な音声と映像でハイブリッド会議のお悩みを解決します。機能は日々アップデートされており、今後はAIとの連携でますます会議が効率化されていきます。

また、端末の集中管理や堅牢なセキュリティ対策で、IT管理者の負担も軽減します。

※Teams Roomsの利用には専用のTeams Roomsライセンスが必要です。機能が充実したTeams Rooms Proと、無償で使用できるTeams Rooms Basicの2種類のライセンスがあります。詳細はお問い合わせください。



会議に1タップで参加



自動フレーミング



ホワイトボード共有

ハイブリッドミーティングの方法

会議室の専用端末で会議を行う

あらかじめ会議室に専用の会議システムを構築しておき、そこから会議に参加する方法です。会議室に入って予定をタップするだけで、すぐに会議が始まる簡便さが魅力です。また、接続の安定性や電子ホワイトボードなどの高機能な会議ツールも利用できるため、効果的な会議運営が可能です。

■ 関連製品

Microsoft Teams Rooms

SMART TeamWorks



Surface Hub 3



Neat Bar Pro

Look P.57

▶Microsoft Teams Roomsを掲載しております。



SMART Board

Look P.54

▶SMART Boardを掲載しております。

PCを会議室に持ち込んで会議を行う (BYOM: Bring Your Own Meeting)

自分のPCを会議室に持ち込み、会議室のICTツール(カメラ、マイク、スピーカ等)と接続して会議に参加する方法です。使い慣れた自分の端末で会議に参加できるため、操作に戸惑うことが少なく、比較的低コストでシステムを構築できます。

■ 関連製品



ClickShare

Look P.48

▶ClickShareを掲載しております。



Panacast 50

Look P.56

▶ハイブリッド会議用ICTツールを掲載しております。



VC520 Pro3

ハイブリッドミーティングの課題

	会議準備の課題	配線の課題	ネットワークの課題	音の課題	映像の課題
会議室のお悩み	会議を始めるまでに手間がかかる	機材が多く机の上の配線が見苦しい	全員のPCを一齐につないでWi-Fiがひっ迫	毎回のように入出力の対応をする	—
リモート参加者のお悩み	会議が定刻通りに開始せず待たされる	—	—	音が聞こえない	誰が話しているかわからない
Teams Roomsで解決!	1タップで会議をスムーズに開始	机の上は画面共有用のHDMIケーブルのみでスッキリ	安定した有線ネットワークでWeb会議に参加	ハウリングの心配なし。会議室の広さに合わせたマイクで音声をクリアに伝える	高品質なカメラを常設。AIフレーミングで発言者に注目