

リコー インタラクティブ ホワイトボード

RICOH
Interactive
Whiteboard
A6500-Edu
A7500-Edu

RICOH
imagine. change.



A6500-Edu
65^{4K}v

A7500-Edu
75^{4K}v

シンプルで使いやすい
学びの質を高める教育機関向け電子黒板

子どもがもっと夢中になれる授業へ。

毎日の授業に大切なことを見極めて、シンプルな使いやすさを追求した教育用オールインワンモデル。
先生をサポートし、子どもがもっとワクワクする授業を実現します。

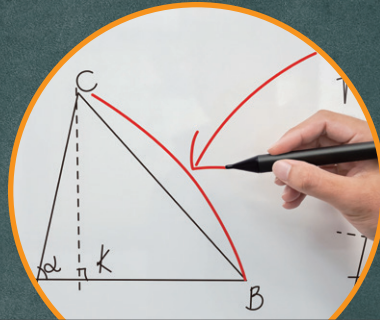
Hospitality

考え抜かれた設計が、
新しい授業にフィット。



Usability

シンプルな使いやすさが、
創造性をはぐくむ。



Software

多彩なソフトウェアが、
学びの可能性を広げる。



Hospitality

快適な授業をいちばんに考えた、きめ細やかな基本設計。

1 見やすさにこだわり抜いたディスプレイ

図表や地図などの微細な線や文字も、高精細4K解像度(3,840×2,160)で緻密に表示。教材の写真や映像の細部を拡大してもクリアに映し出せます。また、上下左右178°の広い視野角で、教室の端からでも画面が綺麗に見えます。



蛍光灯の映り込みを抑えるAG処理
(反射防止処理)



天気や時間に合わせて
快適な輝度に
自動で調光



ブルーライト
カットモードが
目の疲れを低減



筆記しやすい
視差低減設計
(Zero Bonding)

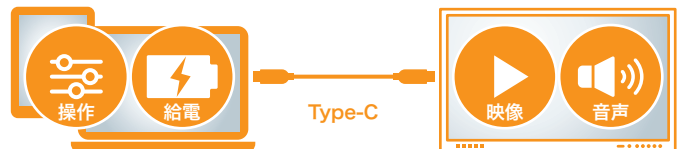
3 先生が手元で操作できる前面ハードボタン

「ホーム」「戻る」「音量調整」などよく使う機能のハードボタンを本体前面に設けています。リモコンを使わなくても、基本的な操作が手元で行えます。



2 スムーズな機器連携を実現するUSB Type-C

本体前面に配したUSB Type-CにPCやタブレットなどの端末を接続するだけで、本体への映像・音声の送信、本体からの端末操作や給電をケーブル1本で行えます。シンプルな動作で、電子教科書に板書するスマートな授業を実現します。



※ご使用される機器にDisplayPort Alt Mode対応のUSB Type-Cポートが必要です。
※USB Type-Cによる最大供給電力は60W(20V/3A)です。

4 後ろの席までよく聞こえるパワフルなスピーカー

15Wのパワフルなスピーカーを2つ内蔵。デジタル教科書や動画コンテンツの音声を、教室後方の生徒でもはっきり聞き取ることができます。

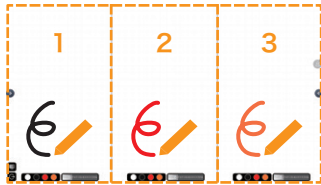
先生も生徒も、さっと使いこなせるホワイトボード。

次世代の授業を実現するマルチコンテンツ集約&板書

PC画面や電子教科書、WEB/クラウドの画像や動画など、様々なコンテンツをRICOH IWBに集約し、板書ができます。資料を集約し、視線を集中させることで、理解の向上と効率的な授業の進行を実現します。板書内容を保存して次の授業で再使用したり、生徒へ配布することでノート転記時間を短縮することができます。

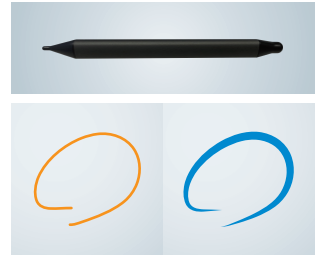


ディスカッションや同時解答を効率的に行うマルチアノテーションモード
最大16ポイントまで同時書き込みができます。多人数でいちどに板書したり、画面を分割して生徒ごとに色を設定し解答を比較することも可能です。



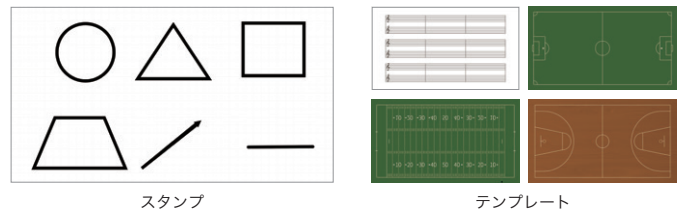
なめらかに書いて消せるタッチペンを2本同梱

細かい文字や図形もなめらかに書き込めるタッチペンを2本同梱。動きに合わせて線の太さが自動的に変化する筆ペンモードで、払いや跳ねも正確に再現します。両端にペン先を搭載し、太さや色、消しゴム機能を自由に設定できます。



さまざまな板書シーンに対応する多彩なスタンプ&テンプレート

よく使う図形をスタンプから呼び出し、大きさや向きを自由に変更して配置できます。また、実技教科書であると便利な楽譜やサッカーコートなどの背景をご用意。利用シーンに合わせて自由に追加登録することができます。



GIGAスクール時代を見すえた、充実のソフトウェア。

生徒端末からの無線&分割投影 (ワイヤレスミラーリング)

自席から移動することなく、生徒端末画面をRICOH IWBに無線で投影できます。生徒の自由なアイデアをクラス全員で共有することで、新たな学びにつながります。最大9つの分割表示でグループワークを比較するなど双方向性のある授業が実現できます。



遠隔授業 / 遠隔交流学習 (WEB会議)

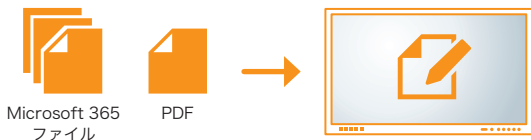
万が一の在宅学習にもスムーズに対応できます。他の地域や国外のお友達とつなぎ、互いの地域や国の特徴を学び合ったり、共同で作業を行うことで、多様性のある学びと新しい発見が生まれます。



※WEB会議を行う場合には、WEB会議システムのライセンス、WEBカメラ/マイク等が必要となる場合があります。

オフィスファイル利活用 (Officeビューア)

Microsoft 365ファイルやPDFを開き、RICOH IWB上で編集できます。スライドアニメーションや自動計算など、動きのある授業をRICOH IWB上で実現可能です。課題ファイルもそのまま発表できます。



動画も写真も大画面で (Media Player)

画像に加えて、動画コンテンツも大きな画面で再生できます。実験動画などを撮影し他の班へ共有することで、学び合いが加速します。



充実のユーティリティー

授業に役立つ充実のコンポーネントを標準搭載。さらに、任意のAndroid®アプリケーションを追加することもできます。



※サードパーティ製のアプリケーションのダウンロードおよび使用については、提供元をよくご確認の上、お客様の責任で行ってください。


■主な仕様

商品名	RICOH Interactive Whiteboard A6500-Edu	RICOH Interactive Whiteboard A7500-Edu		
機種コード	801106	801193		
JANコード	4961311964886	4961311978869		
画面設置方向	横方向 (ランドスケープ)			
液晶パネル	画面サイズ	65v型ワイド	75v型ワイド	
	表示エリア (水平 × 垂直 mm)	1,428.4 × 803.5	1,649.6 × 927.9	
	表示方式	IPS 型液晶方式		
	バックライト	直下型 LED		
	解像度	3,840 × 2,160 pixels		
	アスペクト比	16 : 09		
	表示色	約 10.7 億色		
	画素ピッチ (mm)	0.372 × 0.372		
	輝度*1	430cd/m ²	420cd/m ²	
	コントラスト比*2	1,200 : 1		
視野角	左右 178° / 上下 178°			
応答速度 (Gray to Gray)	8ms			
タッチパネル	タッチ位置検出方式	光 (赤外線) 遮断方式		
	マルチタッチ*3	最大 20 点		
外部インターフェース	保護ガラス	強化ガラス (t=約 3mm、強度:120cm*4)、AG 処理		
	映像入力	VGA *5	1 系統	
		HDMI*	2 系統 (背面) + 1 系統 (前面)	
		DisplayPort	1 系統	
	映像出力	HDMI*	1 系統	
	内蔵スピーカー出力 (インピーダンス)	15W+15W (8 Ω)		
	音声入力	ステレオミニジャック (φ 3.5)	2 系統 (ライン信号 / マイク信号)	
	音声出力	スピーカーアウト (φ 3.5)	1 系統	
	制御入力	RS-232C	1 系統	
	USB2.0	Type-A	1 系統	

商品名	RICOH Interactive Whiteboard A6500-Edu	RICOH Interactive Whiteboard A7500-Edu
外部インターフェース	USB3.0 Type-A	2 系統 (背面) + 2 系統 (前面)
	Type-B	1 系統 (背面) + 1 系統 (前面)
USB Type-C	通信コネクタ	1 系統
	有線 LAN ポート (RJ45)	2 口 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
無線 LAN ポート	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 準拠 (2.4GHz/5GHz)	
システム OS	Android*	
照度センサー	○	
リモコンセンサー	○	
使用電源	AC 100V 50/60Hz	
連続稼働時間	18 時間	
消費電力	使用時消費電力*6	300W 以下
スタンバイ時消費電力	0.5W 以下	
質量 (本体のみ)	約 39kg	約 51kg
寸法 (本体のみ) W×D×H (mm)	1,511.6×87.8×920.3	1,722.5×87.1×1,034.6
背面 VESA 規格 (W×H)	ピッチ 600mm×400mm (ネジ M8 25mm)	ピッチ 800mm×400mm (ネジ M8 25mm)
騒音*7	35dB (A 特性) 以下	
使用環境*8	温度	0 ~ 32℃
	湿度	20 ~ 80% (結露なきこと)
	高度	0 ~ 2,500m
関連適合規格	RoHS 指令、グリーン購入法、容器包装リサイクル法、VCCI 規格 クラス A、電気用品安全法 (PSE)、高調波電流規格 JIS C61000-3-2 (CLASS D)、電波法 技術基準、Energy Star	
本体同梱品	Touch Pen Type4 ×2、リモコン ×1、電池 (単四形) ×2、はじめにお読みください (日本語) ×1、クイックガイド ×1、保証書 (日本語) ×1、マイバンク QA 登録票 ×1、個人情報取り扱いについて ×1、電源コード (2p、アース付、3m) ×1、HDMI* 2.0 ケーブル (3m) ×1、USB Type-C ケーブル (2m) ×1、USB 2.0 Type-A-B ケーブル (3m) ×1、ケーブルクランプ ×2、コイルセンサーケーブル ×1	
本体保証期間	1 年間無償保証	

*1 輝度は、画像モードの映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を保証するものではありません。*2 コントラスト比は、画像モードの映像調整の設定などにより変わります。*3 利用するアプリケーションによりタッチ操作の挙動は異なります。*4 ガラス面の中央に 1040g の鉄球を落としてもひび / 割れない距離の目安。*5 VGA による映像信号入力時の解像度は最大 1,920×1,080 pixels となります。*6 最大輝度設定時。消費電力映像調整設定及び、周辺機器の接続の有無により変わります。*7 使用者位置 (本体前面 0.25m、高さ 1.5m) にて計測。*8 設置場所が高温暖環境の場合、低温環境 (60% 以下) での動作をおすすめします。また、通風孔をふさがず空気の良い状態で設置して下さい。※著作権保護及び不正コピー防止のため、動画・映像には HDCP と呼ばれる著作権保護技術が用いられている場合があります。著作権保護コンテンツ非対応の入力端子では動画・映像を投影できない場合があります。予めご確認の上ご使用ください。※暗号化ソフトやセキュリティ対策プログラム等がインストールされた USB メモリでは動作しません。


■オプション



専用ペン
RICOH Interactive Whiteboard Touch Pen Type 4

品 種 コー ド : 801107
JAN コー ド : 4961311964893
標準 価 格 : オープン価格

※本機専用のタッチペンです。本体に 2 個同梱されています。
複数人での同時書き込み等、必要な場合は追加でご購入下さい。



スタンド
PL-5337B (手動昇降スタンド)

品 種 コー ド : EJE448
JAN コー ド : 4991829134419
標準 価 格 : オープン価格

メーカー名 : ハヤミ工業株式会社
※オプションについては営業担当者へお問い合わせください。
※組立・懸架を依頼される場合は別途作業費が必要です。
A6500-Edu (機種コード:801124)、A7500-Edu (機種コード:801196)

■サービス&サポート

(消費税別)


分類	商品名	標準価格	備考
搬入料	RICOH Interactive Whiteboard A6500-Edu / A7500-Edu	25,000 円 / 台	・ご購入の際は、お客様による設置 / 販売担当者もしくはカスタマーエンジニアによる設置に関わらず本搬入料が必要となります。 ・ご指定場所への搬入、開梱、梱包材回収作業を含みます。 ・梱包材の回収は納品時間前作業が実施された場合に限りです。 ・休日 / 夜間及び、日中の時間指定、離島 / 僻地への搬入、特殊作業を伴う場合は別途追加費用が発生する場合がございます。
設置指導料	RICOH Interactive Whiteboard A6500-Edu / A7500-Edu	19,700 円 / 台	・販売担当者もしくはカスタマーエンジニアに設置を依頼される場合は、本設置料が必要となります。 ・左記の料金には設置作業 / 各種設定作業 / 動作確認 / 設置後の安全性・品質確認 (チェックリストに基づき実施) / 基本ユーザー指導 (内容・機器の操作説明、機器管理設定の説明) が含まれます。 ・休日 / 夜間の作業、離島 / 僻地における作業、高所作業 / 天吊 / 壁掛け金具取付等特殊作業を伴う場合は別途追加費用が発生する場合がございます。 ・同一日時、同一建屋で複数台の設置作業を実施する場合など、詳しくは販売担当者にご確認ください。 ・手動昇降スタンド PL-5337B の組立・懸架を依頼される場合は別途作業費が必要です。A6500-Edu (機種コード:801124)、A7500-Edu (機種コード:801196)
年間保守契約	RICOH Interactive Whiteboard A6500-Edu	44,100 円 / 台	・無償保証期間後、ご契約により契約期間中一定額で保守サービスを提供いたします。 ・ご契約には別途契約書の取り交わしが必要です。
	RICOH Interactive Whiteboard A7500-Edu	72,700 円 / 台	・ご契約条件、契約内容の詳細は、販売担当者にお問い合わせください。 ・年間保守契約を締結していただけない場合は、随時保守機としてお客様から修理のご要請都度、カスタマーエンジニアによる訪問修理を行い、料金はその都度ご負担いただけます。

※サービス&サポートの詳細は右記ホームページをご参照ください。詳細は販売担当者へご確認ください。 <https://www.ricoh.co.jp/iwb/support/service/>

■使用上の注意事項

●設置の際は「はじめにお読みください」に記載された事項を守ってください。特に重要な安全上の指示には留意してください。●本製品は日本国内向けに製造されており、電源仕様の異なる諸外国では使用できません。日本国外に移動するときは、保守サービスの責任は負いかねます。安全法規制 (電波規制や材料規制など) は各国異なります。これらの規制に違反して、本製品および消耗品等を諸外国に持ち込むと罰せられることがあります。●本機単体では自立しません。壁などに立て掛けて使用せず、スタンドまたは壁掛け金具等へ懸架の上ご利用ください。●本機を壁にかけて設置するときは、壁面が本体重量に耐えうることを確認の上、壁かけ工事と本機の懸架はお客様自身で作業せず、必ず専門の取り付け工事業者に依頼ください。●動作環境仕様に適した場所に設置してください。●外光が差し込む窓際や強い照明光源直下では、タッチ位置検出センサーが正常に動作しないことがあります。●本機は光 (赤外線) 遮断方式によるセンサーを利用しております。他の赤外線センサーを有する機器とはなるべく離してお使いください。(推奨 3m 以上) ●液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合がございます。インタラクティブホワイトボードの動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。●本機は長時間の連続稼働の仕様を超えたご利用は、寿命を縮める原因となります。●その他ご利用に際しては「取扱説明書」に記載に従い、正しくお使いください。●ホームページ記載の「安全にご利用いただくために」(<https://www.ricoh.co.jp/iwb/security/>)をご参照下さい。

※Microsoft 365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。 ※PDFは、Adobe PDFです。 ※AndroidはGoogle LLCの商標です。 ※HDMIは、HDMI Licensing, LLC.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。 ※その他、本カタログに記載の会社名および製品名・ロゴマークはそれぞれ各社の商号、商標または登録商標です。 ●本製品の故障、誤作動またはその不具合により生じた直接、間接の損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。 ●製品の色、仕様などは、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。 ●画面はすべてハミミミ合成です。実際の表示とは異なる場合があります。 ●製品の色は、印刷のため実際とは若干異なる場合があります。 ●このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。 ●詳しい機能・仕様・制約条件および価格・納期・保守サービスについては、販売担当者にご確認ください。



安全にお使いいただくために...

- ご利用の前に「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。●アース接続を行なってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。



株式会社 リコー

東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<https://www.ricoh.co.jp/products/line-up/interactive-whiteboard/education>

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。
0120-892-111

●受付時間: 平日 (月~金) 9時~17時 (祝祭日、弊社休業日を除く)
 ※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただきます。
 ※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。
 各種お問い合わせ窓口: <https://www.ricoh.co.jp/contact/>
 ■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

このカタログはRICOH Pro Cシリーズで印刷しています。

●お問い合わせ・ご用命は...

このカタログの記載内容は、2024年4月現在のものです。

2203K-2404<34021880>5/P