リコー インタラクティブ ホワイトボード

RICOH imagine, change.

RICOH Interactive Whiteboard 総合カタログ





創造性あふれる働き方のために、ホワイトボードが進化しました。

チームでぱっと集まって、映したデータに直接アイデアを書き込む。 離れた拠点ともリアルタイムにつなげて、結果はすぐにデジタルで共有。 ホワイトボードが変わると、働き方はもっと多彩に、創造的に進化します。



インタラクティブ ホワイトボード(IWB)

RICOH Interactive Whiteboard

1

インタラクティブ ホワイトボードの4つの特長



資料を大画面に「映す」

大画面に資料を映して、すぐにディスカッションを始められます。専用ソフトのインストールは不要。持ち寄ったパソコンやタブレットから画面を簡単に取り込めます。



画面に直接「書く」

なめらかな書き心地の専用ペンをご用意。どのような 持ち方でも書きやすく、直感的な操作を追求していま す。さらに、図形やスタンプなど描画機能も充実。映し た画面の上にそのまま書き込む事が可能です。



リアルタイムに「つながる」

本社と支社、事務所と現場など、離れた拠点間でもリアルタイムに板書の共有が可能。パソコンやプロジェクター、テレビ会議システムなどと連携し、コミュニケーションの可能性が広がります。



結果をすぐに「共有する」

打合せ内容はPDF化して、メールやクラウドを通じて すぐに共有できます。IWB本体に保存しておけば、次 回の会議時に呼び出し、続きから再開することも可能 です。

インタラクティブ ホワイトボードの3つの用途

] ディスプレイとして

配布資料は紙、データはディスプレイやプロジェクターに映し、ディスカッションはホワイトボード。みんなが別々のところを見たり、メモをとるのに忙しくなってしまい議論に集中できません。インタラクティブ ホワイトボードを使えば、使用する資料もアイデアの書込みも全て1つの画面に表示。参加者が同じ画面をみながら議論に集中できるので、発表者が一方的に話す会議から、参加者同士の議論が活発に行われる会議に変わります。



2 ホワイトボードとして

多くの情報はデジタル化されています。一方でアイデアの可視化や伝える手段としては、手書きのスピード感・手軽さが好まれています。ディスプレイにパソコンやタブレット端末のデータを映して、その画面に直接書き込むことで、デジタル(電子データ)とアナログ(手書き)がつながり、情報活用の幅が広がります。



3 遠隔地とのコラボレーションツールとして

ディスカッションや意思決定の場では複数拠点からメンバーが参加することも多く、広範囲でのアイデア収集と意思疎通をスムーズに行うことが求められます。しかし、メールや電話だけでは細かいニュアンスが伝わらず、コミュニケーション不足による行き違いが生じることもあります。インタラクティブホワイトボードとテレビ会議・Web会議システムを使うことで、離れた拠点と映像・音声に加えて手書きの書き込みも共有し、リアルタイムに正確な情報共有を行うことができます。





進化したホワイトボードが、 「映す」「書く」「つながる」「共有する」でコミュニケーションを活性化します。

資料を大画面に「映す」 スイッチオンで、すぐに会議を始められます。

電源オンで、すぐに使える

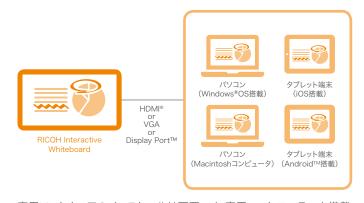
コントローラーを搭載すれば、スイッチオンするだけでホワイトボードが起動し、すぐに表示・書き込みが可能。スタンバイ状態からなら、画面タッチ5秒以内で利用可能に。開始準備待ち時間のストレスを感じることなくお使いいただけます。

パソコン画面を1ボタンで簡単に取り込める



パソコンのキャプチャー画面をホワイトボードのページと合わせて100ページまで作成できます。パソコン画面の表示時に書き込みをすれば、取り込みボタンを自動で表示、任意の範囲を選択しホワイトボードに自由に配置することで、アイデアを次々と記録することもできます。また、パソコン上でファイルのページをめくると自動でスクリーンモードに切り替わるので、データの説明と書き込みをよりスムーズに実施することができます。

インストールレスで使える



専用ソフトウェアのインストールは不要です。専用コントローラーを搭載することで、特定のOSに依存せず、ビジネスシーンで多く利用されているWindows®環境はもちろん、Mac OS環境、さらにはiPadをはじめとするタブレット端末からも表示可能です。

- ※ お使いの端末に応じて、変換ケーブルが必要な場合があります。
- % iOS、Macintoshコンピュータの場合はVGAまたはHDMI入力での表示となります。

パソコン画面をワイヤレス表示、ディスプレイ上で操作



パソコンに「IWB Remote Desktop Software*」をインストールすれば、パソコン画面をワイヤレスで表示できます。多数の説明者が資料を表示する場面でも、接続ケーブルを受渡しすることなく円滑に会議を進めることができます。さらに、IWB上からパソコンのタッチ操作が行えます。

- * WebブラウザからIWB本体へアクセスしダウンロードすることが可能です。
- ※ Windows、Mac OSに対応しています。詳細はリコーホームページをご参照ください。

高精細4K液晶パネル、映り込み防止機能を搭載 (NEW)

図面や設計図面といった微細な線や文字も、4K解像度(3,840×2,160)で美しく表示可能。写真や映像も、よりリアルに映し出せます。映り込み防止機能により、外光の入る会議室や蛍光灯の下でも内容がしっかり見え、照明を調整しなくてもストレスなく会議や研修が行えます。

- ※ VGAによる映像信号入力時の解像度は、最大 1,920x1,080ドットとなります。
- ※ D3210のディスプレイ解像度は、1,920×1,080ドットとなります。

直感的な、タッチ操作



ディスプレイに指で触れて、タッチ操作が可能です。アイコンもシンプルでわかりやすいため、直感的に利用できます。また、最大20点のポイントに同時に触れて操作できるマルチタッチ方式を採用しているため、複数人で書き込んだり、複数の指で操作することができます。

※ 実際の最大書き込み数は、パソコン上で稼動させるアプリケーションの性能に依存します。

縦でも横でも、シーンに合わせて柔軟に (D3210/D5530) (NEW)





飲食店や社員食堂のメニュー表示、アパレルショップのPOP広告など、縦型のディスプレイが求められるシーンは沢山あります。従来の横型の利用シーンに加え、縦型でも利用できるようになったIWBなら、さまざまなシーンで効果的な使い方ができます。もちろんホワイトボードとしても利用できるので、例えば、普段はオフィスサイネージとして情報を発信し、ミーティングの時には回転させて横型ホワイトボードとして利用する*という使い方もできます。

* 回転可能なモデルはD5530のみとなります。また、オプションの「RICOH Interactive Whiteboard Rotation Unit Type 1」が必要です。

平置き対応で、新しいコミュニケーションスタイルを 演出(D3210)



IWB D3210では小型・省スペースの特性を活かした平置き設置が可能です。IWBを囲んで画面を俯瞰することで、アクティブに意見を交わすことが可能になります。囲んだどちら側からもアプローチできるように 180°回転ボタンを設けていますので、オフィスだけではなく、接客カウンターの様な対面でお客様へプレゼンを行うシーンでもご利用頂けます。

すきま時間のオフィスサイネージとしても利用可能 (NEW)

RICOH IWBは、RICOH Digital Signageと連携することができます*1。 ミーティングで利用されていない時は、自動でオフィスサイネージを流すことが可能です。一斉メールでは周知されにくい伝達事項、重要なお知らせ、業界トピック等をすきま時間に流すことで、社員の意識付け、情報の平準化を図ることができます。また、災害発生時には地震情報や津波情報など緊急災害情報を自動で配信することも可能となり、社員へ適切な行動を促します*2。ミーティングを始める時は画面をタッチすることで、直ぐにホワイトボードとして利用できます。

- *1 サイネージ機能のご利用には、別途リコーデジタルサイネージの契約が必要です。
- *2 防災/災害情報コンテンツはリコーデジタルサイネージの有料オプションとなります。

豊富なインターフェイスによる、高い互換性

パソコンやDVDプレーヤー、プロジェクター、書画カメラ、テレビ会議システムなど、様々な機材の接続端子に対応しているため、お客様が今お持ちの機材を最大限に活用していただくことができます。外部機材と掛け合わせることによって、ミーティングの幅が広がります。

プロジェクターとつないで、大画面の訴求力を



IWBにデジタル出力コネクタを装備。リコー製プロジェクターと接続することで同じ画面を映し出すことが可能です。画面上での書き込みや操作もリアルタイムで投影されるので、広い会場でのセミナー・講演やプレゼンテーションに効果を発揮します。

※ リコー製プロジェクターの詳細は、リコーホームページをご確認ください。

簡易DICOM*モード (NEW)

医療用画像の標準規格に近似したコントラストで表示できる「簡易 DICOMモード」に対応しています。病院などの打ち合わせで活躍します。

- * DICOM(Digital Imaging and Communications in Medicine)
- ※ 表示画像を実際の診断にはご使用いただけません。

画面に直接「書く」 多彩な書き込み機能が、コミュニケーションをサポート。

なめらかな書きごこちのタッチペン、 使いやすいイレーサー

モデル別に専用の「TouchPen」を1本同梱しています。なめらかな書きごこちで、4人まで同時書き込みが可能です。専用イレーサーは、大きい面で大きく消したり、小さな面で小さく消したりと使いやすさを向上しました。



※写真はD5530/6520/7510用のオプション 「RICOH Interactive Whiteboard Touch Pen Type3」 「RICOH Interactive Whiteboard Eraser Type1」 となります。

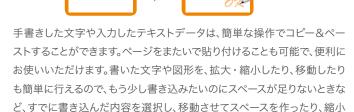


※写真はD8600用のオプション「RICOH Interactive Whiteboard Touch Pen Type1」「RICOH Interactive Whiteboard Eraser Type1」「RICOH Interactive Whiteboard Touch Pen Holder Type1」となります。

目的に応じて選べるテンプレートをご用意

コピー&ペースト、拡大・縮小

ペンで書いた文字を囲み 「コピーする」アイコンを選択



して端のほうに置いておくといったデジタルならではの使い方も可能です。

「貼り付ける」アイコンを選択、ペンでボードを タッチすればコピー&ペースト完了

議事録 3分割 罫線

さまざまな目的に応じたテンプレート機能を備えています。ホワイトボードや黒板はもちろん、議事録やノートのような横罫、複数のメンバーが書き込んだり3C分析を行なう時に便利な分割テンプレート等を標準で用意しています。更に、独自フォームをオリジナルのテンプレートとして登録することも可能です。

InGlass[™]テクノロジー/オプティカルボンディング NEW



ガラスとLCDの間に空気層をなくし、見た目と実際の筆記位置のギャップを極小化。さらに、よりガラスに近い位置に赤外線を走らせるInGlassテクノロジーを採用することで、筆記しやすさを向上しています。また、空気層への粉塵混入が低減される為LCDの劣化耐性が向上しました。

多彩な描画編集機能



手書き入力はもちろん、あらかじめ登録されている図形やスタンプ、直線を描画可能。社名ロゴなどよく使う図柄をオリジナルのスタンプとして登録することもできます。手書きのペン色は20色から選択でき、線の太さや線種も選択することができます。

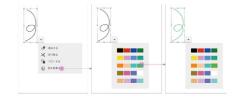
OCR入力(テキスト化)



手書き文字をリアルタイムでOCR(清書) することができるので、見やすい議事メモ の作成が可能です。OCR変換した文字 は、テキストデータとしてPDFに保存でき

るので、PDFからテキストデータとしてコピー&ペーストして活用したり、パソコン上でテキスト検索するなど、結果の後活用に便利です。対応言語も日本語や英語はもちろん多数の言語に対応しているため、グローバルのメンバーが参加する会議、語学の授業など様々なシーンで活用いただけます。

後から色変換(NEW)



描いた線やテキスト、スタンプなどの色を、後から変更できます。編集用メニューの「色を変更する」をタップすると、カラーパレットが表示され、色を 選ぶとオブジェクトの色が変更されます。

指マーカー機能

「指マーカー」モードでは強調したい箇所が、半透明マーカーとして書き込まれます。書き込みは数秒で消えるので、プレゼンテーションの際、画面上の注目させたいポイントを示すのに便利です。また、遠隔拠点とのリアルタイム共有時は、拠点ごとにマーカーの色が区別されるので、どの拠点からの書き込みかも容易に判別できます。

※ 指マーカーによる書き込みは保存、メール送信、印刷されません。

ホワイトボード機能を使える無償アプリケーションをご用意

コントローラがない場合でも、「RICOH Interactive Whiteboard Lt for Windows®」をインストールしたパソコンをIWBに接続すれば、ホワイトボード機能を使うことができます。PDFファイルを読み込んで手書きでメモを追加したり、遠隔ホワイトボードを開催すること*も可能です。

* オプションの「リコー インタラクティブ ホワイトボード リモートライセンス タイプ 1 」が別途必要です。

リアルタイムに「つながる」 遠隔地と気軽に情報を共有することができます。

IWB同士で20台*1まで遠隔間共有可能



サーバーレスで、本社と支社、事務所と現場など、離れた拠点間でも、ディスプレイに映し出したコンテンツならびに書き込み内容を、最大20台*1までリアルタイムに共有可能*2。国内はもちろん、海外との共有も行なえまま

- *1 接続する台数、およびネットワーク使用帯域により、共有時間に差異があります。詳しくは各製品の仕様をご参照ください。
- *2 IWB同士が同一のイントラネットワーク内にあることが必要です。また、オプションの「リコー インタラクティブ ホワイトボード リモートライセンス タイプ1」が別途必要です。
- ※ 映像、音声は別途テレビ会議システムが必要です。
- ※ 海外での販売国・地域については、販売担当者にお問い合わせください。

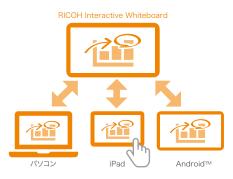
WebブラウザからIWBの画面を閲覧



お使いのパソコンやタブレット端末に 搭載のWebブラウザ*を用いて、IWB で表示している画面を簡単に閲覧で きます。遠隔地からでもIWBに表示・ 書き込みした内容の把握や情報の確 認をリアルタイムに行なえます。

- * RICOH Interactive Whiteboard 1台につき、20台の端末ブラウザで同時閲覧可能です。
- ※ パソコンやタブレット端末は、RICOH Interactive Whiteboardと同一のイントラネットワーク内にある ことが必要です。
- ※ オプションの「リコー インタラクティブ ホワイトボード リモートライセンス タイプ1」が別途必要です。

「RICOH Interactive Whiteboard Client」を インストールすれば、タブレット端末に書き込んで、 IWBに反映させることも



IWBに表示されている画像をワイヤレスでタブレット端末へ共有することができます。さらにタブレット端末からの書き込み・写真データのアップロードが可能になり、リアルタイムに相互の書き込み内容を反映させることができます。また、タブレット端末をビューワモード*に設定することも可能です。

- * 書き込みなどを行わない見るだけのモードです。
- ※ 専用の無償ソフトウェアをインストールする必要があります。
- ※ 画像を同時に送れるのは最大10点。ファイル形式は、JPEG、PNGまたはPDFです。
- ※ IWB1台につき、タブレット端末最大50台まで接続可能です。
- ※ オプションの「リコー インタラクティブ ホワイトボード リモートライセンス タイプ1」が別途必要です。

テレビ会議システムと連動させて





IWBは、RICOH Unified Communication System(以下 RICOH UCS)をはじめとする会議システムと連携することができます。高精細なディスプレイとしての用途はもちろん、接続先との相互書き込みも可能*になります。遠隔地との距離感をなくすことで、ビジネスを推進する新しいコミュニケーションを実現します。

* 連携する会議システムによっては、相互書き込みができない場合があります。

テレビ会議・Web会議システム RICOH Unified Communication System

RICOH Unified Communication Systemは用途や目的によって選べる、2つのタイプの会議システムです。カンタン操作の専用端末や、場所を選ばないパソコン・スマートデバイスを、シーンによって自在に活用いただけます。また、さまざまな環境をシームレスにつなぐマルチ&グローバルな会議を可能にし、お客様に最適なコミュニケーションスタイルを実現します。



結果をすぐに「共有する」 打合せ内容をメールやクラウドで展開。

打ち合わせ結果はすべてIWBに集約

パソコンから表示した資料のページや、ホワイトボードへ手書きで書き込んだページはIWB上で集約され、マルチページPDF形式で保存可能です。 複数人で投影した資料も書き込みしたページもまとめて、打ち合わせの結果として保存できます。本体へ一時的に保存しておき、次回の会議時には前回の内容を呼び出して使用することも可能です。

ページの一覧表示やページ間の編集も簡単



ページー覧をサムネイル表示して、ページ間で移動・挿入・追加ができるようになりました。選択したページのみを保存したり、削除することも可能です。打ち合わせ結果として共有する前に、IWB側で不要なページを削除したり、ページ順序を入れ替えてから共有することができます。

共有フォルダーやUSBからの資料読み込み・保存

IWBに書き込んだ内容を、あらかじめ指定した共有フォルダーやUSBメモリへ保存することができます。また、共有フォルダーやUSBメモリから、PDF、PowerPoint®のデータを直接IWB側で読み込むことができるので、資料を準備しなくても会議に参加することができます。

打ち合わせ結果を参加者へメール送信

IWBから宛先を指定して、書き込んだ内容をメール送信することができます。直接、メールアドレスを入力して送信したり、IWB本体によく使用するアドレス帳を設定しておき、宛先選択して送信することが可能です。IWBヘテキストファイルを取り込んでアドレス帳を作成することができるので、宛先の追加や編集を使い慣れたパソコンから行うことが可能です。

公開アドレス帳機能で、より便利に

ActiveDirectory/LDAPのアドレス帳を参照し、メールの宛先とすることが可能です。ActiveDirectory/LDAPへ新しいユーザーが追加されるとIWBへも自動で反映されるため、メールアドレスを毎回入力したり、管理者がアドレス帳を作成してIWBに登録する手間がなくなります。また、常に最新のアドレス帳を参照するので、誤送信防止にも役立ちます。

クラウド型ストレージへ保存

クラウド型ストレージへ保存ができるので、書き込んだ内容を外出先など様々な場所から閲覧したり、チーム内で共有することが可能です。

別売の「RICOH e-Sharing Box」*¹や、クラウド型のストレージサービス (Dropbox、OneDrive®)*²への保存に対応しています。

- *1 RICOH e-Sharing Boxの詳細については、リコー ホームページをご確認ください。
- *2 One Drive* は、One Drive for Business/オンプレミス版は対象外です。 クラウド型のストレージ サービス側の仕様変更により、RICOH IWBとの接続に影響が出る場合があります。

IWBから直接複合機・プリンターへ印刷可能

IWBに書き込んだ内容を直接、複合機やプリンターから印刷することができます。

- ※ 複合機・プリンター共通で利用できるプリンタードライバー「RPCS Basic ドライバー」に対応しています。 対象機種はリコーホームページをご確認ください。
- ※ 広幅プリンター、ジェルジェットプリンターの対象機種はリコーホームページをご確認ください。
- ※ ページは横向きで、センタリングされて印刷されます。※ 印刷可能サイズはA4、A3、Letterのみとなります。

複数台を効率的に「管理する」 きめ細やかな運用管理が可能、セキュリティ対策も安心です。

ウイルス対策も、情報漏洩対策も

社内機密や個人情報など、重要性の高い情報を取り扱うオフィスでも安心 してご利用いただくために、様々なセキュリティ対策を取っています。

- ・電源オフ時に、自動でデータを消去
- ・マルウェア対策として、ホワイトリスト/ブラックリスト方式を採用
- ・脆弱性対策はファームウェアアップデート、Windows Updateで提供
- ・IWBに保存されたデータは暗号化。SSDそのものの暗号化やWebブラウザ通信の暗号化も設定が可能。
- ・保存・送信するPDFデータへのパスワード設定
- ・管理者設定にてIWB本体への機能制限が可能(メール送信、パスコード、遠隔ホワイトボード開催、Webブラウザ接続、USBメモリの使用等)
- ・使用履歴をログとして記録
- ※ 詳細はリコーホームページ掲載の「セキュリティホワイトペーパー」をご参照ください。

リモートアップデート

Webブラウザから本体ソフトウェアのアップデートが可能です。IWBへの 移動や同じ作業の繰り返しを伴わずにリモートでアップデート作業を実 施することが可能となります。

簡単操作マニュアルを本体に搭載

簡単操作マニュアル(PDF形式)をホワイトボードから読み込むことができるので、利用者自身が使い方を調べながら利用できます。これにより、管理者への操作問い合わせを軽減します。

ICカード認証に対応



リコー Authentication Server AE2、Active Directory、LDAP、EMPOWERING DIGITAL WORKPLACESプラットフォームと連携し、IWB利用の際にICカードによるユーザー認証(利用者特定/制限)を行うことができます。IWBに設置したカードリーダーにICカードをタッチするだけでログインでき、ログイン時に認証したユーザーをメール送信先として自動セット。IWB画面を印刷する際、複合機にICカードをタッチするとプリントできるオンデマンド印刷にも対応しています。

※ リコー Authentication Server AE2の対応バージョンは、V1.4.000以上です。

RICOH Interactive Whiteboard Add-on Service for Office365®

IWBとOffice365®との連携で、個人のポテンシャルを組織/チームの中で最大限に発揮。

Microsoft Office365®の各種サービスや情報をIWB上で有効活用するためのアドオン型クラウドサービスです。 ICカードをタッチするだけで、各個人のスケジュールやクラウドストレージの情報にスムーズにアクセス。 更にWEB会議との連携も加えて、会議を一層効率化。一歩進んだ働き方改革の実現を力強くサポートします。



× **☐** Office 365













RICOH Interactive Whiteboard

ディスカッションに、集中力を。

資料、機材、スケジュール…余計な心配はいりません。ディスカッションに必要な機能と情報は、 RICOH Interactive Whiteboard Add-on Service for Office365®におまかせください。

[会議前]

カードタッチで Office365®/ Single Sign On







Outlook®スケジューラー連携

※ ICカード認証の利用には、別売のカードリーダーが必要です。



[会議前] 出席者や 資料が 目でわかる

招集された会議スケジュールが表示されます。出席や終了時間、関連するTeams/SharePointサイト等のスケジュールの詳細も 確認できます。添付された利用資料を読み込めるほか、代理出席者や招集外メンバーの追加にも対応しています。終了予定時間の 10分前にはお知らせを表示し、スムーズな終了を促します。会議室予約管理システム"RICOH スマート予約サービス"とも連動。 ※"RICOH スマート予約サービス"のご利用は別契約が必要となります。



[WEB会議]

離れた場所とも リアルタイム コミュニケーション

Teams Meeting連携

Teams会議が設定されていれば、スケジュールからすぐに参加することが可能です。WEB会議の開催にあたって事前のリン ク確認や、カメラ/マイク/スピーカー等の準備も不要です。IWBの画面を共有することで、遠隔参加者とのコミュケーションも より緊密に行えるので、まるで同じ場所にいるようなアクティブなディスカッションが可能です。



OneDrive®/SharePoint®連携

会議中に予定外に資料の提示が必要となった場合、個人の資料はOneDriveから、チームやパブリックな資料はSharePoint から呼び出してIWBに表示することが可能です。PDFに加えて、Excel®、Word、PowerPoint®等、使い慣れたOfficeファイル 形式に対応。共同編集していても常に最新の資料を呼び出し、追記した資料を保存できます。マルチユーザーログイン対応に



必要な資料を 呼び出せる

[会議中]

より、発表者の切り替えもスムーズ。



「会議後]

議事録の共有も 手間なく

Outlook®メール連携

会議が終了したら、メールの宛先に出席者が自動的にセットされるので、1ステップで参加者に資料を送付できます。メールタ イトル、添付ファイル名も、開催された会議名や利用したファイル名に基づいてリネーム出来るので、大量のメールや議事録の 中からでも迷わず検索可能です。

[管理者機能]

利用状況の 見える化・分析

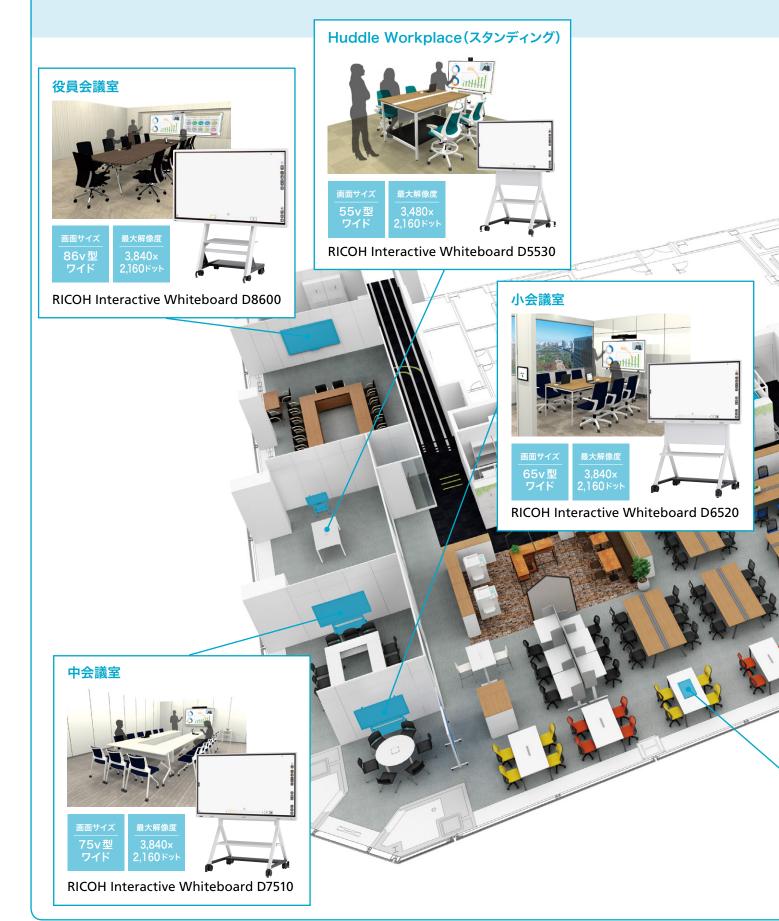
利活用状況レポート

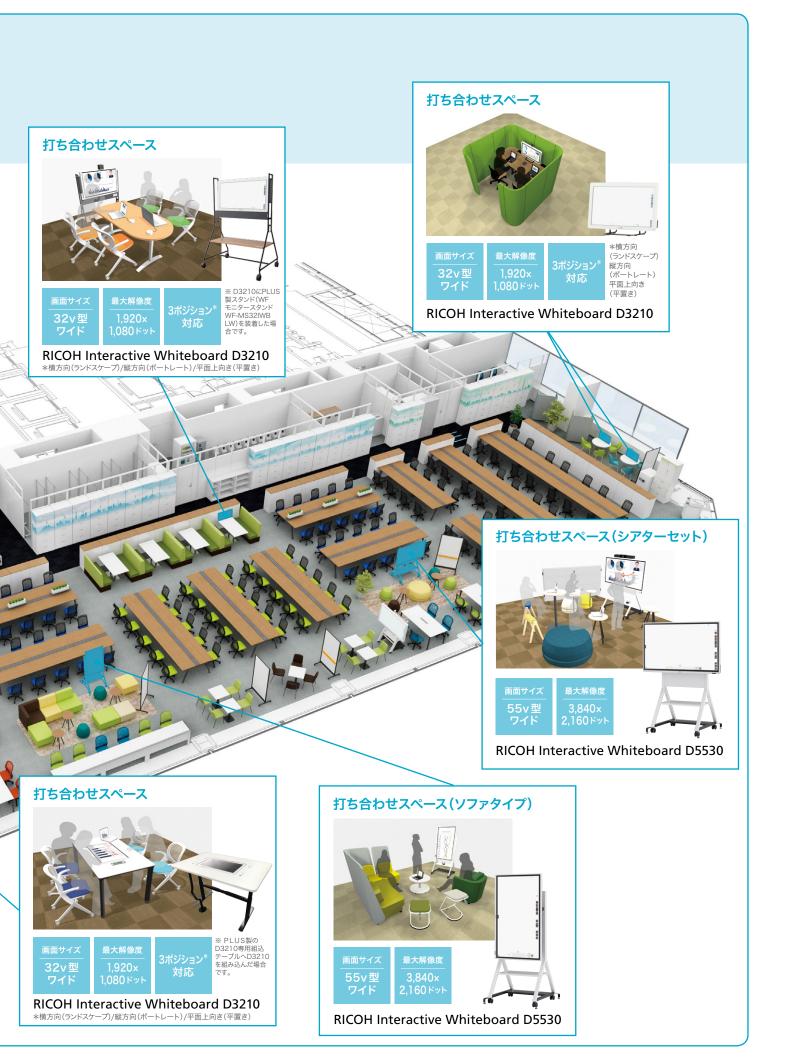
Add-on Serviceの利用による会議の回数や利用者数、各種機能の活用状況をブラウザで確認することができます。見やす い月次レポート形式でダウンロードすることもできるので、各種報告も手間なく行って頂けます。データーをダウンロードし、 Microsoft® Power BI 等により分析を行うことで、導入後の効果測定や運用改善、さらなる会議や働き方改革をすすめるた

※ Exchange OnlineおよびOne Drive for Businessのサービスを含むOffice365®の契約が必要です。 ※ 本サービスのご利用には別途利用契約のお申込みが必要です。 ※Teams=Microsoft® Teams ※ Microsoft Office 365の一部のプランでは2020年4月21日からMicrosoft 365に名称が変更されています。

LAYOUT & SCENES

働き方改革を進めるワークプレイスのさまざまな場所にフィットするために、 豊富なサイズのインタラクティブ ホワイトボードをご用意しました。





LAYOUT & SCENES

オフィスにおける、さまざまな情報共有のシーンに活用。

ミーティングのペーパーレス化に

IWBなら、紙の資料を用意することなく会議にのぞめます。資料などはディスプレイに表示して、意見やアイデアをダイレクトに画面上に書き込めるため、限られた時間で密度の高い会議を行うことができます。また、議事内容を書き込んだ資料はPDF化してメールで送ることが可能です。ペーパーレス化だけではなく、配付資料のクリップ留めや議事内容の記録といった作業を削減することで本来の業務に集中できる環境が整います。



レビュー作業の効率化に

軽い打ち合わせやデザインレビューなどの際にもIWBが最適です。映した図面や資料に直接書き込めるので、効率的かつ正確に指摘事項が伝わります。また、書き込み内容をそのままPDF化するなどして持ち帰れるため、指摘事項に漏れがなく、すぐに修正作業に取りかかることができます。



遠隔拠点間のミーティングに

IWBとテレビ会議を組み合わせれば、本社と支社といった、異なる拠点間でも臨場感のあるディスカッションが可能です。出張コストを軽減するだけでなく、これまで参加できなかったメンバーも気軽に参加できるようになります。双方向で書きあうことにより、短時間でも正確に意思疎通が行え、大幅な時間短縮も可能です。



研修やラーニングの質向上に

大人数の研修や勉強会では、IWBの画面共有機能が有効です。受講者のパソコンのWebブラウザ上にIWBの画面を表示して、細かい数字や技術的な説明も手元でしっかり見ることができるため、内容に集中できます。講師はパソコン内の資料をすばやく表示して重要なポイントを直接書き込めるので、アイデアにあふれた講義が実現可能です。



スピーディーな意思決定の場 "Huddle Workplace"に (D5530) (NEW)

準備いらずのIWBにより、情報は正確に共有され、迅速な意思決定が可能となります。決定事項は即時に共有され、発想したアイディアが行方不明となることもありません。背面も使えるシンプルなデザインと縦横自在な設置スタイルは、オープンスペースにおけるカジュアルなディスカッションにも最適で、リラックスした雰囲気はチームのパフォーマンスを最大限に引き出します。

※ 必要な時にパッと集まり、サッと意思決定を行い、すぐに持ち場に戻る打合せスタイルを、アメリカンフットボールのプレー間の作戦会議になぞらえ Huddle (ハドル)と呼んでいます。



LAYOUT & SCENES

特定の業種ならではの使い方に、進化したホワイトボードを。

設計・製造 製造ラインやトラックヤードで (D5530/D6520/D7510) NEW

一般的に、粉塵の舞う工場の製造ラインや物資が頻繁に移動する倉庫のトラックヤードは、オフィス機器の利用には適していません。IWBはIP5X*相当の試験をクリアしており、製造ラインの横やトラックヤードで使用することができます。常に最新の作業指示書を大画面で確認、結果を書き込むことができるので、指示の伝達もれ等を低減させることができ、作業品質の向上に貢献できます。
*機器の正常な作動に支障をきたしたり、安全を損なう程の量の粉塵が内部に侵入しないレベルの保護等級



設計・製造 細密なデザインレビュー・品質会議に

デザインや品質の作りこみには、CAD図面や現物が不可欠。けれども、現場や海外拠点と電話やメールでやりとりをした結果、修正点が正確に伝わらないといったことが起こりがちです。IWBを使えば、図面や現物の写真の細かい部分まで映して双方向で書き込みができます。メモがそのまま議事録として共有でき、デザインなどのニュアンスまで伝わるので、誤解が起きにくく、不要な手戻りを防ぐことができます。



小売・サービス お客様への魅力的なプレゼンに(D3210)

例えばカーディーラーのような販売現場では、実際にお客様が求めるグレードや色がその場になくても、高価な商品の購入を決断してもらう必要があります。そういった場面で、机に埋め込んだ平置きのIWBが効果を発揮します。お客様側に画面を向けて、車のボディーカラーを変更したり、内装の360度を撮影した写真を見てもらえば、より安心感をもって購入を決めていただけます。



大学 活発な議論が生まれる参加型の授業に

配布資料は紙、プレゼンはプロジェクター、意見はホワイトボード。 こうした環境では議論に集中しにくく、機材の準備にも時間がかかります。 IWBなら、資料を映し、アイデアの書き込みが一台でまとめられます。グ ループワークやディベートといった参加型の授業や研究室でのアイデア 出しなど、活発に議論しながらデジタルで情報をまとめ、簡単に保存・共 有できます。



小・中学校 ICT*を活用したわかりやすい授業に

例えば、算数では答えはひとつですが、答えにたどり着くまでの道筋はたくさんあります。そうした道筋が書かれた子どもたちのノートをIWBに映してクラス全体で共有すれば、自分と異なる友達の考え方に触れることができ、授業への興味・集中力が高まります。もちろん、IWBなら映した星空に線を引いて星座を描いたり、映画やアニメの名シーンを再生したり、地図ソフトで歴史的な建造物の周りを歩いているかのように体験したり、使い方は先生次第です。*ICT(Information and Communication Technology)



■主な仕様

商品名			RICOH Interactive Whiteboard	RICOH Interactive Whiteboard	RICOH Interactive Whiteboard				
			D3210 755211	D5530 755238	D6520 755239				
品種コード JANコード			4961311936234	4961311948947	4961311948954				
型番			D3210	D5530	D6520				
			D3210 横方向 (ランドスケープ) 縦方向 (ポートレート)						
画面設置方向			平面上向き(平置き)	横方向(ランドスケーブ)縦方向(ポートレート)	横方向(ランドスケープ)				
	画面サイズ		32V型ワイド	55v型ワイド	65v型ワイド 1,428.5×803.6				
	表示エリア (水平×垂直 mm)		719.2×413.7						
	表示方式		VA型液晶方式						
	バックライト		1,000,1,000 *	LED方式	CO1*:-1				
	最大解像度 アスペクト比	,	1,920×1,080ドット 3,840×2,160ドット						
液晶パネル	表示色	,	16:9 約1.670万色 約10.7倍色						
	画素ピッチ(mm)	0.3637×0.3637	約1,670万色 約10.7億色 0.3637×0.3637 0.315×0.315 0.372×0.372					
	最大輝度*1	1111117	500cd/m²	440cc					
	コントラスト	Hr.	3,000:1	4,000:1	5,000:1				
	視野角		0,00011	左右178°/上下178°	0,000.1				
		ray to Gray)	10ms以下	8m	s				
	タッチ位置核		PCAP方式(投影型静電容量方式)	光(赤外線)遮断方式					
タッチパネル マルチタッチ			最大10点 *2	最大20					
	保護ガラス		強化ガラス(t=2mm) AG処理、Optical bonding	強化ガラス(t=2mm) AG処理					
		VGA		1系統					
	nh/4-3-1	HDMI®		1系統					
	映像入力	DVI-D		_					
		DisplayPort™		1系統					
	m/A-U-L	HDMI®		_					
	映像出力	DisplayPort™		1系統					
	内蔵スピーカ	一出力(インピーダンス)	8W+8W(8Ω)	12W+12	W(8Ω)				
	音声入力	ステレオミニジャック	1系統						
外部		(φ3.5)							
インター	音声出力	スピーカーアウト RS-232C*3	1系統 1系統(ヘッドホンアウト) 1系統						
フェース	制御入力制御出力	RS-232C*3		 					
	中リルドロンノ	TypeA		I 水和に —					
	USB2.0	ТуреВ							
		ТуреА	4系統	4系統(側面)+	2系統(底面)				
	USB3.0	ТуреВ	1711490	1系統					
		TypeA(給電専用)		_					
		有線LANポート							
	通信 コネクタ	(RJ45)		-					
	1777	無線LANポート	-						
Bluetooth®									
人感センサー			_						
リモコンセン	サー			0					
使用電源	T.,			100V(±10%)、50Hz/60Hz					
消費電力	使用時消費		215W以下	270W以下	300W以下				
	スタンバイ時	F)消費電力	4615	0.3W以下	45.40				
質量(本体の			約15kg	約32kg	約42kg				
寸法(本体の	み)W×D×H(mm)	789×70×480	1,290×78×773(ランドスケープ) 773×78×1,290(ポートレート)	1,508×83×920				
VESA規格 ((W*H)		ピッチ200mm×200mm(ネジ M6) *ネジ頭は六角レンチ(Desktop Stand Type1 に同梱)	ピッチ400mm×400mm(ネジM8x16mm)	ピッチ400mm×400mm(ネジM8x16mm)				
騒音(前後左	 E右、本体より1r	m、高さ1.5m)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	35dB(A特性)以下					
防塵·防滴			IP51相当*5(平置き時の正面のみに適用)	IP5X相	当* ⁵				
温度				0~32°C					
使用環境	湿度*6			10~80%(結露なきこと)					
	高度			0~2,500m					
関連規格			RoHS指令対応 グリーン購入法対応 VCCI規格 クラスB	RoHS指令対応 グリーン購入	法対応 VCCI規格 クラスA				
本体同梱品			Touch Pen Type2×1、ペントレイ×1、つまみねじ×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、リモコン×1、電池(単四形)×2、ゴム足×4、電源コード(2p,アース付、2m)×1、VGAケーブル(D-SUB15pin、3m)×1、HDMI1.4ケーブル(5m)×1、USB3.0ケーブル(1.8m)×1、コールセンターデカル×1、個人情報シート×1、ブラスチッククランブ×2	Touch Pen Type3×1、Eraser Type1×1、はじめ 保証書(日本語)×1、マイバンクQA登録票×1、リモコン×1、 VGAケーブル(D-SUB15pin、3m)×1、HDMI 2.0ケ コールセンターデカル×1、個人情報:	電池(単四形)×2、電源コード(2p、アース付、2.5m)×1、 ーブル(4.6m)×1、USB3.0ケーブル(1.8m)×1、				
本体保証期間				1年間無償保証					
本体保証期間			1						

^{** 1} 輝度は、入力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。一定の輝度を維持するものではありません。

** 2 タッチペンでの同時書き込み可能な点数は、4点となります。

** 3 センターコントロール用。Crestron®対応。

** 4 () 内は108とコントローーの一一要、書筒の利用可能ボート数です。

** 5 IEC(国際電気標準会議)及び、JIS(日本工業規格)により定められたテスト方法による、防塵/防水保護の程度を等級表示していますが、実際のご利用環境における動作を保証するものではありません。

** 6 設置場所が高温環境の場合、低温環境(60%以下)での動作をおすすめします。また、通風孔をふさかず通気の良い状態で設置して下さい。

** 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。

** 著作権保護ロ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。

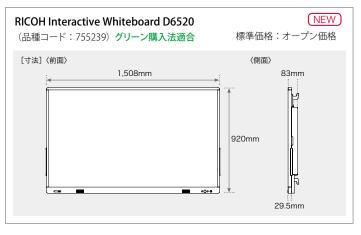
** 暗号化ソフトやセキュリティ対策プログラム等がインストールされたUSBメモリでは動作しません。

RICOH Interactive Whiteboard D7510	RICOH Interactive Whiteboard D8600	RICOH Interactive Whiteboard Controller Type3
755240	755090	755241
4961311948961	4961311930652	4961311948978
D7510	D8600	-
横方向(ラン	/ドスケープ)	_
75v型ワイド	86v型ワイド	-
1,650.3×928.3	1,922.2×1,093.2	-
VA型液晶方式	IPS型液晶方式	_
LED	方式	-
3,840×2,	160ドット	_
16	5:9	-
約10.	7億色	_
0.42975×0.42975	0.4935×0.4935	_
440cd/m²	410 cd/m	_
4,000:1	1,200:1	_
左右178°,		_
8n	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
光(赤外線)遮断方式 InGlass™方式	光(赤外線)遮断方式	_
最大20点 *2	最大10点* ²	最大4点
強化ガラス(t=2mm) AG処理、Af処理、Optical bonding	強化ガラス(t=4mm) AG処理、AIR bonding	_
13		1系統
13		1系統
-	1系統	_
13		1系統
	-	1系統
13		_
12W+12	2W(8Ω)	_
137	5統	1系統
1系統(ヘッドホンアウト)	1系統	1系統
13		—
13		_
_	2系統(側面)+2系統(底面)	_
-	-	_
4系統(側面)+2系統(底面)	4系統	3系統 (2系統) *4
1系	統	_
_	1系統 (4.5W)	_
_		1系統 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
-	-	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠(2.4GHz, 5GHz)
-	-	BluetoothV4.1,V4.0LE, V3.0+HS,V2.1+EDR
0	_	_
1001/(1201)		-
100V(±10%)	-	CEMINE
420W以下	430W以下	65W以下
0.3W以下	0.5W以下 122kg未満	1 21
約56kg	122kg未凋	1.3kg未満 コントローラー(OPS)部 200×119×30(突起部除く)
1,733×79×1,045	2,009×126×1,201	コンドローノー (OP3)部 200×119×30(矢起部除へ) キャプチャー部 165×115×30(接続コード、突起部除く)
ピッチ400mm×400mm(ネジM8x16mm)	ピッチ600mm×400mm(ネジM8)	_
35dB(A	寺性)以下	_
IP5X相当*5	-	-
0~3		0~32°C
10~80%(á	The state of the s	10~80%(結露なきこと)
0~2,	500m	0~2,500m
RoHS指令対応 グリーン購ん		本体に準じる
Touch Pen Type3×1、Eraser Type1×1、(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、リモコン×1、電池(単四形)×2、電源コード(2p.アース付、2.5m)×1、VGAケーブル(D-SUB15pin、3m)×1、HDMI 2.0ケーブル(4.6m)×1、USB3.0ケーブル(1.8m)×1、コールセンターデカル×1、個人情報シート×1、プラスチッククランプ×2	Touch Pen Type1x1、ペシホルダーx1、 Eraser Type1x1、はじめにお読みください(日本語)×1、 クイックガイド、保証書(日本語)×1、 マイバンクQA登録票×1、リモコン×1、電池(単四形)×2、 電源コード(2p,アース付、2m)×1、 VGAケーブル(D-SUB15pin、3m)×1、 HDMI2.0ケーブル(4.6m)×1、 USB3.0ケーブル(1.8m)×1、コールセンターデカル×1、 個人情報シート×1	コントローラーモジュール×1、キャプチャーモジュール×1、 無線アンテナ×2、はじめにお読みください(日本語)×1、 個人情報確認書×1、マイバンクロA登録票×1、 無線テベル×1、機番ラベル×1、 キャプチャー端子ラベル×1、Microsoft EULA(英語)×1
1年間無	禁養保証	本体に含まれる

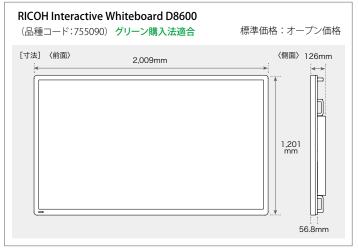
■本体





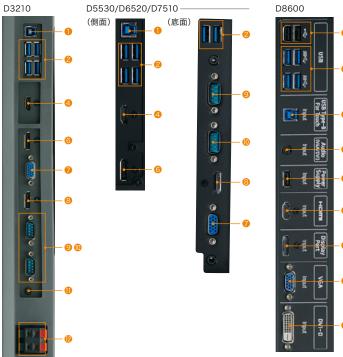








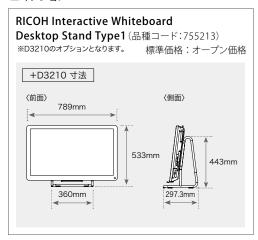
■インターフェイス詳細

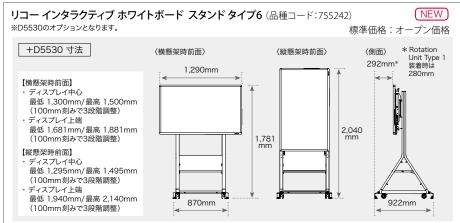


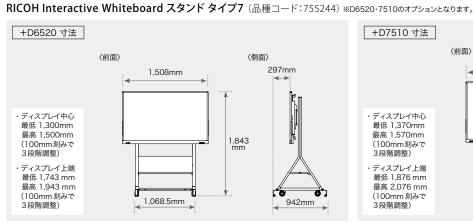
- 1 USB Type-B **2** USB3.0 **③** DVI-D入力
- ◆ HDMI®入力
- **6** USB3.0 (給電専用)
- **⑥** DisplayPort™入力
- **⊘** VGA入力
- ❸ DisplayPort™出力
- **⑨** RS-232C入力
- RS-232C出力
- 音声入力
- ② スピーカー **®** USB2.0

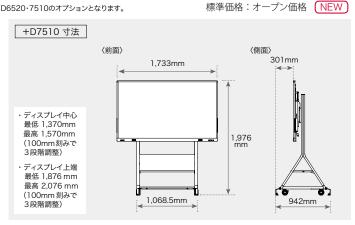


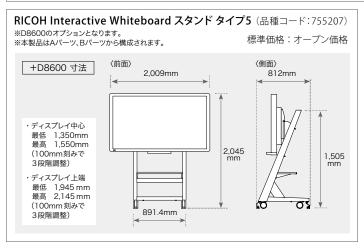
■オプション



















RICOH Interactive Whiteboard

RICOH Interactive Whiteboard Touch Pen Type1 (品種コード: 755209) **D8600オプション 標準価格:オープン価格 RICOH Interactive Whiteboard Touch Pen Holder Type1 (品種コード:755234) ※D8600オプション 標準価格:オープン価格 RICOH Interactive Whiteboard Eraser Type1 -(品種コード: 755210) ※D5530・6520・7510・8600共通オプション 標準価格:オープン価格

RICOH Interactive Whiteboard Controller Type2

(品種コード:799391)

※D3210・8600共通オプション

標準価格:オープン価格

(NEW)

RICOH Interactive Whiteboard Controller Type3

(品種コード:755241)

※共通オプション 標準価格:オープン価格

リコー インタラクティブ ホワイトボード リモートライセンス タイプ1

(品種コード: 799244)

※遠隔地とのリアルタイム共有機能を使用する際に必要です。

※パソコンやタブレットで画面共有を閲覧する際に必要です。 標準価格:100,000円(消費税別)

RICOH Interactive Whiteboard アプリケーションライセンス タイプ1

(品種コード: 799195)

※共通オプション 標準価格:50,000円(消費税別)

■ RICOH Interactive Whiteboard オプション表

分類	品種CD	商品名	標準価格	D3210	D5530	D6520	D7510	D8600	備考
73 764	пптЕОВ		1水十川山口	755211	755238	755239	755240	755090	בי נאוו
コント	755241	RICOH Interactive Whiteboard Controller Type 3	オープン	0	0	0	0	0	ホワイトボード機能を利用する際に必要です。
ローラー	799391	RICOH Interactive Whiteboard Controller Type 2	価格	0	_	-	_	0	ハンコーパルート物別形でである。
ライセンス	799244	リコー インタラクティブ ホワイトボード リモートライセンス タイプ 1	100,000円	0	0	0	0	0	遠隔地とのリアルタイム共有機能の使用、および、パソコンかタブレットで 画面共有を閲覧する際に必要です。
7127	799195	RICOH Interactive Whiteboard アプリケーションライセンス タイプ 1	50,000円	0	0	0	0	0	リコー Authentication Server AE2を利用した ICカード連携機能を利用する際に必要です。
	755213	RICOH Interactive Whiteboard Desktop Stand Type 1		0	-	_	_	_	D3210を机上置きで使用する際のスタンドです。
	755242	RICOH Interactive Whiteboard Stand Type 6 Aパーツ		_	0	_	_	_	D5530専用のキャスター付きフロアスタンドです。
	755243	RICOH Interactive Whiteboard Stand Type 6 Bパーツ		_	0	_	_	_	本製品はAパーツ・Bパーツ、2梱包で構成されます。
スタンド	755249	RICOH Interactive Whiteboard Rotation Unit Type 1		_	0	_	_	_	D5530をスタンドに懸架したまま回転させる時に必要なユニットです。
スタント	755244	RICOH Interactive Whiteboard Stand Type 7 Aパーツ		_	-	0	0	_	D6520/D7510用のキャスター付きフロアスタンドです。
	755245	RICOH Interactive Whiteboard Stand Type 7 Bパーツ		_	-	0	0	_	本製品はAパーツ・Bパーツ、2梱包で構成されます。
	755207	RICOH Interactive Whiteboard スタンドタイプ5 Aパーツ		_	_	-	_	0	D8600専用のキャスター付きフロアスタンドです。
	755208	RICOH Interactive Whiteboard スタンドタイプ5 Bパーツ	オープン 価格	_	-	-	-	0	本製品はAパーツ・Bパーツ、2梱包で構成されます。
	755218	RICOH Interactive Whiteboard Touch Pen Type 2		0	-	-	_	-	D3210専用のタッチペンです。本体に1個同梱されています。 2人以上同時書き込み等、必要な場合は追加でご購入下さい。
専用ペン	755248	RICOH Interactive Whiteboard Touch Pen Type 3		_	0	0	0	-	D5530/D6520/D7510用のタッチペンです。本体に1個同梱されています。 2人以上同時書き込み等、必要な場合は追加でご購入下さい。
専用ベン	755209	RICOH Interactive Whiteboard Touch Pen Type 1		_	-	-	_	0	D8600専用のタッチペンです。本体に1個同梱されています。 2人以上同時書き込み等、必要な場合は追加でご購入下さい。
	755234	RICOH Interactive Whiteboard Touch Pen Holder Type 1		_	-	_	_	0	D8600専用のペンホルダーです。本体に1個同梱されています。 2人以上同時書き込み等、必要な場合は追加でご購入下さい。
イレーサー	755225	RICOH Interactive Whiteboard Eraser Type 2		0	-	_	_	_	D3210専用のイレーサーです。本体には同梱されておりません。 必要な場合は別途ご購入下さい。
10-9-	755210	RICOH Interactive Whiteboard Eraser Type 1		_	0	0	0	0	D5530/D6520/D7510/D8600用のイレーサーです。 本体に1個同梱されています。必要な場合は追加でご購入下さい。
	755203	RICOH Interactive Whiteboard Connection Box Type 1		_	0	0	0	0	ICカードリーダーやUSB HUBユニット等を格納し、 本体前面に取り付け可能なオプションです。
	317716	リコー 個人認証 ICカード R/W タイプ R1A	47,000円	0	0	0	0	0	RICOH Interactive Whiteboard Add-on Service for Office 365等、
	315134	リコー USB2.0ケーブル タイプ ミニB	2,500円	0	0	0	0	0	ICカードによるユーザー認証機能を利用する際に必要です。
その他	514299	RICOH Wireless Projection Type1		0	0	0	0	0	プロジェクターやディスプレイへ簡単にワイヤレス投影が行えるプレゼンテーション用機器です。受信機(親機×1)と送信機(子機×2)のセットで、子機側がHDMI*+micro USB接続のタイプです。
	514328	RICOH Wireless Projection Type2	オープン 価格	0	0	0	0	0	プロジェクターやディスプレイへ簡単にワイヤレス投影が行えるプレゼンテーション用機器です。受信機(親機×1)と送信機(子機×2)のセットで、子機側がUSB Type-C接続のタイプです。
	514300	RICOH Wireless Projection Option Button1	limi lini	0	0	0	0	0	RICOH Wireless Projectionの追加用送信機(子機×1)で、 HDMI®+micro USB接続のタイプです。
	514301	RICOH Wireless Projection Option Button2		0	0	0	0	0	RICOH Wireless Projectionの追加用送信機(子機×1)で、 USB Type-C接続のタイプです。

■ アドオンサービス

(消費税別)

サービス名	概要	メニュー名	価格
		RICOH クラウドアプリケーション スタートパック	5,000円/1契約
	RICOH Interactive Whiteboard上でMicrosoft Office 365®の各種サービスをRICOHのクラウド基盤 (EMPOWERING DIGITAL WORKPLACES プラットフォーム)を通じて利用することが可能となる、アドオン型の クラウドサービスです。本サービスのご利用には、別途利用契約のお申し込みが必要です。	RICOH Interactive Whiteboard Add-on Service for Office365® 月額契約	8,000円/1デバイス
		RICOH Interactive Whiteboard Add-on Service for Office365® 年間契約	96,000円/1デバイス

[※] RICOH クラウドアプリケーション スタートパックと併せてお申込みください。 ※ Microsoft Office365®の利用契約は含まれておりません。 ※ サービスの詳細、動作環境の確認、お申し込み方法の詳細は、販売担当者へお問い合わせ下さい。

■ 無償ソフトウェア

製品名	概要	入手方法
IWB Remote Desktop Software	パソコンの画面を、ワイヤレスでホワイトボードに投影できます。また、ホワイトボードからパソコンの画面を操作することもできます。金銭でファイルを投影する際のケーブルの受け渡しや、プレゼンテーターがパソコンの操作の為にホワイトボードとパソコンの開を移動する必要がなくなるため、スムーズな会議を行うことができます。 *接続するパソコンは、ホワイトボードと同一のイントラネットワーク内にあることが必要です。	・WebブラウザからIWB本体にアクセスするとダウンロード可能です。 ・リコーホームページよりダウンロード可能です。
RICOH Interactive Whiteboard Client for iPad/ Android™/Windows®	RICOH Interactive Whiteboard の画面をパソコンやタブレット端末から閲覧したり、直接書き込むことができます。参加者が、各々の端末からホワイトボードに直接書き込めるので、会議のコラボレーションを促進します。 *オプションの「リコー インタラクティブ ホワイトボード リモートラーオセンス タイプ 1」が別途必要です。 *オホワイトボード 1 台につき、50 台の端末で同時閲覧可能です。 *パソコンやタブレット端末は、ホワイトボードと同一のイントラネットワーク内にあることが必要です。	・WebブラウザからIWB本体にアクセスするとダウンロード可能です。 ・ipad版はAppStoreより、Android™版はGooglePlayより、 Windows®版はリコーホームページよりダウンロード可能です。
RICOH Interactive Whiteboard Lt for Windows®	パソコン上で稼動する簡易ホワイトポードアプリケーションです。 オプションのコントローラーを搭載していない RICOH Interactive Whiteboard に、本アプリをインストールしたパソコンを接続することで、指やタッチペンを使用して、ホワイトボードに文字や図形などを書き込んだり、複数台のインタラクティブ ホワイトボードと画面を共有することが可能です。	・リコーホームページよりダウンロード可能です。

[※] 推奨環境・対応 OS・稼働条件等の詳細は、リコーホームページをご参照ください。

■ 複数台共有における各共有時間目安

	開始時 全拠点の参加が完了するまでの時間*1		遠隔非	共有中	ブラウザ閲覧*2		
接続台数			スクリーンペー	ジ更新時間 *1	フランソ閲見 "E		
	画質:低	画質:高	画質:低	画質:高	画質:低	画質:高	
4台	0.7	1.1	0.4	0.8	0.5	1.6	
8台	1.5	2.6	0.9	1.8	1.0	3.1	
12台	2.4	4.1	1.4	2.9	1.6	4.7	
16台	3.3	5.6	2.0	3.9	2.1	6.3	
20台	4.1	7.1	2.5	5.0	2.6	7.9	

^{*1} 高画質(ページあたり262KB)、低画質(ページあたり131KB)でそれぞれ実施した際の目安となります。 *2 高画質(ページあたり393KB)、低画質(ページあたり131KB)でそれぞれ実施した際の目安となります。 ※上記共有時間は、8Mbpsでの目安の時間となります。

(消費税別)

商品名	品種コード	搬入料
RICOH Interactive Whiteboard D3210	755222	5,000円
RICOH Interactive Whiteboard D5530	755254	40,000円
RICOH Interactive Whiteboard D6520	755255	60,000円
RICOH Interactive Whiteboard D7510	755256	70,000円
RICOH Interactive Whiteboard D8600	799181	70.000円

「RICOH Interactive Whiteboard スタンド」と同時搬入の場合は、開梱、スタンドの組立、 IWB本体のスタンドへの取り付け、梱包材回収作業を含みます。梱包材の回収は納品時の開梱、 組立作業実施時に限ります。(D3210は除く)

(消費税別)

商品名	基本料金	技術料金
RICOH Interactive Whiteboard D3210		3,900円
RICOH Interactive Whiteboard Desktop Stand Type1		1,600円
RICOH Interactive Whiteboard D5530		6,300円
RICOH Interactive Whiteboard D6520		6,300円
RICOH Interactive Whiteboard D7510	4.7000	6,300円
RICOH Interactive Whiteboard D8600	4,700円	3,900円
RICOH Interactive Whiteboard Controller Type2		9,400円
RICOH Interactive Whiteboard Controller Type3		9,400円
RICOH Interactive Whiteboard アプリケーションライセンス タイプ1		4,700円
RICOH Interactive Whiteboard Connection Box Type1		1,600円

- ※ 左記の料金には、設置作業、および基本ユーザー指導が含まれます 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、遠隔共有の方法、機器管理設定の説明) ※基本料金は1訪問当りの料金です。複数台設置する場合も、訪問件数分の請求となります。
- ※ 本体とオプションを同時に設置する場合、オプション類は技術料金のみのご請求となります。 ※ 既に設置されている本体にオプション類を追加する場合、基本料金は1訪問あたり4,700円となり、
- 技術料金はオプション種別ごとに必要です。 ※ 壁掛け設置料金は含まれておりません。ご要望の場合は販売担当者へお問い合わせください。

(消費税別)

サービス内容	基本料金	技術料金
メールアドレス登録サービス	3E77773Z	130円/宛先
コンタクトリスト登録サービス		130円/宛先
共有フォルダー登録サービス		800円/宛先
ファームウェアアップデート代行作業*1		3,100円/件
同期先リスト作成代行作業*2	4.700円	800円/件
管理者詳細設定代行作業*3	4,70013	3,100円/件
Skype® for Business インストール/アップデート代行作業		5,500円/件
リコーデジタルサイネージ インストール/登録・設定代行作業		5,500円/件
RICOH Interactive Whiteboard Add-on Service インストール/設定代行*4		5,500円/件

- ※ 本体およびオプション設置時以外に依頼する場合は、別途訪問基本料金が必要です。
- *1 WBのファームウェアアップデートを代行実施するサービスです。 *2 お客様のPCで同期先リストを作成し、WBに登録するサービスです。

- **2 設置作業時に実施する「基本設定」以外の詳細設定を代行するサービスです。
 **4 EMPOWERING DIGITAL WORKPLACESプラットフォーム側の設定、ユーザー登録作業は含まれません。アンインストール/再インストール作業の代行も同メニューとなります。

(消費税別)

サービス内容	基本料金	技術料金
基本ユーザー指導*1	4.700E	6,300円
拡張ユーザー指導*2	4,700円	4,800円

- ※製品納品時の基本ユーザー指導とは別の日程で、操作指導を希望されるお客様向けの
- サービスメニューです。
 *1 基本ユーザー指導(内容:機器の操作説明/遠隔共有の方法,機器管理設定の説明)
- *2 拡張ユーザー指導(内容:システム/セキュリティ設定、他システムとの連携の説明)

(消費税別)

商品名	メニュー	年間保守契約料金
RICOH Interactive Whiteboard D3210		24,000円
RICOH Interactive Whiteboard D5530		42,000円
RICOH Interactive Whiteboard D6520		58,000円
RICOH Interactive Whiteboard D7510		83,000円
RICOH Interactive Whiteboard D8600	年間保守契約	45,000円
RICOH Interactive Whiteboard Controller Type2		12,000円
RICOH Interactive Whiteboard Controller Type3		12,000円
RICOH Interactive Whiteboard アプリケーションライセンス タイプ1		3,600円

- ※ 保守受付時間は、月~土曜日9:00~17:00です。ただし、祝祭日および年末年始は除きます。
- ※ フルタイムオプションはありません。 ※ 本契約メニューで契約可能な期間は納品後、最長で5年間です(最大4回の更新まで)。
- ※ 年間保守契約は1年毎の更新となります。契約内容・契約金額を改定する場合は毎契約年度末日(保守期間開始日と翌年同月の前日)の1ヶ月前迄にお客様へ改訂内容を通知し、契約の更新確認をいたします。 ※ 保守の実施、保守料金の請回収は、リコージャパン(株)が実施します。
- ※ お客様の使用環境、ご使用方法、あるいは使用量(連続使用時間:18時間/日)が所定の範囲を超えた場合、 保守契約をお受けできない場合がでざいます。詳しくは販売相当者またはサービス実施店へお問合せください。 サービス実施店もしくは弊社サービス拠点よりお客様までの距離が所定の範囲を超えた場合、交通費、
- 出張費、宿泊費等が別途必要となります。
- -ビスの為に必要な保守用性能部品の最低保有期間は、本製品の製造中止後5年間です。 ※ 修理の際の、スタンド/壁からの取り外し及び取り付け作業は保守対象外です。施工業者へご依頼ください。

保守契約を締結していただいていないお客様には、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ます。料金はその都度ご負担いただくシステムです。

基本料金	 技術料金		交換部品代
12,000円(1訪問当たり)	 6,000円(30分) 2,000円(30分以降、10分毎)	T	交換した部品代をご請求させていただきます

※ 基本料金は1訪問1人当りの料金です。2人での作業を実施した場合には2人分の料金が発生します。

※ サービス実施店もしくは弊社サービス拠点よりお客様までの距離が所定の範囲を超えた場合、交通費・出張費・宿泊費等が別途必要です。

(消費税別)

区分	本体重量	代表的な商品	回収料金	処理料金
I	~20kg未満	パーソナル複写機・小型ファクシミリ・小型プリンター・パソコン・プロジェクター・テレビ会議システム専用端末等	5,000円/台	3,000円/台
II	20kg以上 40kg未満	レーザーファクシミリ・レーザープリンター・大型プロジェクター等	9,000円/台	4,000円/台
III	40kg以上 100kg未満	中型複写機・カラーレーザープリンター・デジタル印刷機・湿式ジアゾ機・電子黒板等	15,000円/台	8,000円/台
IV	100kg以上 140kg未満	中空候与機・パブーレーリーノリノター・ナンタル印刷機・運式シアン機・电丁羔似寺	20,000円/台	11,000円/台
V	140kg以上 300kg未満		33,000円/台	21,000円/台
VI	300kg以上 500kg未満	大型複写機(高速機/広幅機/カラー機)・大型プリンター等	77,000円/台	35,000円/台
VII	500kg以上		125 000円/台	65 000円/台

- ※ 対象となる使用済製品は、リコーブランド製品です。詳細は販売担当者にご確認ください。
- ※ 回収料金はお客様からグリーンセンターまでの搬出・運搬料金です。 ※ 処理料金は分別・分解等の料金です。
- ※ ディスプレイ、プリンター、スキャナーはパソコン本体と別料金になります。

RICOH Wireless Projection



RICOH Interactive Whiteboardへ、ボタンひとつで簡単ワイヤレス投影。

「RICOH Wireless Projection」は、会議発表時にパソコンやタブレットから、プロジェクターやディスプレイへ簡単にワイヤ レス投影が行えるプレゼンテーション用機器です。送信機をパソコン・タブレット・書画カメラなどの機器に、受信機をプロジェ クターや液晶ディスプレイ、RICOH Interactive Whiteboardにつなぐだけで、ワイヤレスで映像・音声を出力できます。

【メリット① インストール不要ですぐに使える!】

ボタンを押すだけで即時投影が可能なので、どなたでも直感的にワイヤレ ス投影が行えます。

【メリット② ケーブル接続のイライラを解消!】

発表者が手元でボタンを押すだけで投影を切り替えられるので、発表者が 変わるたびにケーブルを抜き差し、受け渡しする煩わしさがなくなります。

【メリット③ 映像の転送速度が速い!】

映像が切り替わって出力されるまでの時間は、わずか1秒以下!高画質・高 音声のデータも、遅延なくスムーズに転送できます。



※写真はRICOH Wireless Projection Type1です。

RICOH Wireless Projection

詳しくはこちらをご確認ください。



【商品一覧】

製品名		品種コード	JANコード	価格	備考
II	RICOH Wireless Projection Type1	514299	496131194370 6	- オープン価格	受信機(親機×1)と送信機(子機×2)のセットです。 子機側がHDMI®+micro USB接続のタイプです。
セット	RICOH Wireless Projection Type2	514328	496131194655 4		受信機(親機×1)と送信機(子機×2)のセットです。 子機側がUSB Type-C接続のタイプです。
追加用送信機	RICOH Wireless Projection Option Button1	514300	496131194371 3		RICOH Wireless Projectionに送信機(子機×1)を追加する 場合に必要です。HDMI®+micro USB接続のタイプです。
追加用还信傚	RICOH Wireless Projection Option Button2	514301	496131194372 0		RICOH Wireless Projectionに送信機(子機×1)を追加する場合に必要です。USB Type-C接続のタイプです。

※ 什様・使用上の留意事項はリコーホームページをご参照ください。

クラウド型サイネージ配信サービス RICOH Digital Signage



・ネットに接続するだけで利用でき、サーバーの設置や管理の手間要らずのリコーのクラウド型デジタルサイネ (電子看板)。約600種類の業種別テンプレートやニュース・天気予報配信機能を搭載し、Webブラウザでコンテンツ作成 から配信設定まで可能。クラウド型配信なので、離れた拠点のコンテンツを一括で配信することはもちろん、拠点や時間ごと

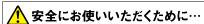
に配信コンテンツを変えることもできます。 また、災害発生時には地震情報や津波情 報など緊急災害情報を自動で配信するこ とができ、職場で働く人々や顧客へ適切な 行動を促します。

※ 本サービスのご利用には、別途利用契約のお申し込 みが必要です。





●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。 ●画面はすべてハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。 ●Windows、Internet Explorer、Active Directory、およびOneDrive、OneDrive for Business、PowerPoint、Office365、Outlook、Excel、Microsoft Teams、Share Pointは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ●Android、Google Chrome、Google DriveはGoogle Inc.の商標または登録商標です。 ●Irad、iPhone、Macintosh、Mac OS、OS X、Safariは、Apple Inc.の商標です。 ●IOSは、米国あよびその他の国における商標をたはシ母語のです。 ●Irad、iPhone、Macintosh、Mac OS、OS X、Safariは、Apple Inc.の商標です。 ●IOSは、米国あよびその他の国における商標です。 ●IDMIは、HDMI Licensing、LLC.の米国およびその他の国における登録商標です。 ●Irrefoxは、Mozilla Foundationの登録商標です。 ●IpiplayPort™は、the Video Electronics Standard Association (VESA*)の米国およびその他の国の商標です。 ●IDMIな、HDMI Licensing、LLC.の米国およびその他の全称は、Skypesまたはその関連事業体の商標です。 ●Irrefoxは、Mozilla Foundationの登録商標です。 ●IDMI DRIVE STATE S



●ご使用の前に「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。

RICOH imagine. change.

株式会社リコー

東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

http://www.ricoh.co.jp/iwb/

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。

<u> リコーテクニカルコールセンター</u> 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いております。 ※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告無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:http://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。

●お問い合わせ·ご用命は・・・