

IWBで新たな業務価値を生み出す大画面タッチアプリ

テーマ概要

- リコーのIWB（Interactive Whiteboard）は2013年に販売開始し、2025年度はグローバルで6,000台以上を売り上げるビジネスです。サイズは55、65、75インチ、OSはAndroid/Windowsの2タイプがあります。
- 従来IWBは、会議室（オフィス市場）と教室（教育市場）でアナログホワイトボードの代わりに利用されるケースが中心でしたが、近年では様々な現場で上記に限らない使われ方が増加しています。
- 本テーマでは、**大画面で表示できる+直感的にタッチ操作できる**というIWBの特性を活かし、ホワイトボードにとどまらない新たな活用体験・業務アプリケーションを募集します。
- オフィスに限らず、あらゆる現場の働き方を変革するユースケースを歓迎します。こうしたアプリケーションや技術を持ち、リコーのハードウェア・顧客基盤と掛け合わせて事業化を目指すスタートアップを募集します。

提供可能なアセットとその特徴

- リコーIWBに搭載されるテクノロジー全般 (詳細はp.5-p.6)
- 国内IWBシェアNo.1のIWB事業ノウハウ
- 弊社IWB既客による実証フィールド

アセットを活用した事業アイデア例

- リコーIWBとアプリのパッケージ販売全国展開
 - 例) オフィスの居室にある行動予定表をDX化。タッチ操作で予定入力、外出先からも変更可能。
 - 例) 建設事務所に配置するリソース管理システム。タッチ操作で直観的にリソース配置を可視化。

- 大画面×タッチの特性を活かした独自のアプリケーション・UXを提供できること
(提供するアプリケーションは①大きく表示し、②タッチ操作する意義があること)
- ホワイトボード用途にとどまらない、新しい業務価値・体験を提案できること
- ハード（IWB）との連携や最適化に積極的に取り組めること
- オフィスや現場の“非効率・非デジタル”領域に対する明確な課題認識を持つこと

參考資料

RICOH Collaboration Board Wシリーズ

ハイブリッド環境を繋ぐ、セキュアなWindowsベースの最高峰ハブ

TRIBUS

【映す】高画質4K&直感UI

 電源オンですぐ使えるホーム画面

 PCLレスで多彩な無線投影
(AirServer搭載)

【共有する】双方向クラウド連携

 離れた拠点とリアルタイムに板書を共有
(RICOH Collaboration Board Cloud)

 なめらかな書き心地とパームリジェクション対応



【つながる】AIカメラ&高集音マイク

 話者を自動検知してズーム・追尾

 Gesture Pointer機能で
指し示す場所を共有

【管理する】堅牢性とセキュリティ

 セキュアなWindows OS搭載

 IP5X相当の防塵設計・抗菌/
抗ウイルスガラス採用



製造・建設現場

粉塵の舞う過酷な環境でもIP5X防塵と大画面で図面をリアルタイム共有



医療・インフラ(BCP)

簡易DICONモード対応。抗菌仕様のペンと画面で、クリーンルームや災害対策本部でも安全・迅速に情報連携



デザイン・品質会議

4Kの精細な双方向書き込みにより、海外拠点との精密なレビューの誤認を防止

[RICOH HP](#) [紹介動画](#)

RICOH Interactive Whiteboard Aシリーズ

Google EDLA認証取得。ビジネスと教育現場に直感的な想像力を。

TRIBUS

【拡張性】Google EDLA認証搭載



Android™ OS搭載



Google Play™からアプリを自由に追加、タブレット感覚で操作

【表現力】最大40点マルチタッチ



多人数での同時書き込みに対応



P in P (ピクチャー・イン・ピクチャー)で複数情報も同時表示



【操作性】Type-Cケーブル1本で完結



繋ぐだけで、映像出力、タッチ操作、給電まで自動連係



前面のハードボタンで基本操作も迷わず実行

【音響・映像】4K高精細&15Wスピーカー



前面デュアルスピーカーで音声を後方までクリアに伝達



クリアで鮮やかなビジュアルでプレゼンのインパクトを向上



参加型の教育・グループワーク

最大30点のマルチタッチと図形/テンプレート機能を活かし、生徒全員が参加する活発な授業を実現



オフィスでのスマートWeb会議

Google Meet™などのアプリを直接起動。大画面とクリアな音響で臨場感のあるコミュニケーション



Microsoft 365の利活用

投影したOfficeファイルやPDFを直接開き、アニメーション付きのプレゼンやその場での編集作業を効率化

[RICOH HP](#)

オフィス（会議室/フリースペース）



教育 **TRIBUS**



製造（工場）



建設（現場/事務所）



※生成AIで作成

現場の働き方を改善するIWBアプリの例

TRIBUS

行動予定表

シーン： 勤務者が現場に出ていることの多い会社の居室

ユーザ： 勤務者全員

使い方： 自分の当日の行動予定をホワイトボードに記入。従来アナログホワイトボードとマグネットで行っていた運用をデジタル化したもの。

IWBでやることのバリュー

- ✓ **大きい画面**で社員全員の予定を俯瞰できる。それぞれが必要な箇所を別々に見ることができる。
- ✓ マグネットを動かすのと変わらない簡単さで**タッチパネル操作**できる。
- ✓ **デジタル**なので出先からでもクラウド経由で変更可能。



※生成AIで作成

現場の働き方を改善するIWBアプリの例

TRIBUS

リソース管理

シーン： 機材や作業者をかかえ複数の建設現場を同時にかかえる建設業者の事務所

ユーザ： リーダー社員

使い方： 建機や作業者など様々リソースの各現場への配置を行う。

IWBでやることのバリュー

- ✓ **大きい画面**で各現場のリソース配置状況を俯瞰できる。
- ✓ **デジタル**なので複数現場へのリソースダブルブッキングはシステムが制御。クラウド経由で各現場も同じ情報をリアルタイム共有。
- ✓ 配置作業はドラッグ・アンド・ドロップの**タッチパネル操作**でできるためITリテラシー不要。



※生成AIで作成