

主な仕様

		RICOH PJ WXL4960NI	RICOH PJ WXL4960
型番		PJ WXL4960NI	PJ WXL4960
品種コード		514617	514616
JANコード		4961311964640	4961311964633
方式		単板DLP®方式	
最大表示解像度		1,280×800	
光学系	パネル	サイズ	0.65型(16:10)
		画素数	1,024,000画素
	出力光束(明るさ)*1	標準モード	4,000lm
	コントラスト比(全白/全黒)*1	エコモード	標準モードの約70%
付属品	ズーム/フォーカス	デジタルズーム*2/手動フォーカス	
	投写レンズ	投写距離比	0.52
		レンズシフト	固定
	光源	レーザーダイオード	
電気系		光出力半減時間(目安)	20,000時間
	画面サイズ(投写距離)	40～150型(0.43～1.66m)本体前面から	
	色再現性	約10億7,300万色	
	台形歪み補正機能	垂直:自動 水平:手動	
入出力端子	最大入力解像度	補正角度	垂直:±15°、水平:±15°
		アナログ信号	—
		デジタル信号	3,840×2,160
	映像端子 入力	HDMI®信号 (Type-A)	HDMI®1.4、 HDCP1.4
入出力端子			HDMI®2.0、 HDCP2.2
	映像端子 出力	USB Type-C (DP altモード対応)	—
	音声端子	ステレオミニ	—
	メモリー	USB Type-A	—
入出力端子	USBポート(電源出力)	電源供給 5.0V	USB Type-A (1.5A)
	ネットワーク	有線LAN(RJ45)	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T*3
	映写端子	無線LAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 準拠 Wi-Fi®ドングル(USB Type-A)
	制御端子	有線LAN(RJ45)	10BASE-T/100BASE-TX
入出力端子			●(PJLink®対応)
	スピーカー	8W×2	

		RICOH PJ WXL4960NI	RICOH PJ WXL4960
一般	使用環境	動作温度/動作湿度	温度5～40℃/湿度20～85%(非結露)
		保存温度/保存湿度	温度-10～60℃/湿度0～80%(非結露)
	電源	100V±10%、50Hz/60Hz	
	消費電力	稼働時	229W(最大300W)
付属品		光源設定:標準	170W(最大216W)
		光源設定:エコ	0.4W以下
	外形寸法	突起部含まず	337×270×124mm
	質量	約4.5kg	
付属品	ケーブル	HDMI®ケーブル	1.8m
		電源ケーブル	1.8m
	キャリングバッグ	●	
	リモコン	●(ID対応)	
付属品	本体同梱品	単4乾電池×2	
	リモコン用電池	●(ID対応)	
	その他	はじめにお読みください、リコーテクニカルコールセンターシール、マイリンク&QA登録票、保証書、電子ペン×2、電子ペン用単4電池×4、USB(Type-A⇒Type-C変換)ケーブル、Wi-Fi®ドングル	
	本体保証期間/無償保証	3年間	
オプション(天吊り用金具)		IPSiO PJ 天吊り金具 タイプ1(品種コード:308962)	

*1 出荷時における本製品の全体的な平均値で、JIS X6911:2021データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しており、測定方法・測定条件については、附属書に基づいています。
*2 デジタルズームのため、画面サイズは0.8～1.0倍となります。
*3 1000BASE-Tでご使用時、動作が不安定な場合はスイッチングハブのフロー制御を有効に設定してください。スイッチングハブの仕様に関しては各メーカーにお問い合わせください。

■ インターフェイス端子 ※写真はRICOH PJ WXL4960NIです。



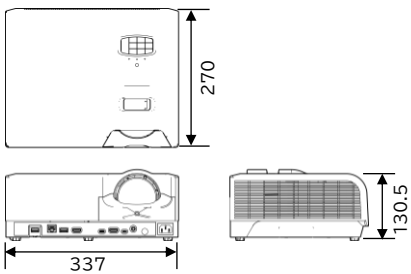
- 1 : Wi-Fi™ドングル端子*
2 : LAN端子*
3 : USB端子
4 : HDMI®1入力端子
- 5 : USB Type-C端子
6 : HDMI®2入力端子
7 : サービス用端子
8 : 音声入力端子
- 9 : リモコン受光部
10 : 電源端子
- * RICOH PJ WXL4960NIのみ

周辺機器

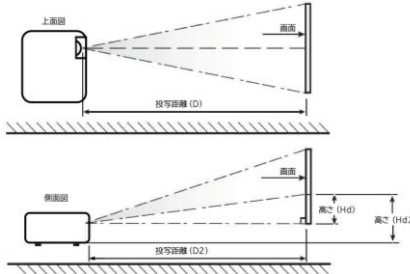
名称	プロジェクターカート	天吊り金具	パワードモニタースピーカー	モバイルスクリーン(自立式)	マグネットスクリーン(横スライド式)		USB3.2 Gen1対応USBタイプCケーブル	
製品画像								
メーカー	サンワサプライ	ケイアイシー	ヤマハ(株)	泉(株)	(株)ケイアイシー		泉(株)	
型名	PR-8	PJH-3950i	MS101-4	FPS-80V	VGM-72V	VGM-80V	WOL-GX72V	WOL-GX80V
品種コード	FV7477	CHW058	GFD181	EVX818	FC9350	FC9438	CCX985	CCX986
							CSA454	

名称	ワイヤレス投映				
	ワイヤレスプロジェクション		Miracast®	Chromecast® with Google TV®	EZCast Pro Dongle2
製品画像					
メーカー	リコー		エレコム	グーグル	Winner Wave
型名	RICOH Wireless Projection Type1		LDT-MRC03	—	EZPRO-DONGLE2-D10
品種コード	514299		GGM106	—	FDW009

寸法図



投写距離と画面サイズ



<画面アスペクト比 16:10>

画面サイズ(型)	60	70	80	90	100	110	120
投写距離 D (m)	0.67	0.79	0.90	1.01	1.12	1.23	1.35
高さ Hd (m)	0.10	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.19
投写距離 D2 (m)	0.65	0.77	0.88	0.99	1.10	1.21	1.33
高さ Hd2 (m)	0.18	0.19	0.21	0.23	0.24	0.26	0.27

投写距離(D): レンズ中心から
投写距離(D2): 本体前面から

高さ(Hd): レンズ中心から
高さ(Hd2): 本体底面から

※ Microsoft、Windows、Excel、PowerPointおよびMicrosoft Edge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。 ※ Apple、Mac、Mac OSおよびiPadOSは、Apple Inc.の商標です。 ※ PDFは、Adobe PDF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。 ※ AndroidはGoogle LLC.の商標です。 ※ IOSは、米国およびその他の国における商標またはシスコの登録商標であり、ライセンスのもとに使用されます。 ※ DisplayPortTMは、the Video Electronics Standard Association(VESA®)の米国およびその他の国の商標です。 ※ Miracast、Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの商標です。 ※ Intelは、アメリカ合衆国およびまたはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。 ※ PJLink 商標は、日本、米国その他の国や地域における登録又は出願商標です。 ※ タスカムは、ティアック株式会社の登録商標です。 ※ DLPおよびDLPロゴは、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。 ※ MHLは、米国およびその他の国々におけるMHL, LLC.の商標、登録商標またはサービスマークです。 ※ IEEEは、The Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.の商標です。 ※ This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/) ※ This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com) ※ This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) ※ 会社名および製品名・ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

株式会社リコー
東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

● お問い合わせ・ご用命は…

このチラシの記載内容は、2025年10月現在のものです。

持ち運びできる デスクトップ型
短焦点モデルに、レーザー光源を搭載
明るく鮮明な大画面投映を実現

RICOH
imagine. change.

RICOH PJ WXL4960NI / WXL4960

ICT環境整備
大型提示装置

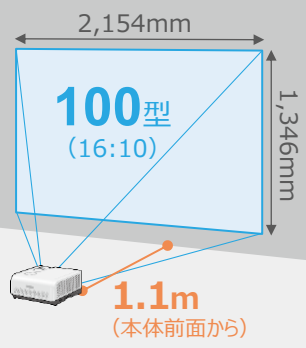
グリーン購入法
適合

3年保証
モデル

レーザー光源



写真はRICOH PJ WXL4960NIです。



◀実用的な最大画面サイズ
および投写距離 ▶1人で出し入れできる
専用キャリーバッグ付き



用途・活用シーン／ロケーション

授業・学習（大型提示装置）/ 教室



ミーティング・会議/ 打合せスペース・会議室



サイネージ・映像演出/ 店舗・エントランス



<https://www.ricoh.co.jp/products/line-up/projector/business>

先生がイメージする板書を実現

本機は教室の「**大型提示装置**」として、投写位置に制約されない「**教卓設置タイプ**」です。

下図のように、各教科・授業ごとに投映位置を設定することで、**板書を邪魔せず黒板を自在に使えます**。



機能性にこだわって創り出された、実用的なアイデアと合理的なフォルム

とりわけ教室で使いやすく、生徒の安全を優先した設計

すっきりした後方のデザイン

天吊りした際にも後方から入力端子やケーブルが目に入らず、違和感を与えません。

オートエコモード

教室の明るさを感知して、画面の明るさを自動制御。子どもたちの目を思いやる機能です。

照度センサー

斜め前方向への排気
生徒に熱風がかりません。

背面にスピーカー(8W×2)を配置

音が自然に広がり、クリアで聞きやすいです。

しっかり持てる取っ手

女性でも無理なくつかめて安心。

短焦点モデルながら
凹凸の少ないフォルム

前面入力端子

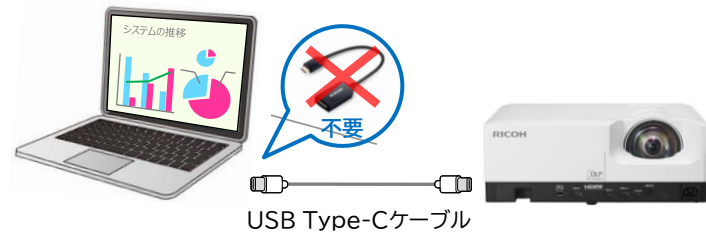
生徒がケーブルに引っかかることなく、アクシデントを起こしません。

投映方法のバリエーション

デジタル入力

●USB Type-C®端子

USB Type-C®入力端子を搭載したことで、紛失しやすいHDMI®変換アダプターを使わずにUSB Type-C®ケーブル(別売)で直接接続できて便利です。今後さらに増加するとみられる、USB Type-C®出力のみの小型ノートPCに対応します。



●HDMI®端子:2系統

メディアプレーヤー機能および電源タイマー(WXL4960NIのみ)

USBメモリーに保存した静止画や動画をダイレクトに再生・投映する機能で、さらに電源タイマーと組み合わせて運用することで、簡易的なサインージュや映像演出の表示デバイスとして活用できます。

< USBメモリー対応ファイル形式 >

- 画像
 - JPEG (*.jpg, *.jpeg)
 - BMP (*.bmp)
 - GIF (*.gif)
 - PNG (*.png)
- 音楽
 - MP3 (*.mp3)
 - AAC (*.aac, *.m4a)
 - WAV (*.wav)

- ドキュメント
 - PDF
 - WORD (Word2010以前)
 - EXCEL® (Excel®2010以前)
 - POWERPOINT® (PowerPoint®2010以前)
- 動画
 - MPEG2-PS (*.mpg, *.mpeg)
 - MPEG2-TS (*.m2ts, *.m2t)
 - MP4 (*.mp4)
 - QuickTime (*.mov, *.qt)

ネットワーク投映(WXL4960NIのみ)

●専用アプリケーションソフトCollaVisionによる投映

Windows®, Chrome OS™, Mac, iOS, Android™ の各種OSに対応

- アクセスポイントモードでは、ワイヤレスで、アドホック接続が可能
- 4画面表示機能を搭載



< 対応OS >

- Windows®: Windows®10 Home/Pro/Enterprise/Education (32bit/64bit版) Windows®11 Home/Pro/Enterprise/Education (32bit/64bit版)
- Mac: macOS 10.12~10.15, 11, 12
- Android: Android 10~11
- iOS: iOS 13~15
- iPadOS: iPadOS 15
- Chrome OS™: Chrome OS™ V74

ミラーリング

●Miracast®内蔵 (WXL4960NIのみ)

Windows® 10,11のPCであれば、アプリケーションをインストールすることなくワイヤレス投映が可能です。

●USB給電 (5V/1.5A)

RICOH Wireless Projection と一部の汎用的なミラーリングデバイスへUSB (ケーブル)による給電ができ、ワイヤレス投映の準備を簡便にします。

簡便に使いこなせるインタラクティブ機能

PCインタラクティブ機能



- PCと本機を**ケーブルで接続するだけで**、電子ペンによるPC操作が可能です。とりわけ、DisplayPort™ ALTモードに対応したUSB Type-C®出力を装備したPCからは、**映像と制御を1本のケーブルのみで接続**できます。小中学校の授業において、電子教科書や学習支援ソフトを活用される際に便利です。



- 加えて、パソコンに「IWB Lt for Windows®」(無償)をインストールすれば、本格的なホワイトボードアプリケーションをご利用できます。



< 対応OS >

- Windows®: Windows®10 Home/Pro/Enterprise/Education (32bit/64bit版) Windows®11 Home/Pro/Enterprise/Education (32bit/64bit版)
- Mac: macOS 10.12~10.15, 11, 12
- Chrome OS™: Chrome OS™ V74

< RICOH Interactive Whiteboard Lt for Windows® 対応OS >

- Windows®8.1、Windows®10
- *CPU: Intel® Core™ i5以上、メモリー: 8GB 以上を推奨
- *アプリケーションのバージョン: Ver.2.12.10031.0以降

名称 内容・項目		PCインタラクティブ機能		CollaVisionインタラクティブ機能	PCレスインタラクティブ機能	
			IWB Lt*1		簡易電子 ホワイトボード	メディアプレーヤー +アノテーション
デバイスとの 接続	映像	①USB Type-C (DP alt) ②HDMI®		ネットワーク (Wi-Fi™、LAN) 「CollaVision」	－	USBメモリー
	PC操作	USB Type-C、Type-A		ネットワーク (Wi-Fi™、LAN) 「CollaVision」	－	－
主要機能	電子WB	△ (PCアプリによる)	●	△ (PCアプリによる)	● (内蔵) *2	● (内蔵) *2
	アノテーション	－	●	●	－	● (内蔵) *2
	PC操作	● *3	● *3	● *3	－	－
データ保存	保存範囲	PCの仕様による	全ページ	保存ボタンを押したときに、表示されている画面	すべて/ページごと	－
	ファイルの種類	PCの仕様による	PDF	PNG	PNG/PDF	－
	保存場所	PCの仕様による	接続しているPC	USBメモリー	USBメモリー	－
対応OS	Windows®10	●	● *4	● *2	接続不要	
	Chrome OS™	●	－	△ (アノテーションのみ) *2		
	Mac	●	－	● *5		
	iOS	－	－	△ (アノテーションのみ) *5		
	Android	－	－	△ (アノテーションのみ) *2		

*1: RICOH Interactive Whiteboard Lt

*2: 2本の電子ペンで同時書き込みが可能

*3: 2本の電子ペンによる、PCの同時操作はできません

*4: 2本の電子ペンで同時書き込みが可能(最大4本)

*5: 2本の電子ペンによる 同時書き込みはできません

密閉型レーザー光学エンジンの採用

- 80~100型の投映に最適な輝度(4,000lm)と鮮明な画質をお届けします。
- 起動とシャットダウンが早く、準備や片付けの時間を短縮します。
- 約20,000時間の長寿命*。ランプ交換不要で、導入後の費用と手間がかりません。

CollaVisionインタラクティブ機能



- ネットワーク投映アプリケーション「CollaVision」にて、投映・書込み(アノテーション)・PC操作を**ワイヤレスで実現**します。



PCレスインタラクティブ機能

- 本体に内蔵されたアプリケーションにより、手軽にメモや書き込みができます。



◆ オートキャリブレーション

キャリブレーションは**本体またはリモコンのボタンを押すだけ**。どなたでも迷うことなく、安心して準備できます。



◆ 電子ペン2本を付属

