

## 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 <sup>®</sup> 方式	
最大表示解像度	1,280×800	
パネル	サイズ 画素数	0.65型(16:10) 1,024,000画素
出力光束	標準モード (明るさ) <sup>1)</sup> エコモード コントラスト比(全白／全黒) <sup>1)</sup>	4,000lm 標準モードの約70% 100,000:1
投写レンズ	ズーム／フォーカス 投写距離比 レンズシフト	デジタルズーム <sup>2)</sup> ／手動フォーカス 0.52 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10億1,300万色	
電形歪み補正機能	垂直:自動 水平:手動	
最大入力解像度	補正角度 アナログ信号 デジタル信号	垂直:±15°、水平:±15° 3,840×2,160
映像端子	入力 HDMI <sup>®</sup> 信号 (Type-A) HDMI <sup>®</sup> 2.0, HDCP1.4 USB Type-C (DP altモード対応)	HDMI <sup>®</sup> 1.4, HDCP1.4 HDMI <sup>®</sup> 2.0, HDCP2.2 ● ● ●
音声端子	出力 ステレオミニ	USB Type-A
メモリー	USBポート (電源供給 5.0V)	USB Type-A (1.5A)
入出力端子	ネットワーク 投写端子 制御端子 スピーカー	有線LAN(RJ45) 10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T <sup>3)</sup> 無線LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac 準拠 Wi-Fi <sup>®</sup> ドングル(USB Type-A) 有線LAN(RJ45) 10BASE-T/100BASE-TX 8W×2

	RICOH PJ WXL4960NI	RICOH PJ WXL4960
使用環境	動作温度／動作湿度 保存温度／保存湿度	温度5~40°C／湿度20~85% (非結露) 温度-10~60°C／湿度0~80% (非結露)
電源		100V±10%、50Hz/60Hz
一般消費電力	稼働時 待機時	光源設定:標準 光源設定:エコ 229W (最大300W) 170W (最大216W) 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 キャリングバッグ リモコン リモコン用電池	HDMI <sup>®</sup> ケーブル 電源ケーブル ● (D対応) 単一乾電池×2
本体同梱品	その他	はじめにお読みください、リコーエクスカーネーションセンターネットワーク&QA登録票、保証書、電子ペン×2、電子ペン用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。

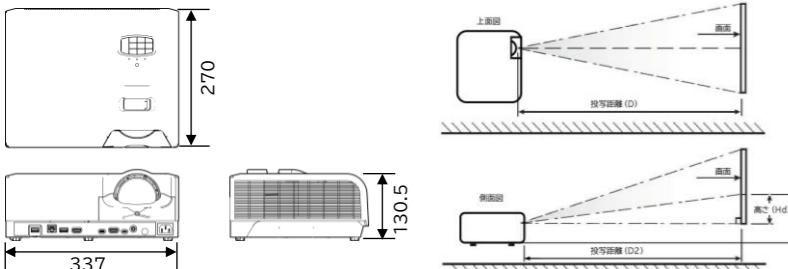
■ インターフェース端子 ※写真はRICOH PJ WXL4960NIです。



## 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	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
品種コード	FV7477	CHW058	GFD181	EVX818	FC9350	FC9438
品種コード	514299	514328	GGM106		CCX985	CCX986
品種コード	RICOH Wireless Projection Type1	RICOH Wireless Projection Type2	LDT-MRC03	—	EZPRO-DONGLE2-D10	—
品種コード	514299	514328	GGM106	—	FDW009	—

## 寸法図



<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  
高さ(Hd): レンズ中心から  
投写距離(D2): 本体前面から  
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登録商標または商標です。※ 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 for use in the OpenSSL Project (http://www.openssl.org/)。※ This product includes software written by Eric Young (eay@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。

**RICOH**  
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/projector/business>

●お問い合わせ・ご用命は…

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 PJ WXL4960NI / WXL4960

### ● RICOH PJ WXL4960NI オープン価格

インターネット  
クティフ

出力光束(明るさ)	最大表示解像度	質量
4,000lm	WXGA (1,280×800ドット)	約4.5kg

ネットワーク投映  
有線LAN/無線LAN

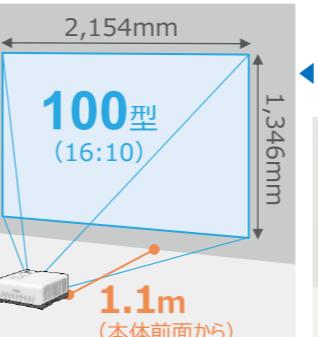
メディアプレーヤー機能  
(USB メモリー対応)



写真はRICOH PJ WXL4960NIです。

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



実用的な最大画面サイズ  
および投写距離



## 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

このチラシの記載内容は、2025年10月現在のものです。

## 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。



#### 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

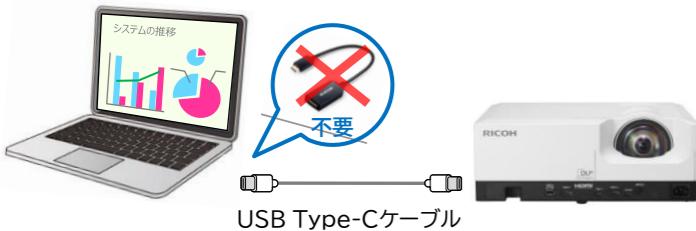
生徒がケーブルに引っかかることがなく、アクシデントを起こしません。

## 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®入力端子を搭載することで、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、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。



### 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、Wi-Fi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®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  
・iOS: iOS 13~15  
・iPadOS: iPadOS 15  
・Chrome OS™: Chrome OS™ V74

#### ● 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、簡易的なサイネージ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                       | ■音楽                              |
| ・JPEG (*.jpg, *.jpeg)     | ・MP3 (*.mp3)                     |
| ・BMP (*.bmp)              | ・AAC (*.aac, *.m4a)              |
| ・GIF (*.gif)              | ・WAV (*.wav)                     |
| ・PNG (*.png)              |                                  |
| ■動画                       | ■ドキュメント                          |
| ・MPEG2-PS (*.mpg, *.mpeg) | ・PDF                             |
| ・MPEG2-TS (*.m2ts, *.m2t) | ・WORD (Word2010以前)               |
| ・MP4 (*.mp4)              | ・EXCEL® (Excel®2010以前)           |
| ・QuickTime (*.mov, *.qt)  | ・POWERPOINT® (PowerPoint®2010以前) |

### 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Wi-Fi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、Wi-Fi投映の準備を簡便にします。

## 簡単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。



#### 接続イメージ

- ・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®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

### 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・書き込み(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

電子ペン2本を付属するため、2本の電子ペンによる操作が可能。



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
	映像 PC操作	IWB Lt*1		
デバイスとの接続 主要機能	①USB Type-C (DP alt) ②HDMI® USB Type-C, Type-A	△ (PCアプリによる) ● ●*3	ネットワーク (Wi-Fi™, LAN) 「CollaVision」 ネットワーク (Wi-Fi™, LAN) 「CollaVision」	簡易電子ホワイトボード USBメモリー
データ保存 対応OS	電子WB アノテーション PC操作	△ (PCアプリによる) ● ●*3	△ (PCアプリによる) ● ●*3	● (内蔵) *2 ● (内蔵) *2
データ保存 ファイルの種類 保存場所	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
Windows®10 Chrome OS™ Mac iOS Android	● ● ● — —	●*4 — — —	●*2 △ (アノテーションのみ) *2 ●*5 △ (アノテーションのみ) *5 △ (アノテーションのみ) *2	接続不要

\*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かりません。

- ・光源切れのリスクが低く、授業や会議を中断される不安から解放されます。
- ・エアフィルターを必要とせず、レーザー光源の長寿命(約20,000時間\*)に併せて、長期間にわたりメンテナンスの手間を低減します。

\*出力光束(明るさ)が半減するまでの、使用時間の目安です。