

主な仕様

RICOH PJ WUL5A50（品種コード：896409）		
光学系	方式	液晶透過型3板式
	最大表示解像度	1,920×1,200
	パネル	サイズ0.64型（16：10）
		画素数2,304,000画素
	出力光束（明るさ） <sup>*1</sup>	標準モード5,200lm
		エコモード標準モードの約50％
	コントラスト比（全白／全黒） <sup>*1</sup>	2,500,000：1 <sup>*2</sup>
	投写レンズ	ズーム／フォーカス手動ズーム（1.6倍）／手動フォーカス
		投写距離比1.2～2.0
		レンズシフト上下（手動）±0.6V
電気系	光源	レーザーダイオード
		光出力半減時間（目安） <sup>*3</sup> 20,000時間
	画面サイズ（投写距離）	60～200型（1.56～8.58m）
	色再現性	約10億7,300万色
	台形歪み補正機能	タテ：自動、ヨコ：手動
入出力端子	映像端子	補正角度タテ：±30°、ヨコ：±30°
		最大入力解像度アナログ信号1,920×1,200
		デジタル信号3,840×2,160（30Hz）
		アナログRGB信号（ミニD-Sub15pin）●
		ビデオ信号ピンジャック●
	入力	HDMI®信号（Type-A）HDMI®2.0、HDCP2.2●
		HDMI®1.4、HDCP1.4●
	出力	HDBaseT™（RJ45）—
		USB Type-C（DP Altモード対応）—
	音声端子	アナログRGB信号（ミニD-Sub15pin）●
		ピンジャック●
	出力	ステレオミニ●
		ステレオミニ●
	メモリー	USB Type-A●
	USBポート（電源出力）	電源供給 5.0V USB Type-A（1.5A）●
	ネットワーク投映端子	有線LAN（RJ45）—
		無線LAN—
	制御端子	有線LAN（RJ45）●
		PCコントロール（D-Sub9pin）●
	スピーカー	有線リモコン入力（ステレオミニ）—
		16W×1

一般	使用環境	動作温度／動作湿度温度5～40℃、湿度20～80％（非結露）
	電源	保存温度／保存湿度温度-10～50℃／湿度10～85％（非結露）
	消費電力	100V±10%、50Hz/60Hz
		稼働時最大 300W
	待機時	光源設定：エコ最大 180W
付属品	外形寸法	0.4W以下（ネットワークスタンバイ「切り」時、100V）
	質量	390×294×116mm
	設置方法	約5.2kg
	騒音	床置き前面、床置き背面、天吊り前面、天吊り背面
		標準最大37dB（A）
オプション	エコ	最大28dB（A）
	本体同梱品	ケーブルHDMI®ケーブル1.5m
		リモコン電源ケーブル1.8m
		●（ID 非対応）
	その他	単4乾電池×2
本体保証期間 <sup>*4</sup>	無償保証	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、マイバンク&QA登録票、保証書
		3年間
オプション		壁掛け金具RICOH PJ 天吊り金具タイプ1（品種コード：308962）
消耗品		RICOH PJ 交換用フィルタータイプ18（品種コード：896410）

<sup>\*1</sup> 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。  
<sup>\*2</sup> 「映像モード」が「高輝度」、「レーザー電力」が「標準」、「ハイコントラストモード」を「入」に設定時。  
<sup>\*3</sup> ランプモデルはランプ交換目安時間になります。  
<sup>\*4</sup> ランプ、フィルターは消耗品となるため、本体保証期間の対象とはなりません。天吊り・壁掛け設置の場合、機械の上げ下ろし作業は別途、個別のお見積りとなります。

■メディアプレーヤー機能 USB メモリー対応ファイル形式		
●画像		
項目	動作条件	形式
拡張子	Jpg、Jpeg、JPG、JPEG	メモリー容量
最大画素数	10,000×10,000ピクセル	FAT4GB
最大表示解像度	WUXGA	FAT3232GB
JPEG形式	・ベースラインエンコード、24ビット ・ノンインターレースRGB、24ビット	ファイルサイズ4GB
●USBメモリー要件		
●対応USBバージョン：USB2.0		
●表示できるフォルダー・ファイルの最大数：500		
※USB HDD、USB ハブは使用できません。		

周辺機器

タイプ	106型ロールスクリーン	ユニバーサル型天吊り金具
メーカー名	(株)オーエス	(株)ケイアイシー
型名	SMC-103FN-1	PJH-3950i
製品画像		
概要	・手動タイプ、マスクなし ・アスペクトフリー ・サイズ16:10…106型、16:9…103型、4:3…112型	・基本性能に特化したローコストタイプ。 ・伸縮する延長パイプ付き。
品種コード	EGA503	CHW058
標準価格（税別）	オープン価格	¥30,000

インターフェース端子

1：音声入力端子（R,L/Mono）

2：音声出力端子

3：コンピューター入力端子

4：HDMI®1入力端子<sup>\*1</sup>

5：HDMI®2入力端子<sup>\*1</sup>

6：サービス用端子

7：USB Type-A端子<sup>\*2</sup>

8：ビデオ入力端子

9：音声入力端子

10：モニター出力端子

11：PCコントロール端子

12：リモコン受光部

13：LAN端子（プロジェクター制御用）

<sup>\*1</sup> HDMI®1.4およびHDCP1.4に対応しています。

<sup>\*2</sup> USBメモリーの接続およびDC5V/1.5A出力端子として使用します。

※本資料の商品の色については、印刷の具合で若干異なる場合があります。※製品の的外観・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。※Microsoft、Microsoft 365、Windows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。※Miracastは、Wi-Fi Allianceの商標です。※HDBaseT™は、HDBaseT Alliance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。※Apple、AppleTV、Airplayは、Apple Inc.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。※Android、Chromecast、GoogleTVおよびChromebookはGoogle LLC.の商標です。※本資料に掲載のその他の会社名および製品名、ロゴマークは各社の商号、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

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

●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。

ビジネスプロジェクター

RICOH  
imagine. change.

持ち運べる約5.2kgで、明るい5,200ルーメン、  
安心のレーザー光源 液晶プロジェクター

RICOH PJ WUL5A50 ●オープン価格

最大表示解像度

出力光束（明るさ）

質量

WUXGA  
(1,920×1,200ドット)

5,200lm

約5.2kg

LASER レーザー光源

PJLink

3年保証  
モデル



- 光学ズーム（1.6倍）
- 光学レンズシフト（上下）
- メディアプレーヤー機能（静止画のみ）
- 上下360度設置
- 左右360度設置

活用シーン：用途とロケーション

●ミーティング・会議・プレゼンテーション/会議室・研修室



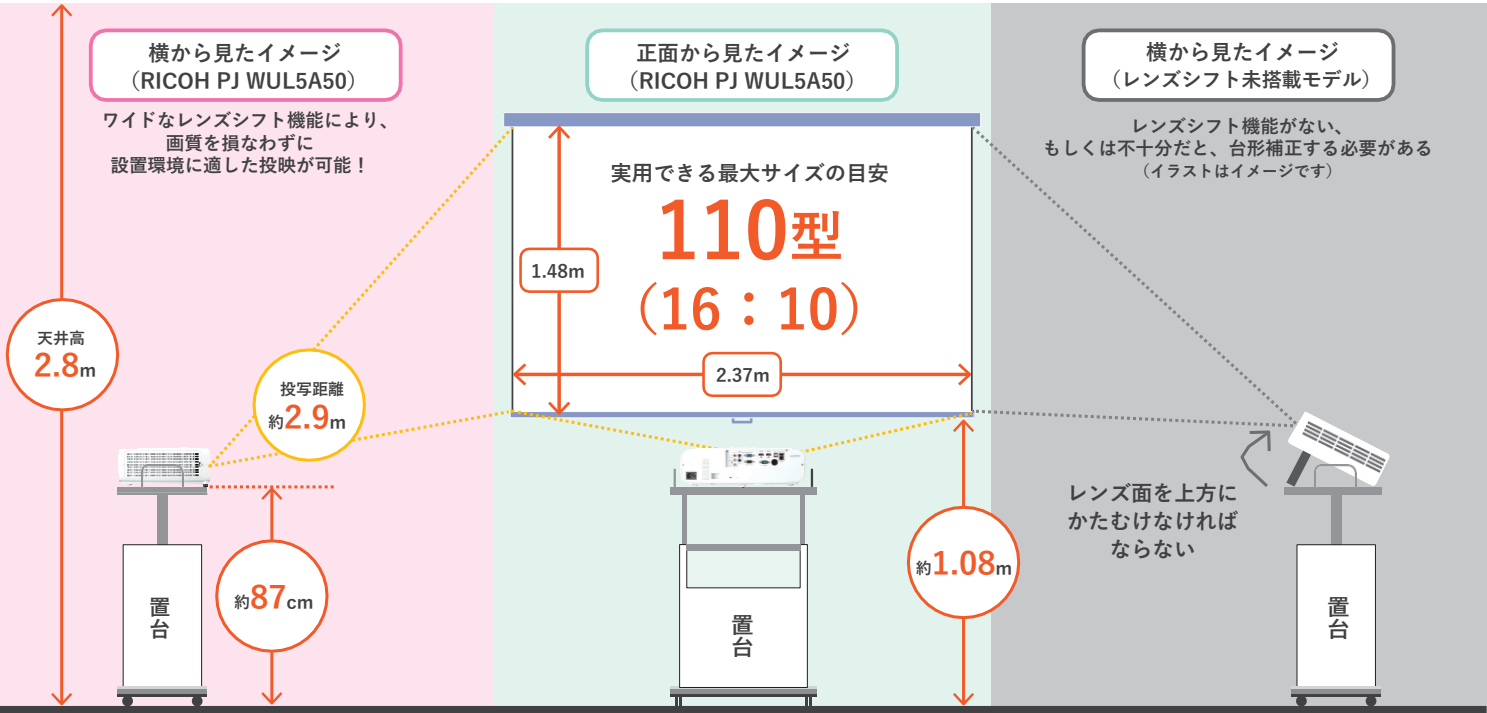
●授業・学習/高校、大学などの教室・講義室

●レクリエーション/各種施設の多目的室



卓上設置時にも鮮明な画質を可能にする、レンズシフト機能

会議室などで110型を投映する場合、画面の最下部が床から1m以上の高さがないと、後方着席者からの視認性が悪くなります。本機では一般的な置台に設置した際でも、上方向に最大60%移動するワイドなレンズシフトにより、本体をかたむけることなく画面の高さを確保できます。台形補正機能を使わないので、WUXGA の高解像度を損なうことなく、良質なコミュニケーションをサポートします。



レーザー光源のベネフィット

- 明るく鮮明な画質で、くっきりと見やすい映像を投映します。
  - 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。
  - 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。
  - 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。
- 一般的に多く使われる 映像コンテンツに適した映像モードをお選びいただけます。

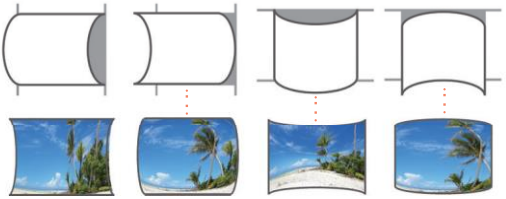
\*出力光束（明るさ）が半減するまでの、使用時間の目安です。



特殊な投映面への投映をサポートする画像補正調整機能 ※画像はイメージです

曲面スクリーン 機能名：曲面スクリーン補正

曲面への投映時にできる歪みを、補正することができます。

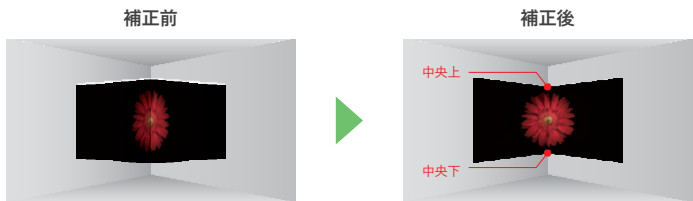


これらの歪みを補正

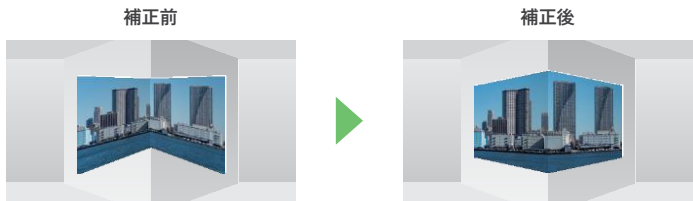
コーナーや角柱 機能名：6点補正

コーナーや角柱への投映時にできる歪みを、補正することができます。

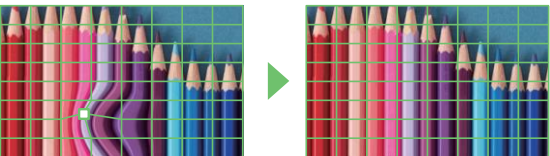
■コーナーに投映した場合のイメージ



■角柱に投映した場合のイメージ



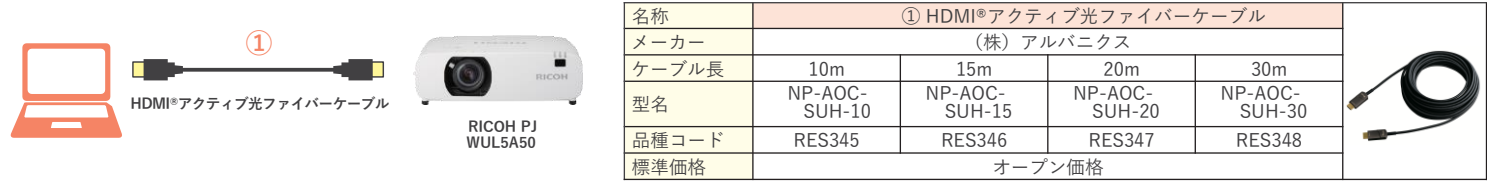
格子状に配置されたポイントをそれぞれ補正することで、歪んだ投映面をスムーズに調整できます。



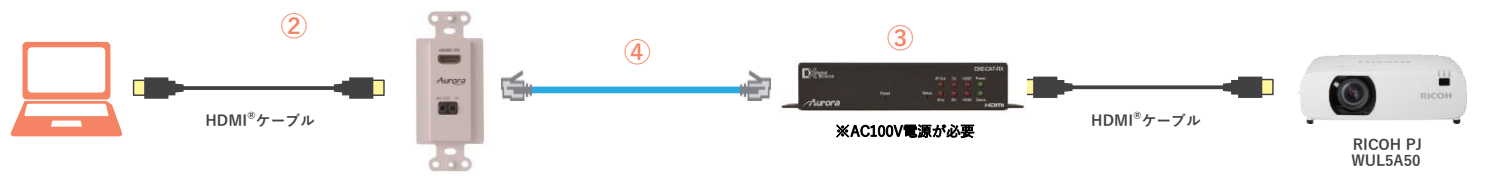
本カタログチラシに掲載している他社製周辺機器につきましては、2025年10月現在の型名およびファームウェアにおいて動作確認済みです。

天吊り設置時：HDMI®の長距離配線を可能にするソリューション

■HDMI®アクティブ光ファイバーケーブルによる接続例



■入力側をウォールプレートにする機器構成例

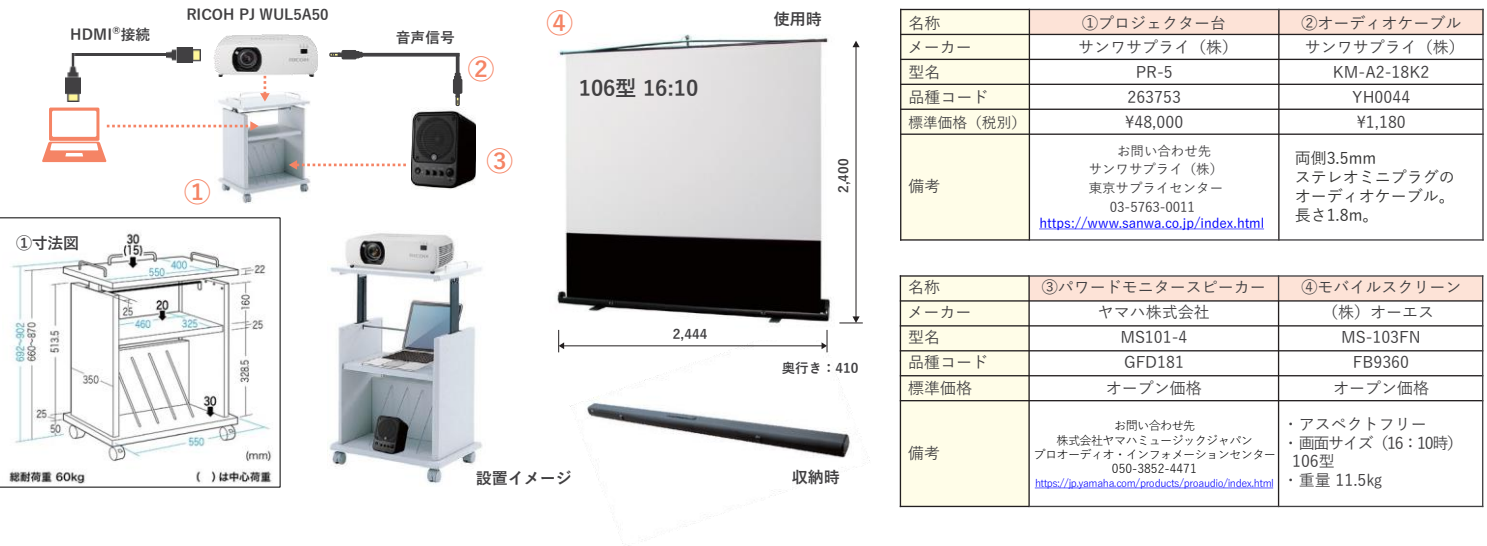


名称	HDBaseT™送受信器セット（ウォールプレートモデル）			②送信器部	③受信器部
メーカー	(株) アルバニクス			品種コード	FNX993
型名	DXW-1-S1			標準価格	オープン価格
備考	・PoHに対応しており、受信器から送信器へ電源供給します。			・受信器にHDMI®出力を装備。	・伝送距離：1080p@60を最大60 m

④ CAT 5e/6/7 ケーブルを接続してください。電氣的ノイズの多い環境で使用する場合シールド加工を施したケーブルの使用を推奨します。

可搬型ソリューション

昨今、パブリックスペースを活用したミニマルなイベントや集会が増える中、大型映像の需要が拡大しています。さらに各種施設の多目的施設で行われるレクリエーション用途のニーズも増加しています。その際 中核となるプロジェクターとモバイルスクリーンに加え、等しく不可欠な拡声システムを含めた、シンプルで可搬型のソリューションが、潜在するニーズにまでもお応えします。







名称	①プロジェクター台	②オーディオケーブル
メーカー	サンワサプライ (株)	サンワサプライ (株)
型名	PR-5	KM-A2-18K2
品種コード	263753	YH0044
標準価格 (税別)	¥48,000	¥1,180
備考	お問い合わせ先 サンワサプライ (株) 東京サプライセンター 03-5763-0011 <a href="https://www.sanwa.co.jp/index.html">https://www.sanwa.co.jp/index.html</a>	両側3.5mm ステレオミニプラグの オーディオケーブル。 長さ1.8m。

名称	③パワードモニタースピーカー	④モバイルスクリーン
メーカー	ヤマハ株式会社	(株) オーエス
型名	MS101-4	MS-103FN
品種コード	GFD181	FB9360
標準価格	オープン価格	オープン価格
備考	お問い合わせ先 株式会社ヤマハミュージックジャパン プロオーディオ・インフォメーションセンター 050-3852-4471 <a href="https://jp.yamaha.com/products/proaudio/index.html">https://jp.yamaha.com/products/proaudio/index.html</a>	・アスペクトフリー ・画面サイズ (16 : 10時) 106型 ・重量 11.5kg

便利なワイヤレス投映のバリエーション

昨今では、ワイヤレス投映に対応する多くの「ミラーリングデバイス」が流通されており、お客様の映像端末（映像ソース）に合わせて、最適なデバイスを選ぶことができます。また、本機には電源供給（DC 5 V/1.5A）が可能なUSB端子を装備しており、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。

名称	ワイヤレスプロジェクション		Miracast®	AppleTV	Chromecast® with Google TV®
メーカー	リコー		エレコム	アップル	グーグル
型名	RICOH Wireless Projection Type1	RICOH Wireless Projection Type2	LDT-MRC03	—	—
品種コード	514299	514328	GGM106	—	—
製品画像					
プロジェクターからの電源供給（USB端子）による動作	●		●	—	—
概要	HDMI®入力の送信機（電源はUSB端子）×2台	USB Type-C入力の送信機（DisplayPort™Altモード）×2台	Windows10、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ミラーリングを実現するデバイス。	モバイルからPCまで、アップル社のデバイスからのワイヤレス投映をサポート。	Chromebook®とChromecast®のアプリケーションをインストールした端末から、ワイヤレス投映を可能にするデバイス。
	・主にPCの画面をワイヤレス投映するためのデバイス。 ・PCのOSに関わらず、映像信号を送受信する、送信機と受信機のセット。				