

便利な機能

● HDBaseT™ 入力

本機のHDBaseT™入力は、映像の長距離伝送を実現するだけでなく、RS232C やLAN信号（PJLink®など）の制御信号も受信するので、配線作業の工数を削減できます。

● HDMI® 出力

HDMI®出力を1系統装備しています。

● 電源タイマー

内蔵のプログラムタイマーにより、本機の電源ON/OFFを各曜日の指定時刻に実行することができます。特に、映像演出やデジタルサイネージを表示・運用する際に便利です。

● ワイヤードリモコン

本体と付属されているリモコンを、ステレオミニプラグのオーディオケーブルで接続すれば、ワイヤードリモコンとして固定でき、スマートな運用を実現します。（最長12m）

● USB給電 (DC 5V/1.8A)

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可能です。

● LAN 経由でプロジェクターの運用を管理

最大100台のプロジェクターの状態を監視、制御することができる無償ソフトウェア「RICOH PJ Monitoring & Setting Software」をご用意しています。詳しくはホームページをご覧ください。

<https://www.ricoh.co.jp/support/products/ricoh-projector/monitoring-setting-software>

周辺機器（スクリーン：天吊りタイプ）

サイズ	174型	205型	200型	220型
メーカー名	(株)オーエス	泉(株)	(株)ケイアイシー	
型名	SMP-170WN-W3-WG103	SEP-170WN-TWW3-WG103	SEP-200WN-TWW3-WG103	IS-SC200FM MS-AF220W ES-AF220W
	手動	電動		手動 電動
アスペクト	16:10		フリー	
品種コード	RD3158	YF0743	YF0751	EVX830 FNX947 GYE199
標準価格	オープン価格			



インターフェース端子



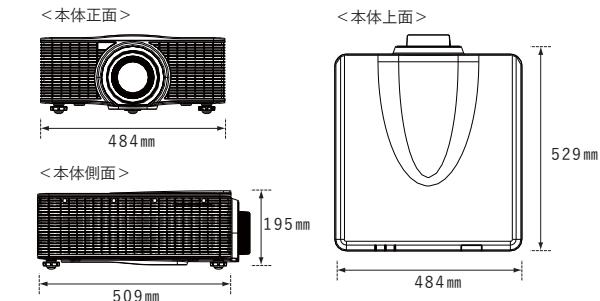
※HDMIは、HDMI Licensing, LLC.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。※DLPおよびDLPロゴは、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。※HDBaseT™は、HDBaseT Allianceの商標です。※PJLink商標は、日本、米国その他の国や地域における登録又は出願商標です。※本資料に掲載のその他の会社名および製品名、ロゴマークは各社の商号、商標または登録商標です。

主な仕様

品種コード	RICOH PJ WUL71140	RICOH PJ WUL71110
JANコード	896475 4961311991868	896476 4961311991875
方式	単板DLP®方式	
最大表示解像度	1,920×1,200	
パネル	0.67型 (16:10)	
画素数	2,304,000画素	
出力光束（明るさ） ^{*1*2}	14,000lm 11,000lm	
標準モード	標準モードの約50%	
エコモード	2,500,000:1	
コントラスト比（全白／全黒） ^{*1*2}	電動ズーム（1.25倍）／電動フォーカス	
投写レンズ（交換用レンズ タイプA3A装着時）	1.22~1.52	
レンズソフト	上下（電動）:±0.50V／左右（電動）:±0.15H	
光源	レーザーダイオード	
画面サイズ（投写距離） ^{*3}	20,000時間	
色再現性	80~300型 (2.10~9.82m)	
台形歪み補正機能	約10億7,300万色	
補正角度	タテ、ヨコ:手動	
アナログ信号	タテ: ±20°、ヨコ: ±20°	
最大入力解像度	1,920×1,200	
USB Type-A	4,096×2,160 (60Hz)	
USBポート（電源出力）		
有線LAN (RJ45)	電源供給 5.0V	
PCコントロール (D-Sub9pin)	USB Type-A (1.8A)	
有線リモコン入力（ステレオミニ）	● (PJLink®対応)	
映像端子	HDMI®信号 (Type-A) HDMI®2.0、HDCP2.2 HDBaseT™ (RJ45) DVI-D 3G-SDI (BNC)	● (HDCP1.4)
入力	● × 2	
出力	●	
音声端子	HDMI®2.0、HDCP2.2 (Type-A)	●
入力	ステレオミニ	—
出力	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 (1.8A)
有線LAN (RJ45)	● (PJLink®対応)	
制御端子	有線リモコン入力（ステレオミニ）	●
一般	動作温度／動作湿度 保存温度／保存湿度	温度0~40°C／湿度10~85% (非結露) 温度-10~60°C／湿度5~90% (非結露)
消費電力	稼働時 待機時	100V ±10%、50Hz/60Hz 最大 950W 最大 465W
外形寸法	突起部含まず*	484×529×195mm
質量		約21kg (レンズ含まず)
設置方法		床置き前面、床置き背面、天吊り前面、天吊り背面
360° 設置		上下/左右
騒音	標準 エコ	40dB (A) 最大42dB (A) 37dB (A) 最大39dB (A) 37dB (A) 最大39dB (A) 35dB (A) 最大37dB (A)
付属品	ケーブル リモコン リモコン用電池 その他 本体保証期間 オプション	HDMI®ケーブル 電源ケーブル ● (有線・ID 対応) 単4乾電池×2 はじめにお読みください、 リコーエクスカウール、 センターショール、 マイピック＆QA登録票、保証書 3年間 壁掛け金具 RICOH PJ 天吊り金具 タイプ2 (品種コード:512987)

寸法図（レンズ部以外突起部含まず）

RICOH PJ WUL71140/RICOH PJ WUL71110



1:スクリーントリガー端子 6:DC 5V/1.8A出力端子 11:この端子は使いません
2:有線リモコン入力端子 7:HDMI®入力端子 12:3G-SDI入力端子
3:HDBaseT™端子 8:HDMI®入力端子 13:PC制御端子(RS232C)
4:LAN端子 9:この端子は使いません 14:盗難防止ロック取付穴(Kensington™ロック)
5:HDMI®出力端子 10:DVI-D端子 15:AC入力ソケット

●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 PJ WUL71140

●オープン価格 グリーン購入法適合

RICOH PJ WUL71110

●オープン価格 グリーン購入法適合

「伝えたいこと」を正確に、多くの人に伝える
新世代の1チップDLP® レーザー光源プロジェクター

最大表示解像度

WUXGA

(1,920×1,200 ドット)

質量

約21kg



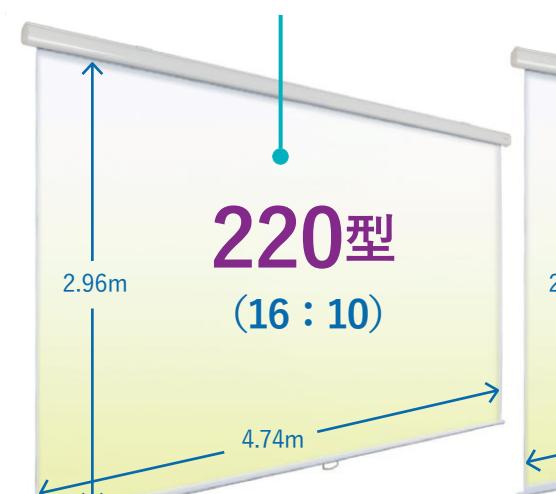
WUL71140

WUL71110

14,000lm

11,000lm

RICOH PJ WUL71140で実用できる最大サイズの目安



220型
(16:10)

200型
(16:10)

180型
(16:10)



共通機能一覧



電動レンズシフト



電動フォーカス



電源タイマー



電源供給 (1.8A)
対応のUSB端子



上下360度設置



左右360度設置

活用シーン：180～220型サイズの一般的な用途とロケーション



短焦点から長焦点まで、様々な設置環境に対応する、交換用レンズをご用意

商品名	出力光束(明るさ)	ズーム比	投写距離比	ズーム/フォーカス	質量	標準価格(税別)	品種コード	JANコード
RICOH PJ 交換用レンズ タイプA3A	100%	1.25倍	1.22-1.52	電動/ 電動	0.9kg	オープン価格	513743	4961311917370
RICOH PJ 交換用レンズ タイプA1	約93%	1.26倍	0.75-0.95	電動/ 電動	0.7kg	300,000円	512914	4961311904660
RICOH PJ 交換用レンズ タイプA2	約85%	1.28倍	0.95-1.22	電動/ 電動	0.6kg	300,000円	512915	4961311904677
RICOH PJ 交換用レンズ タイプA4	約85%	1.9倍	1.52-2.92	電動/ 電動	0.9kg	300,000円	512917	4961311904691
RICOH PJ 交換用レンズ タイプA5	約93%	1.9倍	2.90-5.50	電動/ 電動	1.0kg	300,000円	512918	4961311904707

投写距離と画面サイズ

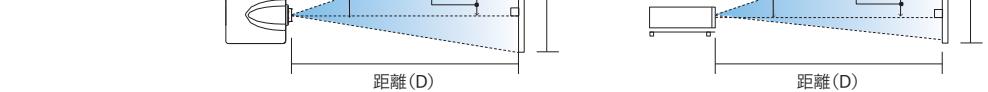
(画面サイズは、フルサイズの映像を台形補正なしで投映したときのおよその値です。)

画面サイズ 型 幅H 高さV	レンズタイプA3A			レンズタイプA1			レンズタイプA2			レンズタイプA4			レンズタイプA5			
	距離 (D)		最大レンズシフト量 (SV)	距離 (D)		最大レンズシフト量 (SV)	距離 (D)		最大レンズシフト量 (SV)	距離 (D)		最大レンズシフト量 (SV)	距離 (D)		最大レンズシフト量 (SV)	
	最小 (m)	最大 (m)	上方向 (m)	下方向 (m)	最小 (m)	最大 (m)	上方向 (m)	下方向 (m)	最小 (m)	最大 (m)	上方向 (m)	下方向 (m)	最小 (m)	最大 (m)	上方向 (m)	
100	2.15	1.35			2.63	3.27	0.67	0.67	1.62	2.05	0.67	0.67	2.05	2.63	0.67	0.67
110	2.37	1.48			2.89	3.60	0.74	0.74	1.78	2.25	0.74	0.74	2.25	2.89	0.74	0.74
120	2.58	1.62			3.15	3.93	0.81	0.81	1.94	2.46	0.81	0.81	2.46	3.15	0.81	0.81
130	2.80	1.75			3.42	4.26	0.88	0.88	2.10	2.66	0.88	0.88	2.66	3.42	0.88	0.88
140	3.02	1.88			3.68	4.58	0.94	0.94	2.26	2.86	0.94	0.94	2.86	3.68	0.94	0.94
150	3.23	2.02			3.94	4.91	1.01	1.01	2.42	3.07	1.01	1.01	3.07	3.94	1.01	1.01
160	3.45	2.15			4.20	5.24	1.08	1.08	2.58	3.27	1.08	1.08	3.27	4.20	1.08	1.08
170	3.66	2.29			4.47	5.57	1.14	1.14	2.75	3.48	1.14	1.14	3.48	4.47	1.14	1.14
180	3.88	2.42			4.73	5.89	1.21	1.21	2.91	3.68	1.21	1.21	3.68	4.73	1.21	1.21
190	4.09	2.56			4.99	6.22	1.28	1.28	3.07	3.89	1.28	1.28	3.89	4.99	1.28	1.28
200	4.31	2.69			5.26	6.55	1.35	1.35	3.23	4.09	1.35	1.35	4.09	5.26	1.35	1.35
210	4.52	2.83			5.52	6.88	1.41	1.41	3.39	4.30	1.41	1.41	4.30	5.52	1.41	1.41
220	4.74	2.96			5.78	7.20	1.48	1.48	3.55	4.50	1.48	1.48	4.50	5.78	1.48	1.48
230	4.95	3.10			6.04	7.53	1.55	1.55	3.72	4.71	1.55	1.55	4.71	6.04	1.55	1.55
240	5.17	3.23			6.31	7.86	1.62	1.62	3.88	4.91	1.62	1.62	4.91	6.31	1.62	1.62

◆オプションレンズ使用時の投写距離 (画面サイズ200型)

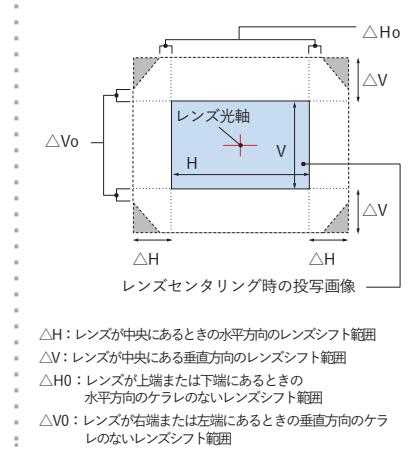


◆投写位置と レンズシフトの関係



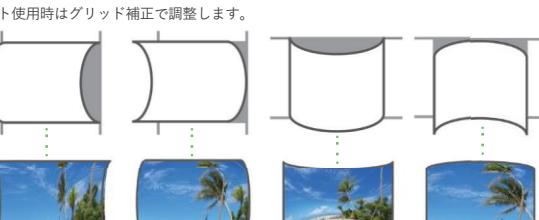
◆レンズシフトの範囲について

WUXGA	レンズシフト範囲			
	ΔH	ΔV	ΔH_{o}	ΔV_{o}
レンズタイプA3A	$\pm 15\%$	$\pm 50\%$	$\pm 10\%$	$\pm 40\%$
レンズタイプA1	$\pm 15\%$	$\pm 50\%$	$\pm 1\%$	$\pm 25\%$
レンズタイプA2 レンズタイプA4 レンズタイプA5	$\pm 15\%$	$\pm 50\%$	$\pm 15\%$	$\pm 50\%$

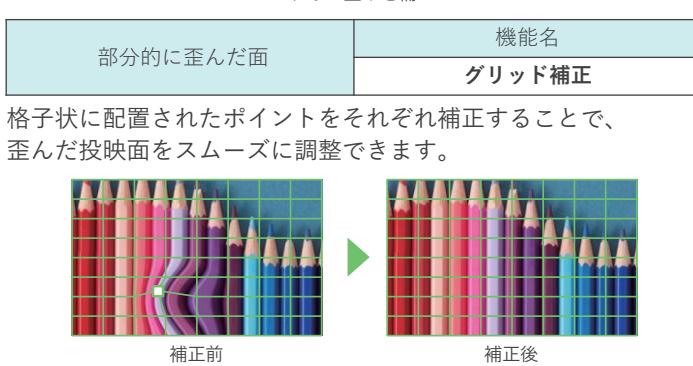


曲面への投映時にできる歪みを、補正することができます。

*レンズシフト使用時はグリッド補正で調整します。



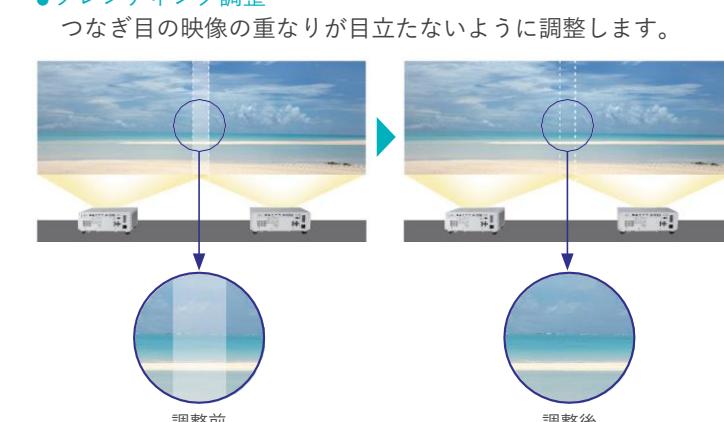
これらの歪みを補正



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。

●ブレンディング調整

つなぎ目の映像の重なりが目立たないように調整します。



●グリッド補正

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、ブレンディング部分を細かく調整します。

●部分拡大

外部装置を使用せずに拡大でき、表示したい部分を細かく調整できます。