

DLP®プロジェクター

RICOH PJ HD5450/WX5460/X5460 仕様書



目次

■ 機器概要	1
■ 機器仕様	1
■ 別売品	3
■ 外形寸法図	4
■ 天吊り金具装着図	5
■ 入出力端子	7
■ 投写距離と画面サイズの関係	8
■ 対応信号一覧	13
■ 接続端子の仕様	16
■ 制御・管理	17

■ 機器概要

本製品は、高輝度でありながら軽量・コンパクトを実現し、ムダのないシンプルな機能を搭載したスタンダードモデルです。

フルハイビジョン対応※により、高精細な映像の投写もできます。※RICOH PJ HD5450のみ

■ 機器仕様

◆ RICOH PJ HD5450/WX5460/X5460

製品名		RICOH PJ HD5450	RICOH PJ WX5460	RICOH PJ X5460
方式		単板DLP®方式		
画素数		2,073,600画素 (1,920 × 1080)	1,024,000画素 (1,280 × 800)	786,432画素 (1,024 × 768)
パネル形状	サイズ	0.65型		0.55型
	アスペクト比	16:9	16:10	4:3
出力光束(明るさ) *1		3,500lm	4,100lm	4,000lm
色再現性		約10億7300万色		
コントラスト比 *1		10000:1		
投写画面サイズ		30~300型		
投写距離		1.5~10.0m	1.0~11.0m	1.2~13.1m
台形補正		手動(上下±40度)		
ランプ		260W高圧水銀ランプ		
騒音値		標準モード: 32db、エコモード: 29db		
ランプ交換目安時間		標準モード: 4500時間、エコモード: 6000時間		
RGB対応信号 (アナログ、デジタル)	リアル解像度	FHD(1920 × 1080ドット) WSXGA(1680 × 1050ドット) WXGA+(1440 × 900ドット) SXGA(1280 × 1024ドット) WXGA(1280 × 800ドット) XGA(1024 × 768ドット) SVGA(800 × 600ドット) VGA(640 × 480ドット)	WXGA(1280 × 800ドット) XGA(1024 × 768ドット) SVGA(800 × 600ドット) VGA(640 × 480ドット)	XGA(1024 × 768ドット) SVGA(800 × 600ドット) VGA(640 × 480ドット)
	圧縮表示	UXGA(1600 × 1200ドット)	UXGA(1600 × 1200ドット) SXGA(1280 × 1024ドット)	UXGA(1600 × 1200ドット) SXGA(1280 × 1024ドット) WXGA(1280 × 800ドット)
入力信号		NTSC、PAL、SECAM、PAL-M、PAL-N、PAL-60、NTSC4.43、60Hz(白黒)、50Hz(白黒)		
アナログRGB対応 走査周波数 *2	水平	30~100kHz		
	垂直	50~85Hz、120Hz(3Dモード)		
USBメモリー対応ファイル形式 *3		-		
投写レンズ	明るさ:F値	F:2.55~2.86	F:2.5~2.67	F:2.41~2.53
	焦点距離:f値	f:22.4~26.7mm	f:21.85~24mm	
	倍率	1.2倍	1.1倍	
	ズーム	手動		
	フォーカス	手動		
	レンズシフト	-		

製品名		RICOH PJ HD5450	RICOH PJ WX5460	RICOH PJ X5460
インターフェース	コンピューター入力	ミニD-sub15pin × 1、 HDMIタイプA × 2	ミニD-sub15pin × 2、 HDMIタイプA × 1	
	コンピューター出力	-	ミニD-sub15pin × 1	
	ビデオ入力	S-VIDEO端子ミニDIN-4pin × 1、RCAピンジャック × 1		
	ビデオ出力	-		
	音声入力	3.5mm ステレオミニピンジャック × 1	3.5mm ステレオミニピンジャック × 2	
	音声出力	3.5mmステレオミニピンジャック × 1		
	USB	USB mini-B × 1 (メンテナンス用 ^{*3})		
	有線LAN	RJ45 (10BASE-T/100BASE-TX) × 1 (プロジェクター制御用)		
	無線LAN	-		
	RS232C	D-sub9pin × 1 (プロジェクター制御用)		
内蔵スピーカー		10Wモノラル		
寸法(W×D×H)		314 × 224 × 88mm (突起部含まず)		
質量		約3.0kg		
消費電力	稼動時	標準モード: 333W、エコモード: 279W		
	待機時	通常待機モード: 0.5W以下		
使用環境		温度5~40°C、湿度20~80% (非結露)		
電源		100V ± 10%、50Hz/60Hz		
本体同梱品	ケーブル	RGBケーブル 1.8m、電源ケーブル(2pin) 1.8m		
	CD-ROM	取扱説明書、プロジェクター管理ユーティリティ		
	キャリングケース	専用キャリングケース		
	リモコン	ワイヤレスリモコン		
	その他	取扱説明書、リコーお客様相談センターシール、保証書、 お客様登録はがき、マイバンク&QA登録票、個人情報保護確認書		

*1. 出荷時における本製品の全体的な平均値で、JIS X6911:2003データプロジェクターの仕様書様式に則って掲載しており、測定方法・測定条件については、附属書2に基づいています。

*2. この範囲の対応信号にプリセットされています。プリセット以外の信号の場合、対応範囲内であっても表示できない場合があります。

*3. サービスマンによるメンテナンス用です。

■別売品

◆天吊り金具

商品名	質量
IPSiO PJ 天吊り金具タイプ1	2.0 kg
IPSiO PJ 高天井用パイプキット タイプ1	3.5 kg
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ1 (450～550mm*)	1.0 kg
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ2 (550～700mm*)	1.4 kg
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ3 (700～850mm*)	1.8 kg
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ4 (850～1000mm*)	2.3 kg
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ5 (1000～1150mm*)	2.7 kg
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ6 (1150～1300mm*)	3.1 kg
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ7 (1300～1450mm*)	3.5 kg
IPSiO PJ 高天井用パイプ タイプ8 (1450～1600mm*)	4.0 kg

* 「IPSiO PJ 高天井用パイプキット タイプ1」を接続時の調整可能な寸法です。

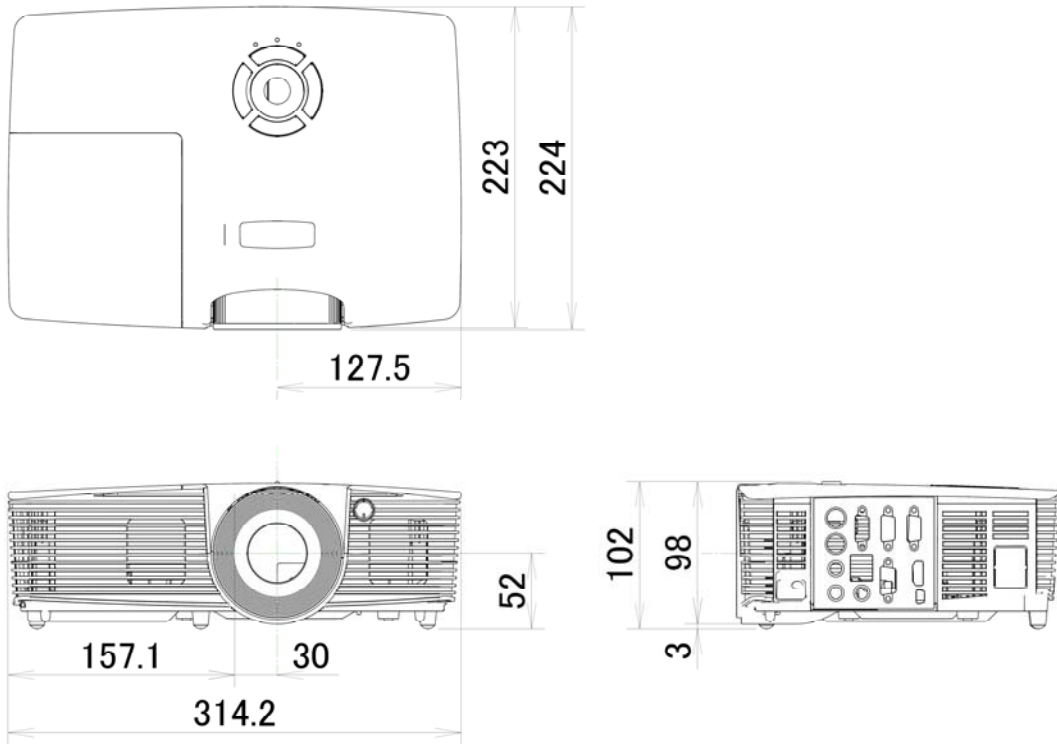
【注】「IPSiO PJ 高天井用パイプ」を装着する場合、「IPSiO PJ 高天井用パイプキット タイプ1」が必要となります。

◆消耗品

IPSiO PJ 交換用ランプ タイプ16

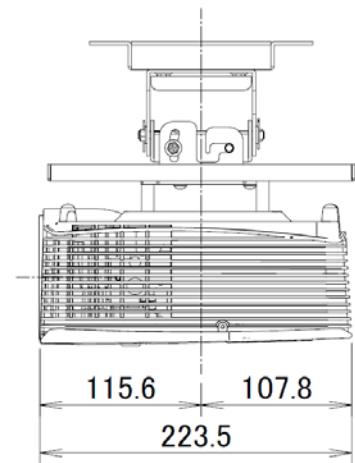
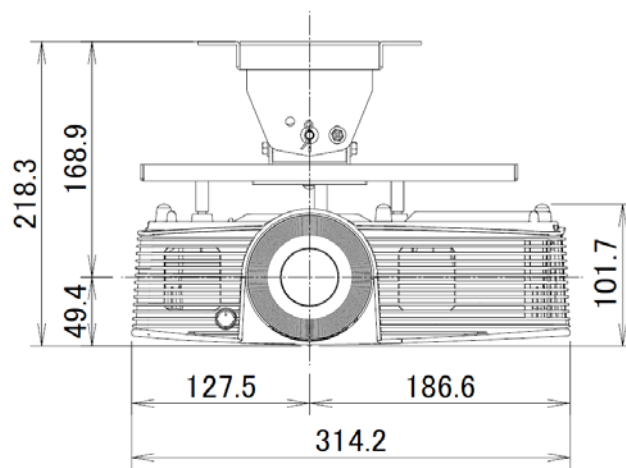
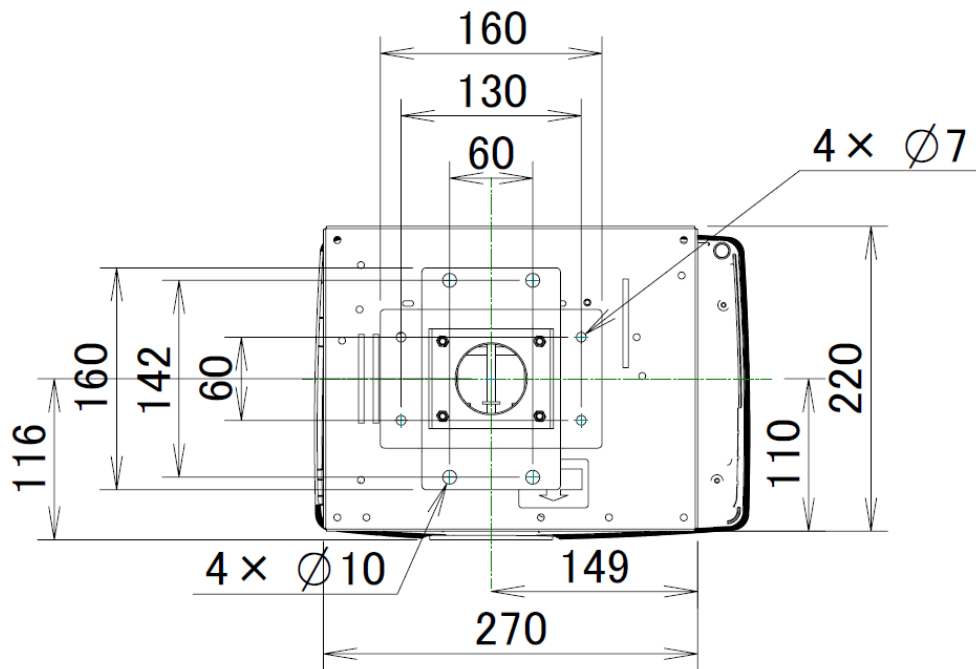
■外形寸法図

(単位:mm)



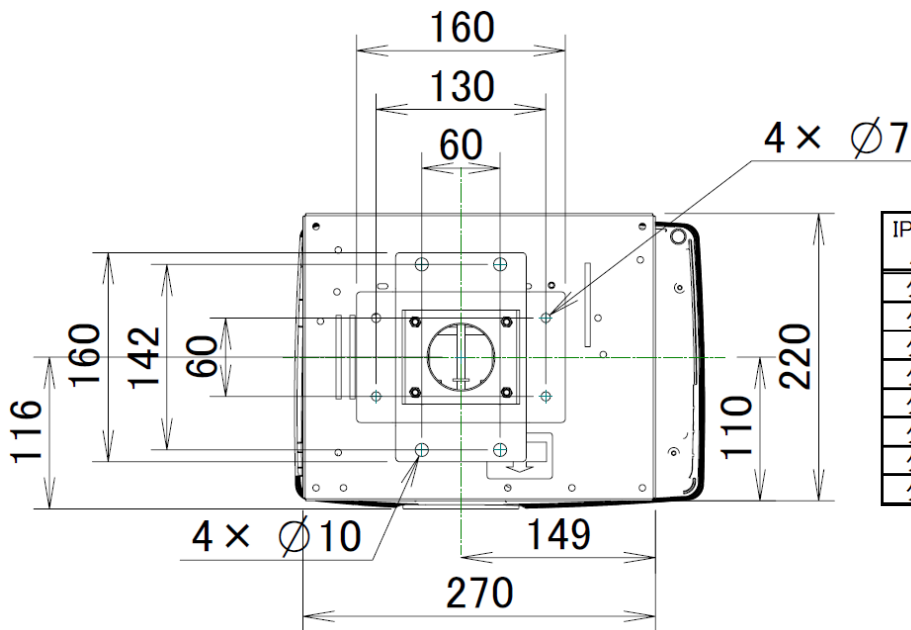
■天吊り金具装着図：IPSiO PJ 天吊り金具 タイプ1 装着

(単位:mm)

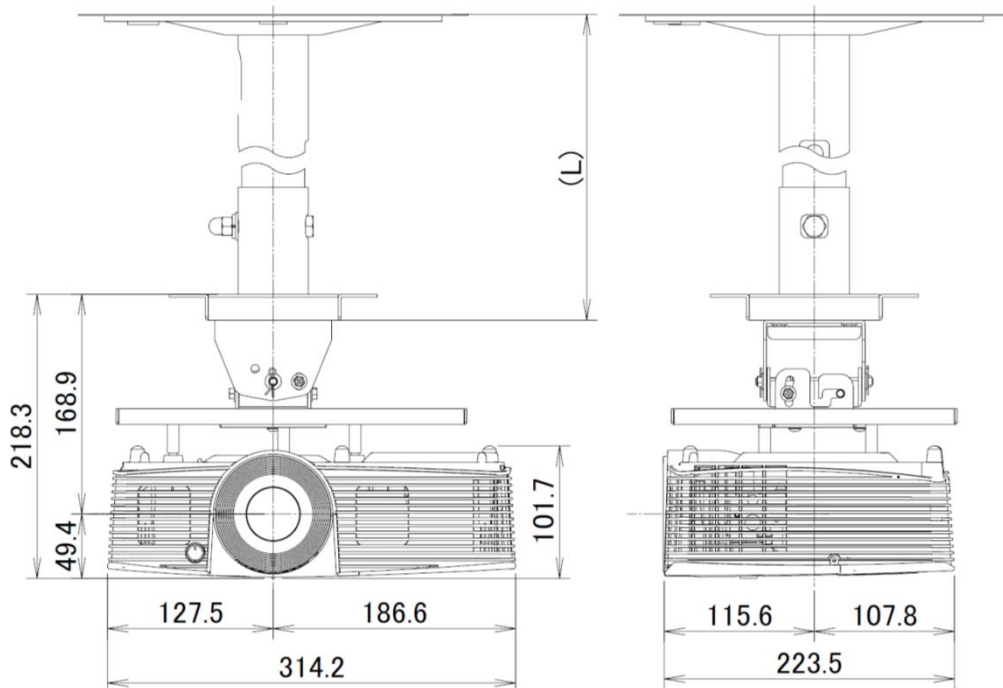


■天吊り金具装着図：IPSiO PJ 天吊り金具 タイプ1 + 高天井用パイプ タイプ1~8 装着

(単位:mm)

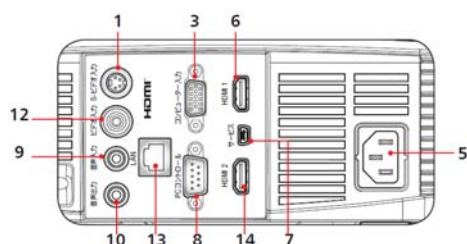


IPSiO PJ パイプ	組み合わせ寸法 L(mm)
タイプ1	450~550
タイプ2	550~700
タイプ3	700~850
タイプ4	850~1000
タイプ5	1000~1150
タイプ6	1150~1300
タイプ7	1300~1450
タイプ8	1450~1600

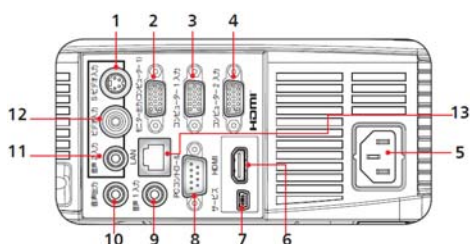


■入出力端子

◆RICOH PJ HD5450



◆RICOH PJ WX5460/X5460



1. S-ビデオ入力端子
2. モニター出力端子 (RICOH PJ WX5460/X5460のみ)
3. コンピューター1入力端子
4. コンピューター1入力端子 (RICOH PJ WX5460/X5460のみ)
5. AC INソケット
6. HDMI端子
7. サービス用端子
8. PC制御端子
9. 音声1入力端子 (RICOH PJ WX5460/X5460のみ)
10. 音声出力端子 (RICOH PJ WX5460/X5460のみ)
11. 音声2入力端子・ビデオ入力/S-ビデオ入力用
12. ビデオ入力端子 (RICOH PJ WX2240/X2240のみ)
13. LANコントロール端子
14. HDMI端子 (RICOH PJ HD5450のみ)

■ 投写距離と画面サイズの関係

プロジェクターとスクリーンの距離によって、投写される画像のサイズは異なります。

表を参考にして、適切な位置に本機を設置してください。

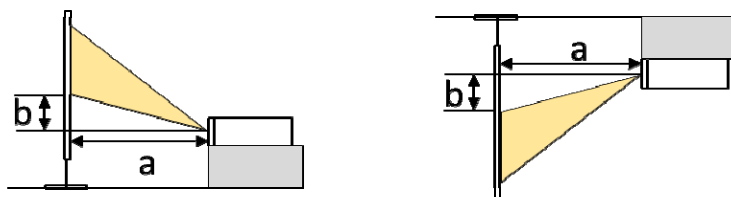
投写距離は最大表示解像度の映像を台形補正なしで投写したときのおおよその値です。

投写距離の「最短」はズームレバーを広角側にしたときの値、「最長」は望遠側にしたときの値です。

弊社ホームページの「投写距離シミュレーター」もあわせてご活用ください。

<http://www.ricoh.co.jp/projector/simulator/>

◆ 投写距離と画面サイズ一覧



● RICOH PJ HD5450 (FHDモデル)

<画面アスペクト比 16:9>

(単位:mm)

画面サイズ	投写距離 a		投写高さ b
	最短	最長	
38 型	1262	1514	79
45 型	1494	1793	94
60 型	1992	2390	125
80 型	2656	3187	166
90 型	2988	3586	187
100 型	3320	3984	208
120 型	3984	4781	250
150 型	4980	5976	312
200 型	6640	7968	416
300 型	9960	11952	624

$$\text{最短: 投写距離 } a \text{ (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.03012}$$

$$\text{最長: 投写距離 } a \text{ (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.0251}$$

$$\text{高さ: 投写高さ } b \text{ (mm)} = \text{画面サイズ(型)} \times 2.07959$$

●RICOH PJ HD5450 (FHDモデル)

<画面アスペクト比 16:10>

(単位:mm)

画面サイズ	投写距離 a		投写高さ b
	最短	最長	
38 型	1364	1637	85
45 型	1615	1938	101
60 型	2154	2584	135
80 型	2872	3445	180
90 型	3230	3876	202
100 型	3589	4307	225
120 型	4307	5168	270
150 型	5384	6460	337
200 型	7179	8613	450

$$\text{最短: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02786}$$

$$\text{最長: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02322}$$

$$\text{高さ: 投写高さ b (mm)} = \text{画面サイズ(型)} \times 2.24815$$

<画面アスペクト比 4:3>

(単位:mm)

画面サイズ	投写距離 a		投写高さ b
	最短	最長	
38 型	1544	1853	97
45 型	1829	2194	115
60 型	2438	2925	153
80 型	3251	3901	204
90 型	3657	4388	229
100 型	4063	4876	255
120 型	4876	5851	305
150 型	6095	7314	382
200 型	8127	9751	509

$$\text{最短: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02461}$$

$$\text{最長: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02051}$$

$$\text{高さ: 投写高さ b (mm)} = \text{画面サイズ(型)} \times 2.54508$$

●RICOH PJ WX5460 (WXGAモデル)

<画面アスペクト比 16:10>

(単位:mm)

画面サイズ	投写距離 a		投写高さ b
	最短	最長	
30 型	1002	1098	50
40 型	1336	1464	67
60 型	2005	2195	100
80 型	2673	2927	134
90 型	3007	3293	150
100 型	3341	3659	167
120 型	4009	4391	200
150 型	5012	5488	250
200 型	6682	7318	334
300 型	10023	10977	501

$$\text{最短: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02993}$$

$$\text{最長: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02733}$$

$$\text{高さ: 投写高さ b (mm)} = \text{画面サイズ(型)} \times 1.66928$$

<画面アスペクト比 16:9>

(単位:mm)

画面サイズ	投写距離 a		投写高さ b
	最短	最長	
30 型	1030	1128	72
40 型	1374	1504	96
60 型	2060	2256	144
80 型	2747	3009	193
90 型	3091	3385	217
100 型	3434	3761	241
120 型	4121	4513	289
150 型	5151	5641	361
200 型	6868	7522	482

$$\text{最短: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02912}$$

$$\text{最長: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02659}$$

$$\text{高さ: 投写高さ b (mm)} = \text{画面サイズ(型)} \times 2.40751$$

●RICOH PJ WX5460 (WXGAモデル)

<画面アスペクト比 4:3>

(単位:mm)

画面サイズ	投写距離 a		投写高さ b
	最短	最長	
30 型	1135	1243	57
40 型	1513	1657	76
60 型	2269	2486	113
80 型	3026	3314	151
90 型	3404	3728	170
100 型	3782	4143	189
120 型	4539	4971	227
150 型	5673	6214	283
200 型	7564	8285	378

$$\text{最短: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02644}$$

$$\text{最長: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02414}$$

$$\text{高さ: 投写高さ b (mm)} = \text{画面サイズ(型)} \times 1.88976$$

●RICOH PJ X5460 (XGAモデル)

<画面アスペクト比 4:3>

(単位:mm)

画面サイズ	投写距離 a		投写高さ b
	最短	最長	
30 型	1189	1311	69
40 型	1585	1748	91
60 型	2378	2622	137
80 型	3171	3497	183
90 型	3567	3934	206
100 型	3964	4371	229
120 型	4756	5245	274
150 型	5945	6556	343
200 型	7927	8741	457
300 型	11891	13112	686

$$\text{最短: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02523}$$

$$\text{最長: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02288}$$

$$\text{高さ: 投写高さ b (mm)} = \text{画面サイズ(型)} \times 2.286$$

●RICOH PJ X5460 (XGAモデル)

<画面アスペクト比 16:9>

(単位:mm)

画面サイズ	投写距離 a		投写高さ b
	最短	最長	
30 型	1295	1429	137
40 型	1727	1905	183
60 型	2591	2857	274
80 型	3454	3810	365
90 型	3886	4286	411
100 型	4318	4762	457
120 型	5181	5714	548
150 型	6477	7143	685
200 型	8636	9524	913

$$\text{最短: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02316}$$

$$\text{最長: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.021}$$

$$\text{高さ: 投写高さ b (mm)} = \text{画面サイズ(型)} \times 4.56597$$

<画面アスペクト比 16:10>

(単位:mm)

画面サイズ	投写距離 a		投写高さ b
	最短	最長	
30 型	1260	1390	113
40 型	1680	1853	151
60 型	2520	2779	226
80 型	3360	3705	302
90 型	3780	4169	339
100 型	4200	4632	377
120 型	5040	5558	452
150 型	6300	6948	565
200 型	8400	9264	754

$$\text{最短: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02381}$$

$$\text{最長: 投写距離 a (mm)} = \frac{\text{投写画面サイズ(型)}}{0.02159}$$

$$\text{高さ: 投写高さ b (mm)} = \text{画面サイズ(型)} \times 3.76935$$

■対応信号一覧

◆コンピューター入力

(1)RGBアナログ-PC信号

モード	解像度	垂直周波数/リフレッシュシート (Hz)	水平周波数 (kHz)	クロック (MHz)
VGA	640 × 480	60	31.47	25.18
	640 × 480	72	37.86	31.50
	640 × 480	75	37.50	31.50
	640 × 480	85	43.27	36.00
	640 × 480	119.51	61.61	-
SVGA	800 × 600	56	35.20	36.00
	800 × 600	60	37.88	40.00
	800 × 600	72	48.08	50.00
	800 × 600	75	46.88	49.50
	800 × 600	85	53.67	56.25
XGA	800 × 600	119.85	77.20	-
	1024 × 768	60	48.36	65.00
	1024 × 768	70	56.48	75.00
	1024 × 768	75	60.02	78.75
	1024 × 768	85	68.67	94.50
SXGA	1024 × 768	119.804	98.80	-
	1152 × 864	70	63.80	94.50
	1152 × 864	75	67.50	108.00
	1152 × 864	85	77.10	121.50
	1280 × 1024	60	63.98	108.00
QuadVGA	1280 × 1024	72	77.90	134.60
	1280 × 1024	75	79.98	135.00
	1280 × 1024	85	91.15	157.50
	1280 × 960	60	60.00	108.00
	1280 × 960	75	75.00	126.00
SXGA+	1400 × 1050	60	65.32	121.75
UXGA	1600 × 1200	60	75.00	162.00
PowerBook G4	640 × 480	60	31.50	25.17
PowerBook G4	640 × 480	66.6 (67)	35.00	30.24
PowerBook G4	800 × 600	60	37.88	40.00
PowerBook G4	1024 × 768	60	48.36	65.00
PowerBook G4	1152 × 870	75	68.68	100.00
PowerBook G4	1280 × 960	75	75.20	126.00
i Mac (G3)	1024 × 768	75	60.30	80.00

(2)RGBアナログ-ワイド信号

モード	解像度	垂直周波数/リフレッシュシート (Hz)	水平周波数 (kHz)	クロック (MHz)
WXGA	1280 × 768	60	47.78	79.50
	1280 × 768	75	60.29	102.25
	1280 × 768	85	68.63	117.50
	1280 × 720	60	44.80	74.25
	1280 × 800	60	49.60	83.50
	1440 × 900	60	55.90	106.50
	1680 × 1050	60	65.30	146.25
	1366 × 768	60	47.74	85.50
	1920 × 1080 - RB	60	66.60	138.50
	1024 × 600	60	37.30	50.40

(2)コンポーネント信号

モード	解像度	垂直周波数/リフレッシュシート (Hz)	水平周波数 (kHz)	クロック (MHz)
480i	720 × 480	59.94 (29.97)	27.00	-
480p	720 × 480	59.94	31.47	-
576i	720 × 576	50 (25)	27.00	-
576p	720 × 576	50	31.25	-
720p	1280 × 720	60	45.00	-
720p	1280 × 720	50	37.50	-
1080i	1920 × 1080	60 (30)	33.75	-
1080i	1920 × 1080	50 (25)	33.75	-
1080p	1920 × 1080	60	67.50	-
1080p	1920 × 1080	50	56.25	-

◆HDMI

(1)HDMI-PC信号

モード	解像度	垂直周波数/リフレッシュシート (Hz)	水平周波数 (kHz)	クロック (MHz)
SXGA	1152 × 864	75	67.50	108.00
	1152 × 864	85	77.10	121.50
	1280 × 1024	60	63.98	108.00
	1280 × 1024	72	77.90	134.60
	1280 × 1024	75	79.98	135.00
QuadVGA	1280 × 1024	85	91.15	157.50
	1280 × 960	75	75.00	126.00
	640 × 480	60	31.50	25.17
	640 × 480	66.6 (67)	35.00	30.24
	800 × 600	60	37.88	40.00
PowerBook G4	1024 × 768	60	48.36	65.00
PowerBook G4	1152 × 870	75	68.68	100.00
PowerBook G4	1280 × 960	75	75.20	126.00
i Mac (G3)	1024 × 768	75	60.30	80.00

(2)HDMI-ワイド信号

モード	解像度	垂直周波数/リフレッシュシート (Hz)	水平周波数 (kHz)	クロック (MHz)
WXGA	1280 × 768	60	47.78	79.50
	1280 × 768	75	60.29	102.25
	1280 × 768	85	68.63	117.50
	1280 × 720	60	44.80	74.25
	1280 × 800	60	49.60	83.50
	1440 × 900	60	55.90	106.50
	1680 × 1050	60	65.30	146.25
	1366 × 768	60	47.74	85.50
	1920 × 1080 - RB	60	66.60	138.50
	1920 × 1080 - EIA	60	66.60	148.50
	1024 × 600	60	37.30	50.40

(2) HDMI-ビデオ系信号

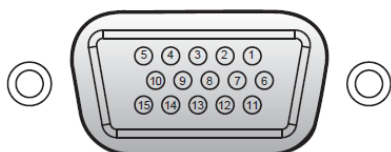
モード	解像度	垂直周波数/リフレッシュレート (Hz)	水平周波数 (kHz)	クロック (MHz)
480i	720 × 480 (1440 × 480)	59.94 (29.97)	27.00	-
480p	720 × 480	59.94	31.47	-
576i	720 × 576 (1440 × 576)	50 (25)	27.00	-
576p	720 × 576	50	31.25	-
720p	1280 × 720	60	45.00	-
720p	1280 × 720	50	37.50	-
1080i	1920 × 1080	60 (30)	33.75	-
1080i	1920 × 1080	50 (25)	33.75	-
1080p	1920 × 1080	60	67.50	-
1080p	1920 × 1080	50	56.25	-
1080p	1920 × 1080	24 / 23.98	27.00	-

◆3D入力信号

入力解像度	HDMI 3D入力 (3D Info Frame情報あり)	入力信号レート			
			1280 × 720P @ 50Hz	トップアンドボトム	
		1280 × 720P @ 60Hz	トップアンドボトム		
		1280 × 720P @ 50Hz	Frame packing		
		1280 × 720P @ 60Hz	Frame packing		
		1920 × 1080i @ 50Hz	サイドバイサイド(ハーフ)		
		1920 × 1080i @ 60Hz	サイドバイサイド(ハーフ)		
		1920 × 1080P @ 24Hz	トップアンドボトム		
		1920 × 1080P @ 24Hz	Frame packing		
	HDMI 3D入力 (3D Info Frame情報なし)	1920 × 1080i @ 50Hz	サイドバイサイド (ハーフ)	SBSモードオン	
		1920 × 1080i @ 60Hz			
		1280 × 720P @ 50Hz			
		1280 × 720P @ 60Hz	トップアンドボトム		TABモードオン
		1920 × 1080i @ 50Hz			
		1920 × 1080i @ 60Hz			
	1280 × 720P @ 50Hz				
	1280 × 720P @ 60Hz				
	480i	HQFS			
	VGA (PC)	800 × 600 @ 60Hz	SBSまたはTAB		
		1024 × 768 @ 60Hz			
		800 × 600 @ 120Hz	フレームシーケンシャル		
		1024 × 768 @ 120Hz			
	Composite	NTSC	HQFS		
	S-Video	NTSC	HQFS		

■接続端子の仕様

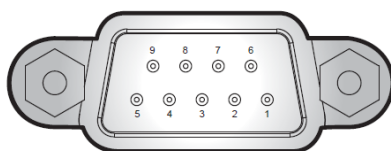
◆端子:コンピューター入力端子 1/2 (ミニDサブ15ピン) [モニタ出力端子]



1	赤 (R/Cr)入力/R出力	9	DDC 5V/NC
2	緑 (G/Y)入力/G出力	10	グランド (垂直同期)
3	青 (B/Cb)入力/B出力	11	NC*
4	NC*	12	DDCデータ/[NC*]
5	GND	13	水平同期入力/出力 (水平/垂直複合同期)
6	GND(R)		
7	グランド (水平同期)	14	GND(Y)
8	グランド (赤)	15	DDCクロック/NC

* 何も接続しないでください。

◆端子:PC制御 (Dサブ9ピン)



1	NC*	6	NC*
2	TXD (データ送信)	7	NC*
3	RXD (データ受信)	8	NC*
4	NC*	9	NC*
5	GND		

* 何も接続しないでください。

■ 制御・管理

本機は以下にあるPJLink仕様書に準拠しております。

<http://pjlink.jbmia.or.jp/>

PJLinkプロトコルを使用して本機を制御する時は、下記PJLinkコマンド一覧をご参照ください。

◆PJLinkコマンド一覧

機能	コマンド	設定値/返り値	内容	備考	
電源制御	POWR	0	電源オフ(スタンバイ)		
		1	電源オン(ランプオン)		
電源状態問合せ	POWR ?	0	電源オフ(スタンバイ)		
		1	電源オン(ランプオン)		
		2	クーリング		
		3	ウォームアップ		
入力切り替え 入力ソース問合せ 入力切り替え一覧 問合せ	INPT	11	コンピューター1		
		INPT ?	12	Y/Pb/Pr	
	INST ?	21	ビデオ		
		31	HDMI		
		41	USBメモリー		
		51	ネットワークPC		
52	サーバー				
AVミュート設定	AVMT	30	映像+音声ミュート解除		
AVミュート状態	AVMT ?	31	映像+音声ミュート命令		
エラー状態問合せ	ERST ?	1文字目	2	ファン異常	エラー無し時は0を返す。
		2文字目	2	ランプ異常	
		3文字目	2	温度異常	
		4文字目	2	カバー異常	
		5文字目	0	フィルタ異常	機能なし。0 固定。
		6文字目	2	その他の異常	エラー無し時は0を返す。
ランプ使用時間、 状態問合せ	LAMP ?	1つ目の数字 (1~5桁)	0~99999	ランプ1使用時間	
		2つ目の数字	0	ランプ1消灯	
			1	ランプ1点灯	
プロジェクター名 問合せ	NAME ?	※	プロジェクタ名	※メニューの [ネットワーク・USB設定] - [ネットワーク設定] - [プロジェクターID] - [プロジェクター名] で設定された文字列	
メーカー名問合せ	INF1 ?	RICOH	メーカー名		
機種名問合せ	INF2 ?	PJ HD5450 PJ WX5460 PJ X5460	機種名		
クラス情報問合せ	CLSS ?	1	クラス情報		

※RS-232Cコマンド制御に関しましては、別冊子「シリアルコマンド資料」をご参照ください。

●製品の外観・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。●DLP、DLPロゴは、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。●PJLinkとは、社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会(JBMIA)により、標準化されたネットワークプロジェクター制御用の共通プロトコルです。●HDMIは、HDMI Licensing LLCの登録商標です。●PJLinkは、日本、米国その他の国や地域における登録または出願商標です。