

## 日立DLP®プロジェクター CP-WU9100WJ / CP-WU9100BJ 製品仕様

### ■お知らせ

本書の内容は製品の仕様を含め、改良のため予告なく変更することがあります。  
 本書に掲載されている内容は、2017年1月現在のものです。



\*レンズ別売

### ■製品概要

本機は以下のような特長を備えており、幅広い用途でご活用いただけます。

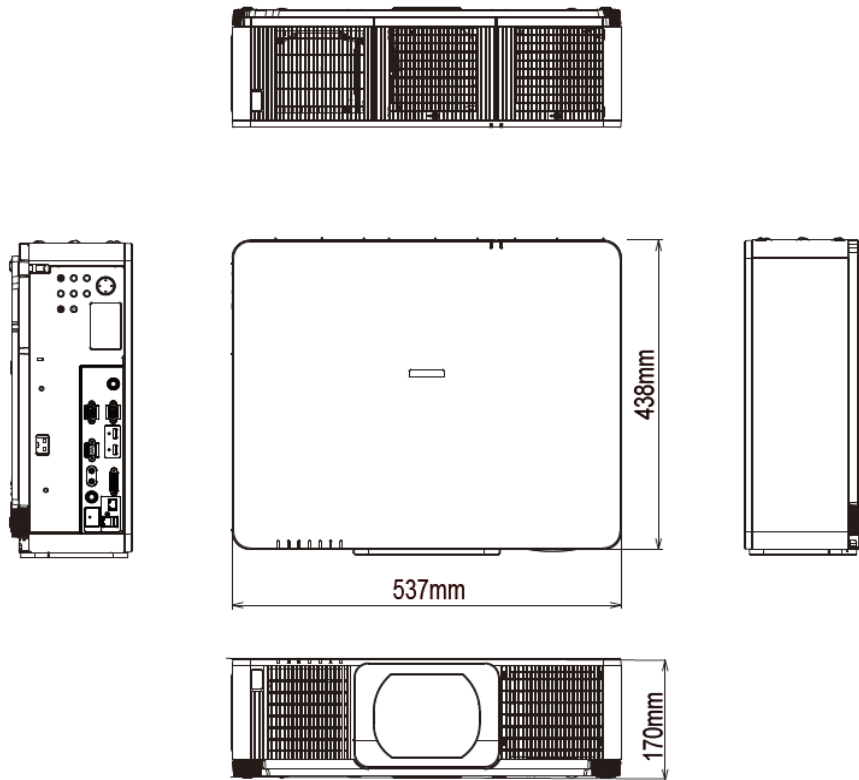
- ・電動調整機構を搭載しており、電動レンズシフト、ズーム、フォーカスの微調整が可能です。
- ・エッジブレンドリング、幾何学補正機能により、湾曲した壁面に大画面映像投影が可能です。
- ・360度(垂直方向)/縦置き<sup>※2</sup>投写可能で、様々な設置方法で使用シーンが広がります。
- ・高性能エアフィルターにより、15,000時間<sup>※1</sup>クリーニング不要です。
- ・本体側面の小型液晶モニター「ステータスモニター」でプロジェクターの状態をリアルタイム表示可能です。

<sup>※1</sup> JIS標準粉体を使用し、浮遊粉塵濃度50mg/m<sup>3</sup>の条件下での加速試験による予測です。清掃間隔は使用環境により異なります。清掃間隔は使用環境により異なります。

<sup>※2</sup> 端子接続部を上に向けた設置に限ります。ランプの交換サイクル時間(目安)が短くなります。

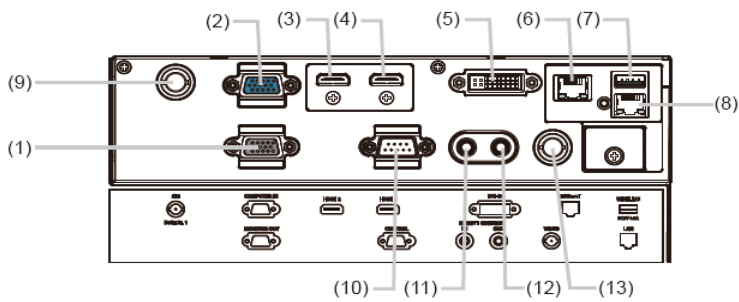
型式		CP-WU9100WJ CP-WU9100BJ	
表示方式		1チップDLP®方式	
解像度		1,920x1,200(WUXGA)	
DLP® チップ	パネルサイズ	0.67型 × 1枚	
	アスペクト比	16:10	
ズーム フォーカス レンズシフト	画素数	2,304,000画素(水平1,920 × 垂直1,200)	
	ズーム	電動 *固定超短焦点レンズ「FL-910」は固定ズーム。	
フォーカス レンズシフト	フォーカス	電動フォーカス	
	レンズシフト	電動(垂直/水平) *固定超短焦点レンズ「FL-910」は固定レンズシフト。	
光源		430W × 2 (2灯式)	
投写画面サイズ		50-600型 *固定超短焦点レンズ「FL-910」装着時: 100-350型。	
光出力		10,000ルーメン	
コントラスト比(全白/全黒)		2,500:1 *「アクティブアイリス」を「プレゼンテーション」に設定時	
接続端子	アナログ信号	コンピュータ入力	Dサブ15ピンミニ × 1系統
		コンポーネント (Y,Cb/Pb,Cr/Pr)	Dサブ15ピンミニ × 1系統 (コンピュータ入力端子と共用)
		ビデオ	BNC × 1系統
		モニタ出力	Dサブ15ピンミニ × 1系統
		制御入力	Dサブ9ピン × 1系統
	デジタル信号	HDBaseT	HDBaseT × 1系統
		HDMI	HDMI × 2系統(HDCP対応)
		DVI-D	DVI-D × 1系統(HDCP対応)
		SDI	BNC × 1系統
	ネットワーク	有線LAN	RJ45(100BASE-TX/10BASE-T) × 1系統
リモコン信号	無線LAN	USB-A × 1系統 (USBワイヤレスアダプター(別売)接続用)	
	入力	3.5mmステレオミニ × 1系統	
出力	出力	3.5mmステレオミニ × 1系統	
		AC100V (50/60Hz)	
使用電源		AC100V (50/60Hz)	
使用周囲温度		0~50℃(海拔0~1600m): 45℃以上では自動的に「エコ」モードの明るさになります。 0~40℃(海拔1600~3048m)	
使用周囲湿度		10~80%(結露なきこと)	
本体寸法(WxHxD)		537mm × 170mm × 438mm (突起部含まず)	
本体質量		約17.0kg (レンズ無し)	
梱包寸法(WxHxD)		743mm × 315mm × 561mm	
天吊時 総重量	高天井金具 (HAS-304H+HAS-9110) 使用時	USL-901装着時: 24.8kg (本体17.0kg+金具6.0kg+レンズ1.8kg) SL-902装着時: 25.0kg (本体17.0kg+金具6.0kg+レンズ2.0kg) SD-903装着時: 24.3kg (本体17.0kg+金具6.0kg+レンズ1.3kg) ML-904装着時: 24.8kg (本体17.0kg+金具6.0kg+レンズ1.8kg) LL-905装着時: 24.6kg (本体17.0kg+金具6.0kg+レンズ1.6kg) UL-906装着時: 24.8kg (本体17.0kg+金具6.0kg+レンズ1.8kg)	
	低天井金具 (HAS-204L+HAS-9110) 使用時	USL-901装着時: 22.2kg (本体17.0kg+金具3.4kg+レンズ1.8kg) SL-902装着時: 22.4kg (本体17.0kg+金具3.4kg+レンズ2.0kg) SD-903装着時: 21.7kg (本体17.0kg+金具3.4kg+レンズ1.3kg) ML-904装着時: 22.2kg (本体17.0kg+金具3.4kg+レンズ1.8kg) LL-905装着時: 22.0kg (本体17.0kg+金具3.4kg+レンズ1.6kg) UL-906装着時: 22.2kg (本体17.0kg+金具3.4kg+レンズ1.8kg)	
	低天井用薄型金具 (HAS-104S+HAS-9110) 使用時	USL-901装着時: 21.8kg (本体17.0kg+金具3.0kg+レンズ1.8kg) SL-902装着時: 22.0kg (本体17.0kg+金具3.0kg+レンズ2.0kg) SD-903装着時: 21.3kg (本体17.0kg+金具3.0kg+レンズ1.3kg) ML-904装着時: 21.8kg (本体17.0kg+金具3.0kg+レンズ1.8kg) LL-905装着時: 21.6kg (本体17.0kg+金具3.0kg+レンズ1.6kg) UL-906装着時: 21.8kg (本体17.0kg+金具3.0kg+レンズ1.8kg)	
	天井取り付け金具 (HAS-404U) 使用時	FL-910装着時: 35.4kg (本体17.0kg+金具12.4kg+レンズ6.0kg)	
付属品		リモコン、電源コード(3m)、コンピュータケーブル(2m)、単3乾電池(2個)、アダプターカバー 取扱説明書(保証書付き)、アプリケーションCD	
別売品		オプションレンズ 超短焦点固定レンズ: FL-910 超短焦点レンズ: USL-901 短焦点レンズ: SL-902 標準レンズ: SD-903 中焦点レンズ: ML-904 長焦点レンズ: LL-905 超長焦点レンズ: UL-906 ランプユニット: DT01911HDCN USBワイヤレスアダプター: USB-WL-11N	天吊り金具 高天井用パイプ金具: HAS-304H 低天井用金具: HAS-204L 低天井用薄型金具: HAS-104S 天吊り用ブラケット: HAS-9110 天井取り付け金具: HAS-404U (超短)
投写方式(設置方式)		360度(縦方向)、縦置き(ポートレート)投写(CP-WU9100WJ/CP-WU9100BJのみ) *超短焦点固定レンズFL-910装着時は天吊り設置・据え置き設置のみ可能	
ネットワーク機能動作環境条件		Webブラウザ: Internet Explorer® 8 以降 LANケーブル: CAT-5 以上	

## ■外形寸法図 (レンズ無し)



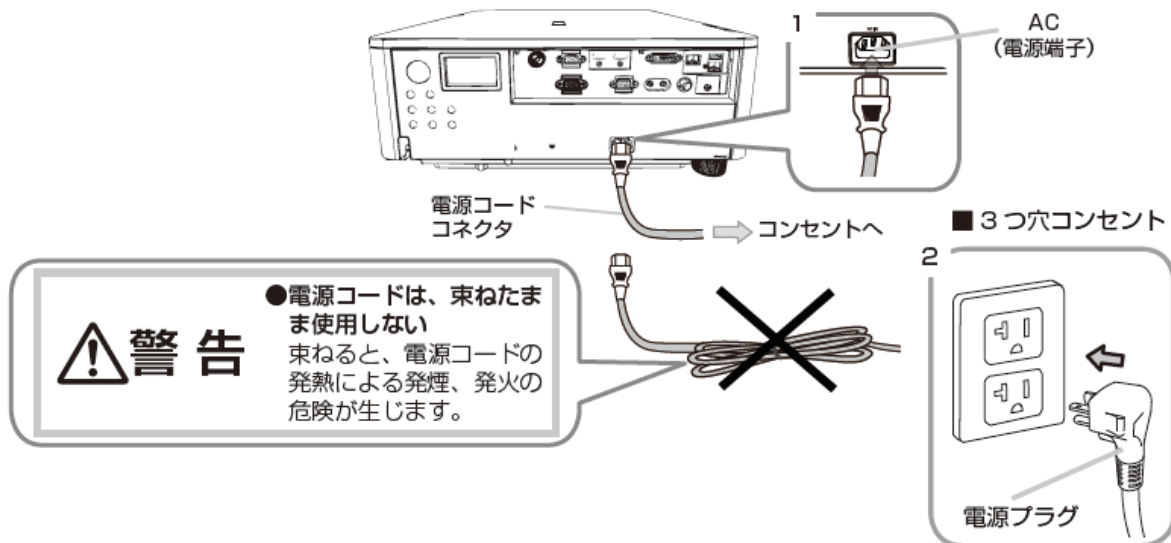
## ■側面端子部

- |                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| (1) MONITOR OUT 端子 | (8) LAN 端子                 |
| (2) COMPUTER IN 端子 | (9) SDI/DIGITAL 1 端子       |
| (3) HDMI 2 端子      | (10) CONTROL 端子            |
| (4) HDMI 1 端子      | (11) REMOTE CONTROL IN 端子  |
| (5) DVI-D 端子       | (12) REMOTE CONTROL OUT 端子 |
| (6) HDBaseT 端子     | (13) VIDEO 端子              |
| (7) WIRELESS 端子    |                            |



## 電源に接続する

本機の AC（電源端子）と AC（交流）100V の電源コンセントを、付属の電源コードで接続してください。



### 警告

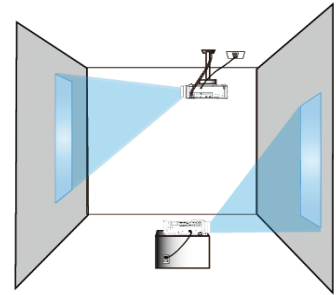
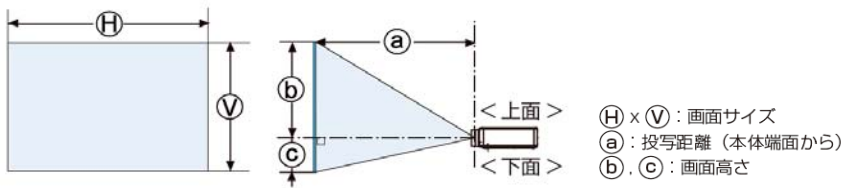
- 本機の電源プラグは、アース付き3芯プラグです。(必ずアース接続工事を行って下さい) 機器の安全確保のため、アースは確実にとってご使用ください。
- 単相100V/20Aの専用コンセント形状IL型を準備して下さい。必要形状：JIS C 8303 付属書Aの「差し込み接続器の標準寸法」A.11またはA.15コンセントの形状、接地については販売店にご相談下さい。
- 電源については、電流容量が大きい為、上記形式のコンセント形状の単独回路でのご使用をお願いします。詳しくは電気工事士にご相談ください。
- 電源コードは、束ねたまま使用しないでください。束ねると、電源コードの発熱による発煙、発火の危険が生じます。

### 警告

- レンズが取り付けられていない状態で電源コードを接続しない  
電源コードを接続の際、事前にレンズを取付けてください。
- 電源プラグは、指定（本体に表示）の電源電圧のコンセントに、根元まで確実に差し込んで使用する  
電源の接続が不完全の場合、感電の原因となったり、発熱して火災の原因となります。また、指定の電圧以外でのご使用は、火災や感電の原因となります。必ず、交流100Vのコンセントに接続してご使用ください。
- ぬれた手で電源を接続したり外したりしない  
ぬれた手で電源コードを取り扱わないでください。  
ぬれ手禁止
- 電源コードは同梱品のみを使用する  
電源コードは本機に付属のものをご使用ください。傷や破損がある場合は使用せず、販売店にご相談ください。本機に付属の電源コードは本機の専用品です。他の機器には使用できません。
- 指定の電源電圧で使用する  
必ず、本体に表示されている指定電圧、交流100Vのコンセントに接続してご使用ください。たこ足配線はしないでください。

## ■ 投写距離

ご使用の環境に合わせ、設置の方法と位置を決めてください。本機とスクリーンの距離については各表をご参照ください。表の数値はフルスクリーンの場合の参考値(±10%)です。

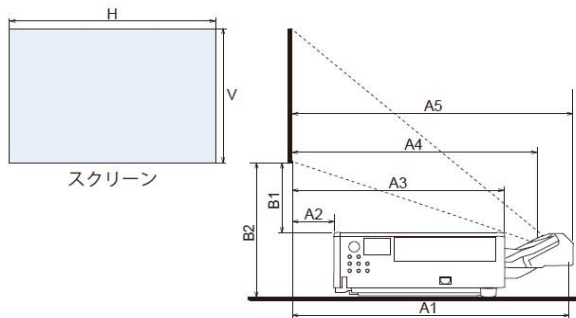


投写距離表 CP-WU9100WJ, CP-WU9100BJ [16:10] (SD-903装着時)

型 (インチ)	4:3 画面						16:10 画面						16:9 画面					
	H (m)	V (m)	a		b (cm)	c (cm)	H (m)	V (m)	a		b (cm)	c (cm)	H (m)	V (m)	a		b (cm)	c (cm)
			最小 (m)	最大 (m)					最小 (m)	最大 (m)					最小 (m)	最大 (m)		
50	1.0	0.8	2.0	3.0	84	-8	1.1	0.7	1.8	2.7	74	-7	1.1	0.6	1.8	2.7	73	-10
60	1.2	0.9	2.4	3.6	101	-9	1.3	0.8	2.1	3.2	89	-8	1.3	0.7	2.2	3.3	87	-12
70	1.4	1.1	2.8	4.2	117	-11	1.5	0.9	2.5	3.7	104	-9	1.5	0.9	2.5	3.8	102	-15
80	1.6	1.2	3.2	4.8	134	-12	1.7	1.1	2.8	4.3	118	-11	1.8	1.0	2.9	4.4	116	-17
90	1.8	1.4	3.6	5.4	151	-14	1.9	1.2	3.2	4.8	133	-12	2.0	1.1	3.3	4.9	131	-19
100	2.0	1.5	4.0	6.0	168	-15	2.2	1.3	3.5	5.3	148	-13	2.2	1.2	3.6	5.5	145	-21
120	2.4	1.8	4.8	7.2	201	-18	2.6	1.6	4.3	6.4	178	-16	2.7	1.5	4.4	6.6	174	-25
150	3.0	2.3	6.0	9.0	251	-23	3.2	2.0	5.3	8.0	222	-20	3.3	1.9	5.5	8.2	218	-31
200	4.1	3.0	8.0	12.0	335	-30	4.3	2.7	7.1	10.6	296	-27	4.4	2.5	7.3	10.9	291	-42
250	5.1	3.8	10.1	15.1	419	-38	5.4	3.4	8.9	13.3	370	-34	5.5	3.1	9.1	13.7	363	-52
300	6.1	4.6	12.1	18.1	503	-46	6.5	4.0	10.7	16.0	444	-40	6.6	3.7	11.0	16.4	436	-62
350	7.1	5.3	14.1	21.1	587	-53	7.5	4.7	12.4	18.6	518	-47	7.7	4.4	12.8	19.2	508	-73
625	8.1	6.1	16.1	24.1	671	-61	8.6	5.4	14.2	21.3	592	-54	8.9	5.0	14.6	21.9	581	-83
500	10.2	7.6	20.1	30.1	838	-76	10.8	6.7	17.8	26.6	740	-67	11.1	6.2	18.3	27.4	726	-104
600	12.2	9.1	24.2	36.2	1006	-91	12.9	8.1	21.4	31.9	888	-81	13.3	7.5	21.9	32.8	872	-125

(1920 × 1200, ±10%)

投写距離表 CP-WU9100WJ, CP-WU9100BJ [16:10] (FL-910装着時)



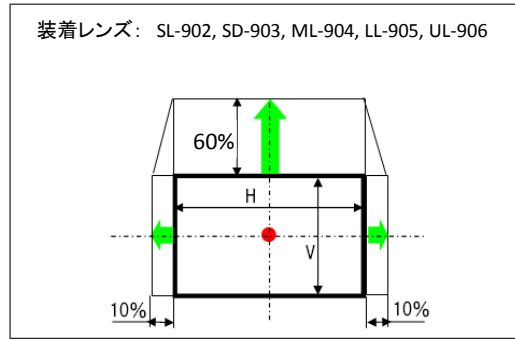
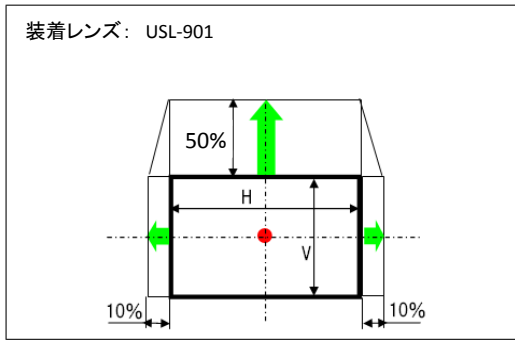
H: スクリーンの横幅  
 V: スクリーンの縦幅  
 A1: スクリーンからレンズのミラー反射面  
 A2: スクリーンからプロジェクター後面  
 A3: スクリーンからプロジェクター前面  
 A4: スクリーンからレンズの投写窓中心  
 A5: スクリーンからレンズ先端  
 B1: スクリーン下端からプロジェクター天面  
 B2: スクリーン下端からプロジェクター底面 (地面)  
 \*寸法 A1 のミラー反射面は、レンズの内部にあるため確認できません。

※この図は正確な縮尺ではありません

Dia.	H	V	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2
[in]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
100	2.2	1.3	0.817	0.107	0.545	0.694	0.834	0.379	0.549
120	2.6	1.6	0.969	0.258	0.696	0.846	0.985	0.467	0.637
150	3.2	2.0	1.196	0.485	0.923	1.073	1.212	0.598	0.768
200	4.3	2.7	1.574	0.864	1.302	1.451	1.591	0.816	0.986
250	5.4	3.4	1.953	1.242	1.680	1.830	1.969	1.035	1.205
300	6.5	4.0	2.331	1.620	2.058	2.208	2.347	1.253	1.423
350	7.5	4.7	2.709	1.999	2.437	2.586	2.726	1.472	1.642

## ■レンズシフト範囲

● : スクリーン中心 = 光軸中心



## ■設置可能角度

360度投写可能(縦方向のみ)



縦置き投写可能

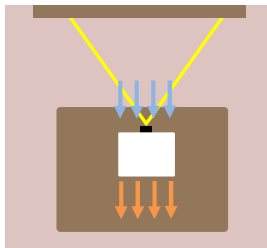


端子接続部を上に向けた設置に限ります。専用の金具を使用し壁などに固定してください。縦置き投写ではランプの交換サイクル時間(目安)が短くなります。

## ■吸気・排気の方法

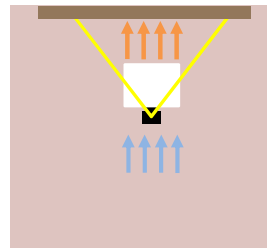
FL-910以外のレンズ装着時

前方吸気  
後方排気



FL-910装着時

後方吸気  
前方排気



排気口と壁の間には50cm以上、吸気口と壁の間には30cm以上のスペースを確保してください。プロジェクターの周辺には十分な空間を設けてください。

## ■キーストン補正

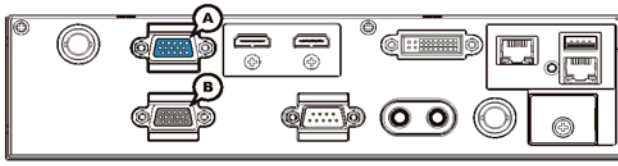
CP-WU9100BJ, CP-WU9100WJ

装着レンズ	水平	垂直
USL-901(超短焦点レンズ)	手動: ±20°	手動: ±20°
SL-902(短焦点レンズ)	手動: ±25°	手動: ±25°
SD-903(標準レンズ)	手動: ±30°	手動: ±30°
ML-904(中焦点レンズ)	手動: ±32.5°	手動: ±32.5°
LL-905(長焦点レンズ)	手動: ±35°	手動: ±35°
UL-906(超長焦点レンズ)	手動: ±35°	手動: ±35°

## ■入出力信号端子

### お知らせ

●本機各接続端子は凹んでいるので、L形ではなく、ストレート形プラグのケーブルを使用してください。



#### Ⓐ COMPUTER IN, Ⓑ MONITOR OUT

D-sub 15ピン ミニシュリンクジャック

< コンピュータ信号 >

- ・映像信号：RGB セパレート、アナログ 0.7Vp-p、75 Ω 終端（正極性）
- ・水平／垂直同期信号（セパレートシンク）：TTL レベル（正極性／負極性）
- ・複合同期信号（コンポジットシンク）：TTL レベル
- ・信号方式：「対応信号」(4-2) をご参照ください。

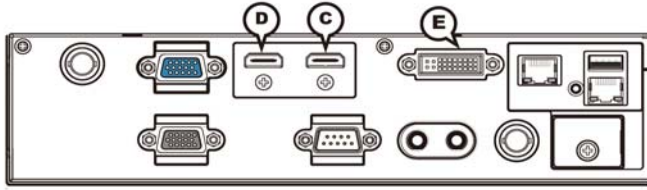


< コンポーネントビデオ信号 >

- ・Y：1.0 ± 0.1Vp-p（同期信号含む）、75 Ω 終端
- ・Cb/Pb：0.7 ± 0.1Vp-p、75 Ω 終端
- ・Cr/Pr：0.7 ± 0.1Vp-p、75 Ω 終端
- ・信号方式：480i@60, 480p@60, 576i@50, 720p@50/60, 1080i@50/60, 1080p@50/60

■

ピン No.	信号	ピン No.	信号	ピン No.	信号
1	映像信号 赤, Cr/Pr	6	接地 赤, 接地 Cr/Pr	11	—
2	映像信号 緑, Y	7	接地 緑, 接地 Y	12	Ⓐ：SDA (DDC データ) Ⓑ：—
3	映像信号 青, Cb/Pb	8	接地 青, 接地 Cb/Pb	13	水平同期信号／複合同期信号
4	—	9	—	14	垂直同期信号
5	接地	10	接地	15	Ⓐ：SCL (DDC クロック) Ⓑ：—



## ◎ HDMI 1, ◎ HDMI 2

HDMI® 映像/音声ジャック

・コンピュータ信号方式：「対応信号」(表4-3)をご参照ください。



ピン No.	信号	ピン No.	信号
1	T.M.D.S. データ 2+	11	T.M.D.S. クロックシールド
2	T.M.D.S. データ 2 シールド	12	T.M.D.S. クロック-
3	T.M.D.S. データ 2 -	13	CEC
4	T.M.D.S. データ 1+	14	予備 (非結線)
5	T.M.D.S. データ 1 シールド	15	SCL (DDC クロック)
6	T.M.D.S. データ 1 -	16	SDA (DDC データ)
7	T.M.D.S. データ 0+	17	DDC/CEC 接地
8	T.M.D.S. データ 0 シールド	18	+ 5V
9	T.M.D.S. データ 0 -	19	ホットプラグ検出
10	T.M.D.S. クロック+		

### お知らせ

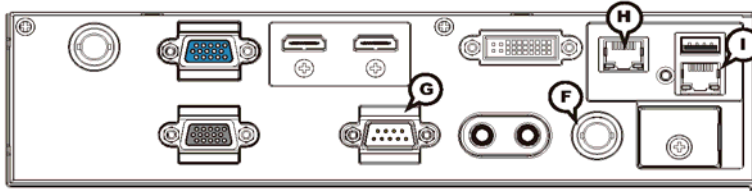
- HDMI® ケーブルは、HDMI® ロゴ付きのものをご使用ください。

## ◎ DVI-D

DVI-D ジャック (digital to digital)



ピン No.	信号	ピン No.	信号	ピン No.	信号
1	T.M.D.S. データ 2 -	9	T.M.D.S. データ 1 -	17	T.M.D.S. データ 0 -
2	T.M.D.S. データ 2+	10	T.M.D.S. データ 1+	18	T.M.D.S. データ 0+
3	T.M.D.S. データ 2/4 シールド	11	T.M.D.S. データ 1/3 シールド	19	T.M.D.S. データ 0/5 シールド
4	-	12	-	20	-
5	-	13	-	21	-
6	DDC クロック	14	+ 5V	22	T.M.D.S. クロックシールド
7	DDC データ	15	接地 (+5V)	23	T.M.D.S. クロック+
8	-	16	ホットプラグ検出	24	T.M.D.S. クロック-



## F VIDEO

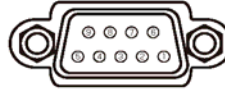
BNC ジャック

- ・入力信号：1.0 ± 0.1 Vp-p、75 Ω 終端
- ・信号方式：NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43, PAL(60Hz)

## G CONTROL

D-sub 9 ピンプラグ

RS-232C 通信については、「RS-232C 通信によるコマンド制御」  
([図4-10～12](#)) をご参照ください。

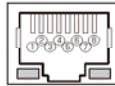


ピン No.	信号	ピン No.	信号	ピン No.	信号
1	—	4	—	7	RTS
2	RD	5	接地	8	CTS
3	TD	6	—	9	—

## H HDBaseT

RJ-45 ジャック

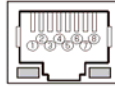
ピン No.	信号	ピン No.	信号
1	HDBaseT0+	5	HDBaseT2-
2	HDBaseT0-	6	HDBaseT1-
3	HDBaseT1+	7	HDBaseT3+
4	HDBaseT2+	8	HDBaseT3-



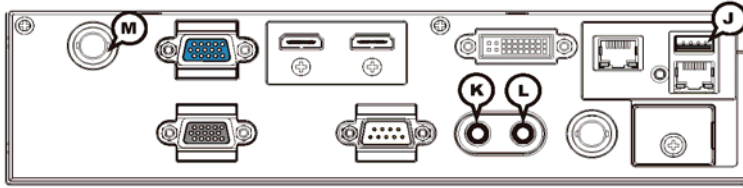
## I LAN

RJ-45 ジャック

ピン No.	信号	ピン No.	信号
1	TX +	5	—
2	TX -	6	RX -
3	RX +	7	—
4	—	8	—







## ④ WIRELESS

USB ワイヤレスアダプター専用



ピン No.	信号
1	+ 5V
2	- データ
3	+ データ
4	接地

## Ⓚ REMOTE CONTROL IN, Ⓛ REMOTE CONTROL OUT

φ 3.5 ステレオミニジャック

リモコンおよび他のプロジェクターの REMOTE CONTROL (IN) 端子との接続端子です。

## Ⓜ SDI/DIGITAL1

BNC ジャック

- ・入力信号：1.0 ± 0.1Vp-p、75 Ω終端
- ・信号方式：

SD-SDI 信号： SMPTE ST 259-C 規格準拠  
YCBCR 4:2:2 10-ビット  
480i, 576i

シングルリンク HD-SDI 信号： SMPTE ST 292 規格準拠  
YPBPR 4:2:2 10-ビット  
720p@50/60, 1080i@50/60, 1080sf@25/30

3G-SDI レベル-A 信号： SMPTE ST 424 規格準拠  
YPBPR 4:2:2 10-ビット  
1080p@50/60

■ 対応信号

## 対応信号 (COMPUTER IN)

解像度 (水平 x 垂直)	信号モード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	規格
720 x 400	TEXT	37.9	85	VESA
640 x 480	VGA (60Hz)	31.5	59.9	VESA
	VGA (72Hz)	37.9	72.8	VESA
	VGA (75Hz)	37.5	75	VESA
	VGA (85Hz)	43.3	85	VESA
800 x 600	SVGA (56Hz)	35.2	56.3	VESA
	SVGA (60Hz)	37.9	60.3	VESA
	SVGA (72Hz)	48.1	72.2	VESA
	SVGA (75Hz)	46.9	75	VESA
	SVGA (85Hz)	53.7	85.1	VESA
832 x 624	Mac 16" mode	49.7	74.5	-
1024 x 768	XGA (60Hz)	48.4	60	VESA
	XGA (70Hz)	56.5	70.1	VESA
	XGA (75Hz)	60	75	VESA
	XGA (85Hz)	68.7	85	VESA
1152 x 864	1152 x 864 (75Hz)	67.5	75	VESA
1280 x 768	W-XGA (60Hz)	47.7	60	VESA
1280 x 800	1280 x 800 (60Hz)	49.7	60	VESA
1280 x 1024	SXGA (60Hz)	64	60	VESA
	SXGA (75Hz)	80	75	VESA
	SXGA (85Hz)	91.1	85	VESA
1440 x 900	WXGA+ (60Hz)	55.9	59.9	VESA
1600 x 900	WXGA++ (60Hz)	60	60	VESA
1680 x 1050	WSXGA+ (60Hz)	65.3	60	VESA
1600 x 1200	UXGA (60Hz)	75	60	VESA
1920 x 1080	Full HD (60Hz)	67.5	60	VESA
1920 x 1200	W-UXGA (60Hz) RB	74	60	VESA

RB : リデュースドブランキング (Reduced Blanking)

# HITACHI

## 対応信号 (HDMI, HDBaseT)

解像度 (水平 x 垂直)	信号モード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	規格
720 x 400	TEXT	37.9	85	VESA
640 x 480	VGA (60Hz)	31.5	59.9	VESA
	VGA (72Hz)	37.9	72.8	VESA
	VGA (75Hz)	37.5	75	VESA
	VGA (85Hz)	43.3	85	VESA
800 x 600	SVGA (56Hz)	35.2	56.3	VESA
	SVGA (60Hz)	37.9	60.3	VESA
	SVGA (72Hz)	48.1	72.2	VESA
	SVGA (75Hz)	46.9	75	VESA
	SVGA (85Hz)	53.7	85.1	VESA
832 x 624	Mac 16" mode	49.7	74.5	-
1024 x 768	XGA (60Hz)	48.4	60	VESA
	XGA (70Hz)	56.5	70.1	VESA
	XGA (75Hz)	60	75	VESA
	XGA (85Hz)	68.7	85	VESA
1152 x 864	1152 x 864 (75Hz)	67.5	75	VESA
1280 x 768	W-XGA (60Hz)	47.7	60	VESA
1280 x 800	1280 x 800 (60Hz)	49.7	60	VESA
1280 x 1024	SXGA (60Hz)	64	60	VESA
	SXGA (75Hz)	80	75	VESA
	SXGA (85Hz)	91.1	85	VESA
1366 x 768	WXGA (60Hz)	47.7	59.8	VESA
1440 x 900	WXGA+ (60Hz)	55.9	59.9	VESA
1600 x 900	WXGA++ (60Hz)	60	60	VESA
1400 x 1050	SXGA+ (60Hz)	65.2	60	VESA
1680 x 1050	WSXGA+ (60Hz)	65.3	60	VESA
1600 x 1200	UXGA (60Hz)	75	60	VESA
1920 x 1200	W-UXGA (60Hz) RB	74	60	VESA
720(1440) x 480i	480i	15.7	60	CEA
720(1440) x 576i	576i	15.6	50	CEA
720 x 480p	480p	31.5	60	CEA
720 x 576p	576p	31.3	50	CEA
1280 x 720p	720p (50Hz)	37.5	50	CEA
	720p (60Hz)	45	60	CEA
1920 x 1080i	1080i (50Hz)	28.1	50	CEA
	1080i (60Hz)	33.8	60	CEA
1920 x 1080p	1080p (50Hz)	56.3	50	CEA
	1080p (60Hz)	67.5	60	CEA

RB : リデュースドブランキング (Reduced Blanking)

# HITACHI

## 対応信号 (DVI-D)

解像度 (水平 x 垂直)	信号モード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	規格
720 x 400	TEXT	37.9	85	VESA
640 x 480	VGA (60Hz)	31.5	59.9	VESA
	VGA (72Hz)	37.9	72.8	VESA
	VGA (75Hz)	37.5	75	VESA
	VGA (85Hz)	43.3	85	VESA
800 x 600	SVGA (56Hz)	35.2	56.3	VESA
	SVGA (60Hz)	37.9	60.3	VESA
	SVGA (72Hz)	48.1	72.2	VESA
	SVGA (75Hz)	46.9	75	VESA
	SVGA (85Hz)	53.7	85.1	VESA
832 x 624	Mac 16" mode	49.7	74.5	-
1024 x 768	XGA (60Hz)	48.4	60	VESA
	XGA (70Hz)	56.5	70.1	VESA
	XGA (75Hz)	60	75	VESA
	XGA (85Hz)	68.7	85	VESA
1152 x 864	1152 x 864 (75Hz)	67.5	75	VESA
1280 x 768	W-XGA (60Hz)	47.7	60	VESA
1280 x 800	1280 x 800 (60Hz)	49.7	60	VESA
1280 x 1024	SXGA (60Hz)	64	60	VESA
	SXGA (75Hz)	80	75	VESA
	SXGA (85Hz)	91.1	85	VESA
1366 x 768	WXGA (60Hz)	47.7	59.8	VESA
1440 x 900	WXGA+ (60Hz)	55.9	59.9	VESA
1600 x 900	WXGA++ (60Hz)	60	60	VESA
1400 x 1050	SXGA+ (60Hz)	65.2	60	VESA
1680 x 1050	WSXGA+ (60Hz)	65.3	60	VESA
1600 x 1200	UXGA (60Hz)	75	60	VESA
1920 x 1200	W-UXGA (60Hz) RB	74	60	VESA
720(1440) x 480i	480i	15.7	60	CEA
720(1440) x 576i	576i	15.6	50	CEA
720 x 480p	480p	31.5	60	CEA
720 x 576p	576p	31.3	50	CEA
1280 x 720p	720p (50Hz)	37.5	50	CEA
	720p (60Hz)	45	60	CEA
1920 x 1080i	1080i (50Hz)	28.1	50	CEA
	1080i (60Hz)	33.8	60	CEA
1920 x 1080p	1080p (50Hz)	56.3	50	CEA
	1080p (60Hz)	67.5	60	CEA

RB : リデュースドブランキング (Reduced Blanking)

## 対応信号 (SDI/DIGITAL 1)

解像度 (水平 x 垂直)	信号モード	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	規格
720 x 480i	480i	15.7	60	SMPTE
720 x 576i	576i	15.6	50	SMPTE
1280 x 720p	720p (50Hz)	37.5	50	SMPTE
	720p (60Hz)	45	60	SMPTE
1920 x 1080i	1080i (50Hz)	28.1	50	SMPTE
	1080i (60Hz)	33.8	60	SMPTE
1920 x 1080sf	1080i (25Hz)	28.1	50	SMPTE
	1080i (30Hz)	33.8	60	SMPTE
1920 x 1080p	1080p (50Hz)	56.3	50	SMPTE
	1080p (60Hz)	67.5	60	SMPTE

3G-SDI LEVEL-A 信号のみサポート