

# LCOS プロジェクター 4K6021Z

## ■基本仕様

<b>1.製品分類</b>	
品名 映像素子、枚数 投写レンズ	プロジェクター 反射型液晶パネル(LCOS)、3枚 脱着式
<b>2.映像素子</b>	
有効画素数 有効表示サイズ アスペクト比	4096 × 2160 0.74 型 約 17 : 9
<b>3.光源</b>	
種類	青色レーザーダイオード 黄色蛍光体ホイール
<b>4.映像</b>	
光学方式	ダイクロイックミラー・PBS 色分離合成方式
光出力	(イメージモードの設定をプレゼンテーションにしたとき) (投写レンズに RS-SL07RST を使用したとき) 6000/3600/2400 lm(標準/静音1/静音2) **光源モードの設定で変更されます 標準以外での明るさは計算値です
周辺照度比	(投写レンズに RS-SL07RST を使用したとき) 80%以上
コントラスト比	(イメージモードの設定をプレゼンテーションにしたとき) (投写レンズに RS-SL07RST を使用したとき) (ダイナミックコントラスト:強、消灯制御:有効) 6,000,000:1
キーストーン補正範囲	垂直方向 ± 20°、水平方向 ± 20°

## 5.接続端子と入出力信号

### HDMI(1)(2)

デジタル映像入力

\*\*音声入力対応

640x480、720x480、720x576、800x600、1280x720、1024x768  
1366x768、1440x900、1280x1024、1920x1080、2048x1080  
2560x1080、1920x1200、2048x1200、2560x1440、2560x1600  
3840x2160、4096x2160

### DisplayPort(1)(2)

デジタル映像入力

\*\*音声入力対応

640x480、720x480、720x576、800x600、1280x720、1024x768  
1366x768、1440x900、1280x1024、1920x1080、2048x1080  
2560x1080、1920x1200、2560x1440、2560x1600  
3840x2160、4096x2160

### DisplayPort 1x2

デジタル映像入力

\*\*音声入力対応

1280x480、3840x2160、4096x2160  
(2端子分の結合解像度)

### RJ-45

HDBaseT 入力

デジタル映像入力

\*\*音声入力対応

(HDBaseT と通常のネットワークが自動で切り替わります)  
640x480、720x480、720x576、800x600、1280x720、1024x768  
1366x768、1440x900、1280x1024、1920x1080、2048x1080  
2560x1080、1920x1200、2560x1440、2560x1600  
3840x2160、4096x2160

制御

ネットワーク

RS-232 接続と同じ  
100BASE-TX

ネットワーク接続

100BASE-TX

USB Type A

ファームウェアバージョンアップ

ミニジャック(1)

音声出力

ミニジャック(2)

ワイヤードリモコン接続

ミニジャック(3)

DC 12 V (最大 0.35 A)

Dsub9

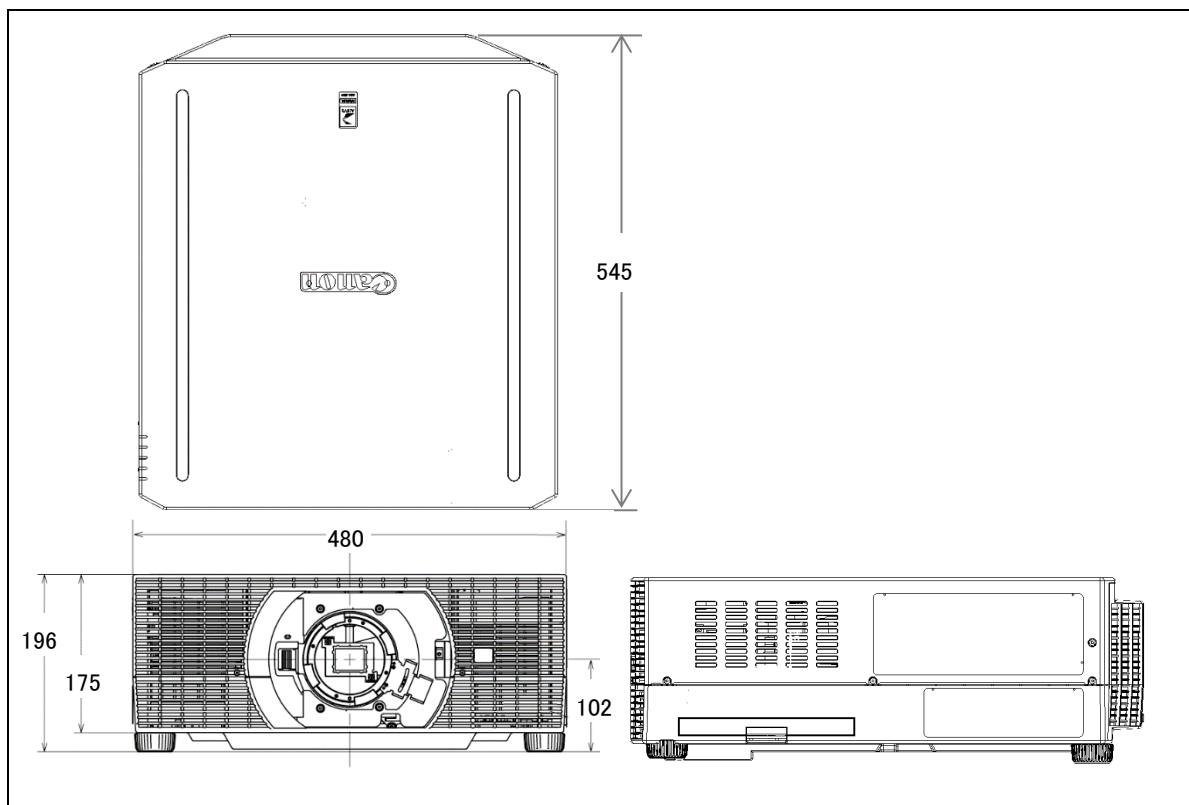
RS-232 接続

ユーザーコマンド  
ファームウェアバージョンアップ(\*1)

\*1: 30 分以上の時間が必要となります

<b>6.機構</b>	
レンズシフト 駆動方式 レンズシフト量	電動駆動 投写レンズによって異なります
レンズマウント	スピゴット式
調整脚	底部：4か所、取り外し可能 伸縮長：14.6 mm、最大傾斜角度：±1.8° 本体側のネジ穴は天吊り金具の取り付けにも使用します
外観寸法	W: 480 mm, H: 196 mm, D: 545 mm W: 480 mm, H: 175 mm, D: 545 mm（突起部含まず）
質量	約 19 kg
騒音レベル	38/33/29 dB **光源モードの設定で変更されます 標準/静音1/静音2
<b>7.その他</b>	
赤外光受信器 内蔵スピーカー	前面 1 個、後面 1 個 なし
定格電源電圧 消費電力	AC100—240 V, 50/60 Hz (TBD)625 W **光源出力に関わる機能の設定で変更されます
待機電力	1.6~0.25 W **ネットワークなどの設定により変化します
使用環境 保存環境	0°C — 45°C , 20%RH — 85%RH -20°C — 60°C

## ■外観寸法図

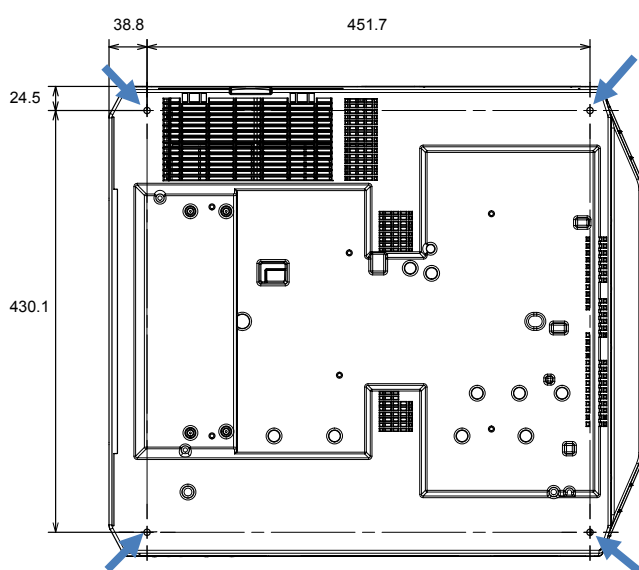


外観寸法	W: 480 mm, H: 196 mm, D: 545 mm ( 18.9 x 7.7 x 21.5 inch )
レンズ中心	左面(*1)から 240 mm 設置面から 102 mm
質量	約 19 kg (41.9 lbs)

\*1: レンズを装着する面を「前面」としています。(上で使用している図は上面、前面、左面となります。)

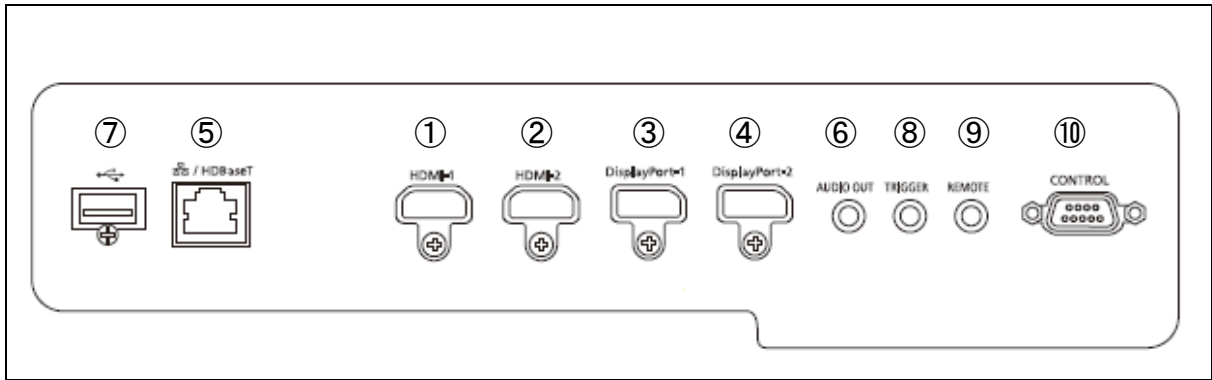
## ●天吊り金具取り付け図

ネジ穴: 4 か所 (M6)



ネジ穴には平常時は調整脚を取り付けているので、天吊り設置の時には調整脚を取り外して行います。

## ■ 接続端子



	端子	信号
映像入力	① HDMI(1)	デジタル PC/デジタルビデオ
	② HDMI(2)	デジタル PC/デジタルビデオ
	③ DisplayPort(1)	デジタル PC/デジタルビデオ
	④ DisplayPort(2)	デジタル PC/デジタルビデオ
	⑤ RJ-45	HDBaseT/ネットワーク
音声出力	⑥ ミニジャック	ステレオ音声
制御	⑦ USB type A	USB 接続
	⑧ ミニジャック	DC 12 V(最大 0.35 A)
	⑨ ミニジャック	有線リモコン接続
	⑩ Dsub9	RS-232C 接続

### ● リモコンの有線接続

本製品はリモコン RS-RC05(別売品)と有線接続して使用可能です。

本体のリモコン用の接続端子にケーブルが接続されると、本体はリモコンからの赤外信号を受信しないモードに切り替わります。従って、他のリモコンからの操作はできなくなります。

また、リモコンの有線接続用端子にケーブルが接続されると、リモコンも赤外信号を発信しないモードに切り替わります。

なお、リモコンを有線接続した場合、本体およびリモコンのチャンネル設定は不要です。

#### ※注意

本体とリモコンを有線接続した状態でケーブルが断線した場合、全てのリモコンから操作不能となります。

## ■入力信号対応表

以下は本製品で表示可能な映像信号です。

### ●HDMI 入力

解像度	周波数			ブランキング情報	
	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	水平 FP, SW, BP	垂直 FP, SW, BP
640x480	59.940	31.469	25.175	16, 96, 48	10, 2, 33
720x480	59.940	31.469	27.000	16, 62, 60	9, 6, 30
720x576	50.000	31.250	27.000	12, 64, 68	5, 5, 39
800x600	60.317	37.879	40.000	40, 128, 88	1, 4, 23
1280x720	24.000	18.000	59.400	1760, 40, 220	5, 5, 20
	50.000	37.500	74.250	440, 40, 220	5, 5, 20
	60.000	45.000	74.250	110, 40, 220	5, 5, 20
1024x768	60.004	48.363	65.000	24, 136, 160	3, 6, 29
1366x768	59.790	47.712	85.500	70, 143, 213	3, 3, 24
	(*1) 60.000	48.000	72.000	14, 56, 64	1, 3, 28
1440x900	59.887	55.935	106.500	80, 152, 232	3, 6, 25
	59.901	55.469	88.750	48, 32, 80	3, 6, 17
1280x1024	60.020	63.981	108.000	48, 112, 248	1, 3, 38
1920x1080 (I)	25.000	28.125	74.250	528, 44, 148	4, 5, 10, 30, 5
	(*1) 25.000	31.250	72.000	32, 168, 184	45, 5, 10, 114, 5
	30.000	33.750	74.250	88, 44, 148	4, 5, 10, 30, 5
1920x1080	24.000	27.000	74.250	638, 44, 148	4, 5, 36
	50.000	56.250	148.500	528, 44, 148	4, 5, 36
	60.000	67.500	148.500	88, 44, 148	4, 5, 36
2048x1080	(*1) 59.924	66.576	147.000	48, 32, 80	3, 10, 18
	60.000	67.500	148.500	44, 44, 64	4, 5, 36
2560x1080	24.000	26.400	99.000	998, 44, 148	4, 5, 11
	50.000	56.250	185.625	548, 44, 148	4, 5, 36
	(*1) 59.978	66.636	181.250	48, 32, 80	3, 10, 18
	60.000	66.000	198.000	248, 44, 148	4, 5, 11
1920x1200	59.950	74.038	154.000	48, 32, 80	3, 6, 26
	59.885	74.556	193.250	136, 200, 336	3, 6, 36
2048x1200	(*1) 59.905	74.582	205.250	136, 216, 352	3, 10, 32
	(*1) 60.000	74.100	157.684	8, 32, 40	21, 8, 6
2560x1440	59.951	88.787	241.500	48, 32, 80	3, 5, 33
2560x1600	59.972	98.713	268.500	48, 32, 80	3, 6, 37
3840x2160	(*1) 23.993	52.593	266.750	216, 400, 616	3, 5, 24
	(*1) 23.999	52.438	209.750	48, 32, 80	3, 5, 17
	24.000	54.000	297.000	1276, 88, 296	8, 10, 72
	25.000	56.250	297.000	1056, 88, 296	8, 10, 72
	30.000	67.500	297.000	176, 88, 296	8, 10, 72
	(*2) 50.000	112.500	594.000	1056, 88, 296	8, 10, 72
	(*2) 60.000	135.000	594.000	176, 88, 296	8, 10, 72

(次ページに続く)

\*1: EDID 非対応

\*2: EDID モードが「高互換性」の時は YCbCr420 のみ

解像度	周波数	ブランキング情報
-----	-----	----------

	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	水平 FP, SW, BP	垂直 FP, SW, BP
4096x2160	(*1) 23.979	52.561	284.250	224, 432, 656	3, 10, 19
	(*1) 23.980	52.397	223.000	48, 32, 80	3, 10, 12
	24.000	54.000	297.000	1020, 88, 296	8, 10, 72
	25.000	56.250	297.000	968, 88, 128	8, 10, 72
	30.000	67.500	297.000	88, 88, 128	8, 10, 72
	(*2) 50.000	112.500	594.000	968, 88, 128	8, 10, 72
	(*2) 60.000	135.000	594.000	88, 88, 128	8, 10, 72

●HDMI/ディープカラー対応表

解像度	周波数			色深度 [bit]
	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	
640x480	59.940	31.469	25.175	8/10/12
720x480	59.940	31.469	27.000	8/10/12
720x576	50.000	31.250	27.000	8/10/12
1280x720	24.000	18.000	59.400	8/10/12
	50.000	37.500	74.250	8/10/12
	60.000	45.000	74.250	8/10/12
1920x1080 (I)	(*1) 25.000	31.250	72.000	8/10/12
	25.000	28.125	74.250	8/10/12
	30.000	33.750	74.250	8/10/12
1920x1080	24.000	27.000	74.250	8/10/12
	50.000	56.250	148.500	8/10/12
	60.000	67.500	148.500	8/10/12
2560x1080	24.000	26.400	99.000	8/10/12
	50.000	56.250	185.625	8/10/12
	60.000	66.000	198.000	8/10/12
3840x2160	24.000	54.000	297.000	8/10/12 (*3)
	25.000	56.250	297.000	8/10/12 (*3)
	30.000	67.500	297.000	8/10/12 (*3)
	(*2) 50.000	112.500	594.000	8/10/12 (*4)
	(*2) 60.000	135.000	594.000	8/10/12 (*4)
4096x2160	24.000	54.000	297.000	8/10/12 (*3)
	25.000	56.250	297.000	8/10/12 (*3)
	30.000	67.500	297.000	8/10/12 (*3)
	(*2) 50.000	112.500	594.000	8/10/12 (*4)
	(*2) 60.000	135.000	594.000	8/10/12 (*4)

\*1: EDID 非対応

\*2: EDID モードが「高互換性」の時は YCbCr420 のみ

\*3: 10/12bit は EDID モードを「広帯域(4K60Hz)」にした時

\*4: 10/12bit は YCbCr420 で EDID モードを「広帯域(4K60Hz)」にした時

●DisplayPort(単端子)

解像度	周波数			ブランキング情報	
	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	水平 FP, SW, BP	垂直 FP, SW, BP
640x480	59.940	31.469	25.175	16, 96, 48	10, 2, 33
720x480	59.940	31.469	27.000	16, 62, 60	9, 6, 30
720x576	50.000	31.250	27.000	12, 64, 68	5, 5, 39
800x600	60.317	37.879	40.000	40, 128, 88	1, 4, 23
1280x720	24.000	18.000	59.400	1760, 40, 220	5, 5, 20
	50.000	37.500	74.250	440, 40, 220	5, 5, 20
	60.000	45.000	74.250	110, 40, 220	5, 5, 20
1024x768	60.004	48.363	65.000	24, 136, 160	3, 6, 29
1366x768	59.790	47.712	85.500	70, 143, 213	3, 3, 24
	(*1) 60.000	48.000	72.000	14, 56, 64	1, 3, 28
1440x900	59.887	55.935	106.500	80, 152, 232	3, 6, 25
	59.901	55.469	88.750	48, 32, 80	3, 6, 17
1280x1024	60.020	63.981	108.000	48, 112, 248	1, 3, 38
1920x1080 (I)	25.000	28.125	74.250	528, 44, 148	4, 5, 10, 30, 5
	30.000	33.750	74.250	88, 44, 148	4, 5, 10, 30, 5
1920x1080	24.000	27.000	74.250	638, 44, 148	4, 5, 36
	50.000	56.250	148.500	528, 44, 148	4, 5, 36
	60.000	67.500	148.500	88, 44, 148	4, 5, 36
2048x1080	(*1) 59.924	66.576	147.000	48, 32, 80	3, 10, 18
	60.000	67.500	148.500	44, 44, 64	4, 5, 36
2560x1080	24.000	26.400	99.000	998, 44, 148	4, 5, 11
	50.000	56.250	185.625	548, 44, 148	4, 5, 36
	(*1) 59.978	66.636	181.250	48, 32, 80	3, 10, 18
	60.000	66.000	198.000	248, 44, 148	4, 5, 11
1920x1200	59.885	74.556	193.250	136, 200, 336	3, 6, 36
	59.950	74.038	154.000	48, 32, 80	3, 6, 26
2048x1200	(*1) 59.905	74.582	205.250	136, 216, 352	3, 10, 32
	(*1) 60.000	74.100	157.684	8, 32, 40	21, 8, 6
2560x1440	59.951	88.787	241.500	48, 32, 80	3, 5, 33
2560x1600	59.972	98.713	268.500	48, 32, 80	3, 6, 37
3840x2160	(*1) 23.993	52.593	266.750	216, 400, 616	3, 5, 24
	(*1) 23.999	52.438	209.750	48, 32, 80	3, 5, 17
	24.000	54.000	297.000	1276, 88, 296	8, 10, 72
	25.000	56.250	297.000	1056, 88, 296	8, 10, 72
	30.000	67.500	297.000	176, 88, 296	8, 10, 72
	(*1) 49.977	110.500	442.000	48, 32, 80	3, 5, 43
	50.000	112.500	594.000	1056, 88, 296	8, 10, 72
	(*1) 59.940	133.187	522.092	8, 32, 40	48, 8, 6
	(*1) 59.997	133.313	533.250	48, 32, 80	3, 5, 54
	(*1) 60.000	133.320	522.614	8, 32, 40	48, 8, 6
	60.000	135.000	594.000	176, 88, 296	8, 10, 72

(次ページに続く)

\*1: EDID 非対応

解像度	周波数			ブランキング情報	
	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	水平 FP, SW, BP	垂直 FP, SW, BP





4096x2160	(*1) 23. 979	52. 561	284. 250	224, 432, 656	3, 10, 19
	(*1) 23. 980	52. 397	223. 000	48, 32, 80	3, 10, 12
	24. 000	54. 000	297. 000	1020, 88, 296	8, 10, 72
	25. 000	56. 250	297. 000	968, 88, 128	8, 10, 72
	30. 000	67. 500	297. 000	88, 88, 128	8, 10, 72
	(*1) 50. 000	110. 550	470. 500	48, 32, 80	3, 10, 38
	50. 000	112. 500	594. 000	968, 88, 128	8, 10, 72
	(*1) 59. 940	133. 187	556. 188	8, 32, 40	48, 8, 6
	(*1) 59. 983	133. 282	567. 250	48, 32, 80	3, 10, 49
	(*1) 60. 000	133. 320	556. 744	8, 32, 40	48, 8, 6
	60. 000	135. 000	594. 000	88, 88, 128	8, 10, 72

●DisplayPort(単端子)/ ディープカラー対応表

解像度	周波数			色深度 [bit]
	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	
640x480	59. 940	31. 469	25. 175	8/10/12
720x480	59. 940	31. 469	27. 000	8/10/12
720x576	50. 000	31. 250	27. 000	8/10/12
800x600	60. 317	37. 879	40. 000	8/10/12
1280x720	24. 000	18. 000	59. 400	8/10/12
	50. 000	37. 500	74. 250	8/10/12
	60. 000	45. 000	74. 250	8/10/12
1024x768	60. 004	48. 363	65. 000	8/10/12
1366x768	59. 790	47. 712	85. 500	8/10/12
	(*1) 60. 000	48. 000	72. 000	8/10/12
1440x900	59. 887	55. 935	106. 500	8/10/12
	59. 901	55. 469	88. 750	8/10/12
1280x1024	60. 020	63. 981	108. 000	8/10/12
1920x1080 (I)	50. 000	28. 125	74. 250	8/10/12
	60. 000	33. 750	74. 250	8/10/12
1920x1080	24. 000	27. 000	74. 250	8/10/12
	50. 000	56. 250	148. 500	8/10/12
	60. 000	67. 500	148. 500	8/10/12
2048x1080	(*1) 59. 924	66. 576	147. 000	8/10/12
	60. 000	67. 500	148. 500	8/10/12
2560x1080	24. 000	26. 400	99. 000	8/10/12
	50. 000	56. 250	185. 625	8/10/12
	(*1) 59. 978	66. 636	181. 250	8/10/12
	60. 000	66. 000	198. 000	8/10/12
1920x1200	59. 885	74. 556	193. 250	8/10/12
	59. 950	74. 038	154. 000	8/10/12
2048x1200	(*1) 59. 905	74. 582	205. 250	8/10/12
	(*1) 60. 000	74. 100	157. 684	8/10/12
2560x1440	59. 951	88. 787	241. 500	8/10/12
	59. 972	98. 713	268. 500	8/10/12

(次ページに続く)

\*1: EDID 非対応

解像度	周波数			色深度 [bit]
	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	
3840x2160	(*1) 23. 993	52. 593	266. 750	8/10/12

Canon

	(*1) 23. 999	52. 438	209. 750	8/10/12
	24. 000	54. 000	297. 000	8/10/12
	25. 000	56. 250	297. 000	8/10/12
	30. 000	67. 500	297. 000	8/10/12
	(*1) 49. 977	110. 500	442. 000	8/10/-
	50. 000	112. 500	594. 000	8/-/-
	(*1) 59. 940	133. 187	522. 092	8/-/-
	(*1) 59. 997	133. 313	533. 250	8/-/-
	(*1) 60. 000	133. 320	522. 614	8/-/-
	60. 000	135. 000	594. 000	8/-/-
4096x2160	(*1) 23. 979	52. 561	284. 250	8/10/12
	(*1) 23. 980	52. 397	223. 000	8/10/12
	24. 000	54. 000	297. 000	8/10/12
	25. 000	56. 250	297. 000	8/10/12
	30. 000	67. 500	297. 000	8/10/12
	(*1) 50. 000	110. 550	470. 500	8/10/-
	50. 000	112. 500	594. 000	8/-/-
	(*1) 59. 940	133. 187	556. 188	8/-/-
	(*1) 59. 983	133. 282	567. 250	8/-/-
	(*1) 60. 000	133. 320	556. 744	8/-/-
	60. 000	135. 000	594. 000	8/-/-

\*1: EDID 非対応

●DisplayPort(2端子の結合)

解像度(*5)	周波数			ブランキング情報	
	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	水平 FP, SW, BP	垂直 FP, SW, BP

1280x480	59.940	31.469	25.175	16, 96, 48	10, 2, 33
2560x1600	(*1) 59.910	98.611	142.000	48, 32, 80	3, 10, 33
3840x2160	(*1) 50.000	112.500	297.000	528, 44, 148	8, 10, 72
	(*1) 59.988	133.293	277.250	48, 32, 80	3, 10, 49
	(*1) 60.000	133.320	266.640	8, 32, 40	48, 8, 6
	60.000	135.000	297.000	88, 44, 148	8, 10, 72
4096x2160	(*1) 50.000	112.500	297.000	484, 44, 64	8, 10, 72
	(*1) 59.975	133.265	294.250	48, 32, 80	3, 10, 49
	(*1) 60.000	133.320	283.704	8, 32, 40	48, 8, 6
	60.000	135.000	297.000	44, 44, 64	8, 10, 72

●DisplayPort(2端子の結合)/ディープカラー対応表

解像度 (*5)	周波数			色深度 [bit]
	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	
1280x480	59.940	31.469	25.175	8/10/12
2560x1600	(*1) 59.910	98.611	142.000	8/10/12
3840x2160	(*1) 50.000	112.500	297.000	8/10/12
	(*1) 59.988	133.293	277.250	8/10/12
	(*1) 60.000	133.320	266.640	8/10/12
	60.000	135.000	297.000	8/10/12
4096x2160	(*1) 50.000	112.500	297.000	8/10/12
	(*1) 59.975	133.265	294.250	8/10/12
	(*1) 60.000	133.320	283.704	8/10/12
	60.000	135.000	297.000	8/10/12

\*1: EDID 非対応

\*5: 2端子結合の解像度 (1280x480 の例では単端子について 640x480 である)

●HDBaseT

解像度	周波数			ブランキング情報	
	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	水平 FP, SW, BP	垂直 FP, SW, BP

640x480	59.940	31.469	25.175	16, 96, 48	10, 2, 33
720x480	59.940	31.469	27.000	16, 62, 60	9, 6, 30
720x576	50.000	31.250	27.000	12, 64, 68	5, 5, 39
800x600	60.317	37.879	40.000	40, 128, 88	1, 4, 23
1280x720	24.000	18.000	59.400	1760, 40, 220	5, 5, 20
	50.000	37.500	74.250	440, 40, 220	5, 5, 20
	60.000	45.000	74.250	110, 40, 220	5, 5, 20
1024x768	60.004	48.363	65.000	24, 136, 160	3, 6, 29
1366x768	59.790	47.712	85.500	70, 143, 213	3, 3, 24
	(*1) 60.000	48.000	72.000	14, 56, 64	1, 3, 28
1440x900	59.887	55.935	106.500	80, 152, 232	3, 6, 25
	59.901	55.469	88.750	48, 32, 80	3, 6, 17
1280x1024	60.020	63.981	108.000	48, 112, 248	1, 3, 38
1920x1080 (I)	(*1) 25.000	31.250	72.000	32, 168, 184	45.5, 10, 114.5
	25.000	28.125	74.250	528, 44, 148	4.5, 10, 30.5
	30.000	33.750	74.250	88, 44, 148	4.5, 10, 30.5
1920x1080	24.000	27.000	74.250	638, 44, 148	4, 5, 36
	50.000	56.250	148.500	528, 44, 148	4, 5, 36
	60.000	67.500	148.500	88, 44, 148	4, 5, 36
2048x1080	(*1) 59.924	66.576	147.000	48, 32, 80	3, 10, 18
	60.000	67.500	148.500	44, 44, 64	4, 5, 36
2560x1080	24.000	26.400	99.000	998, 44, 148	4, 5, 11
	50.000	56.250	185.625	548, 44, 148	4, 5, 36
	(*1) 59.978	66.636	181.250	48, 32, 80	3, 10, 18
	60.000	66.000	198.000	248, 44, 148	4, 5, 11
1920x1200	59.885	74.556	193.250	136, 200, 336	3, 6, 36
	59.950	74.038	154.000	48, 32, 80	3, 6, 26
2048x1200	(*1) 59.905	74.582	205.250	136, 216, 352	3, 10, 32
	(*1) 60.000	74.100	157.684	8, 32, 40	21, 8, 6
2560x1440	59.951	88.787	241.500	48, 32, 80	3, 5, 33
2560x1600	59.972	98.713	268.500	48, 32, 80	3, 6, 37
3840x2160	(*1) 23.993	52.593	266.750	216, 400, 616	3, 5, 24
	(*1) 23.999	52.438	209.750	48, 32, 80	3, 5, 17
	24.000	54.000	297.000	1276, 88, 296	8, 10, 72
	25.000	56.250	297.000	1056, 88, 296	8, 10, 72
	30.000	67.500	297.000	176, 88, 296	8, 10, 72
	(*6) 50.000	112.500	594.000	1056, 88, 296	8, 10, 72
	(*6) 60.000	135.000	594.000	176, 88, 296	8, 10, 72

(次ページに続く)

\*1: EDID 非対応

\*6: YCbCr

解像度	周波数			ブランキング情報	
	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	水平 FP, SW, BP	垂直 FP, SW, BP
4096x2160	(*1) 23.979	52.561	284.250	224, 432, 656	3, 10, 19

**Canon**

	(*1) 23.980	52.397	223.000	48, 32, 80	3, 10, 12
	24.000	54.000	297.000	1020, 88, 296	8, 10, 72
	25.000	56.250	297.000	968, 88, 128	8, 10, 72
	30.000	67.500	297.000	88, 88, 128	8, 10, 72
	(*6) 50.000	112.500	594.000	968, 88, 128	8, 10, 72
	(*6) 60.000	135.000	594.000	88, 88, 128	8, 10, 72

●HDBaseT/ディープカラー対応表

解像度	周波数			色深度 [bit]
	垂直 [Hz]	水平 [kHz]	ドットクロック [MHz]	
640x480	59.940	31.469	25.175	8/10/12
720x480	59.940	31.469	27.000	8/10/12
720x576	50.000	31.250	27.000	8/10/12
1280x720	24.000	18.000	59.400	8/10/12
	50.000	37.500	74.250	8/10/12
	60.000	45.000	74.250	8/10/12
1920x1080 (I)	(*1) 50.000	31.250	72.000	8/10/12
	50.000	28.125	74.250	8/10/12
	60.000	33.750	74.250	8/10/12
1920x1080	24.000	27.000	74.250	8/10/12
	50.000	56.250	148.500	8/10/12
	60.000	67.500	148.500	8/10/12
2560x1080	24.000	26.400	99.000	8/10/12
	50.000	56.250	185.625	8/10/12
	60.000	66.000	198.000	8/10/12
3840x2160	24.000	54.000	297.000	8/-/-
	25.000	56.250	297.000	8/-/-
	30.000	67.500	297.000	8/-/-
	(*6) 50.000	112.500	594.000	8/-/-
	(*6) 60.000	135.000	594.000	8/-/-
4096x2160	24.000	54.000	297.000	8/-/-
	25.000	56.250	297.000	8/-/-
	30.000	67.500	297.000	8/-/-
	(*6) 50.000	112.500	594.000	8/-/-
	(*6) 60.000	135.000	594.000	8/-/-

\*1: EDID 非対応

\*6: YCbCr

■無線仕様

●主要仕様

伝送規格

IEEE 802.11b



	IEEE 802.11g IEEE 802.11n
伝送距離	約 25 m 周辺からの電波干渉がなく、アクセスポイントまで見通しの良い条件で測定
Wi-Fi 認証	取得
WPS	対応: プッシュボタン方式 (PBC)、PIN コード方式 (PIN)
暗号化方式	Open WEP WPA-PSK TKIP WPA-PSK AES WPA2-PSK TKIP WPA2-PSK AES
接続モード	インフラストラクチャモード PjAP モード

### ●接続モードと機能

モード	インフラストラクチャ	PjAP
接続方法	WPS (PBC, PIN) / 手動	手動
使用可能	ユーザーコマンド ブラウザを使った制御 メール	ユーザーコマンド ブラウザを使った制御
使用不可能	SNMP PJLink/AMX/Crestron RoomView ファームウェアアップデート	メール SNMP PJLink/AMX/Crestron RoomView ファームウェアアップデート

### ●自動検索

本製品は、無線の設定が既に行われている状態において、接続モードごとに以下のように動作します。

モード	インフラストラクチャ	PjAP
動作(*1)	前回およびそれ以前の接続先(*2)に接続します。	設定されたプロファイル(SSID 等)に従いアクセスポイントとしての動作を開始します。

\*1: ①無線ネットワーク「入」でプロジェクターを起動したとき。

②プロジェクター動作中に無線ネットワークを「入」にしたとき。

\*2: 検索の範囲および手順の詳細については本書では不記載とします。

### ■アクセサリ

主な同梱品	リモコン RS-RC07	電源: DC 3.0V(単4乾電池2本入り) 到達距離 約 8m, 受光部正面±25°
-------	-----------------	--

**Canon**

	電源コード	本体をコンセントに接続します。
別売品	天吊金具 RS-CL15 (*1)	天吊り設置に使用します。
	天吊アーム RS-CL17 (*2)	天吊り設置に使用します。
	天吊パイプ 400-600mm RS-CL08	プロジェクターを天井から離して設置する際に RS-CL15 に組み込んで使用します。
	天吊パイプ 600-1000mm RS-CL09	プロジェクターを天井から離して設置する際に RS-CL15 に組み込んで使用します。
	リモコン RS-RC07	同梱品に同じ
	リモコン RS-RC05	電源: DC 3.0V(単3乾電池2本入り) 到達距離 約 8m, 受光部正面±25° 有線接続可能(*3)
交換部品	交換エアフィルター RS-FL05	吸気口に設置して粉塵などの侵入を防止します。

- \*1: プロジェクターごとに大きさ・重さが違うので、必ず指定の金具を使用してください。  
 取り付け場所については専門の業者に相談の上、取り付け作業を依頼してください。  
 \*2: 本製品では天吊り設置をするために RS-CL15 と RS-CL17 を組み合わせて使用してください。  
 \*3: 接続用のケーブルは市販のオーディオケーブル(3.5Φステレオミニプラグ)を使用してください。

投写レンズ	標準ズームレンズ RS—SL01ST	焦点距離 23.0-34.5 mm ズーム比 1.5x 100 型投写距離 3.10-4.65 m
-------	-----------------------	---

**Canon**

望遠ズームレンズ RS-SL02LZ	焦点距離 34.0-57.7 mm ズーム比 1.7x 100 型投写距離 4.58-7.77 m
固定短焦点レンズ RS-SL03WF	焦点距離 12.8 mm ズーム比 光学ズーム無し 100 型投写距離 1.66 m
超望遠ズームレンズ RS-SL04UL	焦点距離 53.6-105.6 mm ズーム比 1.97x 100 型投写距離 7.39-14.44 m
短焦点ズームレンズ RS-SL05WZ	焦点距離 15.56-23.34 mm ズーム比 1.5x 100 型投写距離 2.08-3.12 m
超短焦点レンズ RS-SL06UW	焦点距離 8.39 mm ズーム比 光学ズーム無し 100 型投写距離 1.12 m
4K 標準ズームレンズ RS-SL07RST	焦点距離 22.67-39.79 mm ズーム比 1.76x 100 型投写距離 3.00-5.29 m

20191227