

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

本機は50,000 lm クラスでありながらも1 筐体のコンパクトデザインを実現。360°全方位投写対応など、幅広い用途でより高度な演出が可能です。

* 本機は「投写レンズ」を付属しておりません。設置場所に合わせ、別売品の最適な物をお買い求めください。

■ 機器仕様 (仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。)

使用電源	AC200 V~AC240 V[20.8A] 50Hz/60Hz AC100 V~AC120 V[11.5A]で使用すると、光出力が約1/5に低下します。	
消費電力*1	4100 W (4160 VA)	
	運用モード「ノーマル」	3970 W
	運用モード「エコ」	3110 W
	スタンバイモード	6 W
	光源シャッター	520 W
熱量	最大 13,560 BTU	
DLP®チップ	サイズ	1.38型(アスペクト比 17:9)
	表示方式	DLP®chip × 3枚DLP®方式
	画素数	8,847,360画素(4,096 × 2,160 ドット)×3枚
リフレッシュレート	120 Hz リフレッシュレートは垂直走査周波数によって異なります。	
光源	レーザーダイオード	
光出力	運用モード「ノーマル」	51,000 lm(センター)*2 /50,000 lm*3 (AC100 ~120 V時:明るさが約1/5になります。)
	運用モード「エコ」	40,000 lm*3 (AC100 ~120 V時:明るさが約1/5になります。)
光出力半減時間*4	運用モード「ノーマル」	20,000時間
	運用モード「エコ」	24,000時間
解像度	4096 × 2160 ドット	
コントラスト比*3	20,000:1 (全黒/全白比、[ダイナミックコントラスト]を[3]に設定時)	
投写画面サイズ	100型~1,500型	
周辺照度比*3	90%	
レンズ	別売品 (本機にはレンズを付属しておりません。)	
レンズシフト	<上下>スクリーンセンターより ET-D3QW300装着時は±40%、ET-D3QS400/ET-D3QT500装着時は±45%、 ETOD3QT600装着時は±25%、ET-D3QT700/ET-D3QT800装着時は±30% <左右>スクリーンセンターより ET-D3QW300装着時は±14%、ET-D3QS400/ET-D3QT500装着時は±16%、 ETOD3QT600装着時は±8%、ET-D3QT700/ET-D3QT800装着時は±10%	
投写方式	フロント天つり、フロント床置、リア天つり、リア 床置、360度設置フリー	
対応信号	SDI 信号入力	HD-SDI 信号 3G-SDI 信号 6G-SDI 信号 12G-SDI 信号 スロットに12G-SDI 信号ボード(品番:ET-MDN12G10)を取り付けている場合に対応します。
	DIGITAL LINK 信号入力	動画系信号解像度 :480/60p、576/50p~4096 × 2160 静止画系信号解像度:640 × 400~1920 × 1200(ノンインターレース) ドットクロック周波数 :25 MHz~297 MHz
	HDMI 信号入力	動画系信号解像度 :480/60p、576/50p~4096 × 2160 静止画系信号解像度:640 × 400~1920 × 1200(ノンインターレース) ドットクロック周波数 :25 MHz~594 MHz スロットに別売品のHDMI 信号 2 入力ボード(品番:ET-MDNHM10)を取り付けている場合に対応します。
	DVI-D 信号入力	動画系信号解像度 :480/60p、576/50p~2048 × 1080 静止画系信号解像度:640×400~1920 × 1200(ノンインターレース) ドットクロック周波数 :25 MHz~162 MHz スロットに別売品のDVI-D 信号 2 入力ボード(品番:ET-MDNDV10)を取り付けている場合に対応します。
	DisplayPort 信号入力	動画系信号解像度 :720/60p~4096 × 2160/60p 静止画系信号解像度:640 × 480~1920 × 1200(ノンインターレース) ドットクロック周波数 :25 MHz~594 MHz スロットに別売品のDisplayPort 信号 2 入力ボード(品番:ET-MDNDP10)を取り付けている場合に対応します。

*1 周囲温度:25 ℃、標高700m、IEC62087:2008ブロードキャストコンテンツ、映像モード[スタンダード]、ダイナミックコントラスト[2]

*2 「ノーマル」モード時の投写画面中央領域の光出力値で、工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しています。

*3 工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2015 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書Bに基づいています。

*4 [ダイナミックコントラスト]を[3]に設定した状態で0.15 mg/m³のほごり環境下で使用した場合に、明るさが出荷時に対しておおよそ半減するまでの時間です。使用時間の数値は目安であり、保証時間ではありません。

お知らせ

- ET-D3QW200につきましてはET-D3QW200の仕様書をご確認ください。

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

接続端子/スロット	MULTI PROJEC-TOR SYNC IN	BNC×1 TTL ハイインピーダンス	
	MULTI PROJEC-TOR SYNC OUT	BNC×1 TTL 最大10mA	
	SERIAL IN	D-sub 9-pin (メス)×1 RS-232C準拠 コンピューター制御用	
	SERIAL OUT	D-sub 9-pin (オス)×1 RS-232C準拠 コンピューター制御用	
	REMOTE 1 IN	M3 ステレオミニジャック×1 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用	
	REMOTE 1 OUT	M3 ステレオミニジャック×1 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用	
	REMOTE 2 IN	D-sub 9-pin (メス)×1 接点制御用	
	DIGITAL LINK	RJ-45×1 ネットワーク、DIGITAL LINK 接続用(HDBaseTTM 準拠) PjLink(class 2)対応 100Base-TX Art-Net 対応、HDCP2.2対応、Deep Color対応	
	LAN	RJ-45×1 ネットワーク接続用 PjLink(class 2)対応 10Base-T/100Base-TX Art-Net 対応	
	DC OUT	USB コネクター(タイプA)×2、給電専用(DC5 V、2系統合計2 A)	
	SLOT	SLOT NX 仕様 インターフェースボード取り付け用×2 (SLOT 1)には、付属品の12G-SDI信号ボード(品番:ET-MDN12G10)があらかじめ取り付けられています。	
USB	USB コネクター(タイプA)×1、ワイヤレスモジュール(別売品:AJ-WM50GT)接続用、USBメモリー接続用		
キャビネット	金属加工品、樹脂成型品		
外形寸法	横幅:720mm 高さ:445mm 奥行:1070 mm(突起含まず)		
質量*1	約 126 kg		
騒音値	52dB		
レーザー規格分類	レーザークラス	クラス1(IEC 60825-1:2014)	
	リスクグループ	ET-D3QW200	リスクグループ2(IEC 62471-5:2015)
		ET-D3QW300、ET-D3QS400、ET-D3QT500 ET-D3QT600、ET-D3QT700、ET-D3QT800	リスクグループ3(IEC 62471-5:2015)
使用環境温度**2*3*4	0~45 °C		
使用環境湿度	10~80% (結露のないこと)		
リモコン	使用電源	DC3 V(単3 形マンガンまたはアルカリ乾電池2 本)	
	操作距離	約30 m以内(受信部正面)	
	外形寸法	横幅:47.5 mm 高さ:181.5 mm 奥行:27.5 mm	
	質量	150 g(乾電池含む)	
対応ソフトウェア(無償)	ロゴ伝送ソフトウェア(Windows版)、複数台監視制御ソフトウェア(Windows版)、幾何学歪み補正・設置調整ソフトウェア(Windows版)、Smart Projector Control(iOS/Android)		

付属品

電源コード3m×2(200V用×1、100V用×1)、12G-SDI信号ボード(ET-MDN12G10)×1、レンズホールカバー×1、ワイヤレス/ワイヤードリモコン×1、単3型乾電池×2

別売品

交換用レンズ	ズームレンズ	ET-D3QW300(1.11-1.70:1)
		ET-D3QS400(1.43-2.09:1)
		ET-D3QT500(2.00-3.41:1)
		ET-D3QT600(2.69-3.88:1)
		ET-D3QT700(3.89-5.47:1)
		ET-D3QT800(4.97-7.76:1)
インターフェースボード	HDMI 信号2入力ボード*5	ET-MDNHM10(HDCP2.2)
	DVI-D 信号2入力ボード	ET-MDNDV10
	12G-SDI 信号ボード	ET-MDN12G10(入力×2、入力/出力×2)
	Display Port 信号2入力ボード	ET-MDNDP10
	12G-SDI Optical 信号ボード	ET-MDNFB10(入力×1、入力/出力×1)
ワイヤレスモジュール		AJ-WM50GT*6
予兆監視ソフトウェア (基本ライセンス/3年ライセンス)		ET-SWA100 シリーズ*7

*1 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。

*2 海拔1400 m以上~4200 m未満で使用する場合は0°C~40°Cです。

*3 別売品のワイヤレスモジュール(品番:AJ-WM50GT)を取り付けている場合の使用環境温度は、0°C~40°Cになります。

*4 [プロジェクターセットアップ]メニュー→[運用設定]→[運用モード]を[ノーマル]、[ECO]に設定している場合、使用環境温度が次に示す値を超えると、プロジェクターを保護するために光出力が低下することがあります。

- 海拔 2700 m 未満で使用する場合:30°C
- 海拔 2700 m 以上~4200 m 未満で使用する場合:25°C

*5 HDMI信号 2 入力ボード(品番:ET-MDNHM10)を使用して4K映像(3840×2160および4096×2160の解像度)のサイマル入力を行う場合は、HDMI 信号 2 入力ボードのファームウェアバージョンが2.00以上である必要があります。バージョンが2.00未満の場合は、該当の信号を入力してもサイマル処理されません。最新のファームウェアへのバージョンアップについて販売店にご相談ください。

*6 ワイヤレスモジュール(品番:AJ-WM50GT)は、本機への取り付けを含めて 0°C~40°Cの環境下でご使用ください。

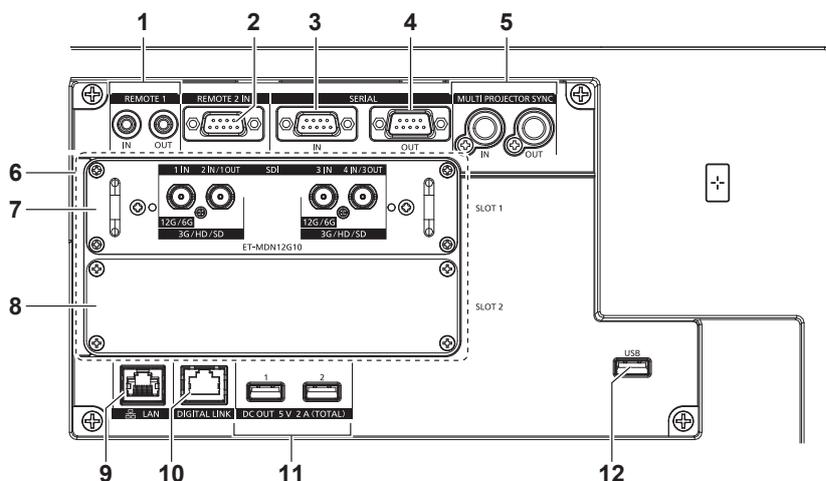
*7 ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。

お知らせ

- ET-D3QW200につきましてはET-D3QW200の仕様書をご確認ください。

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

<側面接続端子部>

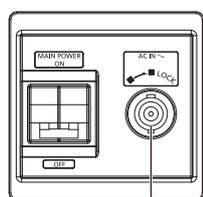


1	<REMOTE 1 IN>端子/<REMOTE 1 OUT>端子	7	12G-SDI信号ボード
2	<REMOTE 2 IN>端子	8	スロットカバー
3	<SERIAL IN>端子	9	<LAN>端子
4	<SERIAL OUT>端子	10	<DIGITAL LINK>端子
5	<MULTI PROJECTOR SYNC IN>端子/ <MULTI PROJECTOR SYNC OUT>端子	11	<DC OUT 1>端子/<DC OUT 2>端子
6	スロット(<SLOT 1>、<SLOT 2>)	12	<USB>端子

<電源コード>



本体側



AC IN端子

使用可能なコンセント

単相200V用
コンセント



2極(接地形) 30 A 250 V

100V用
コンセント



2極(接地形) 15 A 125 V

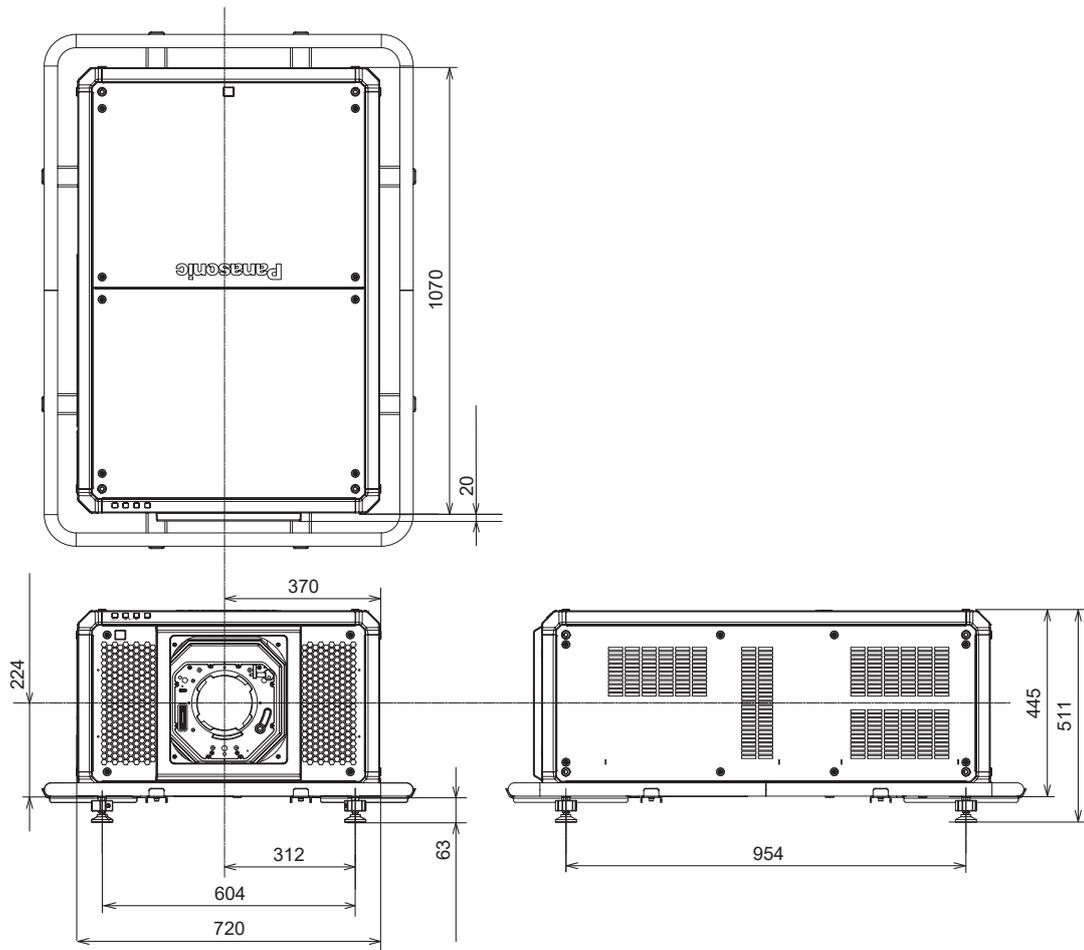
例)パナソニック(株)エコソリューションズ社製
WF2330と同等品

本機は、使用電源としてAC200VとAC100Vに対応しています。

AC200Vでご使用の場合は30Aに対応した接地コンセント、AC100Vでご使用の場合は15Aに対応した接地コンセントが必要になります。
使用可能なコンセントの形状は、使用電源によって異なります。上記イラストは例です。

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

■外形寸法図

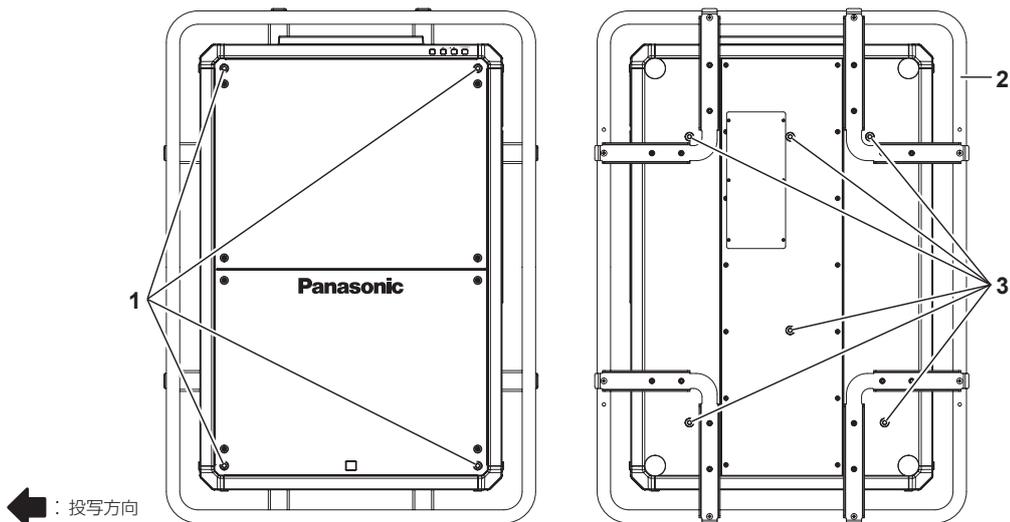


(注)この図面は正確な縮尺ではありません。寸法にアイボルト取付用の突起部(3mm)は含まれていません。(単位:mm)

■天面



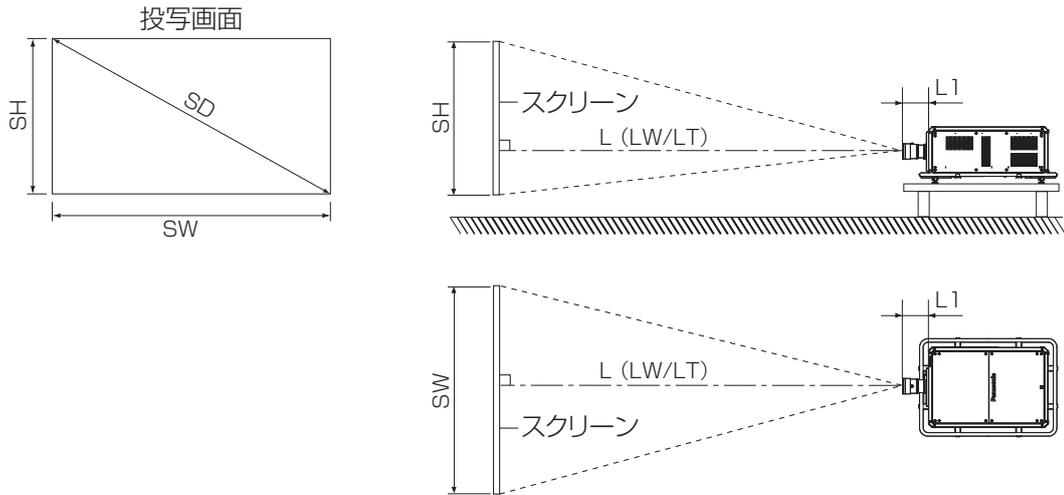
■底面



- 1 アイボルト取付用ねじ穴
ねじ径:M10、プロジェクター内部ねじ穴深さ:35 mm
- 2 ハンドル(取り外し可能)
- 3 プロジェクター固定用ねじ穴
ねじ径:M10、プロジェクター内部ねじ穴深さ:30 mm
- 固定に使用するねじは、市販のJIS B 1051 規格品またはISO 898-1 規格品(炭素鋼または合金鋼製)をご使用ください。
(ねじ径:M10、ねじのかかり代:18 mm 以上、プロジェクター内部ねじ穴深さ:30 mm)
- 固定ねじの締めつけの際は、トルクドライバーまたは、六角トルクレンチを使用し、規定値内のトルクで締めつけてください。
電動ドライバー、インパクトドライバーを使用しないでください。

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

■投写関係図



お知らせ

- このイラストは、投写画面のサイズと位置をスクリーンいっぱいに合わせてることを前提に表現しています。
- このイラストは正確な縮尺ではありません。

(単位：m)

SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面サイズ
L	投写距離(投写レンズ前端からスクリーンまでの距離)
LW	ズームレンズ使用時、最短投写距離
LT	ズームレンズ使用時、最長投写距離
L1	レンズ突出寸法(プロジェクター本体前面から投写レンズ前端までの距離)

投写レンズ品番	レンズ突出寸法(L1)(概略値)
ET-D3QW300	0.246
ET-D3QS400	0.232
ET-D3QT500	0.208
ET-D3QT600	0.149
ET-D3QT700	0.221
ET-D3QT800	0.267

お知らせ

- ET-D3QW200につきましてはET-D3QW200の仕様書をご確認ください。

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

■投写レンズごとの投写距離

○画面アスペクト比 17:9時

(単位：m)

レンズタイプ			ズームレンズ											
投写レンズ品番			ET-D3QW300	ET-D3QS400	ET-D3QT500	ET-D3QT600	ET-D3QT700	ET-D3QT800						
スローレシオ*1			1.11-1.70:1	1.43-2.09:1	2.00-3.41:1	2.69-3.88:1	3.89-5.47:1	4.97-7.76:1						
投写画面サイズ			投写距離 (L)											
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)
2.54 (100型)	1.188	2.245	2.42	3.77	3.13	4.64	4.64	7.80	5.92	8.57	8.57	12.09	10.97	17.22
3.05 (120型)	1.426	2.694	2.93	4.55	3.79	5.59	5.51	9.31	7.15	10.34	10.34	14.59	13.23	20.75
3.81 (150型)	1.783	3.367	3.69	5.71	4.77	7.02	6.81	11.57	8.99	12.99	12.99	18.33	16.62	26.05
5.08 (200型)	2.377	4.490	4.95	7.65	6.40	9.40	8.97	15.33	12.06	17.42	17.42	24.57	22.27	34.88
6.35 (250型)	2.971	5.612	6.22	9.60	8.03	11.78	11.14	19.09	15.14	21.85	21.85	30.81	27.92	43.71
7.62 (300型)	3.565	6.734	7.49	11.54	9.66	14.17	13.31	22.85	18.21	26.28	26.28	37.04	33.57	52.54
8.89 (350型)	4.160	7.857	8.76	13.48	11.29	16.55	15.47	26.62	21.28	30.71	30.71	43.28	39.23	61.37
10.16 (400型)	4.754	8.979	10.03	15.42	12.92	18.93	17.64	30.38	24.35	35.14	35.14	49.52	44.88	70.20
12.70 (500型)	5.942	11.224	12.56	19.31	16.18	23.69	21.97	37.90	30.49	44.00	43.99	62.00	56.18	87.85
15.24 (600型)	7.131	13.469	15.10	23.19	19.44	28.45	26.31	45.43	36.64	52.85	52.85	74.47	67.48	105.51
17.78 (700型)	8.319	15.714	17.63	27.07	22.70	33.21	30.64	52.95	42.78	61.71	61.71	86.95	78.78	123.17
20.32 (800型)	9.507	17.959	20.17	30.96	25.97	37.98	34.97	60.48	48.92	70.57	70.57	99.43	90.09	140.83
22.86 (900型)	10.696	20.203	22.70	34.84	29.23	42.74	39.31	68.00	55.07	79.42	79.42	111.90	101.39	158.49
25.40(1000型)	11.884	22.448	25.24	38.73	32.49	47.50	43.64	75.53	61.21	88.28	88.28	124.38	112.69	176.15
27.94(1100型)	13.073	24.693	27.77	42.61	35.75	52.26	47.97	83.05	67.36	97.14	97.14	136.86	123.99	193.81
30.48(1200型)	14.261	26.938	30.31	46.49	39.01	57.02	52.31	90.58	73.50	106.00	106.00	149.33	135.30	211.47
33.02(1300型)	15.450	29.183	32.84	50.38	42.27	61.79	56.64	98.10	79.64	114.85	114.85	161.81	146.60	229.13
35.56(1400型)	16.638	31.427	35.38	54.26	45.53	66.55	60.97	105.63	85.79	123.71	123.71	174.29	157.90	246.79
38.10(1500型)	17.827	33.672	37.91	58.15	48.80	71.31	65.31	113.16	91.93	132.57	132.57	186.76	169.20	264.44

○画面アスペクト比 16:10時

(単位：m)

レンズタイプ			ズームレンズ											
投写レンズ品番			ET-D3QW300	ET-D3QS400	ET-D3QT500	ET-D3QT600	ET-D3QT700	ET-D3QT800						
スローレシオ*1			1.32-2.02:1	1.70-2.48:1	2.36-4.03:1	3.19-4.60:1	4.61-6.49:1	5.89-9.21:1						
投写画面サイズ			投写距離 (L)											
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)
2.54 (100型)	1.346	2.154	2.76	4.30	3.58	5.29	5.23	8.83	6.76	9.77	9.77	13.79	12.51	19.62
3.05 (120型)	1.615	2.585	3.34	5.18	4.32	6.37	6.22	10.54	8.15	11.79	11.78	16.63	15.08	23.64
3.81 (150型)	2.019	3.231	4.21	6.51	5.43	8.00	7.69	13.10	10.25	14.80	14.80	20.88	18.93	29.66
5.08 (200型)	2.692	4.308	5.65	8.71	7.28	10.70	10.15	17.38	13.74	19.84	19.84	27.97	25.35	39.69
6.35 (250型)	3.365	5.385	7.09	10.92	9.14	13.41	12.62	21.65	17.23	24.87	24.87	35.05	31.77	49.72
7.62 (300型)	4.039	6.462	8.53	13.12	10.99	16.11	15.08	25.93	20.72	29.90	29.90	42.14	38.19	59.75
8.89 (350型)	4.712	7.539	9.97	15.33	12.84	18.82	17.54	30.20	24.21	34.93	34.93	49.23	44.61	69.79
10.16 (400型)	5.385	8.616	11.41	17.54	14.70	21.52	20.00	34.48	27.70	39.96	39.96	56.32	51.03	79.82
12.70 (500型)	6.731	10.770	14.29	21.95	18.40	26.93	24.93	43.03	34.68	50.03	50.03	70.50	63.88	99.88
15.24 (600型)	8.077	12.923	17.17	26.36	22.11	32.34	29.85	51.58	41.66	60.09	60.09	84.67	76.72	119.95
17.78 (700型)	9.423	15.077	20.05	30.78	25.81	37.75	34.77	60.13	48.64	70.16	70.15	98.85	89.56	140.01
20.32 (800型)	10.770	17.231	22.93	35.19	29.52	43.16	39.70	68.68	55.62	80.22	80.22	113.02	102.40	160.08
22.86 (900型)	12.116	19.385	25.81	39.60	33.23	48.58	44.62	77.23	62.60	90.28	90.28	127.20	115.24	180.14
25.40(1000型)	13.462	21.539	28.69	44.02	36.93	53.99	49.54	85.78	69.58	100.35	100.35	141.38	128.09	200.20
27.94(1100型)	14.808	23.693	31.57	48.43	40.64	59.40	54.47	94.33	76.56	110.41	110.41	155.55	140.93	220.27
30.48(1200型)	16.154	25.847	34.45	52.84	44.34	64.81	59.39	102.88	83.54	120.47	120.47	169.73	153.77	240.33
33.02(1300型)	17.501	28.001	37.33	57.26	48.05	70.22	64.31	111.43	90.52	130.54	130.54	183.91	166.61	260.40
35.56(1400型)	18.847	30.155	40.21	61.67	51.75	75.63	69.24	119.98	97.50	140.60	140.60	198.08	179.45	280.46
38.10(1500型)	20.193	32.309	43.09	66.08	55.46	81.04	74.16	128.53	104.48	150.67	150.67	212.26	192.30	300.53

*1 スローレシオは、投写画面サイズ200型投写時の値を基準にしています。

記載の投写距離は±5%の誤差が発生します。また、[幾何学ひずみ補正]使用時は、所定の画面サイズよりも小さくなる方向で補正されます。

お知らせ • ET-D3QW200につきましてはET-D3QW200の仕様書をご確認ください。

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

○画面アスペクト比 16:9時

(単位：m)

レンズタイプ			ズームレンズ												
投写レンズ品番			ET-D3QW300	ET-D3QS400	ET-D3QT500	ET-D3QT600	ET-D3QT700	ET-D3QT800							
スローレシオ※1			1.18-1.81:1	1.52-2.23:1	2.13-3.63:1	2.87-4.13:1	4.14-5.83:1	5.30-8.28:1							
投写画面サイズ			投写距離 (L)												
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	
2.54 (100型)	1.245	2.214	2.55	3.97	3.30	4.88	4.86	8.19	6.23	9.02	9.02	12.73	11.55	18.12	
3.05 (120型)	1.494	2.657	3.08	4.78	3.99	5.89	5.77	9.77	7.52	10.88	10.88	15.35	13.92	21.83	
3.81 (150型)	1.868	3.321	3.88	6.01	5.02	7.39	7.14	12.14	9.46	13.67	13.67	19.28	17.49	27.40	
5.08 (200型)	2.491	4.428	5.21	8.05	6.73	9.89	9.42	16.10	12.69	18.33	18.33	25.84	23.43	36.68	
6.35 (250型)	3.113	5.535	6.55	10.09	8.44	12.39	11.69	20.05	15.92	22.98	22.98	32.40	29.36	45.96	
7.62 (300型)	3.736	6.641	7.88	12.13	10.16	14.89	13.97	24.00	19.15	27.64	27.64	38.95	35.30	55.24	
8.89 (350型)	4.358	7.748	9.21	14.17	11.87	17.40	16.25	27.96	22.38	32.29	32.29	45.51	41.24	64.52	
10.16 (400型)	4.981	8.855	10.54	16.21	13.59	19.90	18.52	31.91	25.60	36.95	36.94	52.07	47.18	73.80	
12.70 (500型)	6.226	11.069	13.21	20.30	17.01	24.90	23.08	39.82	32.06	46.25	46.25	65.18	59.06	92.36	
15.24 (600型)	7.472	13.283	15.87	24.38	20.44	29.91	27.63	47.73	38.52	55.56	55.56	78.29	70.94	110.92	
17.78 (700型)	8.717	15.497	18.54	28.46	23.87	34.91	32.19	55.64	44.98	64.87	64.87	91.41	82.82	129.48	
20.32 (800型)	9.962	17.710	21.20	32.54	27.30	39.92	36.74	63.55	51.43	74.18	74.18	104.52	94.70	148.04	
22.86 (900型)	11.207	19.924	23.87	36.63	30.72	44.92	41.30	71.46	57.89	83.49	83.49	117.63	106.58	166.60	
25.40(1000型)	12.453	22.138	26.53	40.71	34.15	49.93	45.85	79.37	64.35	92.80	92.80	130.75	118.46	185.16	
27.94(1100型)	13.698	24.352	29.19	44.79	37.58	54.93	50.41	87.28	70.80	102.11	102.11	143.86	130.34	203.72	
30.48(1200型)	14.943	26.566	31.86	48.87	41.01	59.94	54.96	95.19	77.26	111.42	111.42	156.97	142.22	222.28	
33.02(1300型)	16.188	28.779	34.52	52.95	44.44	64.94	59.51	103.10	83.72	120.73	120.73	170.09	154.10	240.84	
35.56(1400型)	17.434	30.993	37.19	57.04	47.86	69.95	64.07	111.01	90.17	130.04	130.04	183.20	165.97	259.40	
38.10(1500型)	18.679	33.207	39.85	61.12	51.29	74.95	68.62	118.92	96.63	139.35	139.35	196.31	177.85	277.96	

○画面アスペクト比 4:3時

(単位：m)

レンズタイプ			ズームレンズ												
投写レンズ品番			ET-D3QW300	ET-D3QS400	ET-D3QT500	ET-D3QT600	ET-D3QT700	ET-D3QT800							
スローレシオ※1			1.58-2.43:1	2.04-2.98:1	2.82-4.83:1	3.84-5.53:1	5.54-7.80:1	7.06-11.06:1							
投写画面サイズ			投写距離 (L)												
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	
2.54 (100型)	1.524	2.032	3.15	4.88	4.07	6.00	5.88	9.96	7.68	11.10	11.10	15.66	14.15	22.27	
3.05 (120型)	1.829	2.438	3.80	5.88	4.91	7.23	7.00	11.89	9.26	13.38	13.38	18.87	17.06	26.82	
3.81 (150型)	2.286	3.048	4.78	7.38	6.17	9.07	8.67	14.80	11.63	16.80	16.80	23.69	21.42	33.63	
5.08 (200型)	3.048	4.064	6.41	9.88	8.26	12.13	11.45	19.64	15.58	22.49	22.49	31.71	28.69	44.99	
6.35 (250型)	3.810	5.080	8.04	12.38	10.36	15.19	14.24	24.48	19.53	28.19	28.19	39.74	35.96	56.35	
7.62 (300型)	4.572	6.096	9.67	14.87	12.46	18.26	17.03	29.32	23.48	33.89	33.89	47.76	43.23	67.70	
8.89 (350型)	5.334	7.112	11.30	17.37	14.56	21.32	19.82	34.16	27.43	39.58	39.58	55.78	50.50	79.06	
10.16 (400型)	6.096	8.128	12.93	19.87	16.65	24.38	22.60	39.00	31.39	45.28	45.28	63.81	57.77	90.42	
12.70 (500型)	7.620	10.160	16.19	24.87	20.85	30.51	28.18	48.68	39.29	56.67	56.67	79.86	72.30	113.13	
15.24 (600型)	9.144	12.192	19.45	29.86	25.04	36.63	33.75	58.35	47.19	68.07	68.07	95.91	86.84	135.85	
17.78 (700型)	10.668	14.224	22.71	34.86	29.24	42.76	39.32	68.03	55.09	79.46	79.46	111.95	101.38	158.56	
20.32 (800型)	12.192	16.256	25.97	39.85	33.44	48.88	44.90	77.71	63.00	90.85	90.85	128.00	115.92	181.28	
22.86 (900型)	13.716	18.288	29.23	44.85	37.63	55.01	50.47	87.39	70.90	102.25	102.25	144.05	130.46	203.99	
25.40(1000型)	15.240	20.320	32.49	49.85	41.83	61.13	56.05	97.07	78.80	113.64	113.64	160.10	145.00	226.70	
27.94(1100型)	16.764	22.352	35.76	54.84	46.02	67.26	61.62	106.75	86.70	125.03	125.03	176.15	159.53	249.42	
30.48(1200型)	18.288	24.384	39.02	59.84	50.22	73.38	67.19	116.43	94.60	136.43	136.42	192.20	174.07	272.13	
33.02(1300型)	19.812	26.416	42.28	64.83	54.41	79.51	72.77	126.11	102.51	147.82	147.82	208.25	188.61	294.85	
35.56(1400型)	21.336	28.448	45.54	69.83	58.61	85.63	78.34	135.79	110.41	159.21	159.21	224.29	203.15	317.56	
38.10(1500型)	22.860	30.480	48.80	74.82	62.80	91.76	83.92	145.47	118.31	170.60	170.60	240.34	217.69	340.28	

※1 スローレシオは、投写画面サイズ200型投写時の値を基準にしています。

記載の投写距離は±5%の誤差が発生します。また、[幾何学ひずみ補正]使用時は、所定の画面サイズよりも小さくなる方向で補正されます。

お知らせ • ET-D3QW200につきましてはET-D3QW200の仕様書をご確認ください。

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

■投写レンズ別投写距離計算式

前述以外の画面サイズでご使用の場合は、投写画面サイズSD(m)をご確認のうえ、それぞれの計算式で投写距離を求めてください。
式の単位はすべてmです。(下記の計算式で求められる値には、若干の誤差があります。)

投写距離を、画面サイズ呼称(インチ数値)を用いて計算する場合は、インチ数値を0.0254倍したものを投写距離計算式のSDに代入してください。

○ズームレンズ

(単位：m)

投写レンズ品番	スローレシオ	アスペクト比	投写距離(L)計算式	
			最短(LW)	最長(LT)
ET-D3QW300	1.11~1.70 : 1	17 : 9	=0.9981×SD - 0.1156	=1.5291×SD - 0.1143
	1.32~2.02 : 1	16 : 10	=1.1341×SD - 0.1156	=1.7374×SD - 0.1143
	1.18~1.81 : 1	16 : 9	=1.0490×SD - 0.1156	=1.6072×SD - 0.1143
	1.58~2.43 : 1	4 : 3	=1.2839×SD - 0.1156	=1.9669×SD - 0.1143
ET-D3QS400	1.43~2.09 : 1	17 : 9	=1.2841×SD - 0.1267	=1.8748×SD - 0.1207
	1.70~2.48 : 1	16 : 10	=1.4590×SD - 0.1267	=2.1302×SD - 0.1207
	1.52~2.23 : 1	16 : 9	=1.3496×SD - 0.1267	=1.9705×SD - 0.1207
ET-D3QT500	2.04~2.98 : 1	4 : 3	=1.6517×SD - 0.1267	=2.4115×SD - 0.1207
	2.00~3.41 : 1	17 : 9	=1.7060×SD + 0.3072	=2.9627×SD + 0.2772
	2.36~4.03 : 1	16 : 10	=1.9384×SD + 0.3072	=3.3663×SD + 0.2772
ET-D3QT600	2.13~3.63 : 1	16 : 9	=1.7931×SD + 0.3072	=3.1139×SD + 0.2772
	2.82~4.83 : 1	4 : 3	=2.1944×SD + 0.3072	=3.8109×SD + 0.2772
	2.69~3.88 : 1	17 : 9	=2.4187×SD - 0.2235	=3.4871×SD - 0.2915
ET-D3QT700	3.19~4.60 : 1	16 : 10	=2.7482×SD - 0.2235	=3.9621×SD - 0.2915
	2.87~4.13 : 1	16 : 9	=2.5421×SD - 0.2235	=3.6651×SD - 0.2915
	3.84~5.53 : 1	4 : 3	=3.1111×SD - 0.2235	=4.4855×SD - 0.2915
ET-D3QT800	3.89~5.47 : 1	17 : 9	=3.4871×SD - 0.2923	=4.9121×SD - 0.3863
	4.61~6.49 : 1	16 : 10	=3.9621×SD - 0.2923	=5.5812×SD - 0.3863
	4.14~5.83 : 1	16 : 9	=3.6651×SD - 0.2923	=5.1627×SD - 0.3863
ET-D3QW200	5.54~7.80 : 1	4 : 3	=4.4855×SD - 0.2923	=6.3184×SD - 0.3863
	4.97~7.76 : 1	17 : 9	=4.4498×SD - 0.3333	=6.9524×SD - 0.4407
	5.89~9.21 : 1	16 : 10	=5.0559×SD - 0.3333	=7.8994×SD - 0.4407
	5.30~8.28 : 1	16 : 9	=4.6768×SD - 0.3333	=7.3071×SD - 0.4407
ET-D3QW200	7.06~11.06 : 1	4 : 3	=5.7237×SD - 0.3333	=8.9427×SD - 0.4407

お知らせ

- ET-D3QW200につきましてはET-D3QW200の仕様書をご確認ください。

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

■レンズシフト範囲

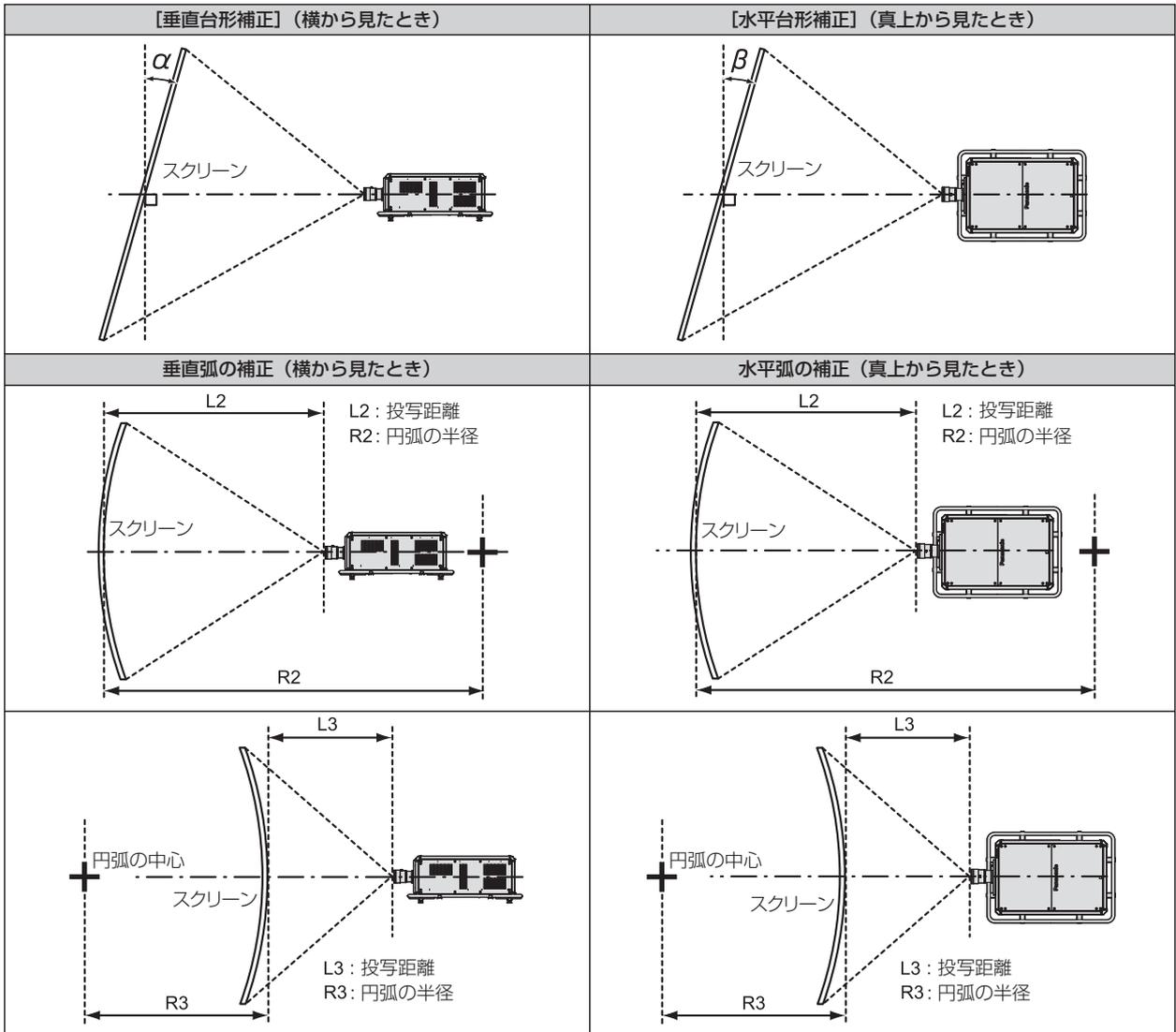
ホームポジションでの投写画面の位置(標準投写位置)を基準に、投写レンズごとのレンズシフト範囲内で投写画像の位置を調整できます。

投写レンズ品番	ET-D3QW300	ET-D3QT600
レンズシフト範囲		
投写レンズ品番	ET-D3QS400、ET-D3QT500	ET-D3QT700、ET-D3QT800
レンズシフト範囲		

お知らせ

- ET-D3QW200につきましてはET-D3QW200の仕様書をご確認ください。

■幾何学ひずみ補正範囲



投写レンズ 品番	[台形補正] のみ※1		[台形補正] と [曲面スクリーン補正] の併用時※1				[曲面スクリーン補正] のみ	
	垂直台形補正 角α (°)	水平台形補正 角β (°)	垂直台形補正 角α (°)	水平台形補正 角β (°)	R2/L2 の 最小値	R3/L3 の 最小値	R2/L2 の 最小値	R3/L3 の 最小値
ET-D3QW300	±28	±15	±10	±10	1.2	3.0	0.7	1.7
ET-D3QS400	±40	±40	±20	±15	0.9	2.0	0.5	1.1
ET-D3QT500	±40	±40	±20	±15	0.9	2.0	0.5	1.1
ET-D3QT600	±40	±40	±20	±15	0.9	2.0	0.5	1.1
ET-D3QT700	±40	±40	±20	±15	0.9	2.0	0.5	1.1
ET-D3QT800	±40	±40	±20	±15	0.9	2.0	0.5	1.1

※1 [垂直台形補正]と[水平台形補正]を同時使用時は合計で55°を超えて補正することはできません。

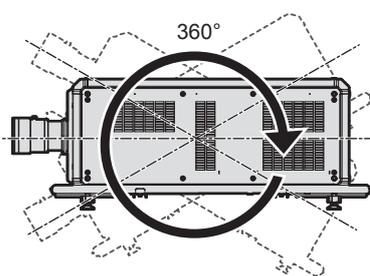
お知らせ

- [幾何学歪補正]を使用した場合、補正量が大きくなるとフォーカスが画面全体では合わない場合があります。
- 曲面のスクリーンは、真円の一部を切り取った円弧の形状にしてください。
- [幾何学歪補正]の各項目の調整操作範囲は、使用する投写レンズによっては記載の投写範囲とは一致しないことがあります。投写範囲を超えると補正できないことがありますので、投写範囲内でご使用ください。
- サイマル方式の映像信号や、垂直走査周波数が100Hzまたは120Hzの映像信号を入力して使用する場合は、幾何学歪補正の機能が使用できません。サイマル方式の映像や垂直走査周波数が100Hzまたは120Hzの映像を投写する場合は、投写映像にゆがみが発生しないように、次の項目を守って設置してください。
 - 平らなスクリーンを使用する。
 - プロジェクターの前面がスクリーン面と平行になるように設置する。
 - レンズシフト調整の範囲内で投写できるように設置する。
- ET-D3QW200につきましてはET-D3QW200の仕様書をご確認ください。

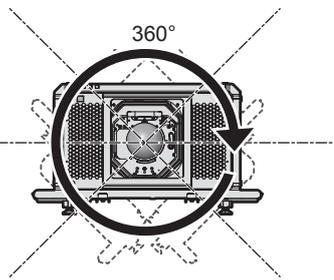
DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

■設置可能角度

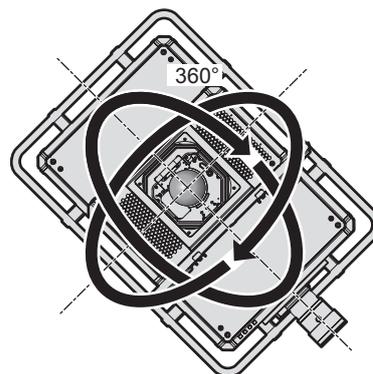
360°全方位への投写が可能です。



垂直360°



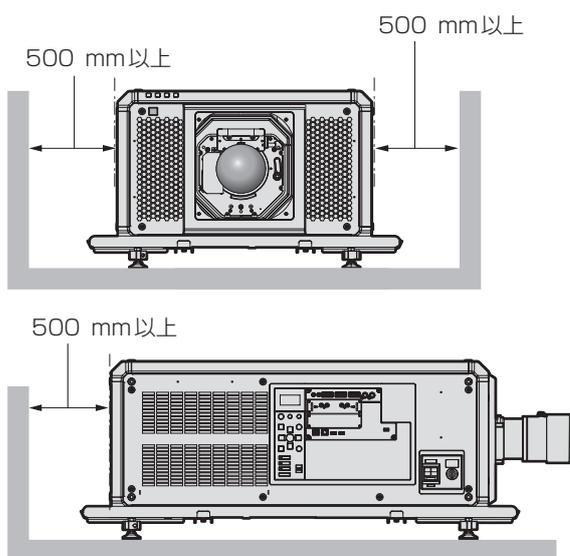
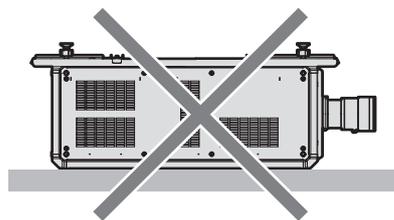
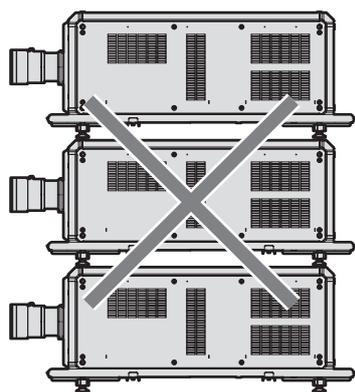
水平360°



傾斜360°
(垂直と水平の組み合わせ)

■設置時の注意点

- 本機を3台以上積み重ねないでください。
- 本機を天面で支えて使用しないでください。
- 本機の吸気口・排気口をふさがないでください。
- 空調の冷風や温風が、本機の吸気口・排気口に直接当たらないように設置してください。

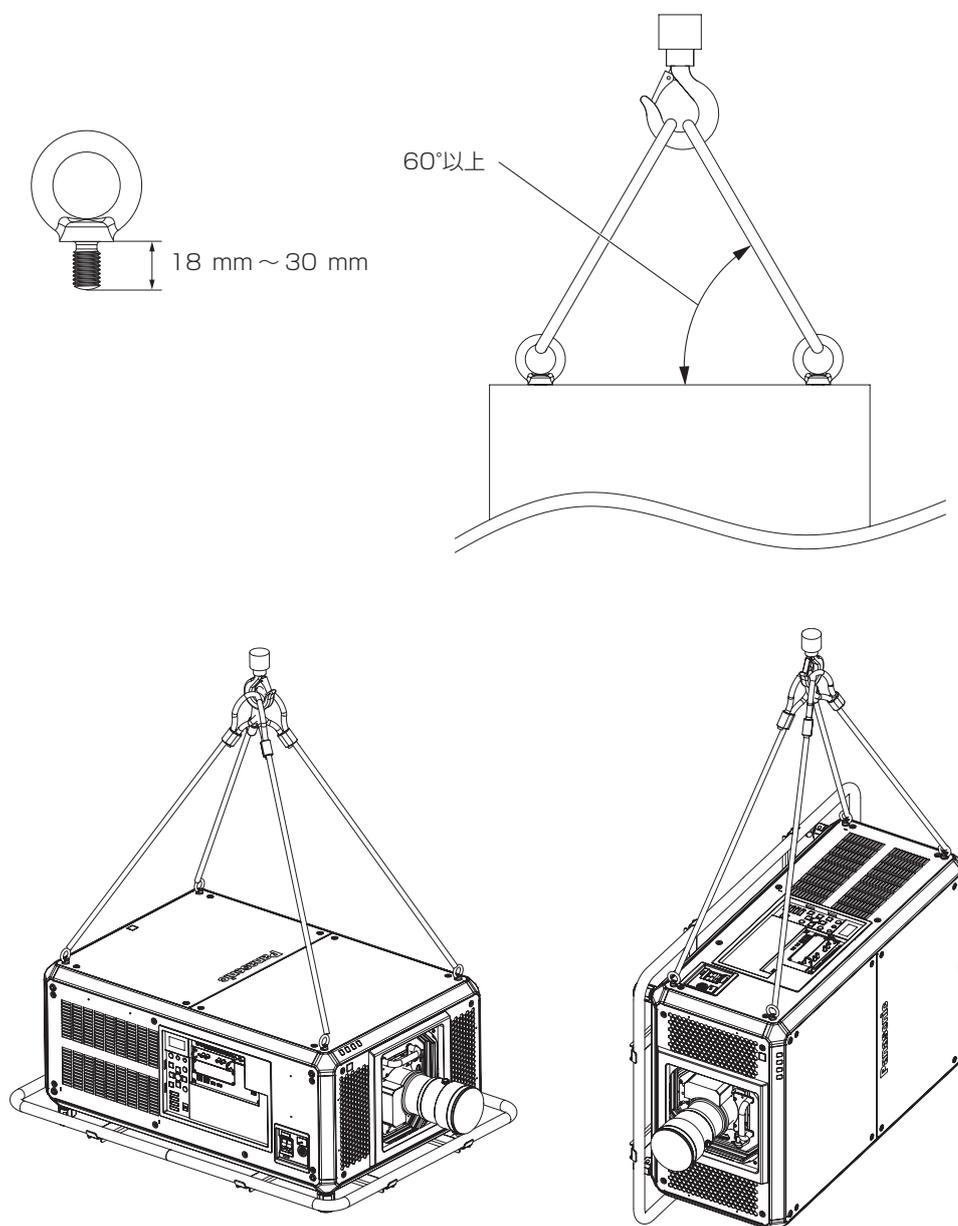


- 本機を密閉した空間に設置しないでください。
- 密閉した空間に設置する場合は、別途、空調設備、換気設備を設けてください。換気が不十分な場合、排気熱が滞留することで、本機の保護回路がはたらくことがあります。
- 設置環境の不具合による製品の損傷などについては、保証期間中であっても責任を負いかねますのでご注意ください。

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

■つり上げ作業時のご注意

- アイボルトは、プロジェクターの設置作業時など一時的につり上げる場合にのみ使用してください。
- アイボルトは、市販のM10、首下長さ18 mm～30 mmのJIS B 1168規格品またはISO3266規格品をご使用ください。
その他つり上げに使用する部材(ワイヤーなど)についても、JISまたはISO規格品をご使用ください。
- 同一面上4か所に取り付けたアイボルトを使用してつり上げてください。
- つり上げ角度は60°以上にしてください。



DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

■対応信号リスト

本機が投写できる映像信号です。DisplayPort 信号について、詳しくは“DisplayPort 対応信号リスト”をご覧ください。SDI 信号について、詳しくは“シングルリンクSDI 対応信号リスト”、“デュアルリンクSDI 対応信号リスト”、“クワッドリンクSDI 対応信号リスト”をご覧ください。対応信号欄に✓がある信号に対応しています。

●対応信号欄の内容は次のとおりです。

- 1:シングルリンク(1つの入力信号で1つの画面を表示します。)
- 2:クワッドリンク(4つの入力信号を用いて1つの画面を表示します。)

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドットクロック 周波数 (MHz)	対応信号				
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)		DIGITAL LINK	HDMI*1		DVI-D*2	
						1	1	2	1
480/60p	720 x 480	31.5	59.9	27.0	✓	✓	—	✓	—
576/50p	720 x 576	31.3	50.0	27.0	✓	✓	—	✓	—
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	✓	✓	—	✓	—
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0*3	74.3	✓	✓	—	✓	—
720/120p	1280 x 720	90.0	120.0*3	148.5	—	✓	—	—	—
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	✓	✓	—	✓	—
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0*3	74.3	✓	✓	—	✓	—
1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0*3	74.3	✓	✓	—	✓	—
1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	48.0*3	74.3	✓	✓	—	✓	—
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	✓	✓	—	✓	—
1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0*3	74.3	✓	✓	—	✓	—
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓	—	✓	—
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0*3	148.5	✓	✓	—	✓	—
1080/120p	1920 x 1080	135.0	120.0*3	297.0	—	✓	—	—	—
2K/24p	2048 x 1080	27.0	24.0*3	74.3	✓	✓	—	✓	—
2K/25p	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	✓	✓	—	✓	—
2K/30p	2048 x 1080	33.8	30.0*3	74.3	✓	✓	—	✓	—
2K/48p	2048 x 1080	54.0	48.0*3	148.5	✓	✓	—	✓	—
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓	—	✓	—
2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0*3	148.5	✓	✓	—	✓	—
3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0*3	297.0	✓	✓	✓	—	✓
3840 x 2160/25p	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	✓	✓	✓	—	✓
3840 x 2160/30p	3840 x 2160	67.5	30.0*3	297.0	✓	✓	✓	—	✓
3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓*4	✓*4	—	—	—
	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	—	✓	✓	—	✓
3840 x 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0*3	297.0	✓*4	✓*4	—	—	—
	3840 x 2160	135.0	60.0*3	594.0	—	✓	✓	—	✓
4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0*3	297.0	✓	✓	✓	—	✓
4096 x 2160/25p	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	✓	✓	✓	—	✓
4096 x 2160/30p	4096 x 2160	67.5	30.0*3	297.0	✓	✓	✓	—	✓
4096 x 2160/50p	4096 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓*4	✓*4	—	—	—
	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	—	✓	✓	—	✓
4096 x 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0*3	297.0	✓*4	✓*4	—	—	—
	4096 x 2160	135.0	60.0*3	594.0	—	✓	✓	—	✓
640 x 480/60	640 x 480	31.5	59.9	25.2	✓	✓	—	✓	—
1024 x 768/50	1024 x 768	39.6	50.0	51.9	✓	✓	—	✓	—
1024 x 768/60	1024 x 768	48.4	60.0	65.0	✓	✓	—	✓	—
1280 x 800/50	1280 x 800	41.3	50.0	68.0	✓	✓	—	✓	—
1280 x 800/60	1280 x 800	49.7	59.8	83.5	✓	✓	—	✓	—
1280 x 1024/50	1280 x 1024	52.4	50.0	88.0	✓	✓	—	✓	—
1280 x 1024/60	1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	✓	✓	—	✓	—
1366 x 768/50	1366 x 768	39.6	49.9	69.0	✓	✓	—	✓	—
1366 x 768/60	1366 x 768	47.7	59.8	85.5	✓	✓	—	✓	—
1400 x 1050/50	1400 x 1050	54.1	50.0	99.9	✓	✓	—	✓	—
1400 x 1050/60	1400 x 1050	65.2	60.0	122.6	✓	✓	—	✓	—
1440 x 900/50	1440 x 900	46.3	49.9	86.8	✓	✓	—	✓	—
1440 x 900/60	1440 x 900	55.9	59.9	106.5	✓	✓	—	✓	—

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドットクロック 周波数 (MHz)	対応信号				
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)		DIGITAL LINK	HDMI ^{※1}		DVI-D ^{※2}	
						1	1	2	1
1600 x 900/50	1600 x 900	46.4	49.9	96.5	✓	✓	—	✓	—
1600 x 900/60	1600 x 900	55.9	60.0	119.0	✓	✓	—	✓	—
1600 x 1200/50	1600 x 1200	61.8	49.9	131.5	✓	✓	—	✓	—
1600 x 1200/60	1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	✓	✓	—	✓	—
1680 x 1050/50	1680 x 1050	54.1	50.0	119.5	✓	✓	—	✓	—
1680 x 1050/60	1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	✓	✓	—	✓	—
1920 x 1200/50	1920 x 1200	61.8	49.9	158.3	✓	✓	—	✓	—
1920 x 1200/60RB	1920 x 1200 ^{※5}	74.0	60.0	154.0	✓	✓	—	✓	—

- ※1 スロットに別売品のHDMI信号 2入力ボード(品番:ET-MDNHM10)を取り付けている場合に対応します。
クワッドリンクは、〈SLOT 1〉と〈SLOT 2〉の両方に別売品のHDMI信号 2入力ボード(品番:ET-MDNHM10)を取り付けている場合のみ対応します。
- ※2 スロットに別売品のDVI-D信号 2入力ボード(品番:ET-MDNDV10)を取り付けている場合に対応します。
クワッドリンクは、〈SLOT 1〉と〈SLOT 2〉の両方に別売品のDVI-D信号 2入力ボード(品番:ET-MDNDV10)を取り付けている場合のみ対応します。
- ※3 1/1.001倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。
- ※4 YPbPr 4:2:0フォーマットのみ
- ※5 VESA CVT-RB(Reduced Blanking)準拠

お知らせ

- 解像度のドット数の後ろにある「i」はインターレース信号を意味します。
- インターレース信号接続時は映像にちらつきが発生することがあります。
- 720/120pまたは1080/120pの映像を表示している場合、次の設定は無効になり、[オフ]に固定されます。
— [位置調整]メニュー → [幾何学歪補正]

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

■プラグアンドプレイ対応信号リスト

プラグアンドプレイに対応する映像信号です。

プラグアンドプレイ対応信号欄に✓がある信号は、プロジェクターのEDID(拡張ディスプレイ識別データ)に記述している信号です。

プラグアンドプレイ対応信号欄に✓がない信号は、プロジェクターが対応していてもコンピューター側で解像度の選択ができない場合があります。

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	プラグアンドプレイ対応信号								
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)		DIGITAL LINK			HDMI*1			DVI-D*2		
					4K/60p	4K/30p*3	2K	4K/60p*3	4K/30p	2K	EDID1	EDID2	EDID3
480/60p	720 x 480	31.5	59.9	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
576/50p	720 x 576	31.3	50.0	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
720/120p	1280 x 720	90.0	120.0	148.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	48.0	74.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
1080/120p	1920 x 1080	135.0	120.0	297.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2K/24p	2048 x 1080	27.0	24.0	74.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2K/25p	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2K/30p	2048 x 1080	33.8	30.0	74.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2K/48p	2048 x 1080	54.0	48.0	148.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0	148.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—
3840 x 2160/25p	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—
3840 x 2160/30p	3840 x 2160	67.5	30.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—
3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓*5	—	—	✓*5	—	—	—	—	—
	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	—	—	—	✓	—	—	—	—	—
3840 x 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0	297.0	✓*5	—	—	✓*5	—	—	—	—	—
	3840 x 2160	135.0	60.0	594.0	—	—	—	✓	—	—	—	—	—
4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—
4096 x 2160/25p	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—
4096 x 2160/30p	4096 x 2160	67.5	30.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—
4096 x 2160/50p	4096 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓*5	—	—	✓*5	—	—	—	—	—
	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	—	—	—	✓	—	—	—	—	—
4096 x 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0	297.0	✓*5	—	—	✓*5	—	—	—	—	—
	4096 x 2160	135.0	60.0	594.0	—	—	—	✓	—	—	—	—	—
640 x 480/60	640 x 480	31.5	59.9	25.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1024 x 768/50	1024 x 768	39.6	50.0	51.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1024 x 768/60	1024 x 768	48.4	60.0	65.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
1280 x 800/50	1280 x 800	41.3	50.0	68.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280 x 800/60	1280 x 800	49.7	59.8	83.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280 x 1024/50	1280 x 1024	52.4	50.0	88.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280 x 1024/60	1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1366 x 768/50	1366 x 768	39.6	49.9	69.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1366 x 768/60	1366 x 768	47.7	59.8	85.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1400 x 1050/50	1400 x 1050	54.1	50.0	99.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1400 x 1050/60	1400 x 1050	65.2	60.0	122.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
1440 x 900/50	1440 x 900	46.3	49.9	86.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1440 x 900/60	1440 x 900	55.9	59.9	106.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	プラグアンドプレイ対応信号									
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)		DIGITAL LINK			HDMI※1			DVI-D※2			
					4K/60p	4K/30p※3	2K	4K/60p※4	4K/30p	2K	EDID1	EDID2	EDID3	
1600 x 900/50	1600 x 900	46.4	49.9	96.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600 x 900/60	1600 x 900	55.9	60.0	119.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
1600 x 1200/50	1600 x 1200	61.8	49.9	131.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600 x 1200/60	1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
1680 x 1050/50	1680 x 1050	54.1	50.0	119.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1680 x 1050/60	1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1920 x 1200/50	1920 x 1200	61.8	49.9	158.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1920 x 1200/60RB	1920 x 1200※6	74.0	60.0	154.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓

※1 スロットに別売品のHDMI信号 2入力ボード(品番:ET-MDNHM10)を取り付けている場合に対応します。

※2 スロットに別売品のDVI-D信号 2入力ボード(品番:ET-MDNDV10)を取り付けている場合に対応します。

※3 4K/30pは、4K/30p/SDRと4K/30p/HDRを意味します。

※4 4K/60pは、4K/60p/SDRと4K/60p/HDRを意味します。

※5 YPbPr 4:2:0フォーマットのみ

※6 VESA CVT-RB(Reduced Blanking)準拠

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

■DisplayPort対応信号リスト

本機が投写できるDisplayPort信号です。スロットに別売品のDisplayPort信号 2入力ボード(品番:ET-MDNDP10)を取り付けている場合に対応します。

プラグアンドプレイ対応信号欄に✓がある信号は、プロジェクターのEDID(拡張ディスプレイ識別データ)に記述している信号です。プラグアンドプレイ対応信号欄に✓がない信号は、プロジェクターが対応していてもコンピューター側で解像度の選択ができない場合があります。

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	プラグアンドプレイ対応信号		
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)		4K/60p/HDR 4K/60p/SDR	4K/30p	2K
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	✓	✓	✓
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0 ^{*1}	74.3	✓	✓	✓
720/120p	1280 x 720	90.0	120.0 ^{*1}	148.5	—	—	—
1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	✓	✓	✓
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	✓	✓	✓
1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	✓	✓	✓
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓	✓
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0 ^{*1}	148.5	✓	✓	✓
1080/120p	1920 x 1080	135.0	120.0 ^{*1}	297.0	—	—	—
2K/24p	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	—	—	—
2K/25p	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	—	—	—
2K/30p	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	—	—	—
2K/48p	2048 x 1080	54.0	48.0 ^{*1}	148.5	—	—	—
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	—	—
2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0 ^{*1}	148.5	—	—	—
3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	✓	✓	—
3840 x 2160/25p	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	✓	✓	—
3840 x 2160/30p	3840 x 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	✓	✓	—
3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	✓	—	—
3840 x 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	✓	—	—
4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	✓	✓	—
4096 x 2160/25p	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	✓	✓	—
4096 x 2160/30p	4096 x 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	✓	✓	—
4096 x 2160/50p	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	✓	—	—
4096 x 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	✓	—	—
640 x 480/60	640 x 480	31.5	59.9	25.2	✓	✓	✓
1024 x 768/50	1024 x 768	39.6	50.0	51.9	—	—	—
1024 x 768/60	1024 x 768	48.4	60.0	65.0	✓	✓	✓
1280 x 800/50	1280 x 800	41.3	50.0	68.0	—	—	—
1280 x 800/60	1280 x 800	49.7	59.8	83.5	—	—	—
1400 x 1050/50	1400 x 1050	54.1	50.0	99.9	—	—	—
1400 x 1050/60	1400 x 1050	65.2	60.0	122.6	✓	✓	✓
1600 x 900/50	1600 x 900	46.4	49.9	96.5	—	—	—
1600 x 900/60	1600 x 900	55.9	60.0	119.0	✓	✓	✓
1600 x 1200/50	1600 x 1200	61.8	49.9	131.5	—	—	—
1600 x 1200/60	1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	✓	✓	✓
1920 x 1200/50	1920 x 1200	61.8	49.9	158.3	—	—	—
1920 x 1200/60RB	1920 x 1200 ^{*2}	74.0	60.0	154.0	✓	✓	✓

※1 1/1.001倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

※2 VESA CVT-RB(Reduced Blanking)準拠

お知らせ

- 720/120pまたは1080/120pの映像を表示している場合、次の設定は無効になり、[オフ]に固定されます。
—[位置調整]メニュー→[幾何学歪補正]
- DisplayPort対応の初期のチップセットやグラフィックスカードを使用しているコンピューターとの接続において、コンピューターのDisplayPort出力を本機に入力した場合、本機やそのコンピューター自体が正常に動作しなくなる場合があります。その場合は、本機またはコンピューターの電源をいったん切ってから入れ直してください。
DisplayPort出力を本機に入力する場合は、最新のチップセットやグラフィックスカードを使用したコンピューターを使用することをお勧めします。

■シングルリンクSDI対応信号リスト

本機が投写できるシングルリンクSDI信号です。

- 4K方式欄の内容は次のとおりです。
 - SQ:スクエア(Square Divisionの伝送方式)
 - IL:インターリーブ(2-Sample Interleave Divisionの伝送方式)

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	–	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0*1	74.3	–	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	–	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	–	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	–	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	–	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	–	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	–	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0*1	74.3	–	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	–	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	48.0*1	74.3	–	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	–	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	–	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	–	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	–	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	–	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	–	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	–	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	–	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080*2	56.3	50.0	148.5	-	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080*2	56.3	50.0	148.5	-	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080*2	56.3	50.0	148.5	-	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080*2	56.3	50.0	148.5	-	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080*2	67.5	60.0*1	148.5	-	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080*2	67.5	60.0*1	148.5	-	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080*2	67.5	60.0*1	148.5	-	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080*2	67.5	60.0*1	148.5	-	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
2K/24p	2048 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit
2K/25p	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit
2K/30p	2048 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit
2K/48p	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	2048 x 1080*2	56.3	50.0	148.5	-	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080*2	56.3	50.0	148.5	-	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080*2	56.3	50.0	148.5	-	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080*2	56.3	50.0	148.5	-	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	2048 x 1080*2	67.5	60.0*1	148.5	-	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080*2	67.5	60.0*1	148.5	-	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080*2	67.5	60.0*1	148.5	-	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080*2	67.5	60.0*1	148.5	-	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
3840 x 2160/24p	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 2	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 2	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
3840 x 2160/25p	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 2	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 2	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
3840 x 2160/30p	3840 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 2	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 2	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
3840 x 2160/50p	3840 x 2160*2	112.5	50.0	594.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	112.5	50.0	594.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
3840 x 2160/60p	3840 x 2160*2	135.0	60.0*1	594.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	135.0	60.0*1	594.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
4096 x 2160/24p	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 2	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 2	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
4096 x 2160/25p	4096 x 2160 ^{*2}	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 2	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 2	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	56.3	25.0	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160 ^{*2}	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160 ^{*2}	56.3	25.0	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	56.3	25.0	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160 ^{*2}	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160 ^{*2}	56.3	25.0	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	56.3	25.0	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160/30p	4096 x 2160 ^{*2}	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	6G-SDI Type 2	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	6G-SDI Type 2	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160 ^{*2}	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160 ^{*2}	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160 ^{*2}	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160 ^{*2}	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160/50p	4096 x 2160 ^{*2}	112.5	50.0	594.0	SQ	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	112.5	50.0	594.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
4096 x 2160/60p	4096 x 2160 ^{*2}	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	SQ	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160 ^{*2}	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	IL	12G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit

※1 1/1.001倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

※2 12G-SDI信号ボード(品番:ET-MDN12G10)の〈SDI 1 IN〉端子と〈SDI 3 IN〉端子のみ対応しています。

■デュアルリンクSDI対応信号リスト

本機が投写できるデュアルリンクSDI信号です。

- 4K方式欄の内容は次のとおりです。
 - SQ:スクエア(Square Divisionの伝送方式)
 - IL:インターリーブ(2-Sample Interleave Divisionの伝送方式)

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
2K/48p	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit
2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
3840 x 2160/25p	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
3840 x 2160/30p	3840 x 2160	56.3	30.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160	56.3	30.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	30.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	30.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	30.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	30.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	30.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	30.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160*2	56.3	30.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	30.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160*2	56.3	30.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
3840 x 2160/60p	3840 x 2160*2	135.0	60.0*1	594.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	135.0	60.0*1	594.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
3840 x 2160/50p	3840 x 2160*2	112.5	50.0	594.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160*2	112.5	50.0	594.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	54.0	24.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
4096 x 2160/25p	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	56.3	25.0	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160/30p	4096 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	IL	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160*2	67.5	30.0*1	297.0	SQ	6G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160/50p	4096 x 2160*2	112.5	50.0	594.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160*2	112.5	50.0	594.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
4096 x 2160/60p	4096 x 2160*2	135.0	60.0*1	594.0	SQ	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160*2	135.0	60.0*1	594.0	IL	6G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit

※1 1/1.001倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

※2 12G-SDI信号ボード(品番:ET-MDN12G10)の<SDI 1 IN>端子と<SDI 3 IN>端子のみ対応しています。

■クワッドリンクSDI対応信号リスト

本機が投写できるクワッドリンクSDI信号です。

- 4K方式欄の内容は次のとおりです。
 - SQ:スクエア(Square Divisionの伝送方式)
 - IL:インターリーブ(2-Sample Interleave Divisionの伝送方式)

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160/25p	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit	
3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit	
3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit	

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
3840 x 2160/30p	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr
3840 x 2160		112.5	50.0	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
3840 x 2160		112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
3840 x 2160		112.5	50.0	594.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
3840 x 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0*1	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160	135.0	60.0*1	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160	135.0	60.0*1	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	3840 x 2160	135.0	60.0*1	594.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160	54.0	24.0*1	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit	

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	4K方式	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)					
4096 x 2160/25p	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
	4096 x 2160/30p	4096 x 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 10bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 10bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160		67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160/50p		4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr
	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
4096 x 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit

※1 1/1.001倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

DLP®方式プロジェクター PT-RQ50KJ

■サイマル入力対応信号リスト

本機が投写できるサイマル入力対応の映像信号です。

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	サイマル入力対応信号			
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)		HDMI※1	DVI-D※2	DisplayPort※3	SDI
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	✓	✓	✓	✓
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓	✓	✓
3840 x 2160/50	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	✓※4	—	✓	✓※5
3840 x 2160/60	3840 x 2160	135.0	60.0	594.0	✓※4	—	✓	✓※5
4096 x 2160/50	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	✓※4	—	✓	✓※5
4096 x 2160/60	4096 x 2160	135.0	60.0	594.0	✓※4	—	✓	✓※5

※1 両方のスロットに別売品のHDMI信号 2入力ボード(品番:ET-MDNHM10)を取り付けている場合に対応します。

※2 両方のスロットに別売品のDVI-D信号 2入力ボード(品番:ET-MDNVD10)を取り付けている場合に対応します。

※3 両方のスロットに別売品のDisplayPort信号 2入力ボード(品番:ET-MDNPD10)を取り付けている場合に対応します。

※4 HDMI信号 2入力ボード(品番:ET-MDNHM10)を使用して4K映像(3840x2160および4096x2160の解像度)のサイマル入力を行う場合は、HDMI信号 2入力ボードのファームウェアバージョンが2.00以上である必要があります。バージョンが2.00未満の場合は、該当の信号を入力してもサイマル処理されません。最新のファームウェアへのバージョンアップについて販売店にご相談ください。

※5 両方のスロットに12G-SDI信号ボード(品番:ET-MDN12G10)を取り付けている場合に対応します。

お知らせ

- サイマル方式の映像信号を入力して使用する場合は、幾何学歪補正の機能が使用できません。