

## 機器仕様

## 本体

使用電源	100V、50/60Hz		
消費電力 <sup>1</sup>	最大消費電力	600W (6.1A) [610VA] <sup>2</sup>	
	オンモード消費電力 [運用モード]	[ノーマル]	470 W
		[エコ]	360 W
		[静音優先]	360 W
待機消費電力 [スタンバイモード]	[ノーマル]	14 W	
	[エコ]	0.3 W	
熱量	最大 2,051 BTU		
DLP® チップ	素子サイズ	0.65 型 (アスペクト比 16:9)	
	表示方式	DLP® チップ 1 枚	
	画素数	2,073,600 画素 (1920 x 1080 ドット)	
リフレッシュレート	240 Hz <sup>3</sup> 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	レーザー光源		
光出力	[運用モード]	[ノーマル]	6,500 lm <sup>1</sup> /6,700 lm(センター) <sup>4</sup>
		[エコ]	5,200 lm
		[静音優先]	5,200 lm
光出力半減時間 <sup>5</sup>	[運用モード]	[ノーマル]	20,000 時間
		[エコ]	24,000 時間
		[静音優先]	20,000 時間
解像度	3840 x 2160 ドット (クワッドピクセルドライブ: オン時)		
コントラスト比 <sup>1</sup>	15,000 : 1 (全白 / 全黒、ダイナミックコントラスト: [3] 時)		
投写画面サイズ	50 型 ~ 600 型 (ET-DLE060, ET-DLE085, ET-DLE105, ET-DLE150, ET-DLE170, ET-DLE250, ET-DLE350, ET-DLE450 装着時) 50 型 ~ 200 型 (ET-DLE055 装着時) 100 型 ~ 350 型 (ET-DLE035 装着時) 100 型 ~ 400 型 (ET-DLE020G/ET-DLE020 装着時)		
周辺照度比 <sup>1</sup>	90%		
レンズ	別売品 電動ズーム / フォーカスレンズ		
レンズシフト (光軸中心)	<垂直>	-18% ~ +66% (ET-DLE150, ET-DLE170, ET-DLE250, ET-DLE350, ET-DLE450 装着時) -18% ~ +60% (ET-DLE085, ET-DLE105 装着時) -18% ~ +50% (ET-DLE060 装着時) -22% ~ +55% (ET-DLE020G/ET-DLE020 装着時) +97% (ET-DLE035 装着時)	
	<水平>	-10% ~ +30% (ET-DLE150, ET-DLE170, ET-DLE250, ET-DLE350, ET-DLE450 装着時) -10% ~ +28% (ET-DLE085, ET-DLE105 装着時) -10% ~ +19% (ET-DLE060 装着時) -20% ~ +10% (ET-DLE020G/ET-DLE020 装着時)	
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、水平 / 垂直 (360° 設置フリー)		
対応信号	HDMI™ 信号入力	ビデオ系信号解像度: 480/60p、576/50p ~ 4096 x 2160/60p コンピューター系信号解像度: 640 x 480 ~ 3840 x 2400 (ノンインターレース) ドットクロック周波数: 25 MHz ~ 594 MHz	
	DIGITAL LINK 信号入力	ビデオ系信号解像度: 480/60p、576/50p ~ 4096 x 2160/60p コンピューター系信号解像度: 640 x 480 ~ 3840 x 2400 (ノンインターレース) ドットクロック周波数: 25 MHz ~ 297 MHz	
	SDI <sup>6</sup> 信号入力	HD-SDI 信号 3G-SDI 信号 12G-SDI 信号	
接続端子	<HDMI™ 1 IN> 端子 <HDMI™ 2 IN> 端子	HDMI™ x 2 Deep Color 対応、HDCP2.3 対応、4K/60p 入力対応	
	<SERIAL IN> 端子	D-Sub 9 p x 1 外部制御用 (RS-232C 準拠)	
	<SERIAL OUT> 端子	D-Sub 9 p x 1 連結制御用 (RS-232C 準拠)	
	<REMOTE IN> 端子	M3 ステレオミニジャック x 1 リモコン (ワイヤード) 制御用	
	<REMOTE OUT> 端子	M3 ステレオミニジャック x 1 リモコン (ワイヤード) / 本体連結制御用	
	<DIGITAL LINK/LAN> 端子	RJ-45 x 1 ネットワーク / DIGITAL LINK 接続用 (HDBaseT™ 準拠)、PLink™ (Class 2)、100Base-TX、Art-Net、Deep Color、HDCP2.3 対応、4K/60p 信号入力対応	

接続端子	<LAN> 端子	RJ-45 x 1 ネットワーク接続用、PJLink™ (class 2) 対応、10Base-T/100Base-TX、Art-Net 対応
	<USB (DC OUT)> 端子	USB コネクタ (タイプ A) x 1 USB メモリー接続用、別売品のワイヤレスモジュール (品番: AJ-WM50GT) 接続用、(給電専用 DC 5 V 最大 2 A)
	<SLOT> 端子	SLOT x 1 (空き)、Intel® SDM ファンクションボード取り付け用
対応するインターネット プロトコルバージョン		IPv4, IPv6 <sup>7</sup>
電源コードの長さ		3.0 m
キャビネット		樹脂成形品
外形寸法	横幅	498 mm
	高さ	180 mm (脚最小時) 170 mm (脚含まず)
	奥行き	440 mm (突起含まず)
質量 <sup>8</sup>		16.6kg
騒音値 <sup>1</sup>	[ノーマル]	34 dB
	[エコ]	34 dB
	[静音優先]	31 dB
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	リスクグループ 2 (IEC 62471-5:2015): ET-DLE020G/ET-DLE020, ET-DLE035, ET-DLE055, ET-DLE060, ET-DLE085, ET-DLE105, ET-DLE150, ET-DLE170, ET-DLE250 リスクグループ 3 (IEC 62471-5:2015): ET-DLE350, ET-DLE450
環境条件	使用環境温度	0 °C ~ 45 °C <sup>9</sup>
	使用環境湿度	10% ~ 80% (非結露)
IP 規格 (防塵) <sup>10</sup>		IP5X (光学エンジンと光源モジュールのみ)

## リモコン

使用電源		DC3 V (単 4 形乾電池 2 個)
操作距離		約 30 m 以内 (受信部正面)
外形寸法	横幅	48 mm
	高さ	145 mm
	奥行き	27 mm
質量		約 102 g (乾電池を含む)

## 付属品

電源コード…1 本  
ワイヤレス / ワイヤードリモコン…1 個  
単 4 形乾電池…2 個  
SLOT アダプター…1 個

## 対応ソフトウェア (無償)

複数台監視制御ソフトウェア (Windows 版)  
幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア (Windows 版)  
Smart Projector Control (iOS/Android™ 版)  
プロジェクターネットワーク設定ソフトウェア (Windows 版)

## LAN 経由の制御機能

Art-net  
PJLink™(class2)  
Crestron Connected™ V2  
Crestron XiO Cloud™  
AMX デバイスディスカバリー

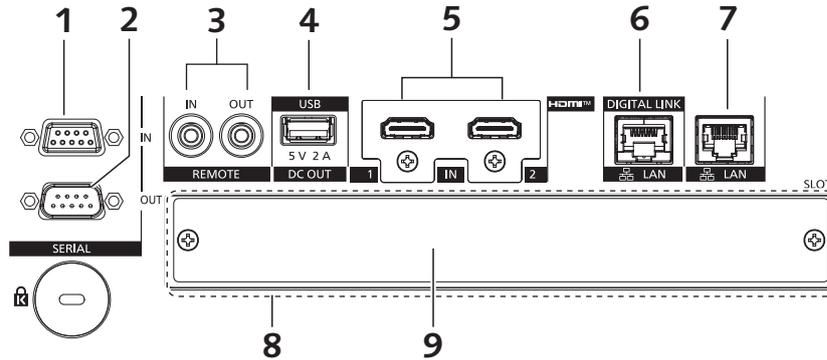
## 別売品

レンズ	固定焦点レンズ	ET-DLE035 (0.378:1)
		ET-DLE055 (0.782:1)
	ズームレンズ	ET-DLE020G (0.279-0.297:1) * ET-DLE020 もご使用いただけます。ET-DLE020 を本機で使用する場合、ズームレンズに付属のレンズ固定アタッチメントの取り付けは必要ありません。
		ET-DLE060 (0.597-0.797:1)
		ET-DLE085 (0.779-0.972:1)
		ET-DLE105 (0.973-1.32:1)
		ET-DLE150 (1.29-1.88:1)
		ET-DLE170 (1.71-2.40:1)
		ET-DLE250 (2.26-3.60:1)
		ET-DLE350 (3.56-5.42:1)
ET-DLE450 (5.33-8.53:1)		
天つり金具	高天井用、6 軸調整機構	ET-PKD130H
	高天井用	ET-PKD120H
	低天井用	ET-PKD120S
天つり金具〔取付用ベース金具〕		ET-PKD130B
メディアプロセッサ	ボックス型	ET-FMP50/ET-FMP20
	ファンクションボード型	ET-SBFMP10 * 2024 年度第 3 四半期 発売予定 Intel® SDM 規格のスロットに対応
ファンクションボード	12G-SDI 端子ボード	TY-SB01QS
	12G-SDI Optical 端子ボード	TY-SB01FB
	ワイヤレスプレゼンテーションシステム受信ボード	TY-SB01WP
デジタルリンクスイッチャー		ET-YFB200
ワイヤレスモジュール		AJ-WM50GT * 品番：AJ-WM50GT は、本機への取り付けを含めて 0℃～40℃ の環境下でご使用ください。
ワイヤレスプレゼンテーションシステム (PressIT)		TY-WPS1

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。

- 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 6911:2021 データプロジェクター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。
- ファンクションボードを使用した際の最大消費電力 80W が既に含まれています。
- 1080/100p, 1080/120p または 1920x1080/240 の映像を表示している場合、エッジブレンド機能及び幾何学補正機能は使用できません。
- [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。
- [ダイナミックコントラスト] を [3] に設定、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ投写、温度 35℃、海拔 700m、ほこり環境 0.15mg/m<sup>3</sup> の条件下で、光出力が半減するまでの使用時間です。使用条件や使用環境によって光出力半減時間は異なります。
- スロットに別売品の 12G-SDI 端子ボード (品番：TY-SB01QS)、及び、12G-SDI Optical 端子ボード (品番：TY-SB01FB) を取り付けられている場合に対応します。
- ワイヤレスモジュール AJ-WM50GT は IPv6 に対応していません。
- 平均値です。各製品で異なる場合があります。
- 海拔 2,700m 未満で使用している場合、使用環境温度が 30℃ 以上になると、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。また、海拔 2700m 以上～4200m 未満で使用している場合、使用環境温度が 25℃ 以上になると、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。
- 測定方法、測定条件は IEC 規格 60529/JIS C0920 IP5X (防塵形) に基づいています。全ての条件下 (導電性の粉塵が舞う環境など) の使用において、本機の防塵性能は、製品の無破壊、無故障を保証するものではありません。

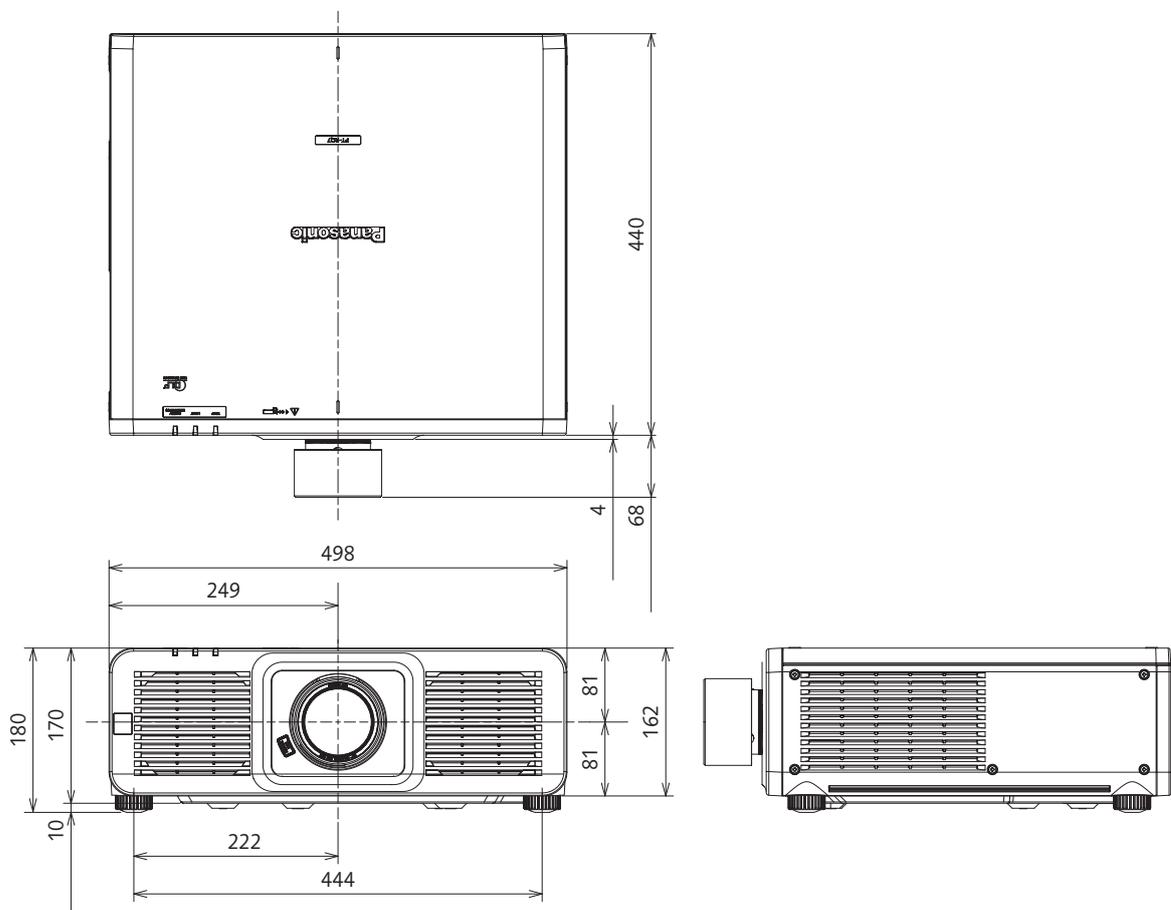
接続端子部



1	SERIAL 入力端子	6	DIGITAL LINK/LAN 端子
2	SERIAL 出力端子	7	LAN 端子
3	REMOTE 入力端子 / REMOTE 出力端子	8	スロット
4	USB 端子 (DC 出力端子)	9	スロットカバー
5	HDMI™ 1 入力端子 / HDMI™ 2 入力端子		

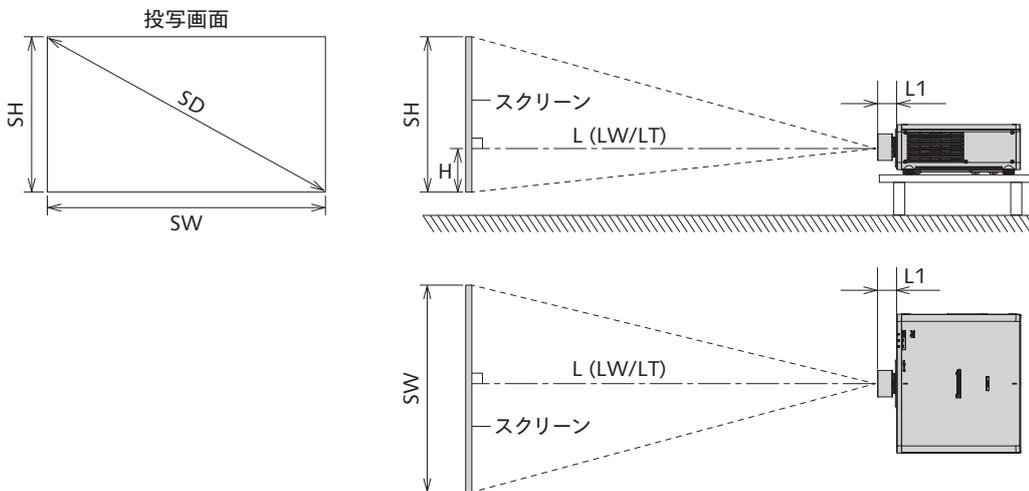
外形寸法図

単位：mm  
(注)この図面は正確な縮尺ではありません。



投写レンズ別投写距離

本機の設置は、スクリーンサイズや投写距離などを参考にして設置してください。  
 固定焦点レンズ（品番：ET-DLE035）を使用する場合は、スクリーンとプロジェクターの投写関係が、他のレンズと異なります。



お知らせ

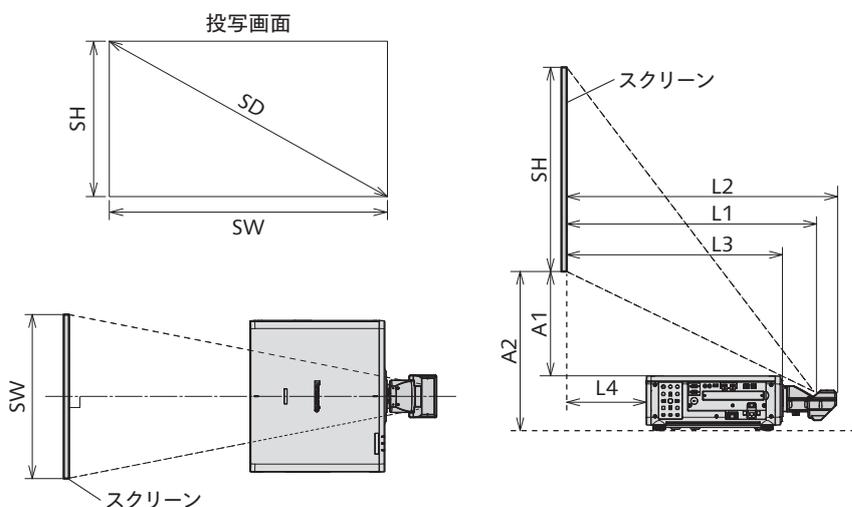
- このイラストは、投写画面のサイズと位置をスクリーンいっぱいに合わせることを前提に表現しています。
- このイラストは正確な縮尺ではありません。
- 数値は概略値です。

SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面サイズ
H	レンズセンターから投写画像下端までの距離
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）

単位：m

投写レンズ品番	レンズ突出寸法 (L1) (概略値)
ET-DLE170	0.068
ET-DLE020G/ET-DLE020	0.294
ET-DLE055	0.053
ET-DLE060	0.134
ET-DLE085	0.110
ET-DLE105	0.117
ET-DLE150	0.070
ET-DLE250	0.073
ET-DLE350	0.080
ET-DLE450	0.126

## 投写レンズ別投写距離（ET-DLE035 の場合）



## 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。

SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面サイズ
L1	投写距離（ミラー反射面 <sup>1</sup> からスクリーンまでの距離）
L2	投写レンズ前端からスクリーンまでの距離
L3	プロジェクター本体前面からスクリーンまでの距離
L4	プロジェクター本体後面からスクリーンまでの距離
A1	プロジェクター本体天面からスクリーン下端までの距離
A2	プロジェクターの設置面からスクリーンまでの距離（アジャスター脚最小時）

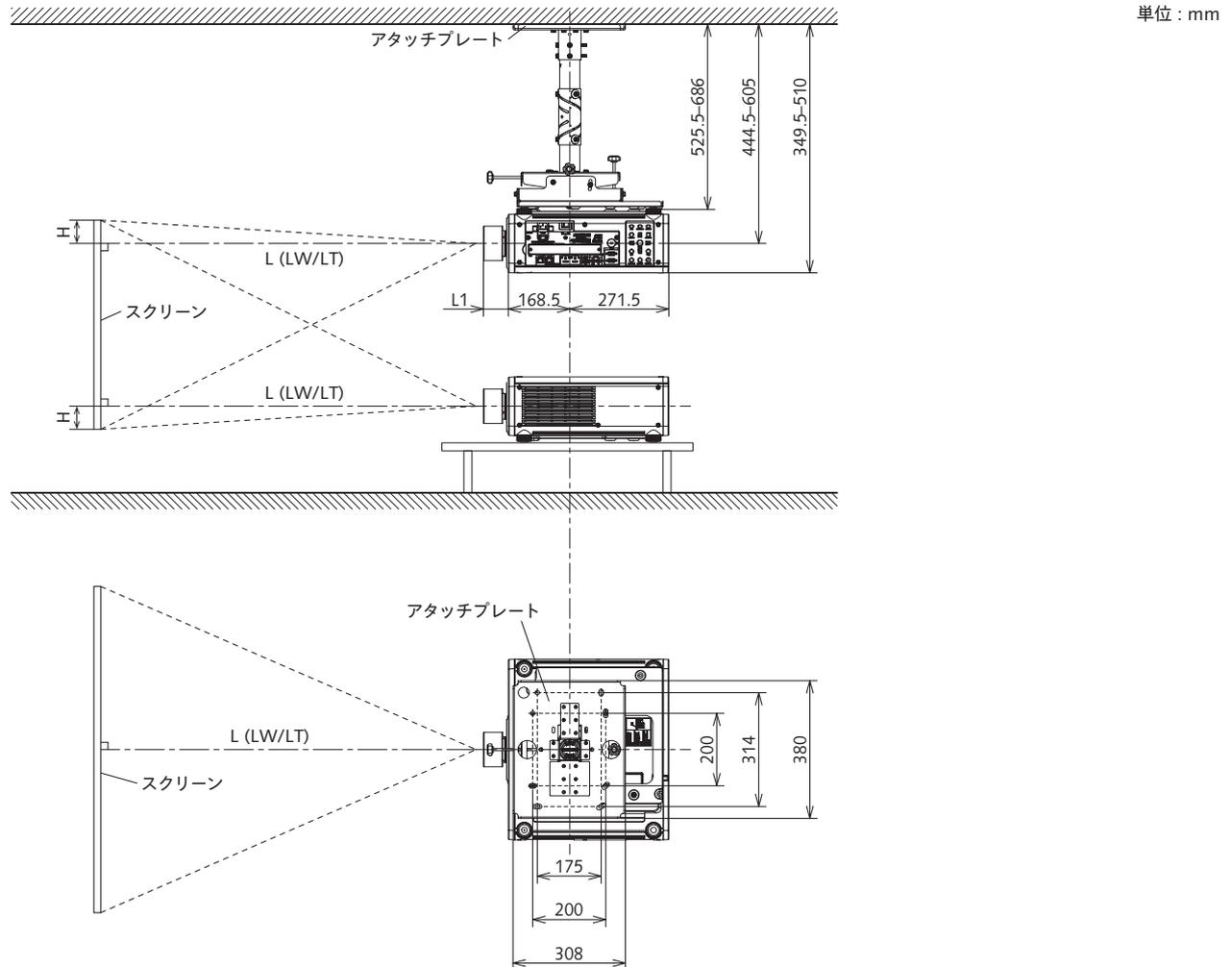
1 ミラー反射面は固定焦点レンズ内部にあるため、外側からは確認できません。

単位：m

プロジェクターからスクリーンまでの距離	計算式
L2	= L1 + 0.023
L3	= L1 - 0.191
L4	= L1 - 0.631
A2	= A1 + 0.180

### 投写関係寸法図

別売品の天つり金具 [高天井用、6 軸調整] (ET-PKD130H) + 天つり金具 [取付用ベース金具] (ET-PKD130B) を装着時



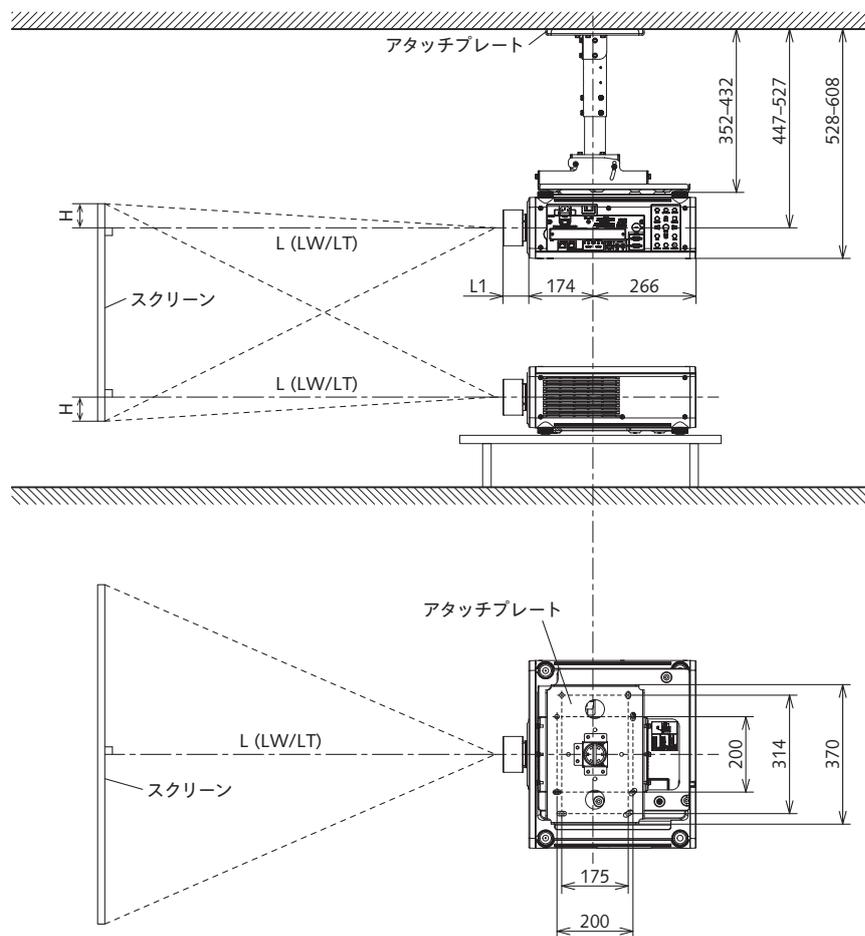
#### お願い

- 工事にあたっては専門の工事業者が行ってください。
- 天つり設置する場合は、専用の天つり金具をご使用ください。  
また落下防止のため、天つり金具に付属のワイヤーを用いて、落下防止の処置を行ってください。

#### 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。
- 数値は概略値です。

別売品の天つり金具 [高天井用] (ET-PKD120H) + 天つり金具 [取付用ベース金具] (ET-PKD130B) を装着時



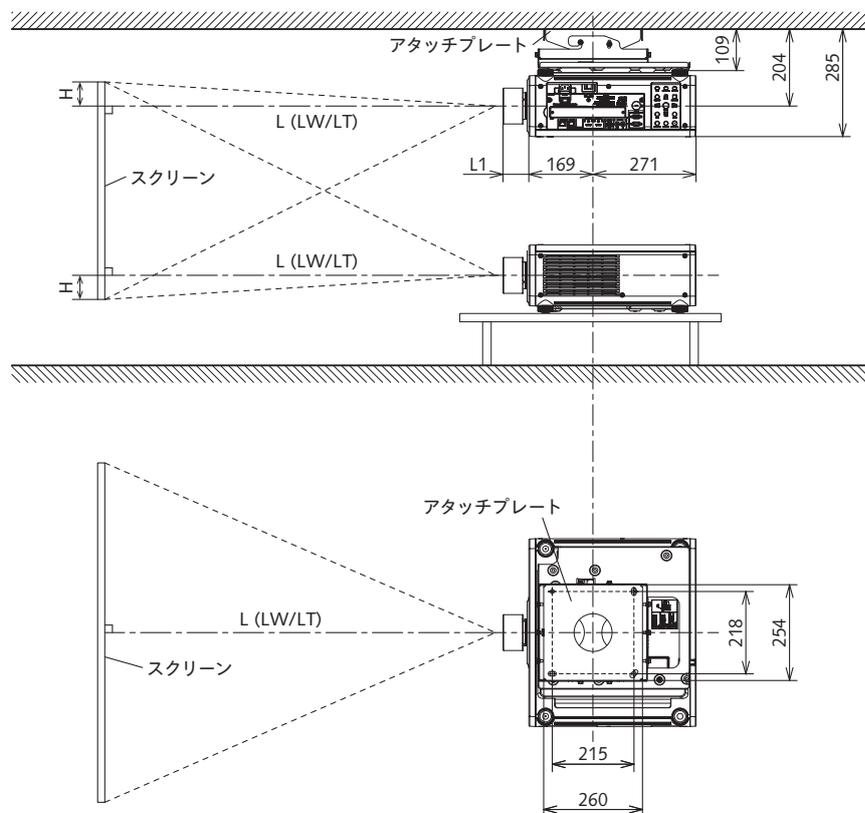
#### お願い

- 工事にあたっては専門の工事業者が行ってください。
- 天つり設置する場合は、専用の天つり金具をご使用ください。  
また落下防止のため、天つり金具に付属のワイヤーを用いて、落下防止の処置を行ってください。

#### 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。
- 数値は概略値です。

別売品の天つり金具 [低天井用] (ET-PKD120S) + 天つり金具 [取付用ベース金具] (ET-PKD130B) を装着時



#### お願い

- 工事にあたっては専門の工事業者が行ってください。
- 天つり設置する場合は、専用の天つり金具をご使用ください。  
また落下防止のため、天つり金具に付属のワイヤーを用いて、落下防止の処置を行ってください。

#### 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。
- 数値は概略値です。

投写レンズごとの投写距離

記載の投写距離は± 5% の誤差が発生します。

また、[スクリーン補正] 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。

画面アスペクト比 16:9 時

単位：m

レンズタイプ			固定焦点レンズ					ズームレンズ									
投写レンズ品番			ET-DLE035			ET-DLE055	ET-DLE020G/ ET-DLE020	ET-DLE060	ET-DLE085	ET-DLE105	ET-DLE150						
スローレシオ			0.378:1			0.782:1	0.279-0.297:1	0.597-0.797:1	0.779-0.972:1	0.973-1.32:1	1.29-1.88:1						
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	投写距離 (L1)	セット 後面～ スクリーン	セット 前面～ スクリーン 下端	投写距離 (L)	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)	
				(L4)	(A1)												
m	型																
1.27	50	0.623	1.107	-	-	-	0.85	-	-	0.64	0.86	0.84	1.06	1.06	1.44	1.41	2.06
1.52	60	0.747	1.328	-	-	-	1.03	-	-	0.78	1.05	1.02	1.28	1.28	1.74	1.70	2.48
1.78	70	0.872	1.550	-	-	-	1.21	-	-	0.92	1.23	1.20	1.50	1.50	2.04	1.99	2.90
2.03	80	0.996	1.771	-	-	-	1.38	-	-	1.06	1.41	1.38	1.72	1.72	2.33	2.29	3.32
2.29	90	1.121	1.992	-	-	-	1.56	-	-	1.20	1.60	1.56	1.94	1.95	2.63	2.58	3.75
2.54	100	1.245	2.214	0.84	0.21	0.51	1.74	0.61	0.65	1.34	1.78	1.74	2.16	2.17	2.93	2.87	4.17
3.05	120	1.494	2.657	1.00	0.37	0.63	2.10	0.73	0.79	1.61	2.14	2.09	2.60	2.61	3.52	3.45	5.01
3.81	150	1.868	3.321	1.25	0.62	0.80	2.64	0.92	0.99	2.03	2.69	2.63	3.27	3.28	4.42	4.33	6.28
5.08	200	2.491	4.428	1.67	1.04	1.09	3.53	1.24	1.33	2.73	3.61	3.52	4.37	4.39	5.90	5.79	8.39
6.35	250	3.113	5.535	2.09	1.45	1.38	-	1.56	1.67	3.42	4.52	4.41	5.47	5.50	7.39	7.26	10.50
7.62	300	3.736	6.641	2.50	1.87	1.68	-	1.87	2.01	4.12	5.44	5.30	6.58	6.60	8.88	8.72	12.60
8.89	350	4.358	7.748	2.92	2.29	1.97	-	2.19	2.35	4.81	6.35	6.19	7.68	7.71	10.37	10.18	14.71
10.16	400	4.981	8.855	-	-	-	-	2.51	2.69	5.51	7.27	7.08	8.78	8.82	11.85	11.64	16.82
12.70	500	6.226	11.069	-	-	-	-	-	-	6.90	9.10	8.87	10.99	11.04	14.83	14.57	21.04
15.24	600	7.472	13.283	-	-	-	-	-	-	8.29	10.93	10.65	13.20	13.26	17.80	17.49	25.26

レンズタイプ			ズームレンズ								レンズ垂直シフト可能量 (レンズ中心～スクリーン下端) (H)					
投写レンズ品番			ET-DLE170		ET-DLE250		ET-DLE350		ET-DLE450		66%-18%	60%-18%	50%-18%	55%-22%	0%	
スローレシオ			1.71-2.40:1		2.26-3.60:1		3.56-5.42:1		5.33-8.53:1		ET-DLE150 ET-DLE170 ET-DLE250 ET-DLE350 ET-DLE450	ET-DLE085 ET-DLE105	ET-DLE060	ET-DLE020G/ ET-DLE020	ET-DLE055	
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)	最短 (LW)	最長 (LT)
			m	型												
1.27	50	0.623	1.107	1.86	2.63	2.47	3.95	3.89	5.95	5.79	9.33	-0.10-0.42	-0.06-0.42	0.00-0.42	-	0.31
1.52	60	0.747	1.328	2.25	3.17	2.98	4.76	4.70	7.16	7.01	11.26	-0.12-0.51	-0.07-0.51	0.00-0.51	-	0.37
1.78	70	0.872	1.550	2.64	3.71	3.49	5.57	5.50	8.38	8.23	13.19	-0.14-0.59	-0.09-0.59	0.00-0.59	-	0.44
2.03	80	0.996	1.771	3.02	4.25	4.01	6.37	6.31	9.60	9.45	15.11	-0.16-0.68	-0.10-0.68	0.00-0.68	-	0.50
2.29	90	1.121	1.992	3.41	4.79	4.52	7.18	7.11	10.81	10.67	17.04	-0.18-0.76	-0.11-0.76	0.00-0.76	-	0.56
2.54	100	1.245	2.214	3.80	5.33	5.03	7.99	7.92	12.03	11.89	18.97	-0.20-0.85	-0.12-0.85	0.00-0.85	-0.06-0.90	0.62
3.05	120	1.494	2.657	4.57	6.41	6.05	9.60	9.53	14.46	14.32	22.82	-0.24-1.02	-0.15-1.02	0.00-1.02	-0.07-1.08	0.75
3.81	150	1.868	3.321	5.73	8.04	7.58	12.02	11.94	18.11	17.98	28.60	-0.30-1.27	-0.19-1.27	0.00-1.27	-0.09-1.34	0.93
5.08	200	2.491	4.428	7.67	10.74	10.13	16.05	15.97	24.19	24.07	38.23	-0.40-1.69	-0.25-1.69	0.00-1.69	-0.12-1.79	1.25
6.35	250	3.113	5.535	9.60	13.44	12.69	20.08	19.99	30.28	30.17	47.87	-0.50-2.12	-0.31-2.12	0.00-2.12	-0.16-2.24	-
7.62	300	3.736	6.641	11.54	16.14	15.24	24.12	24.02	36.36	36.26	57.50	-0.60-2.54	-0.37-2.54	0.00-2.54	-0.19-2.69	-
8.89	350	4.358	7.748	13.47	18.85	17.79	28.15	28.04	42.44	42.35	67.14	-0.70-2.96	-0.44-2.96	0.00-2.96	-0.22-3.14	-
10.16	400	4.981	8.855	15.41	21.55	20.35	32.18	32.07	48.52	48.45	76.77	-0.80-3.39	-0.50-3.39	0.00-3.39	-0.25-3.59	-
12.70	500	6.226	11.069	19.28	26.95	25.45	40.25	40.12	60.69	60.64	96.04	-1.00-4.23	-0.62-4.23	0.00-4.23	-	-
15.24	600	7.472	13.283	23.15	32.36	30.56	48.31	48.17	72.85	72.82	115.30	-1.20-5.08	-0.75-5.08	0.00-5.08	-	-

画面アスペクト比 16:10 時

単位：m

レンズタイプ		固定焦点レンズ						ズームレンズ									
投写レンズ品番		ET-DLE035			ET-DLE055			ET-DLE020G/ ET-DLE020		ET-DLE060		ET-DLE085		ET-DLE105		ET-DLE150	
スローレシオ		0.420:1			0.871:1			0.310-0.331:1		0.666-0.888:1		0.867-1.08:1		1.08-1.47:1		1.44-2.09:1	
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	投写距離 (L1)	セット 後面へ スクリーン	セット 天面へ スクリーン 下端	投写距離 (L)	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)	
				(L4)	(A1)												
m	型																
1.27	50	0.673	1.077	-	-	-	0.92	-	-	0.70	0.94	0.92	1.15	1.15	1.56	1.53	2.23
1.52	60	0.808	1.292	-	-	-	1.11	-	-	0.85	1.14	1.11	1.39	1.39	1.88	1.84	2.69
1.78	70	0.942	1.508	-	-	-	1.31	-	-	1.00	1.33	1.30	1.63	1.63	2.20	2.16	3.14
2.03	80	1.077	1.723	-	-	-	1.50	-	-	1.15	1.53	1.49	1.86	1.87	2.53	2.47	3.60
2.29	90	1.212	1.939	-	-	-	1.69	-	-	1.30	1.73	1.69	2.10	2.11	2.85	2.79	4.05
2.54	100	1.346	2.154	0.90	0.27	0.56	1.89	0.66	0.71	1.45	1.93	1.88	2.34	2.35	3.17	3.11	4.51
3.05	120	1.615	2.585	1.08	0.45	0.68	2.27	0.79	0.85	1.75	2.32	2.27	2.82	2.83	3.81	3.74	5.42
3.81	150	2.019	3.231	1.35	0.72	0.87	2.85	1.00	1.07	2.20	2.92	2.84	3.53	3.55	4.78	4.69	6.79
5.08	200	2.692	4.308	1.80	1.17	1.19	3.82	1.34	1.44	2.95	3.91	3.81	4.73	4.75	6.39	6.27	9.07
6.35	250	3.365	5.385	2.25	1.62	1.50	-	1.68	1.81	3.70	4.89	4.77	5.92	5.94	7.99	7.85	11.35
7.62	300	4.039	6.462	2.70	2.07	1.82	-	2.03	2.17	4.45	5.88	5.73	7.11	7.14	9.60	9.43	13.63
8.89	350	4.712	7.539	3.15	2.52	2.13	-	2.37	2.54	5.21	6.87	6.70	8.31	8.34	11.21	11.01	15.91
10.16	400	5.385	8.616	-	-	-	-	2.71	2.91	5.96	7.86	7.66	9.50	9.54	12.82	12.59	18.19
12.70	500	6.731	10.770	-	-	-	-	-	-	7.46	9.84	9.59	11.88	11.94	16.03	15.75	22.75
15.24	600	8.077	12.923	-	-	-	-	-	-	8.96	11.82	11.52	14.27	14.34	19.25	18.91	27.31

レンズタイプ		ズームレンズ										レンズ垂直シフト可能量 (レンズ中心～スクリーン下端) (H)						
投写レンズ品番		ET-DLE170		ET-DLE250		ET-DLE350		ET-DLE450		ET-DLE150 ET-DLE170 ET-DLE250 ET-DLE350 ET-DLE450		ET-DLE085 ET-DLE105		ET-DLE060		ET-DLE020G/ ET-DLE020		ET-DLE055
スローレシオ		1.90-2.67:1		2.52-4.00:1		3.96-6.0:1		5.94-9.50:1										
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)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)
1.27	50	0.673	1.077	2.02	2.85	2.68	4.28	4.22	6.44	6.29	10.12	-0.11-0.46	-0.07-0.46	0.00-0.46	-	0.34		
1.52	60	0.808	1.292	2.44	3.43	3.23	5.15	5.09	7.76	7.60	12.20	-0.13-0.55	-0.08-0.55	0.00-0.55	-	0.40		
1.78	70	0.942	1.508	2.85	4.02	3.78	6.02	5.96	9.07	8.92	14.28	-0.15-0.64	-0.09-0.64	0.00-0.64	-	0.47		
2.03	80	1.077	1.723	3.27	4.60	4.34	6.90	6.83	10.39	10.24	16.36	-0.17-0.73	-0.11-0.73	0.00-0.73	-	0.54		
2.29	90	1.212	1.939	3.69	5.19	4.89	7.77	7.70	11.70	11.56	18.45	-0.19-0.82	-0.12-0.82	0.00-0.82	-	0.61		
2.54	100	1.346	2.154	4.11	5.77	5.44	8.64	8.57	13.02	12.87	20.53	-0.22-0.92	-0.13-0.92	0.00-0.92	-0.07-0.97	0.67		
3.05	120	1.615	2.585	4.95	6.94	6.54	10.38	10.31	15.65	15.51	24.70	-0.26-1.10	-0.16-1.10	0.00-1.10	-0.08-1.16	0.81		
3.81	150	2.019	3.231	6.20	8.69	8.20	13.00	12.92	19.59	19.46	30.94	-0.32-1.37	-0.20-1.37	0.00-1.37	-0.10-1.45	1.01		
5.08	200	2.692	4.308	8.29	11.61	10.96	17.36	17.27	26.17	26.05	41.36	-0.43-1.83	-0.27-1.83	0.00-1.83	-0.13-1.94	1.35		
6.35	250	3.365	5.385	10.39	14.54	13.72	21.72	21.62	32.74	32.64	51.77	-0.54-2.29	-0.34-2.29	0.00-2.29	-0.17-2.42	-		
7.62	300	4.039	6.462	12.48	17.46	16.48	26.08	25.97	39.32	39.22	62.19	-0.65-2.75	-0.40-2.75	0.00-2.75	-0.20-2.91	-		
8.89	350	4.712	7.539	14.57	20.38	19.24	30.44	30.32	45.89	45.81	72.60	-0.75-3.20	-0.47-3.20	0.00-3.20	-0.24-3.39	-		
10.16	400	5.385	8.616	16.66	23.30	22.00	34.80	34.68	52.47	52.40	83.02	-0.86-3.66	-0.54-3.66	0.00-3.66	-0.27-3.88	-		
12.70	500	6.731	10.770	20.85	29.14	27.52	43.52	43.38	65.62	65.57	103.84	-1.08-4.58	-0.67-4.58	0.00-4.58	-	-		
15.24	600	8.077	12.923	25.03	34.99	33.04	52.24	52.08	78.77	78.75	124.67	-1.29-5.49	-0.81-5.49	0.00-5.49	-	-		

画面アスペクト比 4:3 時

単位：m

レンズタイプ		固定焦点レンズ						ズームレンズ									
投写レンズ品番		ET-DLE035			ET-DLE055			ET-DLE020G/ ET-DLE020		ET-DLE060		ET-DLE085		ET-DLE105		ET-DLE150	
スローレシオ		0.503:1			1.05:1			0.373-0.399:1		0.804-1.07:1		1.04-1.30:1		1.30-1.76:1		1.73-2.51:1	
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	投写距離 (L1)	セット 後面へ スクリーン	セット 天面へ スクリーン 下端	投写距離 (L)	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)	
				(L4)	(A1)												
m	型																
1.27	50	0.762	1.016	-	-	-	1.05	-	-	0.80	1.07	1.04	1.31	1.31	1.77	1.74	2.53
1.52	60	0.914	1.219	-	-	-	1.27	-	-	0.97	1.29	1.26	1.58	1.58	2.14	2.09	3.05
1.78	70	1.067	1.422	-	-	-	1.49	-	-	1.14	1.52	1.48	1.85	1.85	2.50	2.45	3.56
2.03	80	1.219	1.626	-	-	-	1.70	-	-	1.31	1.74	1.70	2.12	2.12	2.87	2.81	4.08
2.29	90	1.372	1.829	-	-	-	1.92	-	-	1.48	1.96	1.92	2.39	2.39	3.23	3.17	4.60
2.54	100	1.524	2.032	1.02	0.39	0.64	2.14	0.75	0.80	1.65	2.19	2.13	2.66	2.66	3.59	3.52	5.11
3.05	120	1.829	2.438	1.23	0.60	0.78	2.58	0.90	0.97	1.99	2.64	2.57	3.20	3.21	4.32	4.24	6.14
3.81	150	2.286	3.048	1.53	0.90	1.00	3.24	1.14	1.22	2.50	3.31	3.23	4.01	4.02	5.41	5.31	7.69
5.08	200	3.048	4.064	2.04	1.41	1.35	4.33	1.52	1.63	3.35	4.43	4.32	5.36	5.38	7.24	7.10	10.27
6.35	250	3.810	5.080	2.55	1.92	1.71	-	1.91	2.05	4.20	5.55	5.41	6.71	6.74	9.06	8.89	12.86
7.62	300	4.572	6.096	3.06	2.43	2.07	-	2.30	2.46	5.05	6.67	6.50	8.06	8.09	10.88	10.68	15.44
8.89	350	5.334	7.112	3.57	2.94	2.42	-	2.69	2.88	5.90	7.79	7.59	9.41	9.45	12.70	12.47	18.02
10.16	400	6.096	8.128	-	-	-	-	3.07	3.29	6.75	8.91	8.68	10.76	10.81	14.52	14.26	20.60
12.70	500	7.620	10.160	-	-	-	-	-	-	8.45	11.15	10.86	13.46	13.52	18.16	17.84	25.76
15.24	600	9.144	12.192	-	-	-	-	-	-	10.16	13.39	13.04	16.16	16.24	21.80	21.42	30.92

レンズタイプ		ズームレンズ										レンズ垂直シフト可能量 (レンズ中心～スクリーン下端) (H)						
投写レンズ品番		ET-DLE170		ET-DLE250		ET-DLE350		ET-DLE450		ET-DLE150 ET-DLE170 ET-DLE250 ET-DLE350 ET-DLE450		ET-DLE085 ET-DLE105		ET-DLE060		ET-DLE020G/ ET-DLE020		ET-DLE055
スローレシオ		2.29-3.21:1		3.03-4.81:1		4.77-7.24:1		7.15-11.4:1										
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)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)
1.27	50	0.762	1.016	2.29	3.24	3.05	4.86	4.79	7.31	7.16	11.49	-0.12-0.52	-0.08-0.52	0.00-0.52	-	0.38		
1.52	60	0.914	1.219	2.77	3.90	3.67	5.84	5.78	8.80	8.65	13.85	-0.15-0.62	-0.09-0.62	0.00-0.62	-	0.46		
1.78	70	1.067	1.422	3.24	4.56	4.30	6.83	6.76	10.29	10.14	16.21	-0.17-0.73	-0.11-0.73	0.00-0.73	-	0.53		
2.03	80	1.219	1.626	3.72	5.22	4.92	7.82	7.75	11.78	11.63	18.56	-0.20-0.83	-0.12-0.83	0.00-0.83	-	0.61		
2.29	90	1.372	1.829	4.19	5.88	5.55	8.80	8.73	13.26	13.12	20.92	-0.22-0.93	-0.14-0.93	0.00-0.93	-	0.69		
2.54	100	1.524	2.032	4.66	6.54	6.17	9.79	9.72	14.75	14.61	23.28	-0.24-1.04	-0.15-1.04	0.00-1.04	-0.08-1.10	0.76		
3.05	120	1.829	2.438	5.61	7.87	7.42	11.77	11.69	17.73	17.60	28.00	-0.29-1.24	-0.18-1.24	0.00-1.24	-0.09-1.32	0.91		
3.81	150	2.286	3.048	7.03	9.85	9.29	14.73	14.64	22.20	22.07	35.07	-0.37-1.55	-0.23-1.55	0.00-1.55	-0.11-1.65	1.14		
5.08	200	3.048	4.064	9.40	13.16	12.42	19.66	19.57	29.64	29.53	46.86	-0.49-2.07	-0.30-2.07	0.00-2.07	-0.15-2.19	1.52		
6.35	250	3.810	5.080	11.77	16.47	15.54	24.60	24.50	37.08	36.99	58.65	-0.61-2.59	-0.38-2.59	0.00-2.59	-0.19-2.74	-		
7.62	300	4.572	6.096	14.14	19.77	18.67	29.53	29.42	44.53	44.44	70.44	-0.73-3.11	-0.46-3.11	0.00-3.11	-0.23-3.29	-		
8.89	350	5.334	7.112	16.51	23.08	21.79	34.47	34.35	51.97	51.90	82.23	-0.85-3.63	-0.53-3.63	0.00-3.63	-0.27-3.84	-		
10.16	400	6.096	8.128	18.87	26.39	24.92	39.41	39.27	59.42	59.36	94.02	-0.98-4.15	-0.61-4.15	0.00-4.15	-0.30-4.39	-		
12.70	500	7.620	10.160	23.61	33.00	31.17	49.28	49.13	74.30	74.27	117.60	-1.22-5.18	-0.76-5.18	0.00-5.18	-	-		
15.24	600	9.144	12.192	28.35	39.62	37.42	59.15	58.98	89.19	89.19	141.18	-1.46-6.22	-0.91-6.22	0.00-6.22	-	-		

画面アスペクト比 21:9 時

単位：m

レンズタイプ			固定焦点レンズ					ズームレンズ									
投写レンズ品番			ET-DLE035			ET-DLE055	ET-DLE020G/ ET-DLE020	ET-DLE060		ET-DLE085		ET-DLE105		ET-DLE150			
スローレシオ			0.378:1			0.783:1	0.279-0.298:1	0.599-0.799:1		0.780-0.973:1		0.975-1.32:1		1.29-1.88:1			
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	投写距離 (L1)	セット 後面へ スクリーン	セット 天面へ スクリーン 下端	投写距離 (L)	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)	
				(L4)	(A1)												
m	型																
1.27	50	0.494	1.170	-	-	-	0.90	-	-	0.68	0.92	0.90	1.12	1.12	1.53	1.49	2.18
1.52	60	0.592	1.404	-	-	-	1.09	-	-	0.83	1.11	1.08	1.36	1.36	1.84	1.80	2.63
1.78	70	0.691	1.638	-	-	-	1.28	-	-	0.97	1.30	1.27	1.59	1.59	2.15	2.11	3.07
2.03	80	0.790	1.872	-	-	-	1.47	-	-	1.12	1.50	1.46	1.82	1.83	2.47	2.42	3.52
2.29	90	0.889	2.106	-	-	-	1.66	-	-	1.27	1.69	1.65	2.06	2.06	2.78	2.73	3.96
2.54	100	0.987	2.340	0.88	0.25	0.71	1.84	0.64	0.69	1.41	1.88	1.84	2.29	2.29	3.10	3.04	4.41
3.05	120	1.185	2.808	1.06	0.43	0.86	2.22	0.78	0.83	1.71	2.27	2.21	2.76	2.76	3.73	3.66	5.30
3.81	150	1.481	3.510	1.32	0.69	1.10	2.79	0.98	1.05	2.15	2.85	2.78	3.46	3.47	4.67	4.58	6.64
5.08	200	1.975	4.681	1.76	1.13	1.49	3.74	1.31	1.41	2.88	3.82	3.72	4.62	4.64	6.24	6.13	8.87
6.35	250	2.468	5.851	2.20	1.57	1.88	-	1.65	1.76	3.62	4.78	4.66	5.79	5.81	7.82	7.67	11.10
7.62	300	2.962	7.021	2.64	2.01	2.27	-	1.98	2.12	4.35	5.75	5.61	6.95	6.98	9.39	9.22	13.33
8.89	350	3.456	8.191	3.08	2.45	2.66	-	2.32	2.48	5.09	6.72	6.55	8.12	8.16	10.96	10.76	15.56
10.16	400	3.949	9.361	-	-	-	-	2.65	2.84	5.82	7.69	7.49	9.29	9.33	12.53	12.31	17.79
12.70	500	4.936	11.701	-	-	-	-	-	-	7.29	9.62	9.38	11.62	11.68	15.68	15.40	22.25
15.24	600	5.924	14.042	-	-	-	-	-	-	8.76	11.56	11.26	13.95	14.02	18.82	18.49	26.70

レンズタイプ			ズームレンズ								レンズ垂直シフト可能量 (レンズ中心～スクリーン下端) (H)					
投写レンズ品番			ET-DLE170		ET-DLE250		ET-DLE350		ET-DLE450		66%-18%	60%-18%	50%-18%	55%-22%	0%	
スローレシオ			1.71-2.40:1		2.26-3.60:1		3.56-5.42:1		5.34-8.54:1		ET-DLE150 ET-DLE170 ET-DLE250 ET-DLE350 ET-DLE450	ET-DLE085 ET-DLE105	ET-DLE060	ET-DLE020G/ ET-DLE020	ET-DLE055	
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)	最短 (LW)	最長 (LT)
1.27	50	0.494	1.170	1.97	2.78	2.62	4.18	4.12	6.30	6.14	9.88	-0.19-0.37	-0.15-0.37	-0.08-0.37	-	0.25
1.52	60	0.592	1.404	2.38	3.36	3.16	5.04	4.97	7.58	7.43	11.92	-0.23-0.44	-0.18-0.44	-0.10-0.44	-	0.30
1.78	70	0.691	1.638	2.79	3.93	3.70	5.89	5.82	8.87	8.72	13.96	-0.26-0.51	-0.21-0.51	-0.12-0.51	-	0.35
2.03	80	0.790	1.872	3.20	4.50	4.24	6.74	6.67	10.15	10.01	16.00	-0.30-0.58	-0.24-0.58	-0.13-0.58	-	0.39
2.29	90	0.889	2.106	3.61	5.07	4.78	7.59	7.52	11.44	11.29	18.03	-0.34-0.66	-0.27-0.66	-0.15-0.66	-	0.44
2.54	100	0.987	2.340	4.02	5.64	5.32	8.45	8.38	12.72	12.58	20.07	-0.38-0.73	-0.30-0.73	-0.16-0.73	-0.23-0.78	0.49
3.05	120	1.185	2.808	4.84	6.78	6.40	10.15	10.08	15.30	15.16	24.14	-0.45-0.88	-0.36-0.88	-0.20-0.88	-0.28-0.94	0.59
3.81	150	1.481	3.510	6.06	8.50	8.02	12.71	12.63	19.15	19.02	30.25	-0.56-1.10	-0.44-1.10	-0.25-1.10	-0.35-1.17	0.74
5.08	200	1.975	4.681	8.11	11.36	10.72	16.97	16.89	25.58	25.47	40.44	-0.75-1.46	-0.59-1.46	-0.33-1.46	-0.46-1.57	0.99
6.35	250	2.468	5.851	10.16	14.21	13.42	21.24	21.14	32.01	31.91	50.62	-0.94-1.83	-0.74-1.83	-0.41-1.83	-0.58-1.96	-
7.62	300	2.962	7.021	12.20	17.07	16.12	25.50	25.40	38.44	38.35	60.80	-1.13-2.19	-0.89-2.19	-0.49-2.19	-0.69-2.35	-
8.89	350	3.456	8.191	14.25	19.93	18.82	29.76	29.65	44.87	44.79	70.99	-1.31-2.56	-1.04-2.56	-0.58-2.56	-0.81-2.74	-
10.16	400	3.949	9.361	16.29	22.78	21.51	34.03	33.91	51.30	51.23	81.17	-1.50-2.92	-1.18-2.92	-0.66-2.92	-0.92-3.13	-
12.70	500	4.936	11.701	20.39	28.50	26.91	42.55	42.42	64.16	64.12	101.54	-1.88-3.65	-1.48-3.65	-0.82-3.65	-	-
15.24	600	5.924	14.042	24.48	34.21	32.31	51.08	50.93	77.02	77.00	121.91	-2.25-4.38	-1.78-4.38	-0.99-4.38	-	-

## 投写レンズ別投写距離計算式

本書に記載のない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	画面アスペクト比	投写距離 (L) 計算式	
			最短 (LW)	最長 (LT)
ET-DLE020G/ ET-DLE020	0.279-0.297:1	16:9	$=0.2493 \times SD - 0.027$	$=0.2670 \times SD - 0.028$
	0.310-0.331:1	16:10	$=0.2695 \times SD - 0.027$	$=0.2887 \times SD - 0.028$
	0.373-0.399:1	4:3	$=0.3051 \times SD - 0.027$	$=0.3268 \times SD - 0.028$
	0.279-0.298:1	21:9	$=0.2635 \times SD - 0.027$	$=0.2823 \times SD - 0.028$
ET-DLE060	0.597-0.797:1	16:9	$=0.5474 \times SD - 0.055$	$=0.7205 \times SD - 0.052$
	0.666-0.888:1	16:10	$=0.5918 \times SD - 0.055$	$=0.7789 \times SD - 0.052$
	0.804-1.07:1	4:3	$=0.6700 \times SD - 0.055$	$=0.8818 \times SD - 0.052$
	0.599-0.799:1	21:9	$=0.5787 \times SD - 0.055$	$=0.7617 \times SD - 0.052$
ET-DLE085	0.779-0.972:1	16:9	$=0.7019 \times SD - 0.047$	$=0.8689 \times SD - 0.044$
	0.867-1.08:1	16:10	$=0.7588 \times SD - 0.047$	$=0.9393 \times SD - 0.044$
	1.04-1.30:1	4:3	$=0.8590 \times SD - 0.047$	$=1.0634 \times SD - 0.044$
	0.780-0.973:1	21:9	$=0.7420 \times SD - 0.047$	$=0.9185 \times SD - 0.044$
ET-DLE105	0.973-1.32:1	16:9	$=0.8735 \times SD - 0.051$	$=1.1713 \times SD - 0.047$
	1.08-1.47:1	16:10	$=0.9443 \times SD - 0.051$	$=1.2663 \times SD - 0.047$
	1.30-1.76:1	4:3	$=1.0690 \times SD - 0.051$	$=1.4335 \times SD - 0.047$
	0.975-1.32:1	21:9	$=0.9234 \times SD - 0.051$	$=1.2382 \times SD - 0.047$
ET-DLE150	1.29-1.88:1	16:9	$=1.1512 \times SD - 0.054$	$=1.6607 \times SD - 0.050$
	1.44-2.09:1	16:10	$=1.2445 \times SD - 0.054$	$=1.7953 \times SD - 0.050$
	1.73-2.51:1	4:3	$=1.4088 \times SD - 0.054$	$=2.0324 \times SD - 0.050$
	1.29-1.88:1	21:9	$=1.2169 \times SD - 0.054$	$=1.7555 \times SD - 0.050$
ET-DLE170	1.71-2.40:1	16:9	$=1.5240 \times SD - 0.075$	$=2.1280 \times SD - 0.072$
	1.90-2.67:1	16:10	$=1.6475 \times SD - 0.075$	$=2.3005 \times SD - 0.072$
	2.29-3.21:1	4:3	$=1.8651 \times SD - 0.075$	$=2.6044 \times SD - 0.072$
	1.71-2.40:1	21:9	$=1.6110 \times SD - 0.075$	$=2.2496 \times SD - 0.072$
ET-DLE250	2.26-3.60:1	16:9	$=2.0106 \times SD - 0.080$	$=3.1755 \times SD - 0.079$
	2.52-4.00:1	16:10	$=2.1735 \times SD - 0.080$	$=3.4328 \times SD - 0.079$
	3.03-4.81:1	4:3	$=2.4606 \times SD - 0.080$	$=3.8862 \times SD - 0.079$
	2.26-3.60:1	21:9	$=2.1254 \times SD - 0.080$	$=3.3569 \times SD - 0.079$
ET-DLE350	3.56-5.42:1	16:9	$=3.1694 \times SD - 0.135$	$=4.7892 \times SD - 0.135$
	3.96-6.03:1	16:10	$=3.4263 \times SD - 0.135$	$=5.1774 \times SD - 0.135$
	4.77-7.24:1	4:3	$=3.8789 \times SD - 0.135$	$=5.8612 \times SD - 0.135$
	3.56-5.42:1	21:9	$=3.3505 \times SD - 0.135$	$=5.0628 \times SD - 0.135$
ET-DLE450	5.33-8.53:1	16:9	$=4.7982 \times SD - 0.302$	$=7.5854 \times SD - 0.299$
	5.94-9.50:1	16:10	$=5.1871 \times SD - 0.302$	$=8.2003 \times SD - 0.299$
	7.15-11.4:1	4:3	$=5.8722 \times SD - 0.302$	$=9.2833 \times SD - 0.299$
	5.34-8.54:1	21:9	$=5.0723 \times SD - 0.302$	$=8.0188 \times SD - 0.299$

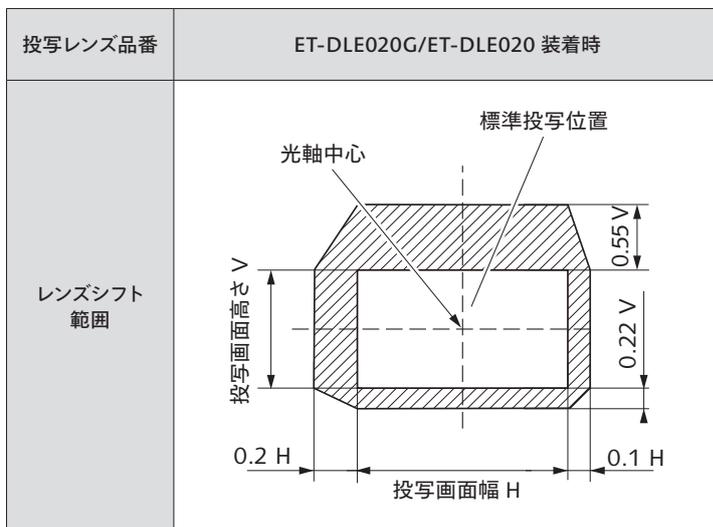
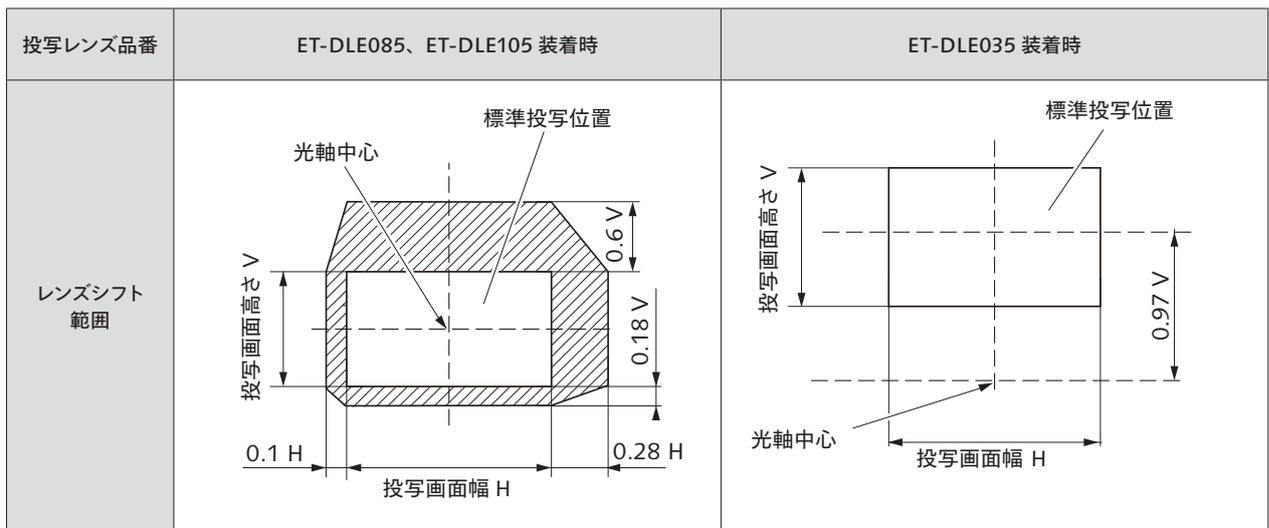
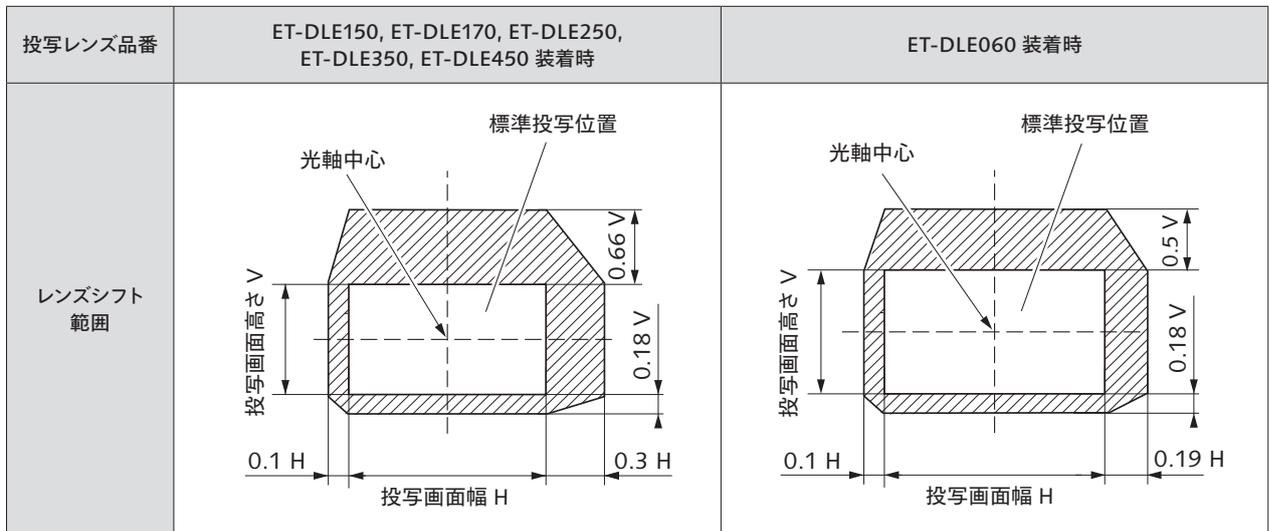
固定焦点レンズ

単位：m

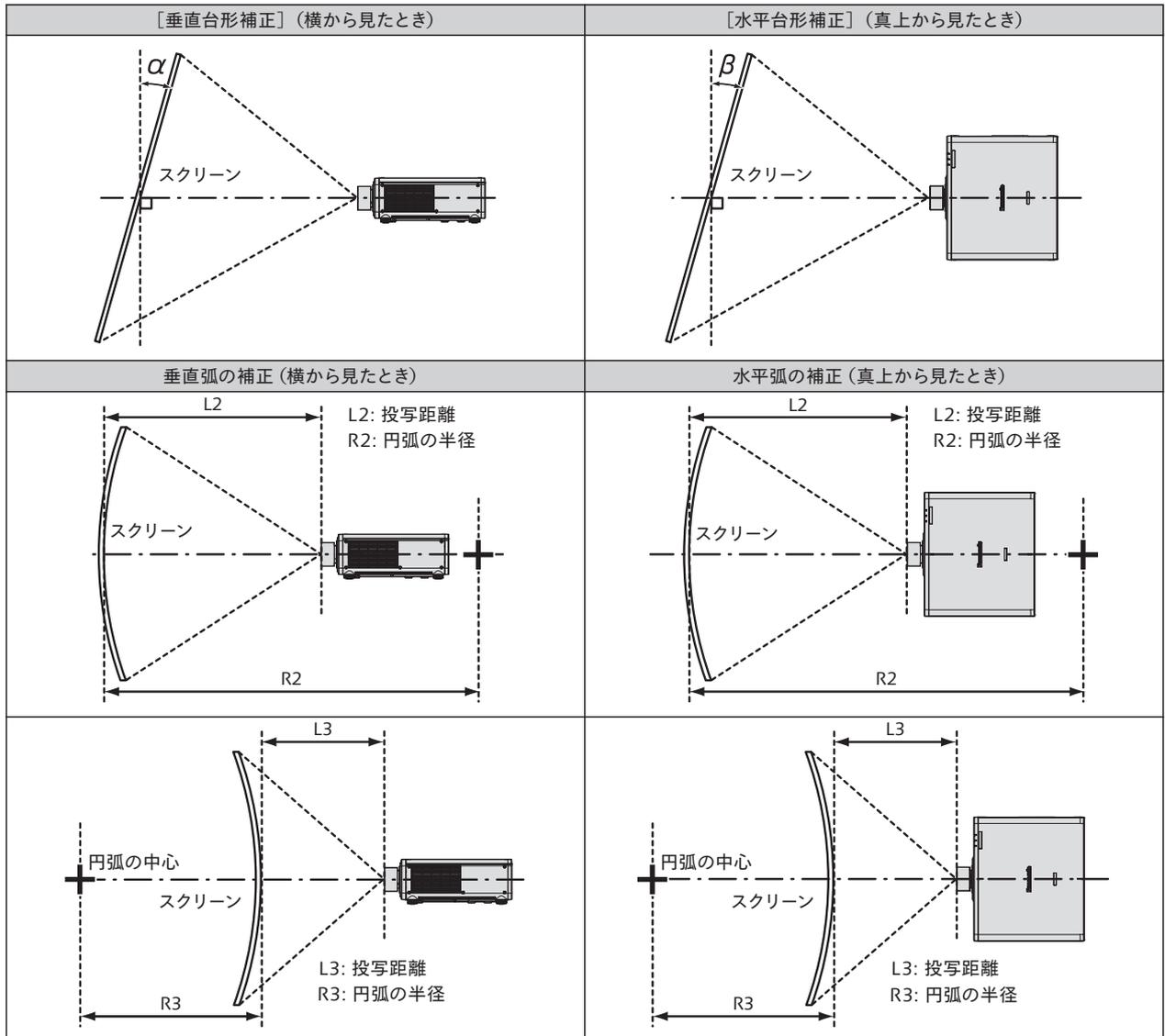
投写レンズ品番	スローレシオ	画面アスペクト比	投写距離 (L) 計算式	
ET-DLE055	0.782:1	16:9	$=0.7047 \times SD - 0.048$	
	0.871:1	16:10	$=0.7618 \times SD - 0.048$	
	1.05:1	4:3	$=0.8624 \times SD - 0.048$	
	0.783:1	21:9	$=0.7449 \times SD - 0.048$	
ET-DLE035	0.378:1	16:9	$L1=0.3278 \times SD + 0.004$	$A1=0.2295 \times SD - 0.073$
	0.420:1	16:10	$L1=0.3543 \times SD + 0.004$	$A1=0.2480 \times SD - 0.073$
	0.503:1	4:3	$L1=0.4011 \times SD + 0.004$	$A1=0.2807 \times SD - 0.073$
	0.378:1	21:9	$L1=0.3465 \times SD + 0.004$	$A1=0.3075 \times SD - 0.073$

レンズ位置移動による（光軸シフト）調整範囲

光軸シフト機能により標準投写位置を基準に、次の図の範囲で投写位置を調整できます。  
 次の図は、本機を床置きで設置する場合の調整範囲です。



[幾何学歪補正] による投写範囲



投写レンズ 品番	[台形補正] のみ <sup>1</sup>		[台形補正] と [曲面スクリーン補正] の併用時				[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-DLE170	± 40	± 40	± 20	± 15	0.7	1.3	0.4	0.7
ET-DLE020G/ ET-DLE020	± 5	0	-	-	-	-	-	-
ET-DLE035 <sup>2</sup>	+ 5 / - 0	0	-	-	-	-	-	-
ET-DLE055	± 22	± 15	± 8	± 8	1.3	3.3	0.8	1.9
ET-DLE060	± 16	± 10	-	-	-	-	-	-
ET-DLE085	± 22	± 15	± 8	± 8	1.3	3.3	0.8	1.9
ET-DLE105	± 22	± 15	± 8	± 8	1.3	3.3	0.8	1.9
ET-DLE150	± 40	± 40	± 20	± 15	0.9	2	0.5	1.1
ET-DLE250	± 40	± 40	± 20	± 15	0.5	1	0.3	0.6
ET-DLE350	± 45	± 40	± 20	± 15	0.3	0.6	0.2	0.4
ET-DLE450	± 45	± 40	± 20	± 15	0.2	0.4	0.2	0.3

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。

2 プロジェクター本体とスクリーンの距離が遠ざかる方向の垂直台形補正のみ補正できます。

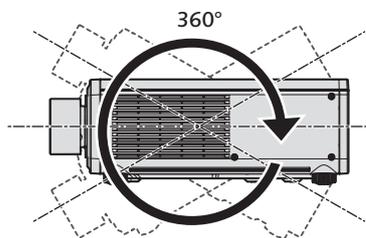
お知らせ

- [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、真円の一部分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。

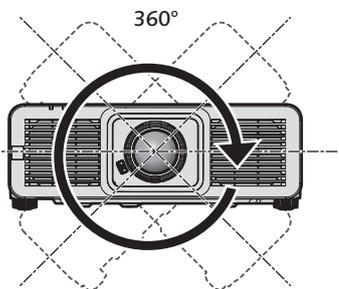
設置可能角度

下記の範囲内の角度で設置可能です。

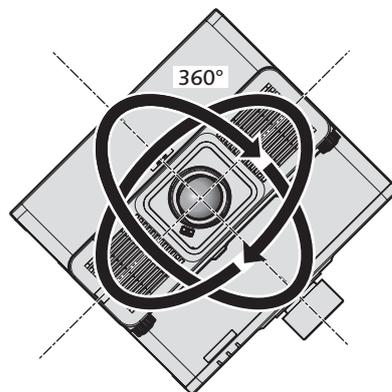
全 360° 投写



垂直 360°



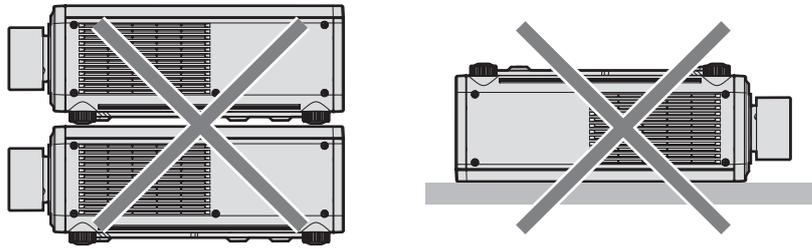
水平 360°



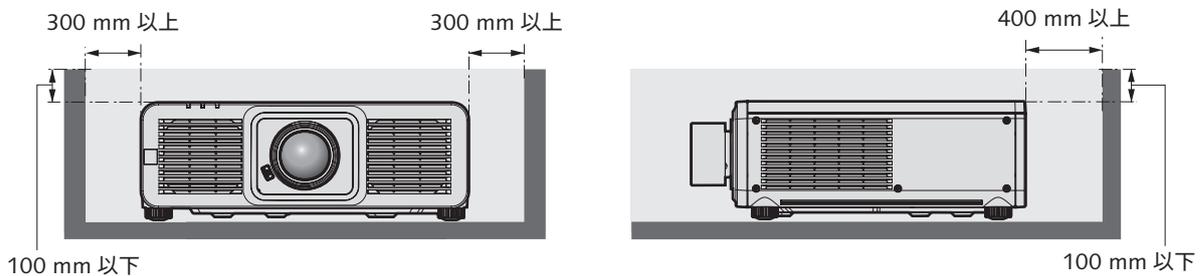
傾斜 360°  
(垂直と水平の組み合わせ)

## 設置上のご注意

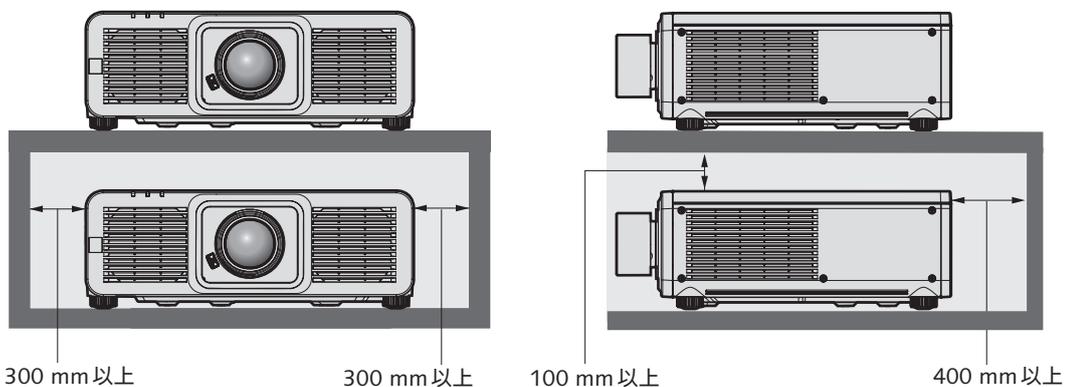
- 本機を積み重ねて使用しないでください。
- 本機を天面で支えて使用しないでください。



- 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、周辺他のプロジェクターの排気などが、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。



- 架台などを介して本機を天井や壁面へ設置固定する場合は、取り付けねじや電源コードが天井や壁面内部の金属部と接触しないようにしてください。内部の金属部と接触して、感電の原因になることがあります。
- 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パナソニック コネクト株式会社は責任を負いかねますのでご注意ください。
- ご使用を終了した製品は、工事専門業者にご依頼のうえ速やかに撤去してください。

対応信号リスト

本機が投写できる映像信号です。

SDI 信号については、" シングルリンク 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。

-V：ビデオ系信号 -C：コンピューター系信号

信号種	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)		HDMI™	DIGITAL LINK
V	480/60p	720 x 480	31.5	59.9	27.0	✓	✓
	576/50p	720 x 576	31.3	50.0	27.0	✓	✓
	720/60p	1280 x 720	45.0	60.0 <sup>1</sup>	74.3	✓	✓
	720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	✓	✓
	720/120p	1280 x 720	90.0	120.0 <sup>1</sup>	148.5	✓	✓
	1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0 <sup>1</sup>	74.3	✓	✓
	1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	✓	✓
	1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0 <sup>1</sup>	74.3	✓	✓
	1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	48.0 <sup>1</sup>	74.3	✓	✓
	1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	✓	✓
	1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0 <sup>1</sup>	74.3	✓	✓
	1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0 <sup>1</sup>	148.5	✓	✓
	1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓
	1080/120p	1920 x 1080	135.0	120.0 <sup>1</sup>	297.0	✓	✓
	1080/100p	1920 x 1080	112.5	100.0	297.0	✓	✓
	2K/24p	2048 x 1080	27.0	24.0 <sup>1</sup>	74.3	✓	✓
	2K/25p	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	✓	✓
	2K/30p	2048 x 1080	33.8	30.0 <sup>1</sup>	74.3	✓	✓
	2K/48p	2048 x 1080	54.0	48.0 <sup>1</sup>	148.5	✓	✓
	2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0 <sup>1</sup>	148.5	✓	✓
	2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓
	2560 x 1080/60p	2560 x 1080	66.0	60.0 <sup>1</sup>	198.0	✓	✓
	2560 x 1080/50p	2560 x 1080	56.3	50.0	185.6	✓	✓
	3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	297.0	✓	✓
	3840 x 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	297.0	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>
		3840 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	594.0	✓	—
	3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>
		3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	✓	—
	4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	297.0	✓	✓
4096 x 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	297.0	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	
	4096 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	594.0	✓	—	
4096 x 2160/50p	4096 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>	
	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	✓	—	
C	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	✓	✓
	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 1080/240	1920 x 1080	291.6	240.0	583.2	✓	—
	1920 x 1200/50	1920 x 1200	61.8	49.9	158.3	✓	✓
	1920 x 1200/60RB	1920 x 1200 <sup>3</sup>	74.0	60.0	154.0	✓	✓
	2560 x 1440/50	2560 x 1440	74.1	50.0	256.3	✓	✓
2560 x 1440/60	2560 x 1440 <sup>3</sup>	88.8	60.0	241.5	✓	✓	

信号種	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)		HDMI™	DIGITAL LINK
C	2560 x 1600/50	2560 x 1600	82.4	50.0	286.0	✓	✓
	2560 x 1600/60	2560 x 1600 <sup>3</sup>	98.7	60.0	268.5	✓	✓
	3440 x 1440/50	3440 x 1440 <sup>3</sup>	73.7	50.0	259.4	✓	-
	3440 x 1440/60	3440 x 1440 <sup>3</sup>	88.9	60.0	312.8	✓	-
	3840 x 2400/30	3840 x 2400 <sup>3</sup>	73.0	30.0	286.2	✓	✓
	3840 x 2400/50	3840 x 2400 <sup>3</sup>	122.9	50.0	481.6	✓	-
	3840 x 2400/60	3840 x 2400 <sup>3</sup>	148.1	60.0	592.5	✓	-

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 YPbPr 4:2:0 フォーマットのみ

3 VESA CVT RB (Reduced Blanking) 準拠

#### お知らせ

- 解像度が異なる信号は、SDI 信号を含めて表示ドット数に変換されて表示されます。表示ドット数は次のとおりです。
  - 3840 x 2160 : [クワッドピクセルドライブ] を [オン] に設定している場合
  - 1920 x 1080 : [クワッドピクセルドライブ] を [オフ] に設定している場合
- 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。
- ロングリーチの通信方式で DIGITAL LINK の接続をしている場合、本機が受信できる信号は 1080/60p (1920 x 1080 ドット、ドットクロック周波数 148.5 MHz) までになります。
- 対応信号リストに掲載されている信号であっても、特殊な方式で映像信号が記録されている場合は、本機で表示できないことがあります。

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。

信号種	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)		HDMI™			DIGITAL LINK		
						4K/60p <sup>1</sup>	4K/30p	2K	4K/60p	4K/30p <sup>2</sup>	2K
V	480/60p	720 x 480	31.5	59.9	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	576/50p	720 x 576	31.3	50.0	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	720/60p	1280 x 720	45.0	60.0 <sup>3</sup>	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	720/120p	1280 x 720	90.0	120.0 <sup>3</sup>	148.5	-	-	-	-	-	-
	1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0 <sup>3</sup>	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0 <sup>3</sup>	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	48.0 <sup>3</sup>	74.3	-	-	-	-	-	-
	1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0 <sup>3</sup>	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0 <sup>3</sup>	148.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1080/120p	1920 x 1080	135.0	120.0 <sup>3</sup>	297.0	✓	✓	-	✓	✓	-
	1080/100p	1920 x 1080	112.5	100.0	297.0	✓	✓	-	✓	✓	-
	2K/24p	2048 x 1080	27.0	24.0 <sup>3</sup>	74.3	-	-	-	-	-	-
	2K/25p	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	-	-	-	-	-
	2K/30p	2048 x 1080	33.8	30.0 <sup>3</sup>	74.3	-	-	-	-	-	-
	2K/48p	2048 x 1080	54.0	48.0 <sup>3</sup>	148.5	-	-	-	-	-	-
	2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0 <sup>3</sup>	148.5	-	-	-	-	-	-
	2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	-	-	-	-	-
	2560 x 1080/60p	2560 x 1080	66.0	60.0 <sup>3</sup>	198.0	✓	✓	-	✓	✓	-
	2560 x 1080/50p	2560 x 1080	56.3	50.0	185.6	✓	✓	-	✓	✓	-
	3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	297.0	✓	✓	-	✓	✓	-
	3840 x 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0 <sup>3</sup>	297.0	✓ <sup>4</sup>	-	-	✓ <sup>4</sup>	-	-
		3840 x 2160	135.0	60.0 <sup>3</sup>	594.0	✓	-	-	-	-	-
	3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓ <sup>4</sup>	-	-	✓ <sup>4</sup>	-	-
		3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	✓	-	-	-	-	-
	4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	297.0	✓	✓	-	✓	✓	-	
4096 x 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0 <sup>3</sup>	297.0	✓ <sup>4</sup>	-	-	✓ <sup>4</sup>	-	-	
	4096 x 2160	135.0	60.0 <sup>3</sup>	594.0	✓	-	-	-	-	-	
4096 x 2160/50p	4096 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓ <sup>4</sup>	-	-	✓ <sup>4</sup>	-	-	
	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	✓	-	-	-	-	-	
C	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	-	-	-	-	-	-
	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 1080/240	1920 x 1080	291.6	240.0	583.2	✓	-	-	-	-	-
	1920 x 1200/50	1920 x 1200	61.8	49.9	158.3	-	-	-	-	-	-
	1920 x 1200/60RB	1920 x 1200 <sup>5</sup>	74.0	60.0	154.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2560 x 1440/50	2560 x 1440	74.1	50.0	256.3	-	-	-	-	-	-	
2560 x 1440/60	2560 x 1440 <sup>5</sup>	88.8	60.0	241.5	-	✓	-	✓	✓	-	

信号種	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)		HDMI™			DIGITAL LINK		
						4K/60p <sup>1</sup>	4K/30p	2K	4K/60p	4K/30p <sup>2</sup>	2K
C	2560 x 1600/50	2560 x 1600	82.4	50.0	286.0	-	-	-	-	-	-
	2560 x 1600/60	2560 x 1600 <sup>5</sup>	98.7	60.0	268.5	✓	✓	-	✓	✓	-
	3440 x 1440/50	3440 x 1440 <sup>5</sup>	73.7	50.0	259.4	-	-	-	-	-	-
	3440 x 1440/60	3440 x 1440 <sup>5</sup>	88.9	60.0	312.8	-	-	-	-	-	-
	3840 x 2400/30	3840 x 2400 <sup>5</sup>	73.0	30.0	286.2	-	✓	-	-	-	-
	3840 x 2400/50	3840 x 2400 <sup>5</sup>	122.9	50.0	481.6	-	-	-	-	-	-
	3840 x 2400/60	3840 x 2400 <sup>5</sup>	148.1	60.0	592.5	✓	-	-	-	-	-

- 1 4K/60p は、4K/60p/HDR と 4K/60p/SDR を意味します。
- 2 4K/30p は、4K/30p/HDR と 4K/30p/SDR を意味します。
- 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

- 解像度が異なる信号は、SDI 信号を含めて表示ドット数に変換されて表示されます。表示ドット数は次のとおりです。
  - 3840 x 2160 : [クワッドピクセルドライブ] を [オン] に設定している場合
  - 1920 x 1080 : [クワッドピクセルドライブ] を [オフ] に設定している場合
- 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。
- ロングリーチの通信方式で DIGITAL LINK の接続をしている場合、本機が受像できる信号は 1080/60p (1920 x 1080 ドット、ドットクロック周波数 148.5 MHz) までになります。
- 対応信号リストに掲載されている信号であっても、特殊な方式で映像信号が記録されている場合は、本機で表示できないことがあります。

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。スロットに別売品の 12G-SDI 端子ボード(品番:TY-SB01QS)または 12G-SDI Optical 端子ボード(品番:TY-SB01FB)を取り付けている場合に対応します。

- 4K 方式欄の内容は次のとおりです。  
-IL: インターリーブ (2-Sample Interleave Division の伝送方式)
- 信号種欄の内容は次のとおりです。  
-V: ビデオ系信号

信号種	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)					
V	720/60p <sup>1</sup>	1280 x 720	45.0	60.0 <sup>2</sup>	74.3	-	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	720/50p <sup>1</sup>	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	-	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0 <sup>2</sup>	74.3	-	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
		1920 x 1080i	33.8	60.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
		1920 x 1080i	33.8	60.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
		1920 x 1080i	33.8	60.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
		1920 x 1080i	33.8	60.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	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	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
		1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0 <sup>2</sup>	74.3	-	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
		1920 x 1080	27.0	24.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
		1920 x 1080	27.0	24.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
		1920 x 1080	27.0	24.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
		1920 x 1080	27.0	24.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	1080/24sF <sup>1</sup>	1920 x 1080i	27.0	48.0 <sup>2</sup>	74.3	-	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
		1920 x 1080i	27.0	48.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
		1920 x 1080i	27.0	48.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
		1920 x 1080i	27.0	48.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
		1920 x 1080i	27.0	48.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	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	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
		1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0 <sup>2</sup>	74.3	-	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
		1920 x 1080	33.8	30.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
		1920 x 1080	33.8	30.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
		1920 x 1080	33.8	30.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
		1920 x 1080	33.8	30.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0 <sup>2</sup>	148.5	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
		1920 x 1080	67.5	60.0 <sup>2</sup>	148.5	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
	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
	2K/24p	2048 x 1080	27.0	24.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
		2048 x 1080	27.0	24.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
		2048 x 1080	27.0	24.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
		2048 x 1080	27.0	24.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
2048 x 1080		27.0	24.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit	
2K/25p	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 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit	
	2048 x 1080	33.8	30.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit	
	2048 x 1080	33.8	30.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit	
	2048 x 1080	33.8	30.0 <sup>2</sup>	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit	
2K/48p <sup>1</sup>	2048 x 1080	54.0	48.0 <sup>2</sup>	148.5	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit	
	2048 x 1080	54.0	48.0 <sup>2</sup>	148.5	-	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit	
2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0 <sup>2</sup>	148.5	-	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit	
	2048 x 1080	67.5	60.0 <sup>2</sup>	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	
3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YPbPr	4:2:2 12bit	
	3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YPbPr	4:4:4 10bit	
	3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YPbPr	4:4:4 12bit	
	3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	RGB	4:4:4 10bit	
	3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	RGB	4:4:4 12bit	

信号種	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)					
V	3840 x 2160/25p	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:2:2 12bit
		3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:4:4 10bit
		3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:4:4 12bit
		3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type1	RGB	4:4:4 10bit
	3840 x 2160/30p	3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:2:2 12bit
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:4:4 10bit
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:4:4 12bit
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	RGB	4:4:4 10bit
	3840 x 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0 <sup>2</sup>	594.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:2:2 10bit
	3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:2:2 10bit
	4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:2:2 12bit
		4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:4:4 10bit
		4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:4:4 12bit
		4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	RGB	4:4:4 10bit
	4096 x 2160/25p	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:2:2 12bit
		4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:4:4 10bit
		4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:4:4 12bit
		4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type1	RGB	4:4:4 10bit
	4096 x 2160/30p	4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:2:2 12bit
		4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:4:4 10bit
		4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:4:4 12bit
		4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>2</sup>	297.0	IL	12G-SDI Type1	RGB	4:4:4 10bit
	4096 x 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0 <sup>2</sup>	594.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:2:2 10bit
	4096 x 2160/50p	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	IL	12G-SDI Type1	YP <sub>B</sub> P <sub>R</sub>	4:2:2 10bit

- 1 スロットに別売品の 12G-SDI 端子ボード (品番: TY-SB01QS) または 12G-SDI Optical 端子ボード (品番: TY-SB01FB) を取り付けている場合に対応します。
- 2 1/1.001 倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

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。

スロットに別売品の 12G-SDI 端子ボード (品番: TY-SB01QS) を取り付けている場合に対応します。

•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)

•信号種欄の内容は次のとおりです。

- V: ビデオ系信号

信号種	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)					
V	3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
		3840 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	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 2160/30p		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
3840 x 2160		67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit	
3840 x 2160		67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit	
3840 x 2160		67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit	
3840 x 2160		67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit	
3840 x 2160		67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit	
3840 x 2160		67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit	
3840 x 2160		67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit	
3840 x 2160		67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit	
3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit		

信号種	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)								
V	3840 x 2160/30p	3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit			
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit			
		3840 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit			
	3840 x 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit			
		3840 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit			
		3840 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit			
		3840 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	594.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit			
	3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit			
		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			
	4096 x 2160/24p	4096 x 2160	4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit		
		4096 x 2160	4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit		
			4096 x 2160	54.0	24.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit		
			4096 x 2160/25p	4096 x 2160	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	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit		
	4096 x 2160	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 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	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		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit		
		4096 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit		
		4096 x 2160/30p		4096 x 2160	4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 x 2160		67.5		30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit		
	4096 x 2160		67.5		30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit		
	4096 x 2160		4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit		
			4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit		
4096 x 2160			67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit			
4096 x 2160			67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit			
4096 x 2160			67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit			
4096 x 2160			67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit			
4096 x 2160			67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit			
4096 x 2160			67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit			
4096 x 2160			67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit			
4096 x 2160			67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit			
4096 x 2160			67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit			
4096 x 2160			67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit			

信号種	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)					
V	4096 x 2160/30p	4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
		4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
		4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
		4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
		4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
		4096 x 2160	67.5	30.0 <sup>1</sup>	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	4096 x 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
		4096 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
		4096 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
		4096 x 2160	135.0	60.0 <sup>1</sup>	594.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 x 2160/50p	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
		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

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。