

機器仕様

本体

使用電源	単相 AC100V ~ AC120V/ 単相 AC200V ~ AC240V、50 Hz/60 Hz * AC100V ~ AC120V で使用すると、光出力が約 1/3 に低下します。			
消費電力 ¹	最大消費電力	2550 W (2570 VA)		
	オンモード消費電力 [運用モード]	[ノーマル]	2480 W	◎測定条件 (JIS X 6911:2021 測定条件に準拠) 周囲温度: 25°C、標高: 700m、映像モード: ダイナミック、 ダイナミックコントラスト: オフ、HDMI™ 入力: 全白、 その他端子: 接続なし
		[エコ]	1960 W	
		[静音優先]	1610 W	
待機消費電力 [スタンバイモード]	[ノーマル]	14 W		
	光源シャッター	320 W		
熱量	最大 8,713 BTU			
DLP® チップ	素子サイズ	0.96 型 (アスペクト比 16:10)		
	表示方式	DLP® チップ 3 枚 DLP® 方式		
	画素数	2,304,000 画素 (1920 x 1200 ドット) x 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。 (240 Hz 別売品のハイフレームレートアップグレードキット (品番: ET-SUK10) 適用時のみ)			
光源	レーザーダイオード			
光出力 ^{1,3}	[運用モード]	[ノーマル]	30,500 lm/32,000 lm (センター) ²	
		[エコ]	24,000 lm	
		[静音優先]	20,000 lm	
光出力半減時間 ⁴	[運用モード]	[ノーマル]	20,000 時間	
		[エコ]	24,000 時間	
		[静音優先]	26,000 時間	
解像度	3840 x 2400 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 ¹	20,000 : 1 (全白 / 全黒比、ダイナミックコントラスト: [3] 時)			
投写画面サイズ	70 ~ 1000 型 70 ~ 600 型 (ET-D3LET80/ET-D75LE8 装着時) 200 ~ 600 型 (ET-D3LEW201/ET-D3LEW200/ET-D3LEU101/ET-D3LEU100 装着時) 120 ~ 600 型 (ET-D75LE95 装着時)			
周辺照度比 ¹	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 (光軸中心)	垂直	± 55% ± 44% (ET-D3LEW60/ET-D3LEW600/ET-D75LE6 装着時) +68 ~ +78% (ET-D75LE95 装着時) ± 55% (ET-D3LEU101/ET-D3LEU100 装着時) ± 48% (ET-D3LEW201/ET-D3LEW200 装着時) ± 44% (ET-D3LEW300 装着時)		
	水平	± 20% ± 15% (ET-D3LEW60/ET-D3LEW600/ET-D75LE6 装着時) ± 12% (ET-D75LE95 装着時) 0 ~ +25% (ET-D3LEU101/ET-D3LEU100 装着時) ± 15% (ET-D3LEW201/ET-D3LEW200 装着時) ± 15% (ET-D3LEW300 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		
	DisplayPort ⁵ 信号入力	ビデオ系信号解像度: 720/50p ~ 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		
	DVI-D ⁶ 信号入力	ビデオ系信号解像度: 480/60p、576/50p ~ 2048 x 1080/60p コンピューター系信号解像度: 640 x 480 ~ 1920 x 1200 (ノンインターレース) ドットクロック周波数: 25 MHz ~ 162 MHz		
	SDI ⁷ 信号入力	HD-SDI 信号 3G-SDI 信号 6G-SDI 信号 12G-SDI 信号		
	SDI Optical ⁸ 信号入力	シングルリンク HD-SDI 信号 SMPTE ST 292 規格準拠 シングルリンク 3G-SDI 信号 SMPTE ST 424, 425-2 規格準拠 シングルリンク 6G-SDI 信号 SMPTE ST 2081-1, 2081-10 規格準拠 シングルリンク 12G-SDI 信号 SMPTE ST 2082-1, 2082-10 規格準拠		

接続端子	<HDMI™ IN> 端子	HDMI™ x 1 HDCP 2.2 対応、Deep Color 対応
	<DIGITAL LINK> 端子	RJ-45 x 1 ネットワーク・DIGITAL LINK 接続用 (HDBaseT™ 準拠)、PLink™ (class2)、100Base-TX、Art-Net 対応、Deep Color 対応、HDCP 2.2 対応
	<MULTI PROJECTOR SYNC IN> 端子	BNC x 1 TTL ハイインピーダンス
	<MULTI PROJECTOR SYNC OUT> 端子	BNC x 1 TTL 最大 10mA
	<SERIAL IN> 端子	D-Sub 9 p x 1 RS-232C 準拠 コンピューター制御用
	<SERIAL OUT> 端子	D-Sub 9 p x 1 RS-232C 準拠 コンピューター制御用
	<REMOTE 1 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 / 本体連結制御用
	<REMOTE 1 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) 制御用 / 本体連結制御用
	<REMOTE 2 IN> 端子	D-Sub 9 p x 1 接点制御用
	<LAN> 端子	RJ-45 x 1 ネットワーク接続用、PLink™ (class 2) 対応、10Base-T/100Base-TX、Art-Net 対応
	<USB> 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
	<DC OUT 1/DC OUT 2> 端子	USB コネクタ (タイプ A) x 2 接続用 (給電専用 DC 5 V 最大 2 A)
	<SLOT 1/SLOT 2> 端子	SLOT x 2 SLOT NX 仕様 インターフェースボード取り付け用
電源コードの長さ	3.0 m	
キャビネット	樹脂成型品	
外形寸法	横幅	598 mm (突起含まず)
	高さ	353 mm (突起含まず)
	奥行き	780 mm (突起含まず)
質量 ⁹	約 69.8 kg	
騒音値 ¹	[ノーマル]	49 dB
	[エコ]	49 dB
	[静音優先]	46 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 3 (IEC 62471-5:2015)
環境条件	使用環境温度	0 ~ 45 °C ¹⁰
	使用環境湿度	10% ~ 80% (非結露)

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
	奥行き	27.5 mm
質量	150 g (乾電池含む)	

付属品

電源コード…2本 (200V 用 1本、100V 用 1本)
 レンズホルルカバー…1個
 ワイヤレス / ワイヤードリモコン…1個
 単 3 型乾電池…2個
 レンズ落下防止ねじ…1個

対応ソフトウェア (無償)

ロゴ転送ソフトウェア (Windows 版)
 複数台監視制御ソフトウェア (Windows 版)
 幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア (Windows 版)
 Smart Projector Control (iOS/Android™ 版)

別売品

レンズ	固定焦点レンズ	ET-D3LEU101/ET-D3LEU100 (0.370:1)
		ET-D3LEW50 (0.694:1)
		ET-D75LE95 (0.364:1)
	魚眼レンズ	ET-D3LEF70
	ズームレンズ	ET-D3LEW201/ET-D3LEW200 (0.645–0.850:1)
		ET-D3LEW300 (0.770–0.933:1)
		ET-D3LEW60/ET-D75LE6 (0.924–1.10:1)
		ET-D3LEW600 (0.924–1.28:1)
		ET-D3LEW10 (1.26–1.72:1)
		ET-D75LE10 (1.30–1.67:1)
		ET-D3LES20/ET-D75LE20 (1.67–2.41:1)
		ET-D3LET30/ET-D75LE30 (2.40–4.66:1)
		ET-D3LET40 (4.61–7.41:1)
ET-D75LE40 (4.62–7.38:1)		
ET-D3LET80/ET-D75LE8 (7.34–13.8:1)		
ステッピングモーターキット	ET-D75MKS10	
レンズ固定アタッチメント	ET-PLF10/ET-PLF20	
インターフェースボード	HDMI™ 信号2入力ボード ¹¹	ET-MDNHM10 (HDCP2.2)
	DVI-D 信号2入力ボード	ET-MDNDV10
	DisplayPort 信号2入力ボード	ET-MDNDP10
	12G-SDI 信号ボード (入力 x 2、入力 / 出力 x 2)	ET-MDN12G10
	12G-SDI Optical 信号ボード (入力 x 1、入力 / 出力 x 1)	ET-MDNFB10
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。	
ハイフレームレートアップグレードキット	ET-SUK10	
メディアプロセッサ	ボックス型 ET-FMP50/ET-FMP20	

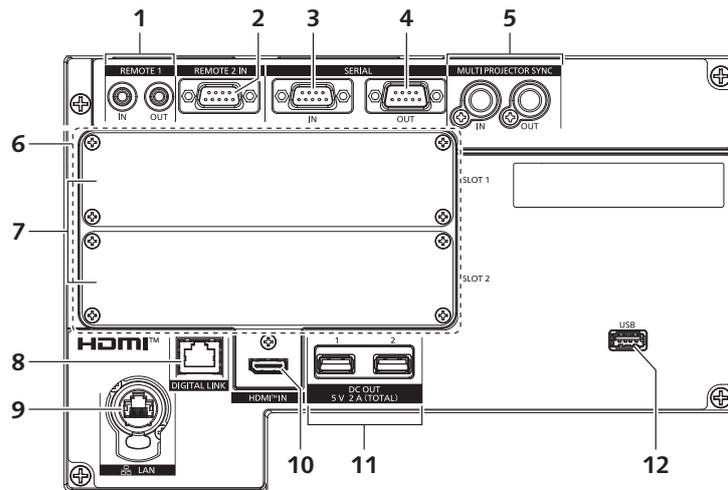
仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。

- 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。
- [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。
- ET-D75LE95 以外の投写レンズを取り付けて、電源電圧 AC200 V で使用時。
- 運用モード [ノーマル]、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/m³ 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 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。
- 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。
- 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。
- スロットに別売品の 12G-SDI Optical 信号ボード (品番: ET-MDNFB10) を取り付けている場合に対応します。
- 平均値です。各製品で質量が異なる場合があります。
- 海拔 1,400m 以上～4,200m 未満で使用する場合は 0℃～40℃です。なお、海拔 4,200m は本機の性能を保証する高度の上限です。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℃～40℃になります。海拔 1,400m 以上～4,200m 未満で使用する場合は 0℃～40℃になります。海拔 2,700m 未満で使用している場合、使用環境温度が 35℃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 2,700m 以上～4,200m 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。
- HDMI™ 信号 2 入力ボード (品番: ET-MDNHM10) を使用して 4K 映像 (3840 x 2160 および 4096 x 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。

お知らせ

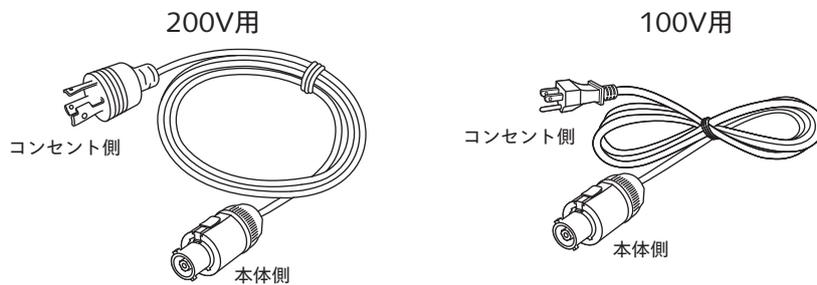
- 固定焦点レンズ (品番: ET-D75LE50) (生産完了) もご使用いただけます。

接続端子部

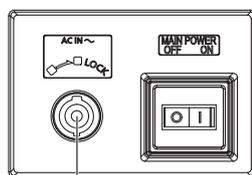


1	REMOTE 1 入力端子 / REMOTE 1 出力端子	7	スロットカバー
2	REMOTE 2 入力端子	8	DIGITAL LINK 端子
3	SERIAL 入力端子	9	LAN 端子
4	SERIAL 出力端子	10	HDMI™ 端子
5	MULTI PROJECTOR SYNC 入力端子 / MULTI PROJECTOR SYNC 出力端子	11	DC 出力端子 1 / DC 出力端子 2
6	スロット (SLOT 1、SLOT 2)	12	USB 端子

電源コード



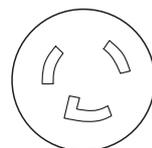
本体側



AC IN端子

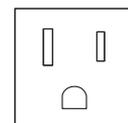
使用可能なコンセント

単相200V用
コンセント



2 極(接地形)30A

単相100V用
コンセント



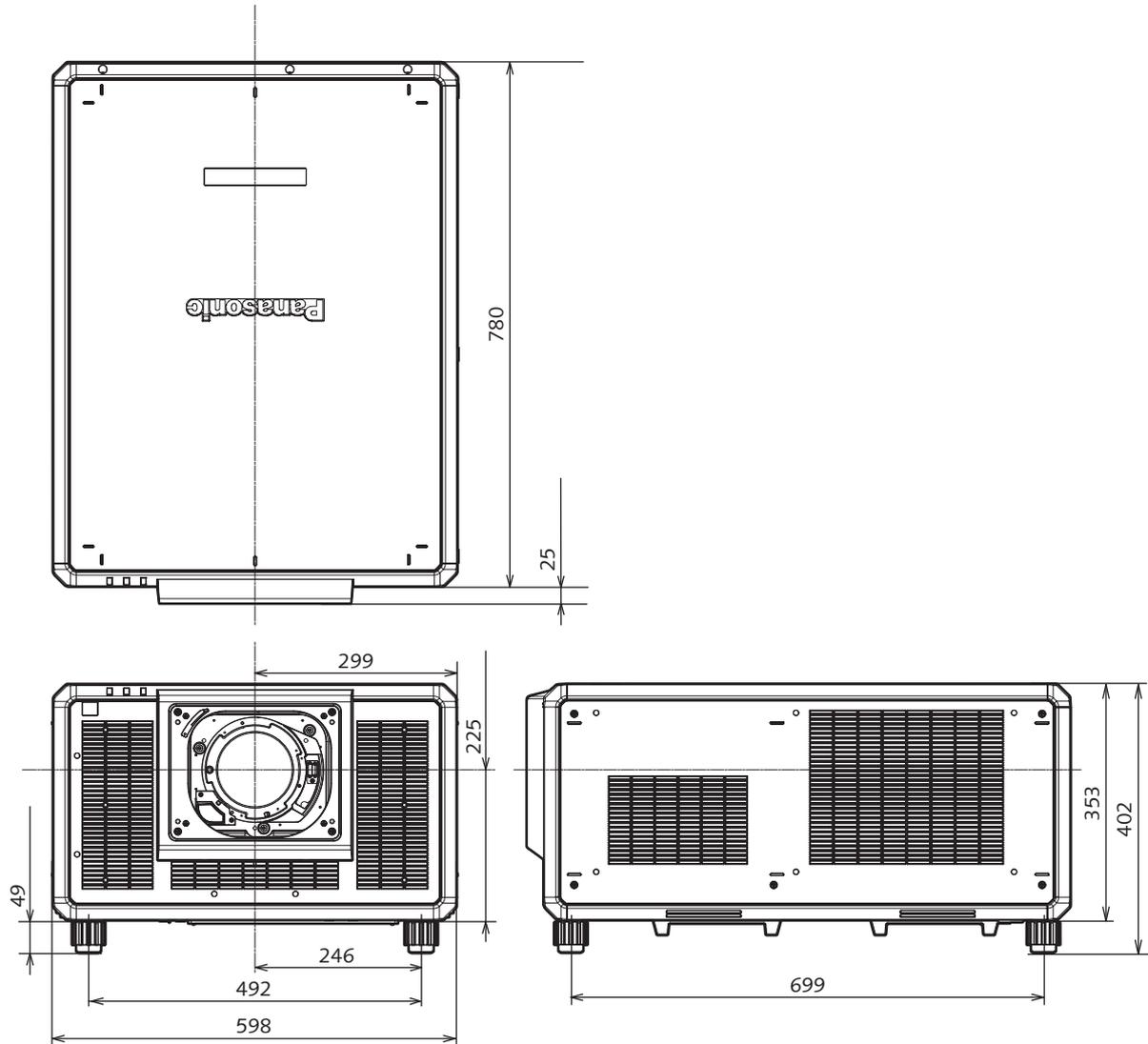
2 極(接地形)15A

例) パナソニック(株)エレクトリックワークス社製
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。

外形寸法図

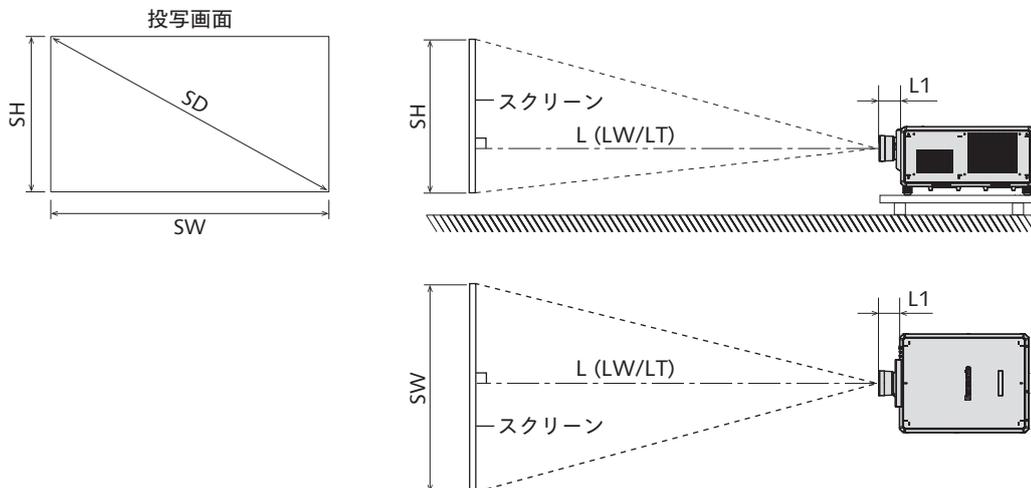
単位：mm
(注)この図面は正確な縮尺ではありません。



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。

ズームレンズ（品番：ET-D3LEW201、ET-D3LEW200）、固定焦点レンズ（品番：ET-D3LEU101、ET-D3LEU100、ET-D75LE95）、魚眼レンズ（品番：ET-D3LEF70）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。

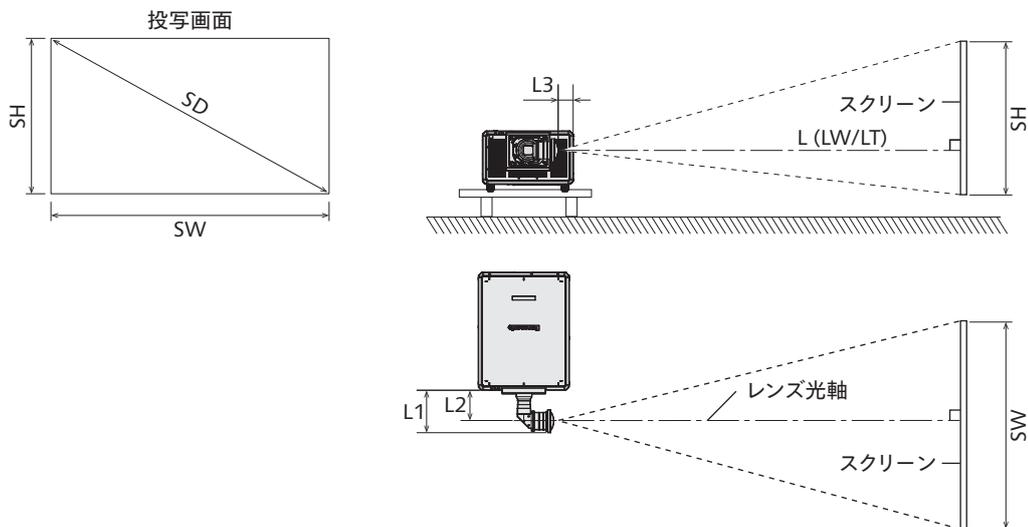
SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面サイズ
L	投写距離（投写レンズ前端からスクリーンまでの距離）
LW	ズームレンズ使用時、最短投写距離
LT	ズームレンズ使用時、最長投写距離
L1	レンズ突出寸法（プロジェクター本体前面から投写レンズ前端までの距離）

単位：m

投写レンズ品番	レンズ突出寸法 (L1) (概略値)
ET-D3LEW300	0.273
ET-D3LEW10	0.210
ET-D75LE10	0.125
ET-D3LES20/ET-D75LE20	0.121
ET-D3LET30	0.180
ET-D75LE30	0.121
ET-D3LET40	0.130
ET-D75LE40	0.124
ET-D3LEW50/ET-D75LE50	0.203
ET-D3LEW60/ET-D75LE6	0.212
ET-D3LEW600	0.232
ET-D3LET80/ET-D75LE8	0.262

投写レンズ別投写距離

(ET-D3LEU101、ET-D3LEU100、ET-D3LEW201、ET-D3LEW200 の場合)



お知らせ

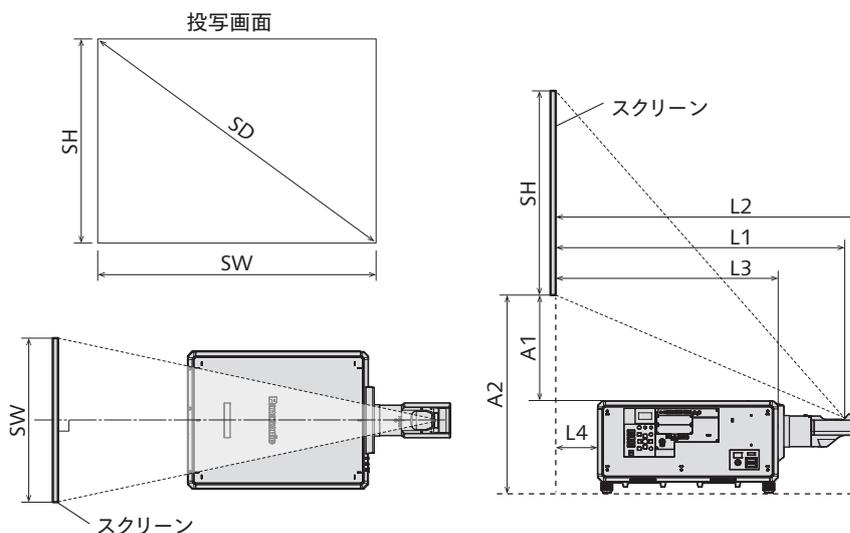
- このイラストは、投写画面のサイズと位置をスクリーンいっぱいに合わせることを前提に表現しています。
- このイラストは正確な縮尺ではありません。
- 数値は概略値です。

SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面サイズ
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)
L2	レンズ光軸位置 (プロジェクター本体前面からレンズ光軸までの距離)
L3	レンズ頂点位置 (プロジェクター本体側面からレンズ頂点までの距離)

単位：m

投写レンズ品番	レンズ突出寸法 (L1) (概略値)	レンズ光軸位置 (L2) (概略値)	レンズ頂点位置 (L3) (概略値)
ET-D3LEU101/ET-D3LEU100	0.29	0.21	0.10
ET-D3LEW201/ET-D3LEW200	0.35	0.26	0.13

投写レンズ別投写距離 (ET-D75LE95 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。

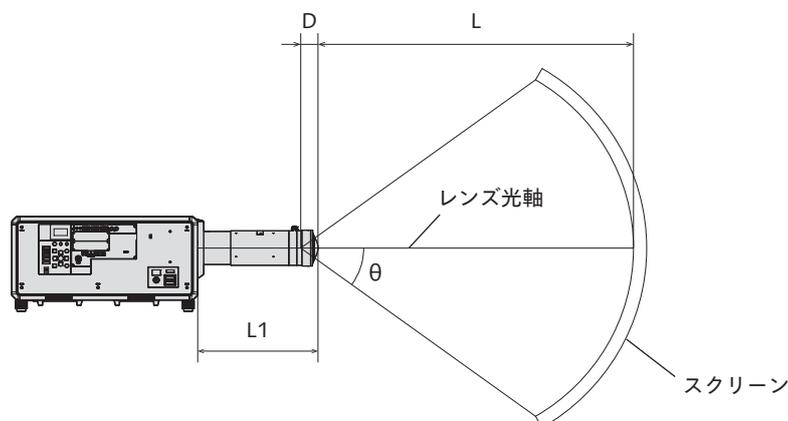
SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面サイズ
L1	投写距離 (ミラー反射面 ¹ からスクリーンまでの距離)
L2	投写レンズ前端からスクリーンまでの距離
L3	プロジェクター本体前面からスクリーンまでの距離
L4	プロジェクター本体後面からスクリーンまでの距離
A1	プロジェクター本体天面からスクリーン下端までの距離
A2	プロジェクターの設置面からスクリーンまでの距離 (アジャスター脚最小時)

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 + 0.029
L3	= L1 - 0.292
L4	= L1 - 1.072
A2	= A1 + 0.402

投写レンズ別投写距離 (ET-D3LEF70 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。
- 数値は概略値です。

L	投写距離 (投写レンズ前端からスクリーン面までの距離)
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)
θ	投写画角 (レンズ光軸となす角度)
D	射出瞳位置

単位: m

投写距離 (L) の対応範囲	2 ~ ∞
レンズ突出寸法 (L1)	0.385
射出瞳位置 (D) の計算式 ¹	$= -10^{-8} \times \theta^3 - 3 \times 10^{-7} \times \theta^2 - 1.73 \times 10^{-5} \times \theta + 0.02342$

投写画角 (θ) (単位: °)	射出瞳位置 (D) の値 (概略値) (単位: m) ¹
10	0.0232
20	0.0229
30	0.0224
40	0.0216
50	0.0206
60	0.0191
70	0.0173
80	0.0150
91.6	0.0116

¹ この計算式で求められる値 (m) には、若干の誤差があります。

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、「幾何学歪補正」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 16:10 時

単位：m

レンズタイプ				ズームレンズ											
投写レンズ品番				ET-D3LEW201 ¹ ET-D3LEW200 ¹		ET-D3LEW300		ET-D3LEW60 ET-D75LE6		ET-D3LEW600		ET-D3LEW10		ET-D75LE10	
スローレシオ ²				0.645-0.850:1		0.770-0.933:1		0.924-1.10:1		0.924-1.28:1		1.26-1.72:1		1.30-1.67:1	
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)
m	型														
1.778	70	0.942	1.508	-	-	1.15	1.40	1.36	1.63	1.35	1.87	1.85	2.54	1.90	2.46
2.032	80	1.077	1.723	-	-	1.31	1.60	1.56	1.87	1.55	2.16	2.13	2.92	2.19	2.83
2.286	90	1.212	1.939	-	-	1.48	1.80	1.77	2.11	1.76	2.44	2.40	3.30	2.47	3.20
2.540	100	1.346	2.154	-	-	1.65	2.00	1.97	2.35	1.96	2.73	2.68	3.68	2.76	3.56
3.048	120	1.615	2.585	-	-	1.98	2.41	2.38	2.84	2.37	3.30	3.23	4.43	3.32	4.30
3.810	150	2.019	3.231	-	-	2.49	3.02	2.98	3.57	2.99	4.15	4.06	5.57	4.18	5.40
5.080	200	2.692	4.308	2.78	3.66	3.32	4.03	4.00	4.78	4.01	5.58	5.44	7.45	5.60	7.24
6.350	250	3.365	5.385	3.50	4.61	4.16	5.04	5.01	6.00	5.03	7.00	6.83	9.34	7.02	9.07
7.620	300	4.039	6.462	4.22	5.55	5.00	6.05	6.02	7.21	6.05	8.42	8.21	11.23	8.44	10.91
8.890	350	4.712	7.539	4.94	6.49	5.83	7.07	7.04	8.42	7.08	9.85	9.59	13.12	9.86	12.74
10.160	400	5.385	8.616	5.66	7.44	6.67	8.08	8.05	9.64	8.10	11.27	10.97	15.01	11.28	14.58
12.700	500	6.731	10.770	7.09	9.32	8.35	10.11	10.08	12.07	10.15	14.12	13.74	18.79	14.12	18.25
15.240	600	8.077	12.923	8.53	11.21	10.02	12.13	12.10	14.49	12.19	16.96	16.50	22.57	16.96	21.92
17.780	700	9.423	15.077	-	-	11.70	14.16	14.13	16.92	14.24	19.81	19.27	26.35	19.80	25.60
20.320	800	10.770	17.231	-	-	13.37	16.18	16.16	19.35	16.28	22.66	22.03	30.13	22.64	29.27
22.860	900	12.116	19.385	-	-	15.05	18.21	18.18	21.78	18.33	25.51	24.80	33.90	25.48	32.94
25.400	1000	13.462	21.539	-	-	16.72	20.24	20.21	24.21	20.37	28.35	27.56	37.68	28.33	36.61

レンズタイプ				ズームレンズ											
投写レンズ品番				ET-D3LES20 ET-D75LE20		ET-D3LET30		ET-D75LE30		ET-D3LET40		ET-D75LE40		ET-D3LET80 ET-D75LE8	
スローレシオ ²				1.67-2.41:1		2.40-4.66:1		2.40-4.66:1		4.61-7.41:1		4.62-7.38:1		7.34-13.8:1	
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)
m	型														
1.778	70	0.942	1.508	2.46	3.58	3.54	6.94	3.56	6.94	6.86	11.08	6.87	11.04	10.85	20.69
2.032	80	1.077	1.723	2.82	4.11	4.06	7.96	4.08	7.96	7.86	12.68	7.88	12.65	12.45	23.70
2.286	90	1.212	1.939	3.19	4.64	4.59	8.97	4.61	8.98	8.86	14.29	8.88	14.25	14.06	26.71
2.540	100	1.346	2.154	3.55	5.17	5.11	9.99	5.13	9.99	9.87	15.90	9.88	15.85	15.66	29.71
3.048	120	1.615	2.585	4.28	6.22	6.16	12.03	6.18	12.03	11.87	19.12	11.89	19.05	18.88	35.73
3.810	150	2.019	3.231	5.37	7.81	7.73	15.08	7.75	15.08	14.88	23.94	14.90	23.85	23.69	44.75
5.080	200	2.692	4.308	7.19	10.45	10.34	20.17	10.38	20.16	19.90	31.99	19.92	31.86	31.72	59.79
6.350	250	3.365	5.385	9.00	13.09	12.96	25.26	13.00	25.25	24.92	40.03	24.95	39.86	39.74	74.82
7.620	300	4.039	6.462	10.82	15.73	15.58	30.35	15.62	30.34	29.93	48.07	29.97	47.87	47.77	89.86
8.890	350	4.712	7.539	12.64	18.37	18.20	35.45	18.24	35.42	34.95	56.12	34.99	55.87	55.79	104.90
10.160	400	5.385	8.616	14.46	21.01	20.81	40.54	20.86	40.51	39.97	64.16	40.01	63.87	63.82	119.94
12.700	500	6.731	10.770	18.09	26.29	26.05	50.72	26.11	50.68	50.00	80.24	50.05	79.88	79.87	150.01
15.240	600	8.077	12.923	21.73	31.58	31.28	60.90	31.35	60.85	60.03	96.33	60.09	95.89	95.92	180.08
17.780	700	9.423	15.077	25.36	36.86	36.52	71.08	36.60	71.02	70.07	112.42	70.13	111.90	111.97	-
20.320	800	10.770	17.231	29.00	42.14	41.75	81.26	41.84	81.19	80.10	128.50	80.17	127.91	128.02	-
22.860	900	12.116	19.385	32.63	47.42	46.99	91.44	47.09	91.36	90.14	144.59	90.21	143.92	144.07	-
25.400	1000	13.462	21.539	36.27	52.70	52.22	101.62	52.33	101.53	100.17	160.67	100.25	159.93	160.13	-

1 ズームレンズ (品番:ET-D3LEW201、ET-D3LEW200)、固定焦点レンズ (品番:ET-D3LEU101、ET-D3LEU100、ET-D75LE95)、魚眼レンズ (品番:ET-D3LEF70) 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。

2 スローレシオは、投写画面サイズ 150 型投写時の値を基準にしています。

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					
投写レンズ品番			ET-D3LEU101 ¹ ET-D3LEU100 ¹		ET-D3LEW50 ET-D75LE50		ET-D75LE95 ¹	
スローレシオ ²			0.370:1		0.694:1		0.364:1	
投写画面サイズ			投写距離 (L)			投写距離 (L1)	プロジェクターから スクリーンまでの距離	
対角 (SD)		高さ (SH)	幅 (SW)	固定	固定		(L4)	(A1)
m	型							
1.778	70	0.942	1.508	-	1.01	-	-	-
2.032	80	1.077	1.723	-	1.16	-	-	-
2.286	90	1.212	1.939	-	1.32	-	-	-
2.540	100	1.346	2.154	-	1.47	-	-	-
3.048	120	1.615	2.585	-	1.78	0.94	-0.13	0.17-0.33
3.810	150	2.019	3.231	-	2.24	1.18	0.10	0.24-0.44
5.080	200	2.692	4.308	1.59	3.01	1.56	0.49	0.37-0.63
6.350	250	3.365	5.385	2.01	3.78	1.95	0.87	0.49-0.82
7.620	300	4.039	6.462	2.42	4.56	2.33	1.26	0.62-1.02
8.890	350	4.712	7.539	2.84	5.33	2.72	1.64	0.74-1.21
10.160	400	5.385	8.616	3.25	6.10	3.10	2.03	0.86-1.40
12.700	500	6.731	10.770	4.08	7.64	3.87	2.80	1.11-1.78
15.240	600	8.077	12.923	4.91	9.18	4.64	3.57	1.36-2.16
17.780	700	9.423	15.077	-	10.72	-	-	-
20.320	800	10.770	17.231	-	12.27	-	-	-
22.860	900	12.116	19.385	-	13.81	-	-	-
25.400	1000	13.462	21.539	-	15.35	-	-	-

- 1 ズームレンズ(品番:ET-D3LEW201、ET-D3LEW200)、固定焦点レンズ(品番:ET-D3LEU101、ET-D3LEU100、ET-D75LE95)、魚眼レンズ(品番:ET-D3LEF70)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。
- 2 スローレシオは、投写画面サイズ 150 型投写時の値を基準にしています。

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-D3LEW201 ¹ ET-D3LEW200 ¹		ET-D3LEW300		ET-D3LEW60 ET-D75LE6		ET-D3LEW600		ET-D3LEW10		ET-D75LE10	
スローレシオ ²				0.646-0.851:1		0.770-0.933:1		0.924-1.10:1		0.925-1.28:1		1.26-1.72:1		1.30-1.67:1	
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)
m	型														
1.778	70	0.872	1.550	-	-	1.18	1.44	1.40	1.67	1.39	1.93	1.90	2.62	1.96	2.53
2.032	80	0.996	1.771	-	-	1.35	1.64	1.61	1.92	1.60	2.22	2.19	3.00	2.25	2.91
2.286	90	1.121	1.992	-	-	1.52	1.85	1.82	2.17	1.81	2.52	2.47	3.39	2.54	3.29
2.540	100	1.245	2.214	-	-	1.69	2.06	2.03	2.42	2.02	2.81	2.76	3.78	2.83	3.67
3.048	120	1.494	2.657	-	-	2.04	2.48	2.44	2.92	2.44	3.39	3.32	4.56	3.42	4.42
3.810	150	1.868	3.321	-	-	2.55	3.10	3.07	3.67	3.07	4.27	4.18	5.72	4.29	5.55
5.080	200	2.491	4.428	2.86	3.77	3.42	4.14	4.11	4.92	4.12	5.73	5.60	7.66	5.75	7.44
6.350	250	3.113	5.535	3.60	4.74	4.28	5.18	5.15	6.17	5.17	7.20	7.02	9.61	7.21	9.33
7.620	300	3.736	6.641	4.34	5.71	5.14	6.22	6.19	7.41	6.22	8.66	8.44	11.55	8.67	11.21
8.890	350	4.358	7.748	5.08	6.68	6.00	7.26	7.23	8.66	7.28	10.12	9.86	13.49	10.13	13.10
10.160	400	4.981	8.855	5.82	7.65	6.86	8.31	8.28	9.91	8.33	11.59	11.28	15.43	11.59	14.99
12.700	500	6.226	11.069	7.29	9.58	8.58	10.39	10.36	12.40	10.43	14.51	14.12	19.32	14.51	18.76
15.240	600	7.472	13.283	8.77	11.52	10.30	12.47	12.44	14.90	12.53	17.44	16.96	23.20	17.44	22.54
17.780	700	8.717	15.497	-	-	12.02	14.55	14.52	17.39	14.63	20.37	19.81	27.08	20.36	26.31
20.320	800	9.962	17.710	-	-	13.74	16.63	16.61	19.89	16.74	23.29	22.65	30.97	23.28	30.09
22.860	900	11.207	19.924	-	-	15.47	18.72	18.69	22.39	18.84	26.22	25.49	34.85	26.20	33.86
25.400	1000	12.453	22.138	-	-	17.19	20.80	20.77	24.88	20.94	29.14	28.33	38.73	29.12	37.63

レンズタイプ				ズームレンズ											
投写レンズ品番				ET-D3LES20 ET-D75LE20		ET-D3LET30		ET-D75LE30		ET-D3LET40		ET-D75LE40		ET-D3LET80 ET-D75LE8	
スローレシオ ²				1.67-2.41:1		2.40-4.66:1		2.41-4.66:1		4.61-7.41:1		4.62-7.38:1		7.34-13.8:1	
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)
m	型														
1.778	70	0.872	1.550	2.53	3.68	3.64	7.14	3.66	7.14	7.05	11.39	7.07	11.36	11.16	21.28
2.032	80	0.996	1.771	2.91	4.23	4.18	8.18	4.20	8.19	8.08	13.04	8.10	13.00	12.81	24.37
2.286	90	1.121	1.992	3.28	4.77	4.72	9.23	4.74	9.23	9.11	14.70	9.13	14.65	14.46	27.46
2.540	100	1.245	2.214	3.65	5.31	5.25	10.28	5.28	10.28	10.15	16.35	10.16	16.29	16.11	30.55
3.048	120	1.494	2.657	4.40	6.40	6.33	12.37	6.35	12.37	12.21	19.66	12.23	19.58	19.41	36.73
3.810	150	1.868	3.321	5.52	8.03	7.94	15.51	7.97	15.50	15.30	24.61	15.32	24.52	24.36	46.00
5.080	200	2.491	4.428	7.39	10.74	10.63	20.74	10.67	20.73	20.46	32.88	20.48	32.75	32.61	61.46
6.350	250	3.113	5.535	9.26	13.46	13.32	25.97	13.36	25.96	25.61	41.15	25.64	40.97	40.86	76.91
7.620	300	3.736	6.641	11.13	16.17	16.01	31.20	16.06	31.18	30.77	49.41	30.80	49.20	49.11	92.37
8.890	350	4.358	7.748	12.99	18.88	18.70	36.44	18.75	36.41	35.93	57.68	35.96	57.43	57.35	107.82
10.160	400	4.981	8.855	14.86	21.60	21.39	41.67	21.45	41.64	41.08	65.95	41.12	65.65	65.60	123.28
12.700	500	6.226	11.069	18.60	27.03	26.77	52.13	26.84	52.09	51.40	82.48	51.44	82.11	82.10	154.19
15.240	600	7.472	13.283	22.33	32.46	32.15	62.60	32.23	62.54	61.71	99.01	61.76	98.56	98.60	185.10
17.780	700	8.717	15.497	26.07	37.89	37.53	73.06	37.62	73.00	72.02	115.55	72.08	115.02	115.10	-
20.320	800	9.962	17.710	29.81	43.31	42.92	83.53	43.01	83.45	82.33	132.08	82.41	131.47	131.59	-
22.860	900	11.207	19.924	33.54	48.74	48.30	93.99	48.40	93.90	92.65	148.61	92.73	147.92	148.09	-
25.400	1000	12.453	22.138	37.28	54.17	53.68	104.45	53.79	104.36	102.96	165.15	103.05	164.38	164.59	-

1 ズームレンズ (品番:ET-D3LEW201、ET-D3LEW200)、固定焦点レンズ (品番:ET-D3LEU101、ET-D3LEU100、ET-D75LE95)、魚眼レンズ (品番:ET-D3LEF70) 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。
 2 スローレシオは、投写画面サイズ 150 型投写時の値を基準にしています。

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				固定焦点レンズ		
投写レンズ品番		ET-D3LEU101 ¹ ET-D3LEU100 ¹		ET-D3LEW50 ET-D75LE50		ET-D75LE95 ¹		
スローレシオ ²		0.370:1		0.695:1		0.364:1		
投写画面サイズ		投写距離 (L)				投写距離 (L1)	プロジェクターから スクリーンまでの距離	
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	固定		(L4)		(A1)	
m			型	固定		固定		
1.778	70	0.872	1.550	-	1.04	-	-	-
2.032	80	0.996	1.771	-	1.20	-	-	-
2.286	90	1.121	1.992	-	1.36	-	-	-
2.540	100	1.245	2.214	-	1.51	-	-	-
3.048	120	1.494	2.657	-	1.83	0.97	-0.10	0.18-0.43
3.810	150	1.868	3.321	-	2.31	1.21	0.14	0.26-0.56
5.080	200	2.491	4.428	1.64	3.10	1.60	0.53	0.38-0.79
6.350	250	3.113	5.535	2.06	3.89	2.00	0.93	0.51-1.02
7.620	300	3.736	6.641	2.49	4.68	2.39	1.32	0.64-1.25
8.890	350	4.358	7.748	2.92	5.48	2.79	1.72	0.77-1.49
10.160	400	4.981	8.855	3.34	6.27	3.19	2.11	0.89-1.72
12.700	500	6.226	11.069	4.19	7.85	3.98	2.91	1.15-2.18
15.240	600	7.472	13.283	5.05	9.44	4.77	3.70	1.40-2.64
17.780	700	8.717	15.497	-	11.02	-	-	-
20.320	800	9.962	17.710	-	12.61	-	-	-
22.860	900	11.207	19.924	-	14.19	-	-	-
25.400	1000	12.453	22.138	-	15.78	-	-	-

1 ズームレンズ (品番:ET-D3LEW201、ET-D3LEW200)、固定焦点レンズ (品番:ET-D3LEU101、ET-D3LEU100、ET-D75LE95)、魚眼レンズ (品番:ET-D3LEF70) 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。

2 スローレシオは、投写画面サイズ 150 型投写時の値を基準にしています。

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-D3LEW201 ¹ ET-D3LEW200 ¹		ET-D3LEW300		ET-D3LEW60 ET-D75LE6		ET-D3LEW600		ET-D3LEW10		ET-D75LE10	
スローレシオ ²				0.778-1.02:1		0.925-1.12:1		1.12-1.32:1		1.12-1.54:1		1.52-2.07:1		1.56-2.01:1	
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)
m	型														
1.778	70	1.067	1.422	-	-	1.30	1.58	1.55	1.85	1.54	2.14	2.10	2.89	2.17	2.80
2.032	80	1.219	1.626	-	-	1.49	1.81	1.78	2.13	1.77	2.46	2.42	3.32	2.49	3.22
2.286	90	1.372	1.829	-	-	1.68	2.04	2.01	2.40	2.00	2.78	2.73	3.75	2.81	3.63
2.540	100	1.524	2.032	-	-	1.87	2.27	2.24	2.68	2.23	3.10	3.04	4.18	3.13	4.05
3.048	120	1.829	2.438	-	-	2.25	2.73	2.70	3.22	2.70	3.75	3.67	5.03	3.77	4.88
3.810	150	2.286	3.048	-	-	2.82	3.42	3.38	4.05	3.39	4.72	4.61	6.31	4.74	6.13
5.080	200	3.048	4.064	3.16	4.16	3.77	4.56	4.53	5.42	4.55	6.33	6.17	8.45	6.35	8.21
6.350	250	3.810	5.080	3.97	5.23	4.71	5.71	5.68	6.80	5.71	7.94	7.74	10.59	7.96	10.28
7.620	300	4.572	6.096	4.79	6.30	5.66	6.86	6.83	8.17	6.86	9.55	9.30	12.73	9.56	12.36
8.890	350	5.334	7.112	5.60	7.37	6.61	8.00	7.97	9.55	8.02	11.16	10.87	14.87	11.17	14.44
10.160	400	6.096	8.128	6.42	8.43	7.56	9.15	9.12	10.92	9.18	12.77	12.43	17.01	12.78	16.52
12.700	500	7.620	10.160	8.05	10.57	9.45	11.44	11.41	13.67	11.50	16.00	15.56	21.29	16.00	20.68
15.240	600	9.144	12.192	9.67	12.70	11.35	13.74	13.71	16.42	13.81	19.22	18.69	25.56	19.21	24.83
17.780	700	10.668	14.224	-	-	13.25	16.03	16.00	19.17	16.13	22.44	21.82	29.84	22.43	28.99
20.320	800	12.192	16.256	-	-	15.14	18.32	18.30	21.92	18.44	25.67	24.95	34.12	25.65	33.15
22.860	900	13.716	18.288	-	-	17.04	20.62	20.59	24.66	20.76	28.89	28.09	38.40	28.86	37.31
25.400	1000	15.240	20.320	-	-	18.93	22.91	22.89	27.41	23.07	32.11	31.22	42.67	32.08	41.46

レンズタイプ				ズームレンズ											
投写レンズ品番				ET-D3LES20 ET-D75LE20		ET-D3LET30		ET-D75LE30		ET-D3LET40		ET-D75LE40		ET-D3LET80 ET-D75LE8	
スローレシオ ²				2.00-2.90:1		2.88-5.61:1		2.89-5.60:1		5.54-8.90:1		5.55-8.86:1		8.82-16.6:1	
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)
m	型														
1.778	70	1.067	1.422	2.80	4.07	4.02	7.88	4.04	7.88	7.78	12.56	7.80	12.52	12.33	23.47
2.032	80	1.219	1.626	3.21	4.67	4.61	9.03	4.64	9.03	8.92	14.38	8.94	14.34	14.15	26.88
2.286	90	1.372	1.829	3.62	5.27	5.21	10.18	5.23	10.19	10.06	16.20	10.07	16.15	15.97	30.28
2.540	100	1.524	2.032	4.03	5.86	5.80	11.34	5.82	11.34	11.19	18.03	11.21	17.96	17.78	33.69
3.048	120	1.829	2.438	4.86	7.06	6.99	13.64	7.01	13.64	13.46	21.67	13.48	21.59	21.42	40.50
3.810	150	2.286	3.048	6.09	8.85	8.76	17.10	8.79	17.09	16.87	27.13	16.89	27.02	26.87	50.71
5.080	200	3.048	4.064	8.15	11.84	11.73	22.86	11.76	22.85	22.55	36.24	22.58	36.09	35.96	67.73
6.350	250	3.810	5.080	10.20	14.83	14.69	28.63	14.73	28.61	28.23	45.34	28.26	45.15	45.04	84.75
7.620	300	4.572	6.096	12.26	17.82	17.65	34.39	17.70	34.36	33.91	54.45	33.94	54.21	54.13	101.78
8.890	350	5.334	7.112	14.32	20.81	20.61	40.15	20.67	40.12	39.59	63.55	39.63	63.27	63.21	118.80
10.160	400	6.096	8.128	16.38	23.80	23.58	45.91	23.63	45.88	45.27	72.66	45.31	72.33	72.30	135.82
12.700	500	7.620	10.160	20.49	29.78	29.50	57.44	29.57	57.39	56.63	90.87	56.68	90.45	90.47	169.87
15.240	600	9.144	12.192	24.61	35.76	35.43	68.97	35.51	68.91	67.99	109.08	68.05	108.58	108.64	203.91
17.780	700	10.668	14.224	28.72	41.74	41.36	80.49	41.45	80.42	79.35	127.29	79.41	126.70	126.81	-
20.320	800	12.192	16.256	32.84	47.72	47.28	92.02	47.38	91.93	90.70	145.50	90.78	144.82	144.98	-
22.860	900	13.716	18.288	36.95	53.70	53.21	103.54	53.32	103.45	102.06	163.71	102.15	162.95	163.15	-
25.400	1000	15.240	20.320	41.07	59.68	59.13	115.03	59.26	114.96	113.42	181.92	113.52	181.07	181.33	-

1 ズームレンズ(品番:ET-D3LEW201、ET-D3LEW200)、固定焦点レンズ(品番:ET-D3LEU101、ET-D3LEU100、ET-D75LE95)、魚眼レンズ(品番:ET-D3LEF70)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。
 2 スローレシオは、投写画面サイズ 150 型投写時の値を基準にしています。

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			固定焦点レンズ		
投写レンズ品番			ET-D3LEU101 ¹ ET-D3LEU100 ¹	ET-D3LEW50 ET-D75LE50	ET-D75LE95 ¹			
スローレシオ ²			0.446:1	0.836:1	0.436:1			
投写画面サイズ			投写距離 (L)			投写距離 (L1)	プロジェクターから スクリーンまでの距離	
対角 (SD)		高さ (SH)	幅 (SW)	固定			(L4)	(A1)
m	型			固定	固定			
1.778	70	1.067	1.422	-	1.15	-	-	-
2.032	80	1.219	1.626	-	1.33	-	-	-
2.286	90	1.372	1.829	-	1.50	-	-	-
2.540	100	1.524	2.032	-	1.67	-	-	-
3.048	120	1.829	2.438	-	2.02	1.07	-0.01	0.21-0.39
3.810	150	2.286	3.048	-	2.55	1.33	0.26	0.29-0.52
5.080	200	3.048	4.064	1.81	3.42	1.76	0.69	0.43-0.74
6.350	250	3.810	5.080	2.28	4.29	2.20	1.13	0.57-0.95
7.620	300	4.572	6.096	2.75	5.17	2.64	1.56	0.71-1.17
8.890	350	5.334	7.112	3.22	6.04	3.07	2.00	0.85-1.38
10.160	400	6.096	8.128	3.69	6.91	3.51	2.43	0.99-1.60
12.700	500	7.620	10.160	4.63	8.66	4.38	3.31	1.27-2.03
15.240	600	9.144	12.192	5.56	10.40	5.25	4.18	1.55-2.46
17.780	700	10.668	14.224	-	12.15	-	-	-
20.320	800	12.192	16.256	-	13.90	-	-	-
22.860	900	13.716	18.288	-	15.64	-	-	-
25.400	1000	15.240	20.320	-	17.39	-	-	-

1 ズームレンズ (品番:ET-D3LEW201、ET-D3LEW200)、固定焦点レンズ (品番:ET-D3LEU101、ET-D3LEU100、ET-D75LE95)、魚眼レンズ (品番:ET-D3LEF70) 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。

2 スローレシオは、投写画面サイズ 150 型投写時の値を基準にしています。

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利用の場合は、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-D3LEW201 ET-D3LEW200	0.645-0.850:1	16:10	=0.5665 x SD - 0.1001	=0.7425 x SD - 0.1076
	0.646-0.851:1	16:9	=0.5823 x SD - 0.1001	=0.7632 x SD - 0.1076
	0.778-1.02:1	4:3	=0.6414 x SD - 0.1001	=0.8406 x SD - 0.1076
ET-D3LEW300	0.770-0.933:1	16:10	=0.6594 x SD - 0.0272	=0.7976 x SD - 0.0231
	0.770-0.933:1	16:9	=0.6777 x SD - 0.0272	=0.8197 x SD - 0.0231
	0.925-1.12:1	4:3	=0.7465 x SD - 0.0272	=0.9029 x SD - 0.0231
ET-D3LEW60 ET-D75LE6	0.924-1.10:1	16:10	=0.7979 x SD - 0.0566	=0.9559 x SD - 0.0736
	0.924-1.10:1	16:9	=0.8201 x SD - 0.0566	=0.9825 x SD - 0.0736
	1.12-1.32:1	4:3	=0.9032 x SD - 0.0566	=1.0822 x SD - 0.0736
ET-D3LEW600	0.924-1.28:1	16:10	=0.8054 x SD - 0.0835	=1.1209 x SD - 0.1185
	0.925-1.28:1	16:9	=0.8278 x SD - 0.0835	=1.1521 x SD - 0.1185
	1.12-1.54:1	4:3	=0.9117 x SD - 0.0835	=1.2690 x SD - 0.1185
ET-D3LEW10	1.26-1.72:1	16:10	=1.0886 x SD - 0.0867	=1.4876 x SD - 0.1025
	1.26-1.72:1	16:9	=1.1188 x SD - 0.0867	=1.5290 x SD - 0.1025
	1.52-2.07:1	4:3	=1.2324 x SD - 0.0867	=1.6841 x SD - 0.1025
ET-D75LE10	1.30-1.67:1	16:10	=1.1186 x SD - 0.0857	=1.4458 x SD - 0.1085
	1.30-1.67:1	16:9	=1.1497 x SD - 0.0857	=1.4860 x SD - 0.1085
	1.56-2.01:1	4:3	=1.2663 x SD - 0.0857	=1.6367 x SD - 0.1085
ET-D3LES20 ET-D75LE20	1.67-2.41:1	16:10	=1.4312 x SD - 0.0832	=2.0795 x SD - 0.1162
	1.67-2.41:1	16:9	=1.4709 x SD - 0.0832	=2.1373 x SD - 0.1162
	2.00-2.90:1	4:3	=1.6202 x SD - 0.0832	=2.3542 x SD - 0.1162
ET-D3LET30	2.40-4.66:1	16:10	=2.0609 x SD - 0.1261	=4.0084 x SD - 0.1892
	2.40-4.66:1	16:9	=2.1182 x SD - 0.1261	=4.1198 x SD - 0.1892
	2.88-5.61:1	4:3	=2.3331 x SD - 0.1261	=4.5378 x SD - 0.1892
ET-D75LE30	2.40-4.66:1	16:10	=2.0647 x SD - 0.1131	=4.0041 x SD - 0.1765
	2.41-4.66:1	16:9	=2.1221 x SD - 0.1131	=4.1155 x SD - 0.1765
	2.89-5.60:1	4:3	=2.3374 x SD - 0.1131	=4.5330 x SD - 0.1765
ET-D3LET40	4.61-7.41:1	16:10	=3.9505 x SD - 0.1673	=6.3330 x SD - 0.1846
	4.61-7.41:1	16:9	=4.0601 x SD - 0.1673	=6.5091 x SD - 0.1846
	5.54-8.90:1	4:3	=4.4720 x SD - 0.1673	=7.1694 x SD - 0.1846
ET-D75LE40	4.62-7.38:1	16:10	=3.9532 x SD - 0.1577	=6.3027 x SD - 0.1615
	4.62-7.38:1	16:9	=4.0631 x SD - 0.1577	=6.4779 x SD - 0.1615
	5.55-8.86:1	4:3	=4.4754 x SD - 0.1577	=7.1351 x SD - 0.1615
ET-D3LET80 ET-D75LE8	7.34-13.8:1	16:10	=6.3193 x SD - 0.3862	=11.8400 x SD - 0.3598
	7.34-13.8:1	16:9	=6.4950 x SD - 0.3862	=12.1692 x SD - 0.3598
	8.82-16.6:1	4:3	=7.1540 x SD - 0.3862	=13.4039 x SD - 0.3598

固定焦点レンズ

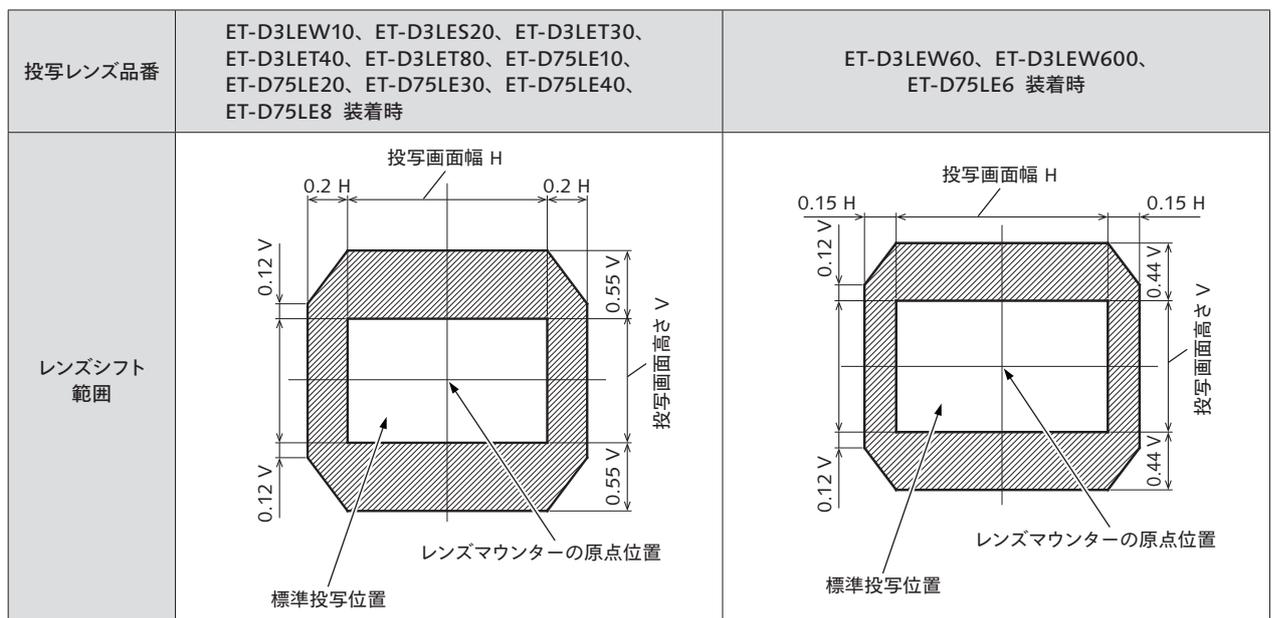
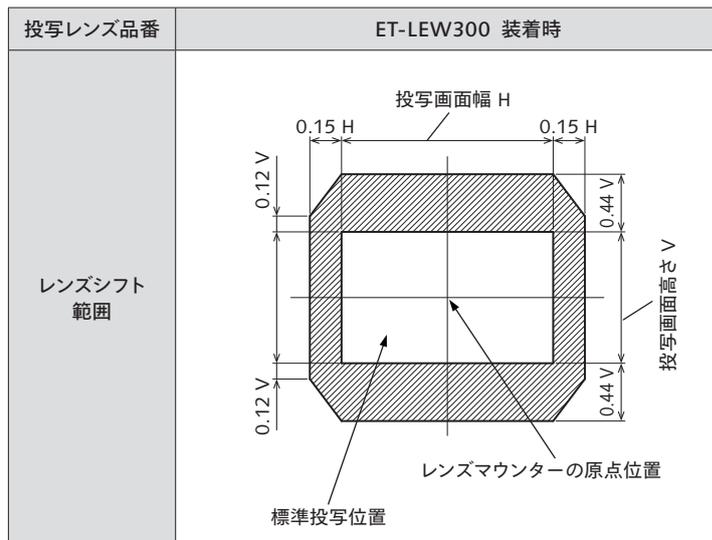
単位：m

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-D3LEU101 ET-D3LEU100	0.370:1	16:10	$=0.3264 \times SD - 0.0664$
	0.370:1	16:9	$=0.3355 \times SD - 0.0664$
	0.446:1	4:3	$=0.3695 \times SD - 0.0664$
ET-D3LEW50 ET-D75LE50	0.694:1	16:10	$=0.6072 \times SD - 0.0713$
	0.695:1	16:9	$=0.6240 \times SD - 0.0713$
	0.836:1	4:3	$=0.6873 \times SD - 0.0713$

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 (L1) 計算式	プロジェクターからスクリーンまでの距離 (A1) 計算式	
				最短	最長
ET-D75LE95	0.364:1	16:10	$=0.303 \times SD + 0.020$	$=0.184 \times SH - 0.128$	$=0.283 \times SH - 0.128$
	0.364:1	16:9	$=0.312 \times SD + 0.020$	$=0.205 \times SH - 0.128$	$=0.370 \times SH - 0.128$
	0.436:1	4:3	$=0.343 \times SD + 0.020$	$=0.184 \times SH - 0.128$	$=0.283 \times SH - 0.128$

レンズ位置移動による（光軸シフト）調整範囲

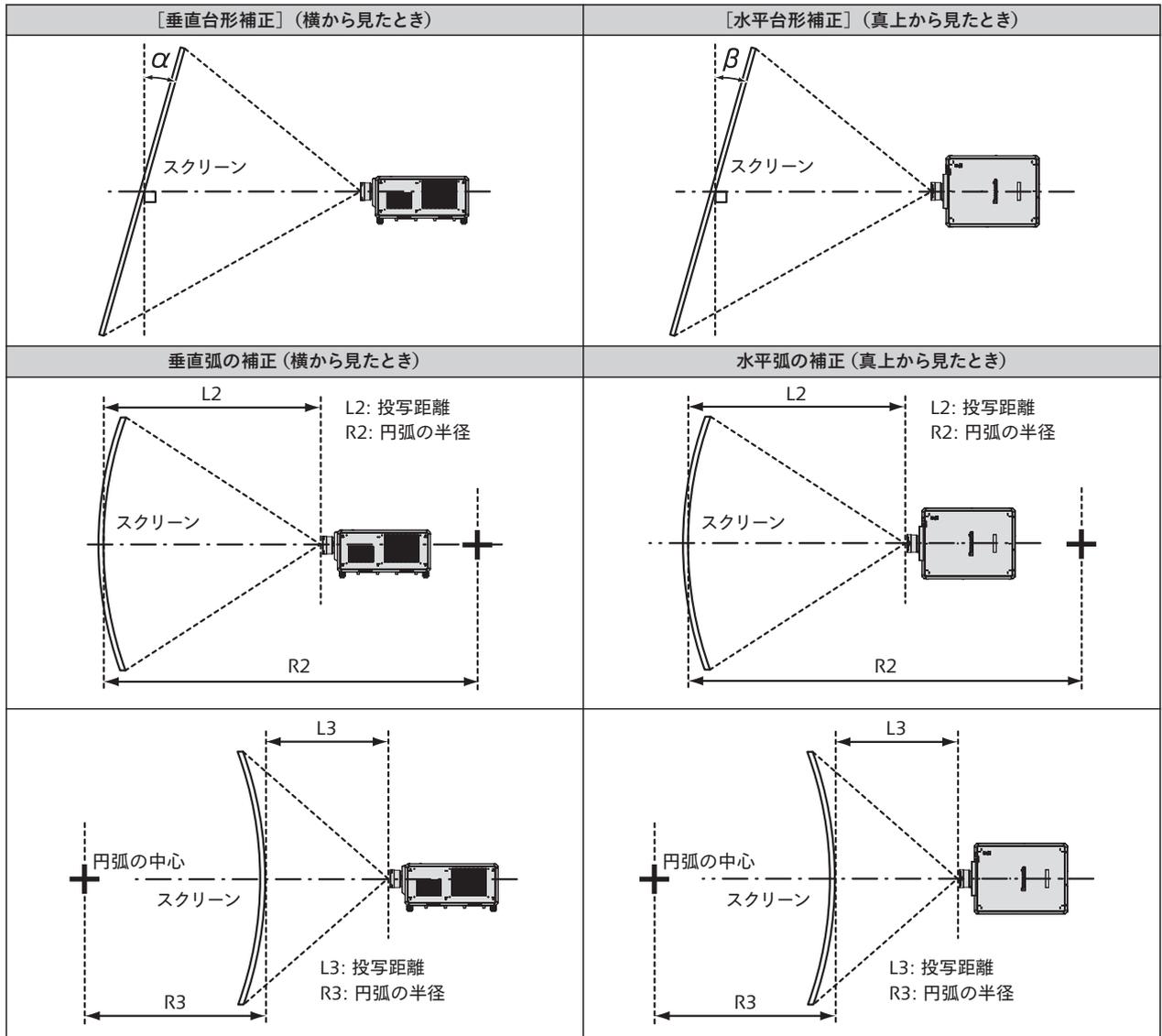
光軸シフト機能により標準投写位置を基準に、次の図の範囲で投写位置を調整できます。
次の図は、本機を床置きで設置する場合の調整範囲です。



投写レンズ品番	ET-D3LEW201、ET-D3LEW200 装着時	ET-D3LEU101、ET-D3LEU100 装着時
<p>レンズシフト 範囲</p>	<p>投写画面幅 H</p> <p>0.15 H</p> <p>0.12 V</p> <p>0.48 V</p> <p>0.48 V</p> <p>0.12 V</p> <p>標準投写位置</p> <p>レンズマウンターの原点位置</p> <p>投写画面高さ V</p>	<p>投写画面幅 H</p> <p>0.25 H</p> <p>0.12 V</p> <p>0.55 V</p> <p>0.12 V</p> <p>標準投写位置</p> <p>レンズマウンターの原点位置</p> <p>一部映像が欠けます。</p> <p>投写画面高さ V</p>
投写レンズ品番	ET-D75LE95 装着時	ET-D3LEF70 装着時
<p>レンズシフト 範囲</p>	<p>投写画面幅 H</p> <p>0.12 H</p> <p>0.05 V</p> <p>0.05 V</p> <p>0.73 V</p> <p>0.07 V</p> <p>標準投写位置</p> <p>レンズマウンターの原点位置</p> <p>投写画面高さ V</p>	<p>投写画面幅 H</p> <p>0.12 H</p> <p>0.12 H</p> <p>0.27 V</p> <p>0.27 V</p> <p>標準投写位置</p> <p>レンズマウンターの原点位置</p> <p>投写画面高さ V</p>

- 別売品の固定焦点レンズ（品番：ET-D3LEW50、ET-D75LE50）を取り付けている場合は、レンズシフト調整はせずに、標準投写位置で使用してください。

[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 ¹		[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-D3LEW201 ET-D3LEW200	± 15	± 5	-	-	-	-	-	-
ET-D3LEW300	± 15	± 5	-	-	-	-	-	-
ET-D3LEW60 ET-D3LEW600 ET-D75LE6	± 28	± 15	± 10	± 10	1.2	3.0	0.7	1.7
ET-D3LEW10 ET-D75LE10	± 40	± 40	± 20	± 15	0.9	2.0	0.5	1.1
ET-D3LES20 ET-D75LE20	± 40	± 40	± 20	± 15	0.7	1.3	0.4	0.7
ET-D3LET30 ET-D75LE30	± 45	± 40	± 20	± 15	0.5	0.9	0.3	0.5
ET-D3LET40 ET-D75LE40	± 45	± 40	± 20	± 15	0.3	0.5	0.2	0.3
ET-D3LET80 ET-D75LE8	± 45	± 40	± 20	± 15	0.2	0.3	0.1	0.2
ET-D3LEU101 ET-D3LEU100	± 8	± 5	-	-	-	-	-	-
ET-D3LEW50 ET-D75LE50	± 22	± 15	± 8	± 8	1.5	3.7	0.9	2.2
ET-D75LE95 ²	+ 5/- 0	0	-	-	-	-	-	-

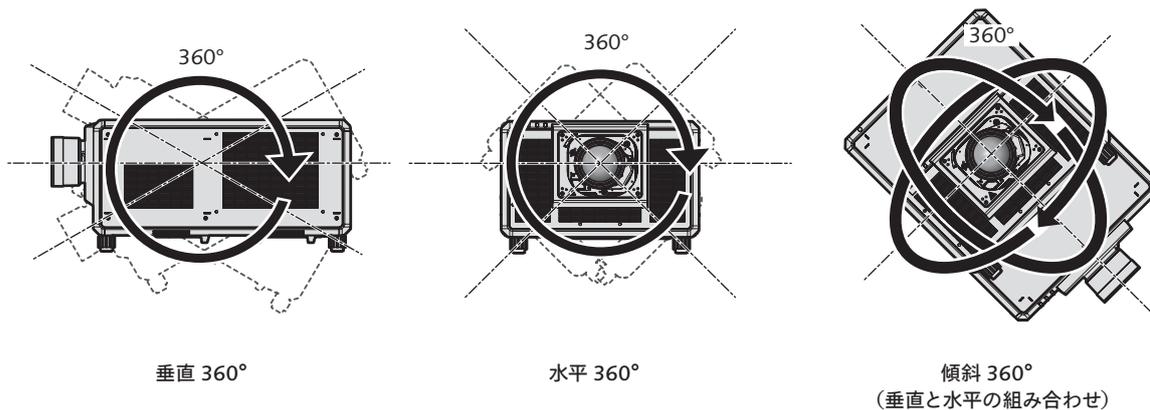
1 [垂直台形補正] と [水平台形補正] を同時使用時は合計で 55° を超えて補正することはできません。
 2 プロジェクター本体とスクリーンの距離が遠ざかる方向の垂直台形補正のみ補正できます。

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。

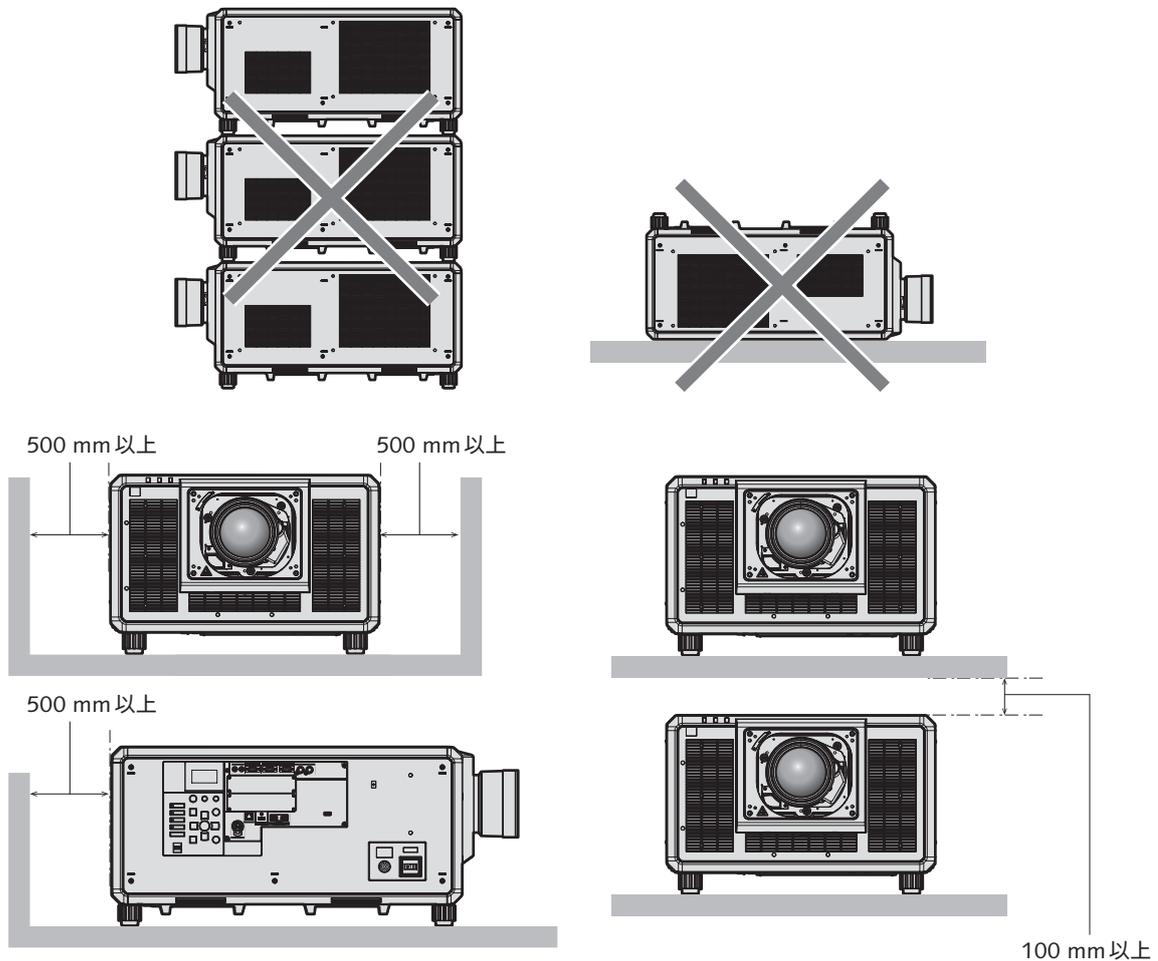
設置可能角度

下記の範囲内の角度で設置可能です。

全 360° 投写

設置上のご注意

- 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、周辺の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。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：デュアルリンク（2つの入力信号を用いて1つの画面を表示します。）
 - 3：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	3	1
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 ³	74.3	✓	✓	–	–	✓	–
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	✓	✓	–	–	✓	–
720/120p	1280 x 720	90.0	120.0 ³	148.5	✓	✓	–	–	–	–
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0 ³	74.3	✓	✓	–	–	✓	–
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	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	✓	✓	–	–	✓	–
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0 ³	148.5	✓	✓	–	–	✓	–
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	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/60p	2048 x 1080	67.5	60.0 ³	148.5	✓	✓	–	–	✓	–
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	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 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0 ³	297.0	✓ ⁴	✓ ⁴	–	–	–	–
	3840 x 2160	135.0	60.0 ³	594.0	–	✓	✓	✓	–	✓
3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓ ⁴	✓ ⁴	–	–	–	–
	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	–	✓	✓	✓	–	✓
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 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0 ³	297.0	✓ ⁴	✓ ⁴	–	–	–	–
	4096 x 2160	135.0	60.0 ³	594.0	–	✓	✓	✓	–	✓
4096 x 2160/50p	4096 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓ ⁴	✓ ⁴	–	–	–	–
	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	–	✓	✓	✓	–	✓
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	✓	✓	–	–	✓	–

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	3	1
1920 x 1080/240	1920 x 1080 ⁵	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 ⁶	74.0	60.0	154.0	✓	✓	-	-	✓	-
2560 x 1600/50	2560 x 1600	82.4	50.0	286.0	✓	✓	-	-	-	-
2560 x 1600/60	2560 x 1600	98.7	60.0	268.5	✓	✓	-	-	-	-
3840 x 2400/30	3840 x 2400 ⁶	73.0	30.0	286.2	✓	✓	-	-	-	-
3840 x 2400/50	3840 x 2400	123.6	49.9	633.0	-	-	-	✓	-	✓
	3840 x 2400 ⁶	122.9	50.0	481.6	-	✓	-	-	-	-
3840 x 2400/60	3840 x 2400	148.1	60.0	616.0	-	-	-	✓	-	✓
	3840 x 2400 ⁶	148.1	60.0	592.5	-	✓	-	-	-	-

- 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。
- 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。
- 1/1.001 倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。
- YPbPr 4:2:0 フォーマットのみ
- 別売品のハイフレームレートアップグレードキット (品番:ET-SUK10) を適用している場合に対応します。
- VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠

お知らせ

- 解像度が異なる信号は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。
 - [アドバンスドメニュー] メニュー → [クワッドピクセルドライブ] を [オン] に設定している場合: 3840 x 2400
 - [アドバンスドメニュー] メニュー → [クワッドピクセルドライブ] を [オフ] に設定している場合: 1920 x 1200
- 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。

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ことがあります。

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™			DVI-D ¹			
					4K/60p	4K/30p ²	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
720/120p	1280 x 720	90.0	120.0	148.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	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/60p	2048 x 1080	67.5	60.0	148.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	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 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0	297.0	✓ ⁴	-	-	✓ ⁴	-	-	-	-	-	-
	3840 x 2160	135.0	60.0	594.0	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓ ⁴	-	-	✓ ⁴	-	-	-	-	-	-
	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
4096 x 2160/24p	1096 x 2160	54.0	24.0	297.0	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-
4096 x 2160/25p	1096 x 2160	56.3	25.0	297.0	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-
4096 x 2160/30p	1096 x 2160	67.5	30.0	297.0	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-
4096 x 2160/60p	1096 x 2160	135.0	60.0	297.0	✓ ⁴	-	-	✓ ⁴	-	-	-	-	-	-
	1096 x 2160	135.0	60.0	594.0	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
4096 x 2160/50p	1096 x 2160	112.5	50.0	297.0	✓ ⁴	-	-	✓ ⁴	-	-	-	-	-	-
	1096 x 2160	112.5	50.0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 ⁵	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 ⁶	74.0	60.0	154.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
2560 x 1600/50	2560 x 1600	82.4	50.0	286.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2560 x 1600/60	2560 x 1600	98.7	60.0	268.5	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-

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™			DVI-D ¹			
					4K/60p	4K/30p ²	2K	4K/60p ³	4K/30p	2K	EDID1	EDID2	EDID3	
3840 x 2400/30	3840 x 2400 ⁶	73.0	30.0	286.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3840 x 2400/50	3840 x 2400	123.6	49.9	633.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3840 x 2400 ⁶	122.9	50.0	481.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3840 x 2400/60	3840 x 2400	148.1	60.0	616.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3840 x 2400 ⁶	148.1	60.0	592.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1 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。

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

3 4K/60p は、4K/60p/HDR と 4K/60p/SDR を意味します。

4 YPbPr 4:2:0 フォーマットのみ

5 別売品のハイフレームレートアップグレードキット (品番: ET-SUK10) を適用している場合に対応します。

6 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠

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
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0 ¹	74.3	✓	✓	✓
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	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	✓	✓	✓
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	✓	✓	✓
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	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/60p	2048 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	–	–	–
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	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 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0 ¹	594.0	✓	–	–
3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	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 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0 ¹	594.0	✓	–	–
4096 x 2160/50p	4096 x 2160	112.5	50.0	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	–	–	–
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 1080/240	1920 x 1080 ²	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 ³	74.0	60.0	154.0	✓	✓	✓
2560 x 1600/50	2560 x 1600	82.4	50.0	286.0	–	–	–
2560 x 1600/60	2560 x 1600 ³	98.7	60.0	268.5	✓	✓	–
3840 x 2400/30	3840 x 2400 ³	73.0	30.0	286.2	–	–	–
3840 x 2400/60	3840 x 2400 ³	148.1	60.0	592.5	–	–	–
3840 x 2400/50	3840 x 2400 ³	122.9	50.0	481.6	–	–	–

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 別売品のハイフレームレートアップグレードキット (品番: ET-SUK10) を適用している場合に対応します。

3 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠

お知らせ

- 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。

スロットに別売品の 12G-SDI 信号ボード (品番: ET-MDN12G10) または 12G-SDI Optical 信号ボード (品番: ET-MDNFB10) 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)					
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0 ¹	74.3	-	HD-SDI	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	-	HD-SDI	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0 ¹	74.3	-	HD-SDI	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	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
	1920 x 1080i	33.8	60.0 ¹	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	-	HD-SDI	YP _B P _R	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 ¹	74.3	-	HD-SDI	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	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
	1920 x 1080	27.0	24.0 ¹	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit
1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	48.0 ¹	74.3	-	HD-SDI	YP _B P _R	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
	1920 x 1080i	27.0	48.0 ¹	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	HD-SDI	YP _B P _R	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 ¹	74.3	-	HD-SDI	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	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
	1920 x 1080	33.8	30.0 ¹	74.3	-	3G-SDI Level-B	RGB	4 : 4 : 4 12bit
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080 ²	67.5	60.0 ¹	148.5	-	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080 ²	67.5	60.0 ¹	148.5	-	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	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
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4 : 2 : 2 10bit
	1920 x 1080 ²	56.3	50.0	148.5	-	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4 : 4 : 4 10bit
	1920 x 1080 ²	56.3	50.0	148.5	-	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	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
2K/24p	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	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	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

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)					
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/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
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
3840 x 2160/24p	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	IL	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 : 4 : 4 10bit
	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	IL	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 12bit
3840 x 2160/25p	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	IL	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 : 4 : 4 10bit
	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	IL	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 12bit
3840 x 2160/30p	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	IL	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 : 4 : 4 10bit
	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	IL	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 12bit
3840 x 2160/60p	3840 x 2160 ²	135.0	60.0 ¹	594.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
3840 x 2160/50p	3840 x 2160 ²	112.5	50.0	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	IL	6G-SDI Type 2	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	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	IL	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 12bit
	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	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160/25p	4096 x 2160 ²	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 2	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160 ²	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160 ²	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160 ²	56.3	25.0	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	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	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160/30p	4096 x 2160 ²	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 2	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
	4096 x 2160 ²	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 12bit
	4096 x 2160 ²	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 10bit
	4096 x 2160 ²	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 4 : 4 12bit
	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	IL	12G-SDI Type 1	RGB	4 : 4 : 4 12bit
4096 x 2160/60p	4096 x 2160 ²	135.0	60.0 ¹	594.0	IL	12G-SDI Type 1	YPbPr	4 : 2 : 2 10bit
4096 x 2160/50p	4096 x 2160 ²	112.5	50.0	594.0	IL	12G-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 別売品の 12G-SDI 信号ボード (品番: ET-MDN12G10) の (SDI 1 入力端子) と (SDI 3 入力端子) 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。

スロットに別売品の 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。

- 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	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	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	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	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	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	54.0	48.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	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
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	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
2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	67.5	60.0 ¹	148.5	-	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	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
3840 x 2160/24p	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	3840 x 2160 ²	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160 ²	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160 ²	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	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	IL	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 2160/25p	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	3840 x 2160 ²	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160 ²	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160 ²	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	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	IL	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	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	3840 x 2160	56.3	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	3840 x 2160 ²	56.3	30.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160 ²	56.3	30.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160 ²	56.3	30.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	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	IL	6G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 12bit
3840 x 2160/60p	3840 x 2160 ²	135.0	60.0 ¹	594.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 10bit
3840 x 2160/50p	3840 x 2160 ²	112.5	50.0	594.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	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	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160 ²	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	4096 x 2160 ²	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	4096 x 2160 ²	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	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	IL	6G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 12bit
4096 x 2160/25p	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160 ²	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	4096 x 2160 ²	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	4096 x 2160 ²	56.3	25.0	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	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	IL	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	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160 ²	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	4096 x 2160 ²	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	4096 x 2160 ²	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	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	IL	6G-SDI Type 1	RGB	4:4:4 12bit
4096 x 2160/60p	4096 x 2160 ²	135.0	30.0 ¹	594.0	IL	6G-SDI Type 1	YP _B P _R	4:2:2 10bit
4096 x 2160/50p	4096 x 2160 ²	112.5	50.0	594.0	IL	6G-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 別売品の 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。

スロットに別売品の 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。

- 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	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	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	YP _B P _R
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 12bit
3840 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	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 ¹	297.0	SQ	HD-SDI	YP _B P _R
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	3840 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit

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	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	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit	
3840 x 2160/60p	3840 x 2160	135.0	60.0 ¹	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 10bit	
	3840 x 2160	135.0	60.0 ¹	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 10bit	
	3840 x 2160	135.0	60.0 ¹	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 10bit	
	3840 x 2160	135.0	60.0 ¹	594.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 10bit	
3840 x 2160/50p	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 10bit	
	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 10bit	
	3840 x 2160	112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 10bit	
4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	HD-SDI	YP _B P _R	4:2:2 10bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 12bit	
	4096 x 2160	54.0	24.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	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 2160/25p	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	HD-SDI	YP _B P _R	4:2:2 10bit
		4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit
		4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit
4096 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit	
4096 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit	
4096 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit	
4096 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit	
4096 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit	
4096 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit	
4096 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit	
4096 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit	
4096 x 2160		56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 12bit	
4096 x 2160		56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	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 2160/30p		4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	HD-SDI	YP _B P _R	4:2:2 10bit
		4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit
		4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 12bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit	
	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 12bit	
	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit	

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 2160/30p	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 10bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:4:4 12bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	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	67.5	30.0 ¹	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
4096 x 2160	67.5	30.0 ¹	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit	
4096 x 2160/60p	4096 x 2160	135.0	60.0 ¹	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	135.0	60.0 ¹	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	135.0	60.0 ¹	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	135.0	60.0 ¹	594.0	IL	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 10bit
4096 x 2160/50p	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YP _B P _R	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	112.5	50.0	594.0	IL	3G-SDI Level-B	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。

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	DisplayPort ²	SDI ³
3840 x 2160/60	3840 x 2160	135.0	60.0	594.0	✓ ⁴	✓	✓
4096 x 2160/60	4096 x 2160	135.0	60.0	594.0	✓ ⁴	✓	✓

- 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 DisplayPort 信号 2 入力ボード (品番: ET-MDNNDP10) 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 12G-SDI 信号ボード (品番: ET-MDN12G10) または 12G-SDI Optical 信号ボード (品番: ET-MDNFB10) のいずれか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 (3840 x 2160 および 4096 x 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。ファームウェアバージョンの確認について、詳しくは “インターフェースボード (別売品) のファームウェアバージョン確認方法” をご覧ください。

お知らせ

- サイマル方式の映像信号の入力に対応したファームウェアは、2021 年 2 月頃に公開予定です。アップデートできるファームウェアの有無については、弊社 WEB サイト (<https://panasonic.biz/cns/projector/pass/>) でご確認ください。