

DLP[®]方式プロジェクター PT-RQ32KJ

■ 機器概要

本機は、0.9型DLPチップを採用した3チップDLP方式プロジェクターです。
独自のクワッドピクセルドライブ技術により4Kを超える高密度の映像表現を可能とし、臨場感の高い映像を提供します。

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

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

使 用 電 源	AC100V - AC120V (12A) / AC200V - AC240V (16A) 50 Hz/60 Hz
消 費 電 力	◎AC100V～AC120Vで使用すると、光出力が約1/3に低下します。 2,950 W [2,950 VA (AC200 V時)] (スタンバイ: ECOモード時 ^{※1} 0.3 W、スタンバイ: ノーマルモード時 4 W) 平均消費電力: 運用モードの設定により異なります。 2,400W [高] / 2,000W [ノーマル] / 1,190～1,780W [ロングライフ1] / 1,060～1,700W [ロングライフ2] / 926～1,580W [ロングライフ3]
熱 量	◎周囲温度: 25℃、標高700m、IEC62087:2008 ブロードキャストコンテンツ表示時、 映像モード: スタンダード、ダイナミックコントラスト[2]
D L P チ ッ プ	最大10,079BTU 素子サイズ : 0.9 型 (アスペクト比 16:10) 表 示 方 式 : DLP [®] チップ ³ 3 枚 DLP [®] 方式
リ フ レ ッ シ ュ レ ー ト	画 素 数 : 4,096,000 画素 (2560 ドット × 1600 ドット) × 3 枚 総画素数 12,288,000 画素 クワッドピクセルドライブON時: 12,288,000画素 × 4 (フレームレート) 総画素数 49,152,000画素 240Hz ※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。
レ ン ズ	別売品 * 本機にはレンズを付属しておりません。
光 出 力	レーザーダイオード 運用モードの設定により異なります。 26,000 lm ^{※4} / 27,000 lm (センター) ^{※5} [高] 21,600 lm ^{※4} / 22,500 lm (センター) ^{※5} [ノーマル] 12,000 lm 輝度一定 [ロングライフ1] / 10,000 lm 輝度一定 [ロングライフ2] / 8,000 lm 輝度一定 [ロングライフ3]
光 出 力 半 減 時 間	※3 運用モードの設定により異なります 20,000時間輝度半減 [ノーマル] / 18,000時間輝度半減 [高] / 8,000時間輝度70% [高] 43,800時間輝度一定 [ロングライフ1] / 61,320時間輝度一定 [ロングライフ2] / 87,600時間輝度一定 [ロングライフ3]
フ ィ ル タ ー 交 換 目 安	運用モードの設定により異なります。 ノーマルフィルター使用時: 4,000時間 [ノーマル] / 2,000時間 [高] / 20,000時間 [ロングライフ1/2/3] ロングライフフィルターユニット使用時: 20,000時間 [ノーマル] / 4,000時間 [高] / 40,000時間 [ロングライフ1/2/3]
投 写 画 面 サ イ ズ	70型～1,000型 (アスペクト比16:10時) ET-D75LE8/D3LET80使用時は70 型～600 型 (アスペクト比16:10時)、 ET-D75LE95使用時は120 型～600 型 (アスペクト比 16:10 時)
周 辺 照 度 比	※4 90 %
コ ン ト ラ ス ト 比	※4 20,000:1 ◎全白/全黒、ダイナミックコントラスト[3]
解 像 度	5120ドット × 3200ドット (クワッドピクセルドライブON時)
対 応 信 号	DVI-D 信号入力 (スロットに別売品のDVI-D 信号 2 入力ボード (ET-MDNDV10) を取り付けている場合) ●動画系信号解像度: 480/60i ^{※6} 、576/50i ^{※6} ～ 2048 x 1080 静止画系信号解像度: 640 x 400 ～ 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 HDMI 信号入力 (スロットに別売品のHDMI 信号 2 入力ボード (ET-MDNHM10) を取り付けている場合) ●動画系信号解像度: 480/60i ^{※6} 、576/50i ^{※6} ～ 4096 x 2160 静止画系信号解像度: 640 x 400 ～ 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 ●動画系信号解像度: 480/60i ^{※6} 、576/50i ^{※6} ～ 4096 x 2160 静止画系信号解像度: 640 x 400 ～ 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 信号入力 SD-SDI 信号 HD-SDI 信号 3G-SDI 信号 ◎詳しくは、対応信号リストをご覧ください

※1 スタンバイモード: エコ時は、LANIによりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。

またシリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。

※2 電源電圧AC200Vで、ET-D75LE95以外の投写レンズを使用時。AV100V～AC120Vで使用すると、光出力が約1/3に低下します。

※3 ダイナミックコントラスト「3」、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0.15 mg/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。

※4 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2015 データプロジェクタ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。

※5 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。

※6 Pixel-Repetition 信号 (ドットクロック周波数27.0 MHz) のみ

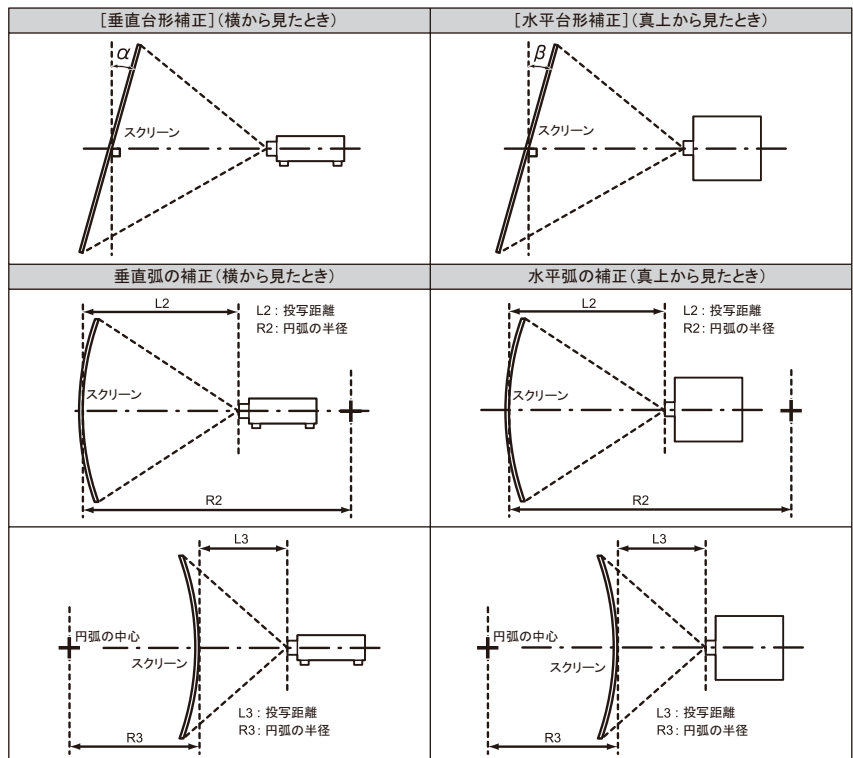
お知らせ AC100V～AC120Vで使用すると、光出力が約1/3に低下します。

台形ひずみ補正角度

投写レンズ 品番	[台形補正]のみ		[台形補正]と[曲面補正]の併用時				[曲面補正]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 α (°)	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-D75LE6 ET-D3LEW60	± 28	± 15	± 10	± 10	1.6	3.9	0.9	2.3
ET-D75LE8 ET-D3LET80	± 40	± 15	± 20	± 15	0.2	0.4	0.2	0.3
ET-D75LE10	± 40	± 15	± 10	± 10	1.1	2.6	0.6	1.5
ET-D75LE20 ET-D3LES20	± 40	± 15	± 15	± 10	0.9	1.7	0.5	1.0
ET-D75LE30	± 40	± 15	± 20	± 10	0.6	1.2	0.4	0.7
ET-D75LE40	± 40	± 15	± 20	± 15	0.4	0.7	0.2	0.4
ET-D75LE50 ET-D3LEW50	± 22	± 15	± 8	± 8	2.0	4.9	1.2	2.9
ET-D75LE95 ^{R1}	+5 / -0	0	-	-	-	-	-	-

アップグレードキット(品番:ET-UK20)適用時

投写レンズ 品番	[台形補正]のみ ^{※2}		[台形補正]と[曲面補正]の併用時				[曲面補正]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 α (°)	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-D75LE6 ET-D3LEW60	± 28	± 15	± 10	± 10	1.2	3.0	0.7	1.7
ET-D75LE8 ET-D3LET80	± 45	± 40	± 20	± 15	0.2	0.3	0.1	0.2
ET-D75LE10	± 40	± 15	± 10	± 10	0.9	2.0	0.5	1.1
ET-D75LE20 ET-D3LES20	± 40	± 20	± 15	± 10	0.7	1.3	0.4	0.7
ET-D75LE30	± 45	± 25	± 20	± 10	0.5	0.9	0.3	0.5
ET-D75LE40	± 45	± 30	± 20	± 15	0.3	0.5	0.2	0.3
ET-D75LE50 ET-D3LEW50	± 22	± 15	± 8	± 8	1.5	3.7	0.9	2.2
ET-D75LE95 ^{R1}	+5 / -0	0	-	-	-	-	-	-



レンズシフト

<上下>スクリーンセンターより±59%[電動]
 (ET-D75LE6/ET-D3LEW60装着時は±56%、ET-D75LE95装着時は+69~84%、
 ET-D75LE50/ET-D3LEW50はレンズシフト機能を使用できません)
 <左右>スクリーンセンターより±29%[電動]
 (ET-D75LE6/ET-D3LEW60装着時は±19%、ET-D75LE95装着時は±21%、
 ET-D75LE50/ET-D3LEW50はレンズシフト機能を使用できません)

投写方式

フロント天井り/フロント床置き/リア天井り/リア床置き、設置フリー

SDI 入力 1 端子	BNC × 1 系統	シングルリンク SD-SDI 信号	SMPTE ST 259 規格準拠
		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 規格準拠
		デュアルリンク HD-SDI 信号	SMPTE ST 372 規格準拠 (LINK-A)
		デュアルリンク 3G-SDI 信号	SMPTE ST 425 規格準拠 (LINK-1)
		クワッドリンク HD-SDI 信号	LINK-1
		クワッドリンク 3D-SDI 信号	SMPTE ST 425 規格準拠 (LINK-1)
SDI 入力 2 端子	BNC × 1 系統	シングルリンク SD-SDI 信号	SMPTE ST 259 規格準拠
		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 規格準拠
		デュアルリンク HD-SDI 信号	SMPTE ST 372 規格準拠 (LINK-B)
		デュアルリンク 3G-SDI 信号	SMPTE ST 425 規格準拠 (LINK-2)
		クワッドリンク HD-SDI 信号	LINK-2
		クワッドリンク 3D-SDI 信号	SMPTE ST 425 規格準拠 (LINK-2)

※1 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。
 ※2 [垂直台形補正]と[水平台形補正]を同時使用時は合計で30° を超えて補正することはできません。

接 続 端 子	SDI 入力 3 端子	BNC × 1 系統 シングルリンクSD-SDI信号 SMPTE ST 259 規格準拠 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 規格準拠 デュアルリンクHD-SDI信号 SMPTE ST 372 規格準拠(LINK-A) デュアルリンク3G-SDI信号 SMPTE ST 425 規格準拠(LINK-1) クワッドリンク HD-SDI信号 LINK-3 クワッドリンク 3D-SDI信号 SMPTE ST 425 規格準拠(LINK-3)
	SDI 入力 4 端子	BNC × 1 系統 シングルリンクSD-SDI信号 SMPTE ST 259 規格準拠 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 規格準拠 デュアルリンクHD-SDI信号 SMPTE ST 372 規格準拠(LINK-B) デュアルリンク3G-SDI信号 SMPTE ST 425 規格準拠(LINK-2) クワッドリンク HD-SDI信号 LINK-4 クワッドリンク 3D-SDI信号 SMPTE ST 425 規格準拠(LINK-4)
	DIGITAL LINK/LAN端子	RJ-45x1系統 DIGITAL LINK 接続用(HDBaseT™ 準拠) (ネットワーク接続用兼用)、HDCP 2.2 対応、Deep Color 対応
	制御端子	MULTI PROJECTOR SYNC IN端子 BNC × 1 系統, IN: TTL Hi-z MULTI PROJECTOR SYNC OUT端子 BNC × 1 系統, TTL 最大10mA シリアル 入力端子 D-sub 9P メス型 × 1 系統 外部制御用 (RS-232C 準拠) シリアル 出力端子 D-sub 9P オス型 × 1 系統 連結制御用 (RS-232C 準拠) リモート 1 入力端子 M3ステレオミニジャック × 1 系統 ワイヤードリモコン制御用/本体連結制御用 リモート 1 出力端子 M3ステレオミニジャック × 1 系統 連結制御用 リモート 2 入力端子 D-sub 9P メス型 × 1 系統 外部制御用 (接点制御) DIGITAL LINK/LAN端子 RJ-45x1 系統 ネットワーク接続用 (DIGITAL LINK 接続用兼用 (HDBaseT™ 準拠)、100Base-TX、Art-Net 対応、PJLink™ (class 1) 対応)
	DC 出力端子 5V	USB connector (type A) × 2 系統 給電専用 (DC 5V, 最大900mA)
	機能拡張用スロット	SLOT1、SLOT2 計2系統 (空き) SLOT NX 仕様 オプション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	金属加工品、樹脂成型品	
外 形 寸 法	横幅 700 mm 高さ 418 mm(脚最小時) 奥行 1,250mm (突起物含む) 横幅 700 mm 高さ 373 mm(脚含まず) 奥行 1,070mm (突起物含まず)	
質 量	約 83 kg	
騒 音	49dB	
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	運用モードの設定により異なります。 0°C~45°C 海拔1,400m未満 [高/ノーマル] 0°C~40°C 海拔1,400m以上4,200m未満[高/ノーマル] ◎使用環境温度が35°C以上で海拔 2,700 m未満で使用する場合と、25°C以上で海拔 2,700 m以上~4,200 m 未満で使用する場合は、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。 0°C~40°C 海拔2,700m未満[ロングライフ1/ロングライフ2/ロングライフ3] ◎使用環境温度が35°C以上で海拔 2,700 m未満で使用する場合と、25°C以上で海拔 2,700 m以上~4,200 m 未満で使用する場合は、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。 スモークカットフィルター使用時(運用モードにかかわらず) 0°C~40°C 海拔1,400m未満 使用周囲湿度: 10%~80%(非結露) 使用電源: DC 3 V(単3形乾電池2個) 操作距離(ワイヤレス時):約30 m (受信部正面) 外形寸法:横幅 47.5 mm 高さ 181.5 mm 奥行 27.5 mm 質量: 約150 g(乾電池含む)	
リ モ コ ン		

付属品 ●電源コード…2本 ●ワイヤレス/ワイヤードリモコン…1個 ●単3形乾電池…2個 ●レンズ落下防止ねじ…1本
●交換用フィルターユニット(ET-EMF330)…4個 ●レンズホールカバー…1個
●アプリケーションソフト(ロゴ転送ソフトウェア/マルチモニタリング&コントロールソフトウェア)CD-ROM…1枚

別売品 ●ズームレンズ[1.00~1.18:1用](ET-D75LE6/ET-D3LEW60) ●ズームレンズ[1.39~1.79:1用](ET-D75LE10) ●ズームレンズ[1.35~1.84:1用](ET-D3LEW10)
●ズームレンズ[1.79~2.59:1用](ET-D75LE20/ET-D3LES20) ●ズームレンズ[2.58~5.00:1用](ET-D75LE30) ●ズームレンズ[2.57~5.00:1用](ET-D3LET30)*
●ズームレンズ[4.95~7.91:1用](ET-D75LE40) ●ズームレンズ[4.94~7.94:1用](ET-D3LET40)*
●ズームレンズ[7.87~14.8:1用](ET-D75LE8/ET-3LET80) ●固定焦点レンズ[0.746:1用](ET-D75LE50/ET-D3LEW50)
●固定焦点レンズ[0.390:1用](ET-D75LE95) ●魚眼レンズ(ET-D3LEF70)*
●ステッピングモードキット(ET-D75MKS10)* ●交換用フィルターユニット(ET-EMF330) ●レンズ固定アタッチメント(ET-PLF10)
●スモークカットフィルター(ET-SFR330) ●アップグレードキット(ET-UK20) ●ロングライフフィルターユニット(ET-EMFU330)
●自動スクリーン調整アップグレードキット(ET-CUK10) ●自動スクリーン調整アップグレードキット(PC) (ET-CUK10P)
●デジタルインターフェースボックス(ET-YFB100) ●デジタルリンクスイッチャー(ET-YFB200) ●DVI-D信号2入力ボード(ET-MDNDV10)
●HDMI信号2入力ボード(ET-MDNHM10) ●3G-SDI端子ボード(TY-TBN03G)* ●12G-SDI信号ボード(ET-MDMDV10)
●予兆監視ソフトウェア(ET-SWA100) ※ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。

対応ソフト ●ロゴ伝送ソフトウェア ●Smart Projector Control(iOS/android) ●複数台監視制御ソフトウェア

※1 平均値です。各製品で異なる場合があります。

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

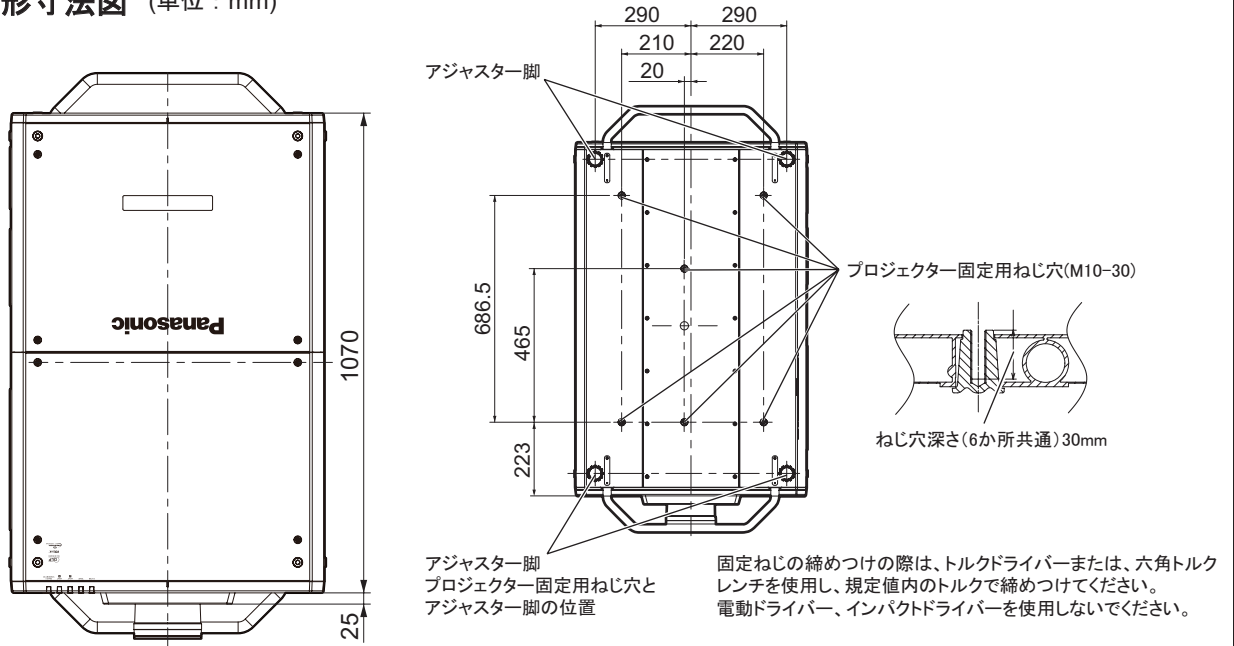
※3 詳細は、レンズの仕様書をご覧ください。

※4 ご使用の場合はファームウェアのアップデートが必要な場合があります。

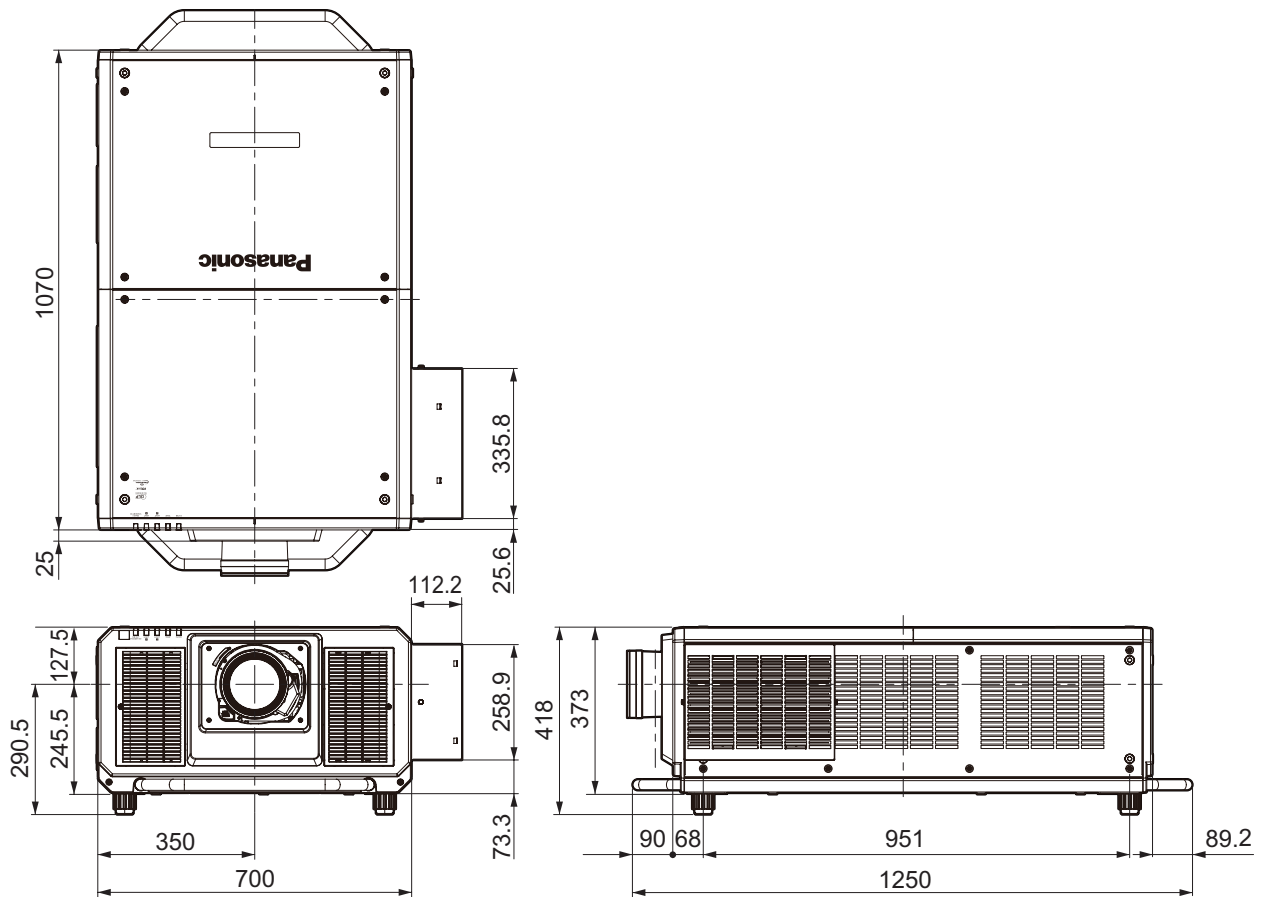
◎オプションの3G-SDI 端子ボード(TY-TBN03G)を使用するには、3G-SDI 端子ボードのファームウェアバージョンが2.00 以上である必要があります。
最新のファームウェアへのバージョンアップについて営業担当または販売店にご相談ください。

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

■外形寸法図 (単位 : mm)

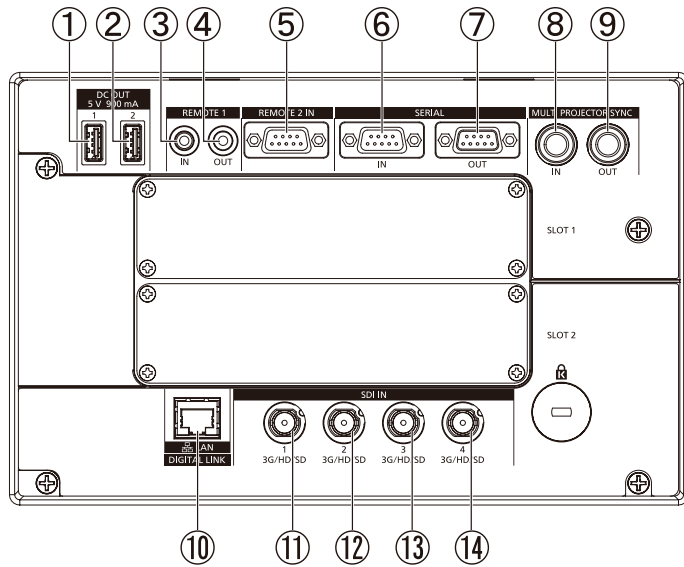


＜別売品のロングライフフィルターユニット(品番:ET-EMFU330)を取り付け時＞



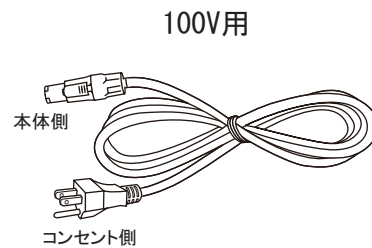
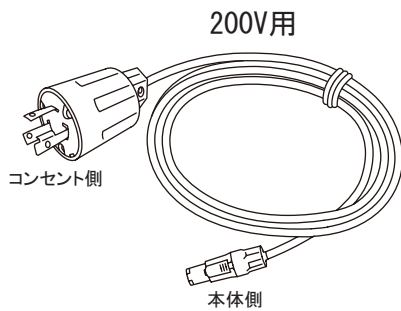
(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

<側面接続端子部>

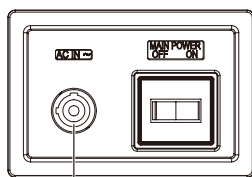


1	DC出力1端子
2	DC出力2端子
3	リモート1入力端子
4	リモート1出力端子
5	リモート2入力端子
6	シリアル入力端子
7	シリアル出力端子
8	MULTI PROJECTOR SYNC IN端子
9	MULTI PROJECTOR SYNC OUT端子
10	LAN/DIGITAL LINK端子
11	SDI入力1端子
12	SDI入力2端子
13	SDI入力3端子
14	SDI入力4端子

<電源コード>



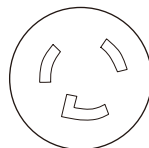
本体側



AC IN端子

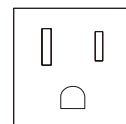
使用可能なコンセント

単相200V用
コンセント



2極（接地形）30A

100V用
コンセント

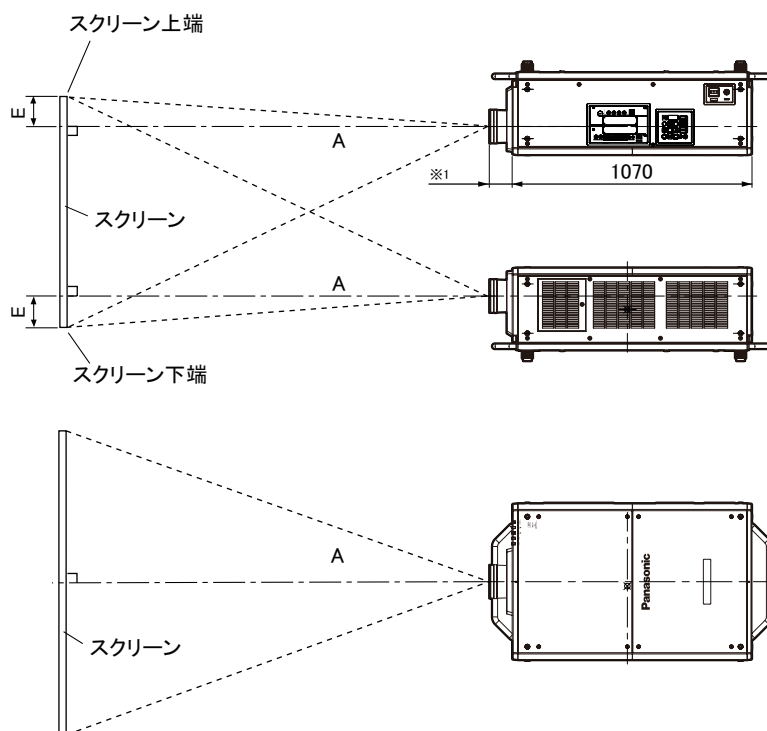


2極（接地形）15A

例) パナソニック(株)エコソリューションズ社製
WF2330と同等品

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

■ 投写関係寸法図



- ※1
 レンズ最大飛び出し時
 ET-D75LE6/ET-D3LEW60 装着時=182mm
 ET-D75LE10 装着時= 95mm
 ET-D75LE20/ET-D3LES20 装着時= 91mm
 ET-D75LE30 装着時= 91mm
 ET-D75LE40 装着時= 94mm
 ET-D75LE8/ET-D3LET80 装着時=224mm
 ET-D75LE50/ET-D3LEW50 装着時=173mm

(単位 : mm)

(注) この図面は正確な縮尺ではありません。

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。
- 別売品のレンズ、ET-D75LE95、ET-D3LEF70、ET-D3LEW10、ET-D3LET30、ET-D3LET40の詳細は、レンズの仕様書をご覧ください。

○ 画面アスペクト比 16:10時

(単位 : m)

投写画面サイズ(型)	投写距離(A)[スクリーン～レンズ先端まで]												設置可能な高さ範囲(E) [スクリーン端～レンズセンターまで]			
	ズームレンズ												固定焦点レンズ	ズームレンズ		固定焦点レンズ ※2
	ET-D75LE6 ET-D3LEW60 装着時		ET-D75LE10 装着時		ET-D75LE20 ET-D3LES20 装着時		ET-D75LE30 装着時		ET-D75LE40 装着時		ET-D75LE8 ET-D3LET80 装着時		ET-D75LE50 ET-D3LEW50 装着時	ET-D75LE6 ET-D3LEW60 以外を装着時	ET-D75LE6 ET-D3LEW60 装着時	ET-D75LE50 ET-D3LEW50 装着時
	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長
70	1.46	1.75	2.05	2.65	2.64	3.85	3.82	7.45	7.37	11.85	11.65	22.20	1.09	-0.08 ~ 1.03	-0.06 ~ 1.00	0.47
80	1.68	2.01	2.35	3.04	3.03	4.41	4.38	8.54	8.45	13.56	13.37	25.42	1.25	-0.10 ~ 1.17	-0.06 ~ 1.14	0.54
90	1.90	2.27	2.65	3.43	3.42	4.98	4.94	9.63	9.52	15.28	15.09	28.64	1.42	-0.11 ~ 1.32	-0.07 ~ 1.28	0.61
100	2.11	2.53	2.96	3.83	3.81	5.54	5.51	10.72	10.60	16.99	16.81	31.86	1.58	-0.12 ~ 1.47	-0.08 ~ 1.43	0.67
120	2.55	3.05	3.57	4.61	4.59	6.67	6.63	12.90	12.75	20.42	20.25	38.31	1.91	-0.15 ~ 1.76	-0.10 ~ 1.71	0.81
150	3.20	3.83	4.48	5.79	5.76	8.37	8.32	16.17	15.98	25.57	25.41	47.97	2.41	-0.18 ~ 2.20	-0.12 ~ 2.14	1.01
200	4.29	5.13	6.00	7.76	7.71	11.20	11.12	21.62	21.36	34.14	34.01	64.08	3.23	-0.24 ~ 2.93	-0.16 ~ 2.85	1.35
250	5.37	6.43	7.52	9.73	9.65	14.03	13.93	27.07	26.74	42.72	42.61	80.19	4.06	-0.30 ~ 3.67	-0.20 ~ 3.57	1.68
300	6.46	7.73	9.05	11.70	11.60	16.86	16.74	32.51	32.12	51.30	51.21	96.31	4.89	-0.36 ~ 4.40	-0.24 ~ 4.28	2.02
350	7.54	9.03	10.57	13.66	13.55	19.69	19.55	37.96	37.50	59.87	59.81	112.42	5.71	-0.42 ~ 5.14	-0.28 ~ 4.99	2.36
400	8.63	10.33	12.09	15.63	15.50	22.52	22.36	43.41	42.88	68.45	68.40	128.53	6.54	-0.48 ~ 5.87	-0.32 ~ 5.71	2.69
500	10.80	12.93	15.13	19.56	19.39	28.18	27.98	54.31	53.63	85.60	85.60	160.75	8.19	-0.61 ~ 7.34	-0.40 ~ 7.13	3.37
600	12.97	15.53	18.18	23.50	23.29	33.84	33.60	65.21	64.39	102.75	102.80	192.97	9.84	-0.73 ~ 8.80	-0.48 ~ 8.56	4.04
1000	21.66	25.94	30.35	39.24	38.86	56.48	56.08	108.79	107.43	171.36	171.59	344.00	16.45	-1.21 ~ 14.67	-0.81 ~ 14.27	6.73

* A の値は、投写レンズにより約±5%の誤差が発生する場合があります。

* 投写距離が最短時は、ズームレンズの特性により、画像に若干のひずみが発生することがあります。

* キーストン(台形)ひずみ補正使用時は、所定の画面サイズより小さくなる方向で補正されます。

※2 固定焦点レンズ(ET-D75LE50/ET-D3LEW50)装着時は、レンズシフト機能を使用できません。

○画面アスペクト比 16:9時

(単位 : m)

投写 画面 サイズ (型)	投写距離(A)[スクリーン～レンズ先端まで]												設置可能な高さ範囲(E) [スクリーン端～レンズセンターまで]			
	ズームレンズ												固定焦点 レンズ	ズームレンズ		固定焦点 レンズ ※
	ET-D75LE6 ET-D3LEW60 装着時		ET-D75LE10 装着時		ET-D75LE20 ET-D3LES20 装着時		ET-D75LE30 装着時		ET-D75LE40 装着時		ET-D75LE8 ET-D3LET80 装着時		ET-D75LE50 ET-D3LEW50 装着時	ET-D75LE6 ET-D3LEW60 以外を装着時	ET-D75LE6 ET-D3LEW60 装着時	ET-D75LE50 ET-D3LEW50 装着時
	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長		
70	1.51	1.80	2.10	2.72	2.72	3.96	3.93	7.66	7.58	12.18	11.99	22.82	1.12	-0.14 ~ 1.01	-0.14 ~ 1.01	0.44
80	1.73	2.07	2.42	3.13	3.12	4.54	4.51	8.78	8.69	13.94	13.75	26.13	1.29	-0.16 ~ 1.16	-0.16 ~ 1.16	0.50
90	1.95	2.33	2.73	3.53	3.52	5.12	5.08	9.90	9.79	15.70	15.52	29.45	1.46	-0.18 ~ 1.30	-0.18 ~ 1.30	0.56
100	2.18	2.60	3.04	3.94	3.92	5.70	5.66	11.02	10.90	17.47	17.29	32.76	1.63	-0.20 ~ 1.44	-0.20 ~ 1.44	0.62
120	2.62	3.13	3.67	4.74	4.72	6.86	6.82	13.26	13.11	20.99	20.82	39.38	1.97	-0.24 ~ 1.73	-0.24 ~ 1.73	0.75
150	3.29	3.94	4.61	5.96	5.92	8.61	8.55	16.62	16.43	26.28	26.13	49.32	2.48	-0.30 ~ 2.17	-0.30 ~ 2.17	0.93
200	4.41	5.27	6.17	7.98	7.92	11.52	11.44	22.22	21.96	35.10	34.97	65.88	3.33	-0.40 ~ 2.89	-0.40 ~ 2.89	1.25
250	5.52	6.61	7.74	10.00	9.92	14.43	14.32	27.82	27.49	43.91	43.80	82.43	4.17	-0.50 ~ 3.61	-0.50 ~ 3.61	1.56
300	6.64	7.95	9.30	12.02	11.93	17.33	17.21	33.42	33.01	52.73	52.64	98.99	5.02	-0.60 ~ 4.33	-0.60 ~ 4.33	1.87
350	7.75	9.28	10.86	14.05	13.93	20.24	20.10	39.02	38.54	61.54	61.48	115.55	5.87	-0.70 ~ 5.06	-0.70 ~ 5.06	2.18
400	8.87	10.62	12.43	16.07	15.93	23.15	22.99	44.62	44.07	70.36	70.32	132.11	6.72	-0.80 ~ 5.78	-0.80 ~ 5.78	2.49
500	11.10	13.30	15.56	20.11	19.93	28.97	28.76	55.82	55.13	87.98	87.99	165.23	8.42	-1.00 ~ 7.22	-1.00 ~ 7.22	3.11
600	13.33	15.97	18.69	24.16	23.94	34.78	34.54	67.02	66.19	105.61	105.67	198.35	10.12	-1.20 ~ 8.67	-1.20 ~ 8.67	3.74
1000	22.26	26.66	31.20	40.33	39.95	58.05	57.64	111.82	110.42	176.13	176.37		16.91	-1.99 ~ 14.45	-1.99 ~ 14.45	6.23

- * Aの値は、投写レンズにより約±5%の誤差が発生する場合があります。
- * 投写距離が最短時は、ズームレンズの特性により、画像に若干のひずみが発生することがあります。
- * キーストン（台形）ひずみ補正使用時は、所定の画面サイズより小さくなる方向で補正されます。
- ※ 固定焦点レンズ（ET-D75LE50/ET-D3LEW50）装着時は、レンズシフト機能を使用できません。

■ 投写レンズ別投写距離計算式

前述以外の画面サイズでご使用の場合は、下記計算式にて投写距離を求めてください。

○画面アスペクト比 16:10時

(単位 : mm)

レンズ品番		投写距離(A)計算式	
ズームレンズ	ET-D75LE6 装着時 ET-D3LEW60	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 21.7 - 56.6$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 26.0 - 73.6$
	ET-D75LE10 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 30.4 - 85.7$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 39.3 - 108.5$
	ET-D75LE20 装着時 ET-D3LES20	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 38.9 - 83.2$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 56.6 - 116.2$
	ET-D75LE30 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 56.2 - 113.1$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 109.0 - 176.5$
	ET-D75LE40 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 107.6 - 157.7$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 171.5 - 161.5$
	ET-D75LE8 装着時 ET-D3LET80	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 172.0 - 386.2$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 322.2 - 359.8$
固定焦点レンズ	ET-D75LE50 装着時 ET-D3LEW50	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 16.5 - 71.3$	

*上記の計算式で求められる値には若干の誤差があります。

○画面アスペクト比 16:9時

(単位 : mm)

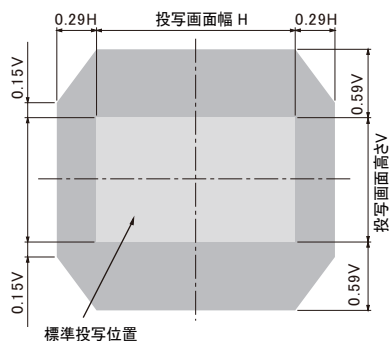
レンズ品番		投写距離(A)計算式	
ズームレンズ	ET-D75LE6 装着時 ET-D3LEW60	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 22.3 - 56.6$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 26.7 - 73.6$
	ET-D75LE10 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 31.3 - 85.7$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 40.4 - 108.5$
	ET-D75LE20 装着時 ET-D3LES20	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 40.0 - 83.2$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 58.2 - 116.2$
	ET-D75LE30 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 57.8 - 113.1$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 112.0 - 176.5$
	ET-D75LE40 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 110.6 - 157.7$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 176.3 - 161.5$
	ET-D75LE8 装着時 ET-D3LET80	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 176.8 - 386.2$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 331.2 - 359.8$
固定焦点レンズ	ET-D75LE50 装着時 ET-D3LEW50	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 17.0 - 71.3$	

*上記の計算式で求められる値には若干の誤差があります。

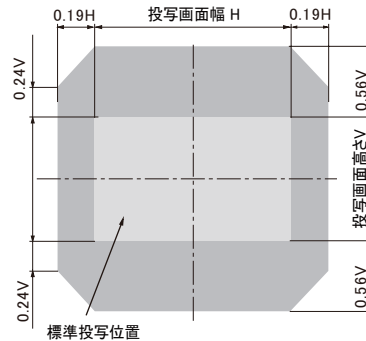
■ レンズシフト調整可能範囲

レンズシフト機能により、標準投写位置を基準に下図の範囲で投写位置を調整できます。

○ET-D75LE8、ET-D3LET80、ET-D75LE10、
ET-D75LE20、ET-D3LES20、ET-D75LE30、
ET-D75LE40、ET-D3LEW10装着時



○ET-D75LE6、ET-D3LEW60
装着時



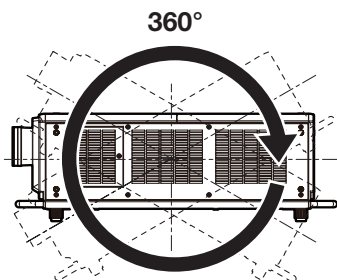
* ET-D75LE50/ET-D3LEW50は固定短焦点レンズにつき、光軸シフト機能を使用できません。

お願い ●別売品のレンズ、ET-D75LE95、ET-D3LEF70、ET-D3LEW10、ET-D3LET30、ET-D3LET40の詳細は、レンズの仕様書をご覧ください。

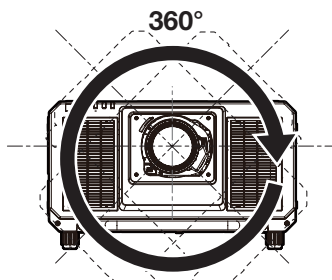
■ 設置可能角度

下記の範囲内の角度で設置可能です。

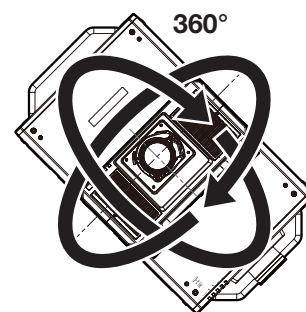
360度全方位投写



垂直 360°



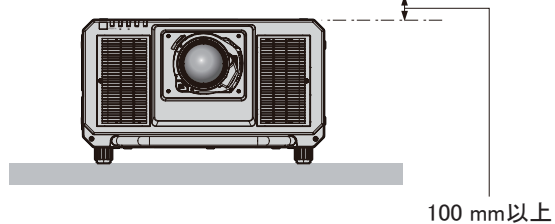
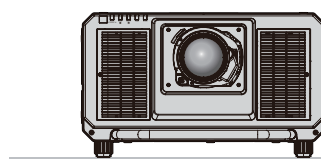
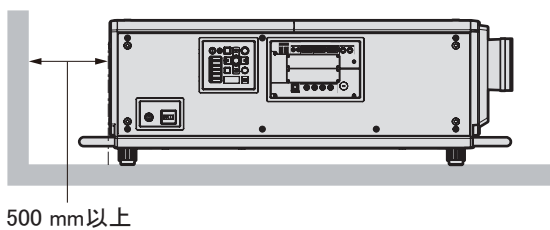
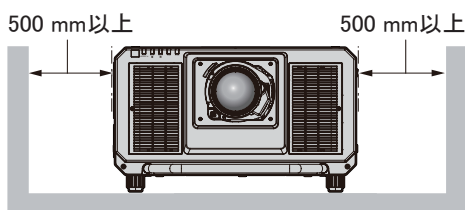
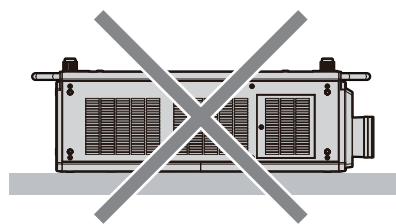
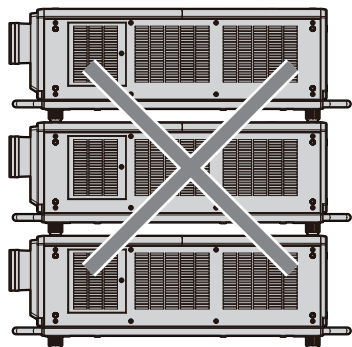
水平 360°



傾斜 360°
(垂直と水平の組み合わせ)

■ 設置・運用時の注意点

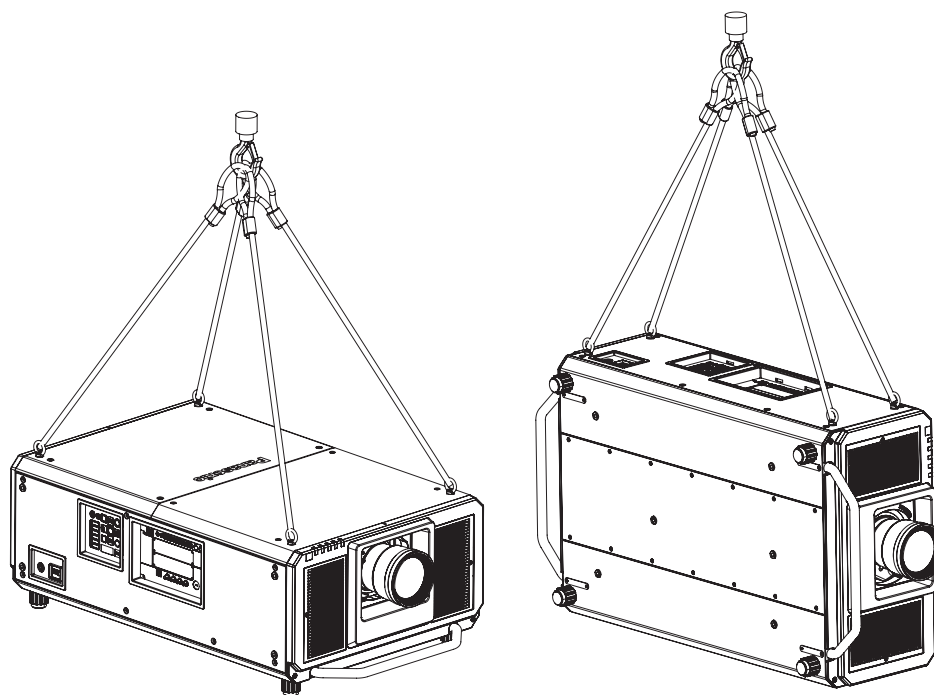
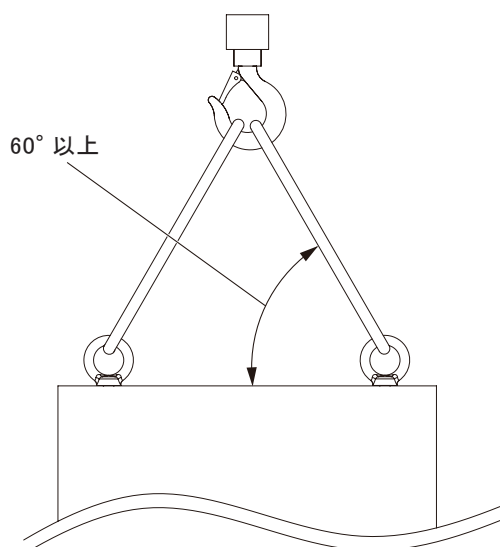
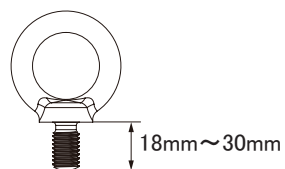
- 空調の冷風や温風が、本機の吸気口・排気口に直接当たらないように設置してください。



- 本機を密閉した空間に設置しないでください。
密閉した空間に設置する場合は、別途、空調設備、換気設備を設けてください。換気が不十分な場合、排気熱が滞留することで、本機の保護回路がはたらくことがあります。

■つり上げ作業時のご注意

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



■対応信号リスト

本機が投写できる映像信号です。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	2
480/60i	720(1440)×480※3	15.7	59.9	27.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
576/50i	720(1440)×576i※3	15.6	50.0	27.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
480/60p	720×480	31.5	59.9	27.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
576/50p	720×576	31.3	50.0	27.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
720/60p	1280×720	45.0	60.0	74.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
720/50p	1280×720	37.5	50.0	74.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1080/60i	1920×1080i	33.8	60.0	74.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1080/50i	1920×1080i	28.1	50.0	74.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1080/24p	1920×1080	27.0	24.0	74.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1080/24sF	1920×1080i	27.0	48.0	74.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1080/25p	1920×1080	28.1	25.0	74.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1080/30p	1920×1080	33.8	30.0	74.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1080/60p	1920×1080	67.5	60.0	148.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1080/50p	1920×1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
2K/24p	2048×1080	27.0	24.0	74.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
2K/25p	2048×1080	28.1	25.0	74.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
2K/30p	2048×1080	33.8	30.0	74.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
2K/48p	2048×1080	54.0	48.0	148.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
2K/60p	2048×1080	67.5	60.0	148.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
2K/50p	2048×1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
3840×2160/24p	3840×2160	54.0	24.0	297.0	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
3840×2160/25p	3840×2160	56.3	25.0	297.0	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
3840×2160/30p	3840×2160	67.5	30.0	297.0	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
3840×2160/60p	3840×2160	135.0	60.0	297.0	✓※4	✓※4	—	—	—	—	—
	3840×2160	135.0	60.0	594.0	—	✓	✓	✓	—	—	✓
3840×2160/50p	3840×2160	112.5	50.0	297.0	✓※4	✓※4	—	—	—	—	—
	3840×2160	112.5	50.0	594.0	—	✓	✓	✓	—	—	✓
4096×2160/24p	4096×2160	54.0	24.0	297.0	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
4096×2160/25p	4096×2160	56.3	25.0	297.0	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
4096×2160/30p	4096×2160	67.5	30.0	297.0	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
4096×2160/60p	4096×2160	135.0	60.0	297.0	✓※4	✓※4	—	—	—	—	—
	4096×2160	135.0	60.0	594.0	—	✓	✓	✓	—	—	✓
4096×2160/50p	4096×2160	112.5	50.0	297.0	✓※4	✓※4	—	—	—	—	—
	4096×2160	112.5	50.0	594.0	—	✓	✓	✓	—	—	✓
640×400/70	640×400	31.5	70.1	25.2	✓	✓	—	—	✓	—	—
640×400/85	640×400	37.9	85.1	31.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
640×480/60	640×480	31.5	59.9	25.2	✓	✓	—	—	✓	—	—
640×480/67	640×480	35.0	66.7	30.2	✓	✓	—	—	✓	—	—
640×480/73	640×480	37.9	72.8	31.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
640×480/75	640×480	37.5	75.0	31.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
640×480/85	640×480	43.3	85.0	36.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
800×600/56	800×600	35.2	56.3	36.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
800×600/60	800×600	37.9	60.3	40.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
800×600/72	800×600	48.1	72.2	50.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
800×600/75	800×600	46.9	75.0	49.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
800×600/85	800×600	53.7	85.1	56.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
832×624/75	832×624	49.7	74.6	57.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1024×768/50	1024×768	39.6	50.0	51.9	✓	✓	—	—	✓	—	—

- ※1 スロットに別売品のHDMI 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNHM10)を取り付けている場合に対応します。クワッドリンクは、(SLOT 1)と(SLOT 2)の両方に別売品のHDMI 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNHM10)を取り付けている場合のみ対応します。
- ※2 スロットに別売品のDVI-D 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNDV10)を取り付けている場合に対応します。クワッドリンクは、(SLOT 1)と(SLOT 2)の両方に別売品のDVI-D 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNDV10)を取り付けている場合のみ対応します。
- ※3 Pixel-Repetition 信号(ドットクロック周波数27.0 MHz)のみ
- ※4 YPBPR 4:2:0 フォーマットのみ

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	2	3
1024×768/60	1024×768	48.4	60.0	65.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1024×768/70	1024×768	56.5	70.1	75.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1024×768/75	1024×768	60.0	75.0	78.8	✓	✓	—	—	✓	—	—
1024×768/82	1024×768	65.5	81.6	86.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1024×768/85	1024×768	68.7	85.0	94.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1024×768/100	1024×768	81.4	100.0	113.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1024×768/120	1024×768	98.8	120.0	139.1	✓	✓	—	—	✓	—	—
1152×864/60	1152×864	53.7	60.0	81.6	✓	✓	—	—	✓	—	—
1152×864/70	1152×864	64.0	70.0	94.2	✓	✓	—	—	✓	—	—
1152×864/75	1152×864	67.5	75.0	108.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1152×864/85	1152×864	77.1	85.0	119.7	✓	✓	—	—	✓	—	—
1152×870/75	1152×870	68.7	75.1	100.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×720/50	1280×720	37.1	49.8	60.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×720/60	1280×720	44.8	59.9	74.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×720/100	1280×720	76.3	100.0	131.8	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×720/120	1280×720	92.6	120.0	161.6	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×768/50	1280×768	39.6	49.9	65.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×768/60	1280×768	47.8	59.9	79.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
	1280×768 ^{※3}	47.4	60.0	68.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×768/75	1280×768	60.3	74.9	102.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×768/85	1280×768	68.6	84.8	117.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×800/50	1280×800	41.3	50.0	68.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×800/60	1280×800	49.7	59.8	83.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
	1280×800 ^{※3}	49.3	59.9	71.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×800/75	1280×800	62.8	74.9	106.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×800/85	1280×800	71.6	84.9	122.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×960/60	1280×960	60.0	60.0	108.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×1024/50	1280×1024	52.4	50.0	88.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×1024/60	1280×1024	64.0	60.0	108.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×1024/66	1280×1024	72.3	66.3	125.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×1024/72	1280×1024	78.2	72.0	135.1	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×1024/75	1280×1024	80.0	75.0	135.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1280×1024/85	1280×1024	91.1	85.0	157.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1366×768/50	1366×768	39.6	49.9	69.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1366×768/60	1366×768	47.7	59.8	85.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1400×1050/50	1400×1050	54.1	50.0	99.9	✓	✓	—	—	✓	—	—
1400×1050/60	1400×1050	64.0	60.0	108.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
	1400×1050	65.3	60.0	121.8	✓	✓	—	—	✓	—	—
	1400×1050	65.2	60.0	122.6	✓	✓	—	—	✓	—	—
1400×1050/72	1400×1050	78.8	72.0	149.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1400×1050/75	1400×1050	82.2	75.0	155.9	✓	✓	—	—	✓	—	—
1440×900/50	1440×900	46.3	49.9	86.8	✓	✓	—	—	✓	—	—
1440×900/60	1440×900	55.9	59.9	106.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1600×900/50	1600×900	46.4	49.9	96.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1600×900/60	1600×900	55.9	60.0	119.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1600×1200/50	1600×1200	61.8	49.9	131.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1600×1200/60	1600×1200	75.0	60.0	162.0	✓	✓	—	—	✓	—	—
1680×1050/50	1680×1050	54.1	50.0	119.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1680×1050/60	1680×1050	65.3	60.0	146.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1920×1080/50	1920×1080	55.6	49.9	141.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
1920×1080/60	1920×1080 ^{※3}	66.6	59.9	138.5	✓	✓	—	—	✓	—	—
	1920×1080	67.2	60.0	173.0	✓	✓	—	—	—	—	—
1920×1200/50	1920×1200	61.8	49.9	158.3	✓	✓	—	—	✓	—	—
1920×1200/60	1920×1200	74.6	59.9	193.3	✓	✓	—	—	—	—	—
1920×1200/60RB	1920×1200 ^{※3}	74.0	60.0	154.0	✓	✓	—	—	✓	—	—

- ※1 スロットに別売品のHDMI 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNHM10)を取り付けている場合に対応します。
クワッドリンクは、〈SLOT 1〉と〈SLOT 2〉の両方に別売品のHDMI 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNHM10)を取り付けている場合のみ対応します。
- ※2 スロットに別売品のDVI-D 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNDV10)を取り付けている場合に対応します。
クワッドリンクは、〈SLOT 1〉と〈SLOT 2〉の両方に別売品のDVI-D 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNDV10)を取り付けている場合のみ対応します。
- ※3 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠

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	2	3
2560×1600/50	2560×1600	82.4	50.0	286.0	✓	✓	—	—	—	—	—
2560×1600/60	2560×1600 ^{※3}	98.7	60.0	268.5	✓	✓	—	—	—	—	—
3840×2400/30	3840×2400 ^{※3}	73.0	30.0	286.2	✓	✓	—	—	—	—	—
3840×2400/60	3840×2400	148.1	60.0	616.0	—	—	—	✓	—	—	✓
3840×2400/60	3840×2400 ^{※3}	148.1	60.0	592.5	—	✓	—	—	—	—	—
3840×2400/50	3840×2400	123.6	49.9	633.0	—	—	—	✓	—	—	✓
3840×2400/50	3840×2400 ^{※3}	122.9	50.0	481.6	—	✓	—	—	—	—	—

※1 スロットに別売品のHDMI 信号 2 入力ボード(品番:ET-MDNHM10)を取り付けている場合に対応します。
クワッドリンクは、〈SLOT 1〉と〈SLOT 2〉の両方に別売品のHDMI 信号 2 入力ボード(品番:ET-MDNHM10)を取り付けている
場合のみ対応します。

※2 スロットに別売品のDVI-D 信号 2 入力ボード(品番:ET-MDNDV10)を取り付けている場合に対応します。
クワッドリンクは、〈SLOT 1〉と〈SLOT 2〉の両方に別売品のDVI-D 信号 2 入力ボード(品番:ET-MDNDV10)を取り付けている
場合のみ対応します。

※3 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 : 5120 × 3200
 - [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 : 2560 × 1600
 - 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場合があります。

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドットクロック 周波数 (MHz)	プラグアンドプレイ対応信号									
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)		DIGITAL LINK			HDMI ^{※1}			DVI-D ^{※2}			
					4K/60p	4K/30p	2K	4K/60p ^{※3}	4K/30p	2K	EDID1	EDID2	EDID3	
480/60i	720(1440)×480 ^{※4}	15.7	59.9	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
576/50i	720(1440)×576 ^{※4}	15.6	50.0	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
480/60p	720×480	31.5	59.9	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
576/50p	720×576	31.3	50.0	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
720/60p	1280×720	45.0	60.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
720/50p	1280×720	37.5	50.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
1080/60i	1920×1080i	33.8	60.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
1080/50i	1920×1080i	28.1	50.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
1080/24p	1920×1080	27.0	24.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
1080/24sF	1920×1080i	27.0	48.0	74.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1080/25p	1920×1080	28.1	25.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
1080/30p	1920×1080	33.8	30.0	74.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
1080/60p	1920×1080	67.5	60.0	148.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
1080/50p	1920×1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
2K/24p	2048×1080	27.0	24.0	74.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2K/25p	2048×1080	28.1	25.0	74.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2K/30p	2048×1080	33.8	30.0	74.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2K/48p	2048×1080	54.0	48.0	148.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2K/60p	2048×1080	67.5	60.0	148.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2K/50p	2048×1080	56.3	50.0	148.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3840×2160/24p	3840×2160	54.0	24.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—
3840×2160/25p	3840×2160	56.3	25.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—
3840×2160/30p	3840×2160	67.5	30.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—
3840×2160/60p	3840×2160	135.0	60.0	297.0	✓ ^{※5}	—	—	✓ ^{※5}	—	—	—	—	—	—
	3840×2160	135.0	60.0	594.0	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—
3840×2160/50p	3840×2160	112.5	50.0	297.0	✓ ^{※5}	—	—	✓ ^{※5}	—	—	—	—	—	—
	3840×2160	112.5	50.0	594.0	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—
4096×2160/24p	4096×2160	54.0	24.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—
4096×2160/25p	4096×2160	56.3	25.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—
4096×2160/30p	4096×2160	67.5	30.0	297.0	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—
4096×2160/60p	4096×2160	135.0	60.0	297.0	✓ ^{※5}	—	—	✓ ^{※5}	—	—	—	—	—	—
	4096×2160	135.0	60.0	594.0	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—
4096×2160/50p	4096×2160	112.5	50.0	297.0	✓ ^{※5}	—	—	✓ ^{※5}	—	—	—	—	—	—
	4096×2160	112.5	50.0	594.0	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—
640×400/70	640×400	31.5	70.1	25.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
640×400/85	640×400	37.9	85.1	31.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
640×480/60	640×480	31.5	59.9	25.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
640×480/67	640×480	35.0	66.7	30.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
640×480/73	640×480	37.9	72.8	31.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
640×480/75	640×480	37.5	75.0	31.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
640×480/85	640×480	43.3	85.0	36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
800×600/56	800×600	35.2	56.3	36.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
800×600/60	800×600	37.9	60.3	40.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
800×600/72	800×600	48.1	72.2	50.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
800×600/75	800×600	46.9	75.0	49.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
800×600/85	800×600	53.7	85.1	56.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
832×624/75	832×624	49.7	74.6	57.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
1024×768/50	1024×768	39.6	50.0	51.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1024×768/60	1024×768	48.4	60.0	65.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
1024×768/70	1024×768	56.5	70.1	75.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
1024×768/75	1024×768	60.0	75.0	78.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓

- ※1 スロットに別売品のHDMI 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNHM10)を取り付けている場合に対応します。
 ※2 スロットに別売品のDVI-D 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNDVI10)を取り付けている場合に対応します。
 ※3 4K/60p は、4K/60p/SDR と4K/60p/HDR を意味します。
 ※4 Pixel-Repetition 信号(ドットクロック周波数27.0 MHz)のみ
 ※5 YPbPr 4:2:0 フォーマットのみ

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドットクロック 周波数 (MHz)	プラグアンドプレイ対応信号									
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)		DIGITAL LINK			HDMI ^{※1}			DVI-D ^{※2}			
					4K/60p	4K/30p	2K	4K/60p ^{※3}	4K/30p	2K	EDID1	EDID2	EDID3	
1024×768/82	1024×768	65.5	81.6	86.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1024×768/85	1024×768	68.7	85.0	94.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1024×768/100	1024×768	81.4	100.0	113.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1024×768/120	1024×768	98.8	120.0	139.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
1152×864/60	1152×864	53.7	60.0	81.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1152×864/70	1152×864	64.0	70.0	94.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1152×864/75	1152×864	67.5	75.0	108.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1152×864/85	1152×864	77.1	85.0	119.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1152×870/75	1152×870	68.7	75.1	100.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
1280×720/50	1280×720	37.1	49.8	60.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×720/60	1280×720	44.8	59.9	74.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×720/100	1280×720	76.3	100.0	131.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×720/120	1280×720	92.6	120.0	161.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×768/50	1280×768	39.6	49.9	65.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×768/60	1280×768	47.8	59.9	79.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1280×768 ^{※4}	47.4	60.0	68.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×768/75	1280×768	60.3	74.9	102.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×768/85	1280×768	68.6	84.8	117.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×800/50	1280×800	41.3	50.0	68.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×800/60	1280×800	49.7	59.8	83.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1280×800 ^{※4}	49.3	59.9	71.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×800/75	1280×800	62.8	74.9	106.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×800/85	1280×800	71.6	84.9	122.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×960/60	1280×960	60.0	60.0	108.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×1024/50	1280×1024	52.4	50.0	88.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×1024/60	1280×1024	64.0	60.0	108.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×1024/66	1280×1024	72.3	66.3	125.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×1024/72	1280×1024	78.2	72.0	135.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1280×1024/75	1280×1024	80.0	75.0	135.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
1280×1024/85	1280×1024	91.1	85.0	157.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1366×768/50	1366×768	39.6	49.9	69.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1366×768/60	1366×768	47.7	59.8	85.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1400×1050/50	1400×1050	54.1	50.0	99.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1400×1050/60	1400×1050	64.0	60.0	108.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1400×1050	65.3	60.0	121.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1400×1050	65.2	60.0	122.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
1400×1050/72	1400×1050	78.8	72.0	149.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1400×1050/75	1400×1050	82.2	75.0	155.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1440×900/50	1440×900	46.3	49.9	86.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1440×900/60	1440×900	55.9	59.9	106.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1600×900/50	1600×900	46.4	49.9	96.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1600×900/60	1600×900	55.9	60.0	119.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
1600×1200/50	1600×1200	61.8	49.9	131.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1600×1200/60	1600×1200	75.0	60.0	162.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
1680×1050/50	1680×1050	54.1	50.0	119.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1680×1050/60	1680×1050	65.3	60.0	146.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1920×1080/50	1920×1080	55.6	49.9	141.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1920×1080/60	1920×1080 ^{※4}	66.6	59.9	138.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1920×1080	67.2	60.0	173.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1920×1200/50	1920×1200	61.8	49.9	158.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1920×1200/60	1920×1200	74.6	59.9	193.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1920×1200/60RB	1920×1200 ^{※4}	74.0	60.0	154.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
2560×1600/50	2560×1600	82.4	50.0	286.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2560×1600/60	2560×1600 ^{※4}	98.7	60.0	268.5	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—	—
3840×2400/30	3840×2400 ^{※4}	73.0	30.0	286.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3840×2400/60	3840×2400	74.0	60.0	616.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3840×2400/60	3840×2400 ^{※4}	148.1	60.0	592.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3840×2400/50	3840×2400	61.8	49.9	633.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3840×2400/50	3840×2400 ^{※4}	122.9	50.0	481.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※1 スロットに別売品のHDMI 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNHM10)を取り付けている場合に対応します。
 ※2 スロットに別売品のDVI-D 信号 2 入力ボード(品番: ET-MDNDV10)を取り付けている場合に対応します。
 ※3 4K/60p は、4K/60p/SDR と4K/60p/HDR を意味します。
 ※4 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠

■ 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。標準搭載のSDI入力のほかに、スロットに取り付けた別売品の3G-SDI端子ボード(音声対応)(品番:TY-TBN03G)の入力にも対応します。

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)	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)				
480/60i	720 × 480i	15.7	59.9	27.0	SD-SDI	YCbCr	4:2:2 10bit
576/50i	720 × 576i	15.6	50.0	27.0	SD-SDI	YCbCr	4:2:2 10bit
720/60p	1280 × 720	45.0	60.0 ^{※1}	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
720/50p	1280 × 720	37.5	50.0	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
1080/60i	1920 × 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 × 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
1080/50i	1920 × 1080i	28.1	50.0	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 × 1080i	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080i	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080i	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
1080/24p	1920 × 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 × 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
1080/24sF	1920 × 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 × 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
1080/25p	1920 × 1080	28.1	25.0	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 × 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
1080/25sF	1920 × 1080	28.1	50.0	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 × 1080	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 × 1080	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 × 1080	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit

※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。

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)	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)				
1080/30p	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
1080/30sF	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
1080/60p	1920×1080	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920×1080	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
1080/50p	1920×1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920×1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
2K/24p	2048×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	2048×1080 ^{※2}	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	XYZ	4:4:4 12bit
	2048×1080 ^{※2}	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	XYZ	4:4:4 12bit
2K/25p	2048×1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048×1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048×1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048×1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048×1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048×1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048×1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048×1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	2048×1080 ^{※2}	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	XYZ	4:4:4 12bit
	2048×1080 ^{※2}	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	XYZ	4:4:4 12bit
2K/30p	2048×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	2048×1080 ^{※2}	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-A	XYZ	4:4:4 12bit
	2048×1080 ^{※2}	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	3G-SDI Level-B	XYZ	4:4:4 12bit
2K/48p	2048×1080 ^{※2}	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	2048×1080 ^{※2}	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
2K/50p	2048×1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	2048×1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
2K/60p	2048×1080	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	2048×1080	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	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。

※2 別売品の3G-SDI 端子ボード(音声対応)(品番:TY-TBN03G)は対応していません。

■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。標準搭載のSDI入力のほかに、スロットに取り付けた別売品の3G-SDI端子ボード(音声対応)(品番:TY-TBN03G)の入力にも対応します。

●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)					
1080/60i	1920×1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080i	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/50i	1920×1080i	28.1	50.0	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080i	28.1	50.0	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080i	28.1	50.0	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080i	28.1	50.0	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/24p	1920×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/24sF	1920×1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080i	27.0	48.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/25p	1920×1080	28.1	25.0	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080	28.1	25.0	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080	28.1	25.0	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080	28.1	25.0	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/25sF	1920×1080	28.1	50.0	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080	28.1	50.0	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080	28.1	50.0	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080	28.1	50.0	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/30p	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/30sF	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080	33.8	60.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/60p	1920×1080	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920×1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
1080/50p	1920×1080	56.3	50.0	148.5	—	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920×1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920×1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920×1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920×1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit

※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3G-SDI端子ボード(音声対応)(品番:TY-TBN03G)は対応していません。

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/24p	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	27.0	24.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	XYZ	4:4:4 12bit
2K/25p	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	28.1	25.0	74.3	—	HD-SDI	XYZ	4:4:4 12bit
2K/30p	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	33.8	30.0 ^{※1}	74.3	—	HD-SDI	XYZ	4:4:4 12bit
2K/48p	2048 x 1080 ^{※2}	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	54.0	48.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
2K/50p	2048 x 1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	56.3	50.0	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
2K/60p	2048 x 1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080 ^{※2}	67.5	60.0 ^{※1}	148.5	—	3G-SDI Level-B	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	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4:2:2 10bit
3840 x 2160/25p	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4:2:2 10bit
3840 x 2160/30p	3840 x 2160	56.3	30.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840 x 2160	56.3	30.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4:2:2 10bit
4096 x 2160/24p	4096 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4:2:2 10bit
4096 x 2160/25p	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4:2:2 10bit
4096 x 2160/30p	4096 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 x 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B Dual Stream	YPbPr	4:2:2 10bit

※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3G-SDI 端子ボード(音声対応)(品番:TY-TBN03G)は対応していません。

■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。標準搭載のSDI入力のほかに、スロットに取り付けた別売品の3G-SDI端子ボード(音声対応)(品番:TY-TBN03G)の入力にも対応します。

●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)					
3840×2160/24p	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	3840×2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	3840×2160/24sF	3840×2160	54.0	48.0 ^{※1}	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr
3840×2160		54.0	48.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
3840×2160		54.0	48.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
3840×2160		54.0	48.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
3840×2160		54.0	48.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
3840×2160		54.0	48.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
3840×2160		54.0	48.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
3840×2160		54.0	48.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
3840×2160		54.0	48.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
3840×2160		54.0	48.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
3840×2160		54.0	48.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
3840×2160/25p	3840×2160	56.3	25.0	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	3840×2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
3840×2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit	

※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。

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 × 2160/25sF	3840 × 2160	56.3	50.0	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840 × 2160	56.3	50.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840 × 2160	56.3	50.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840 × 2160	56.3	50.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840 × 2160	56.3	50.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840 × 2160	56.3	50.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840 × 2160	56.3	50.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840 × 2160	56.3	50.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	3840 × 2160	56.3	50.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
3840 × 2160/30p	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	3840 × 2160	67.5	30.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	3840 × 2160/30sF	3840 × 2160	67.5	60.0 ^{*1}	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr
3840 × 2160		67.5	60.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
3840 × 2160		67.5	60.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
3840 × 2160		67.5	60.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
3840 × 2160		67.5	60.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
3840 × 2160		67.5	60.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
3840 × 2160		67.5	60.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
3840 × 2160		67.5	60.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
3840 × 2160		67.5	60.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
3840 × 2160		67.5	60.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
3840 × 2160/60p	3840 × 2160	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840 × 2160	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840 × 2160	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840 × 2160	135.0	60.0 ^{*1}	594.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
3840 × 2160/50p	3840 × 2160	112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840 × 2160	112.5	50.0	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840 × 2160	112.5	50.0	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
	3840 × 2160	112.5	50.0	594.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
4096 × 2160/24p	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
4096 × 2160	54.0	24.0 ^{*1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit	

※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。

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 × 2160 / 24p	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	4096 × 2160	54.0	24.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
4096 × 2160 / 25p	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	4096 × 2160	56.3	25.0	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	4096 × 2160 / 30p	4096 × 2160	67.5	30.0 ^{※1}	297.0	SQ	HD-SDI	YPbPr
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 12bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 12bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	SQ	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
4096 × 2160		67.5	30.0 ^{※1}	297.0	IL	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
4096 × 2160 / 60p		4096 × 2160	135.0	60.0 ^{※1}	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr
	4096 × 2160	135.0	60.0 ^{※1}	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 × 2160	135.0	60.0 ^{※1}	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 × 2160	135.0	60.0 ^{※1}	594.0	IL	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
4096 × 2160 / 50p	4096 × 2160	112.5	50	594.0	SQ	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 × 2160	112.5	50	594.0	IL	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 × 2160	112.5	50	594.0	SQ	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
	4096 × 2160	112.5	50	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。

■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)		SDI ^{※1}		HDMI ^{※2}		DVI-D ^{※3}	
					2倍速	4倍速	2倍速	4倍速	2倍速	4倍速
1080/60p	1920×1080	67.5	60.0	148.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1080/50p	1920×1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1366×768/50	1366×768	39.6	49.9	69.0	—	—	✓	—	✓	—
1366×768/60	1366×768	47.7	59.8	85.5	—	—	✓	—	✓	—
1400×1050/50	1400×1050	54.1	50.0	99.9	—	—	✓	—	✓	—
1400×1050/60	1400×1050	65.3	60.0	121.8	—	—	✓	—	✓	—
1920×1080/50	1920×1080	55.6	49.9	141.5	—	—	✓	—	✓	—
1920×1080/60	1920×1080 ^{※4}	66.6	59.9	138.5	—	—	✓	—	✓	—
1920×1200/50	1920×1200	61.8	49.9	158.3	—	—	✓	—	✓	—
1920×1200/60RB	1920×1200 ^{※4}	74.0	60.0	154.0	—	—	✓	—	✓	—
3840×2160/60	3840×2160	135.0	60.0	594.0	—	—	✓ ^{※5}	—	—	—
3840×2160/50	3840×2160	112.5	50.0	594.0	—	—	✓ ^{※5}	—	—	—
4096×2160/60	4096×2160	135.0	60.0	594.0	—	—	✓ ^{※5}	—	—	—
4096×2160/50	4096×2160	112.5	50.0	594.0	—	—	✓ ^{※5}	—	—	—

※1 標準搭載のSDI 入力のほかに、スロットに取り付けた別売品の3G-SDI 端子ボード（音声対応）（品番：TY-TBN03G）の入力にも対応します。

※2 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。

※3 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。

※4 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠

※5 HDMI 信号 2 入力ボード（品番：ET-MDNHM10）を使用して4K 映像（3840×2160 および4096×2160 の解像度）のサイマル入力を行う場合は、HDMI 信号 2 入力ボードのファームウェアバージョンが2.00 以上である必要があります。

バージョンが2.00未満の場合は、該当の信号を入力してもサイマル処理されません。

最新のファームウェアへのバージョンアップについて販売店にご相談ください。

お知らせ ●サイマル方式の映像信号を入力して使用する場合、幾何学歪補正の機能、および別売品のアップグレードキット（品番：ET-UK20）適用による拡張機能は使用できません。