

# **■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<br>用<br>電<br>源                              | AC100V 11A 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 消<br>費<br>電<br>力                              | 1,100 W (1100VA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 熱<br>量                                        | ノーマル: 990W、エコ: 780W、シャッター: 100W、周囲温度: 25°C、標高: 700m、<br>IEC62087: 2008ブロードキャストコンテンツ、映像モード: スタンダード、ダイナミックコントラスト[2]<br>スタンバイモード[エコ]: 0.3W、スタンバイモード[ノーマル]: 8W、スタンバイモード(高速スタートアップ有効時): 約100W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| D<br>L<br>P<br>・<br>チ<br>ップ                   | 最大 3,754BTU<br>素子サイズ: 0.67型(アスペクト比16:10)<br>表示方式: DLP®チップ 1枚 DLP®方式<br>画素数: 2,304,000画素(1920ドット×1200ドット)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 光<br>源                                        | レーザー光源                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 光<br>出<br>力 <sup>※1</sup>                     | 10,000 lm <sup>※2</sup> /10,500 lm (センター) <sup>※3</sup> ([運用モード]を[ノーマル]に設定時)<br>8,000 lm([運用モード]を[エコ]に設定時)<br>8,000 lm([運用モード]を[静音1]に設定時)<br>6,400 lm([運用モード]を[静音2]に設定時)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 光<br>出<br>力<br>半<br>減<br>時<br>間 <sup>※4</sup> | 20,000時間[ノーマル]/24,000時間[ECO]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 解<br>像<br>度                                   | 4,608,000画素(2715ドット×1697ドット)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| コ<br>ン<br>ト<br>ラ<br>ス<br>ト<br>比 <sup>※2</sup> | 10,000:1(全白/全黒)ダイナミックコントラスト[3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 投<br>写<br>画<br>面<br>サ<br>イ<br>ズ               | 50型～600型(アスペクト比16:10時)<br>* ET-DLE020使用時は100型～400型(アスペクト比16:10時)<br>* ET-DLE055使用時は50型～200型(アスペクト比16:10時)<br>* ET-DLE035使用時は100型～350型(アスペクト比16:10時)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 周<br>辺<br>照<br>度<br>比 <sup>※2</sup>           | 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| レ<br>ン<br>ズ                                   | オプション(別売品) 電動ズーム・電動フォーカス方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 対<br>応<br>信<br>号                              | HDMI 信号入力<br>・ 動画系信号解像度: 480/60p、576/50p～4096×2160<br>・ 静止画系信号解像度: 640×480～3840×2400(ノンインターレース)<br>・ ドットクロック周波数: 25 MHz～594 MHz<br>DVI-D 信号入力<br>・ 動画系信号解像度: 480/60p、576/50p～1920×1080<br>・ 静止画系信号解像度: 640×480～1920×1200(ノンインターレース)<br>・ ドットクロック周波数: 25 MHz～162 MHz<br>SDI 信号入力<br>HD-SDI 信号<br>3G-SDI 信号<br>6G-SDI 信号 <sup>※5</sup><br>12G-SDI 信号 <sup>※5</sup><br>DIGITAL LINK 信号入力<br>・ 動画系信号解像度: 480/60p、576/50p～4096×2160<br>・ 静止画系信号解像度: 640×480～1920×1200(ノンインターレース)<br>・ ドットクロック周波数: 25 MHz～297 MHz<br>DisplayPort 信号入力 <sup>※6</sup><br>・ 動画系信号解像度: 720/60p～4096×2160<br>・ 静止画系信号解像度: 640×480～3840×2400(ノンインターレース)<br>・ ドットクロック周波数: 25 MHz～594 MHz |

※1 付属の標準ズームレンズの値です。レンズによって値は異なります。

※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。

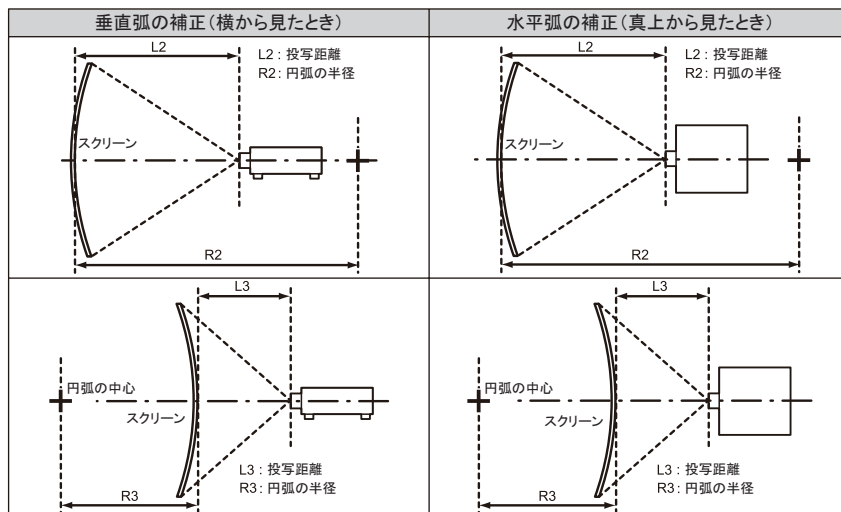
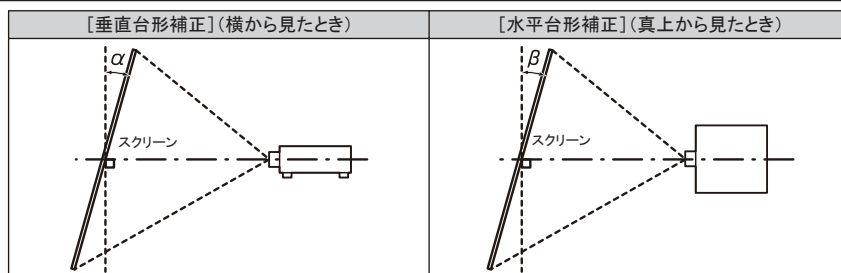
※3 [ノーマル]モード時の投写画面中央領域の光出力値で、工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しています。

※4 運用モード[ノーマル]、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30°C、海拔700m、ほこり環境0.15mg/m<sup>3</sup>の条件化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。

※5 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。

※6 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。

## 幾何学歪み補正範囲



| 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 $\alpha$ (°) | 水平台形補正角 $\beta$ (°) | 垂直台形補正角 $\alpha$ (°) | 水平台形補正角 $\beta$ (°) | 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-DLE020               | ±5                   | 0                   | —                    | —                   | —         | —         | —         | —         |
| ET-DLE035 <sup>※1</sup> | +5/-0                | 0                   | —                    | —                   | —         | —         | —         | —         |
| ET-DLE055               | ±22                  | ±15                 | ±8                   | ±8                  | 1.7       | 4.3       | 1         | 2.6       |
| ET-DLE060               | ±16                  | ±10                 | —                    | —                   | —         | —         | —         | —         |
| ET-DLE085               | ±22                  | ±15                 | ±8                   | ±8                  | 1.7       | 4.3       | 1         | 2.6       |
| ET-DLE105               | ±22                  | ±15                 | ±8                   | ±8                  | 1.7       | 4.3       | 1         | 2.6       |
| ET-DLE150               | ±40                  | ±15                 | ±20                  | ±15                 | 1.1       | 2.6       | 0.6       | 1.5       |
| ET-DLE170               | ±40                  | ±15                 | ±20                  | ±15                 | 0.9       | 1.7       | 0.5       | 1         |
| ET-DLE250               | ±40                  | ±15                 | ±20                  | ±15                 | 0.7       | 1.3       | 0.4       | 0.7       |
| ET-DLE350               | ±40                  | ±15                 | ±20                  | ±15                 | 0.4       | 0.8       | 0.3       | 0.5       |
| ET-DLE450               | ±40                  | ±15                 | ±20                  | ±15                 | 0.3       | 0.6       | 0.2       | 0.3       |

## アップグレードキットET-UK20(オプション)使用時

| レンズ品番                   | [台形補正]のみ <sup>※2</sup> |                     | [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 $\alpha$ (°)   | 水平台形補正角 $\beta$ (°) | 垂直台形補正角 $\alpha$ (°) | 水平台形補正角 $\beta$ (°) | 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-DLE020               | ±5                     | 0                   | —                    | —                   | —         | —         | —         | —         |
| ET-DLE035 <sup>※1</sup> | +5/-0                  | 0                   | —                    | —                   | —         | —         | —         | —         |
| ET-DLE055               | ±22                    | ±15                 | ±8                   | ±8                  | 1.3       | 3.3       | 0.8       | 1.9       |
| ET-DLE060               | ±16                    | ±10                 | —                    | —                   | —         | —         | —         | —         |
| ET-DLE085               | ±22                    | ±15                 | ±8                   | ±8                  | 1.3       | 3.3       | 0.8       | 1.9       |
| ET-DLE105               | ±22                    | ±15                 | ±8                   | ±8                  | 1.3       | 3.3       | 0.8       | 1.9       |
| ET-DLE150               | ±40                    | ±40                 | ±20                  | ±15                 | 0.9       | 2         | 0.5       | 1.1       |
| ET-DLE170               | ±40                    | ±40                 | ±20                  | ±15                 | 0.7       | 1.3       | 0.4       | 0.7       |
| ET-DLE250               | ±40                    | ±40                 | ±20                  | ±15                 | 0.5       | 1         | 0.3       | 0.6       |
| ET-DLE350               | ±45                    | ±40                 | ±20                  | ±15                 | 0.3       | 0.6       | 0.2       | 0.4       |
| ET-DLE450               | ±45                    | ±40                 | ±20                  | ±15                 | 0.2       | 0.4       | 0.2       | 0.3       |

※1 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55°を超えて補正することはできません。

- ・[幾何学歪補正]を使用した場合、補正量が大きくなるとフォーカスが画面全体では合わない場合があります。
- ・曲面のスクリーンは、真円の一部分を切り取った円弧の形状にしてください。
- ・[幾何学歪補正]の各項目の調整操作範囲は、使用する投写レンズによっては記載の投写範囲とは一致しないことがあります。投写範囲を超えると補正できないことがありますので、投写範囲内でご使用ください。

## レンズシフト

- <上下>スクリーンセンターより+50%~16%(電動)  
 \* ET-DLE060使用時はスクリーンセンターより+40%、-16%
- <左右>スクリーンセンターより+30%~10%(電動)  
 \* ET-DLE020使用時はスクリーンセンターより +10%、-20%  
 \* ET-DLE060使用時はスクリーンセンターより+19%、-10%  
 \* ET-DLE085/ET-DLE105使用時はスクリーンセンターより+28%、-10%  
 \* ET-DLE055使用時はレンズシフトを使用できません。  
 ET-DLE035使用時はレンズ位置固定となります。

## 投写方式

フロント天つり/フロント床置き/リア天つり/リア床置き

|                    |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 接 続 端 子 / ス ロ ッ ト  |                                                                                                                          | <div>&lt;DVI-D IN&gt; 端子<br/>1系統 DVI-D 24P シングルリンク DVI1.0準拠 HDCP対応</div> <div>&lt;HDMI IN&gt; 端子<br/>1系統 HDMI 19P HDCP2.2対応 Deep Color対応</div> <div>&lt;SDI IN&gt; 端子<br/>1系統 (BNC) HD-SDI信号 SMPTE ST292規格準拠<br/>3G-SDI信号 SMPTE ST424、425-2規格準拠</div> <div>&lt;MULTI PROJECTOR SYNC IN&gt; 端子<br/>1系統 (BNC) TTL/ハイインピーダンス</div> <div>&lt;MULTI PROJECTOR SYNC OUT&gt; 端子<br/>1系統 (BNC) TTL出力 最大10 mA</div> <div>&lt;SERIAL IN&gt;/&lt;SERIAL OUT&gt; 端子<br/>D-Sub 9P 各1系統 RS-232C準拠 コンピューター制御用</div> <div>&lt;REMOTE 1 IN&gt;/&lt;REMOTE 1 OUT&gt; 端子<br/>M3ステレオミニジャック 各1系統 リモコン(ワイヤード)制御用/本体連結制御用</div> <div>&lt;REMOTE 2 IN&gt; 端子<br/>1系統 D-Sub 9P 接点制御用</div> <div>&lt;DIGITAL LINK&gt; 端子<br/>1系統 RJ-45 ネットワーク、DIGITAL LINK接続用(HDBaseTTM準拠) PJLink(class 2)対応<br/>100Base-TX Art-Net対応 HDCP 2.2対応 Deep Color対応</div> <div>&lt;LAN&gt; 端子<br/>1系統 RJ-45 ネットワーク接続用 PJLink(class 2)対応 10Base-T/100Base-TX Art-Net対応</div> <div>&lt;USB端子&gt; 端子<br/>1系統 USBコネクタ(タイプA)、ワイヤレスモジュール(品番:AJ-WM50GT)接続用、USBメモリー<br/>接続用、給電用(DC5V、最大500mA)</div> <div>スロット<br/>1系統(空き) SLOT NX仕様 インターフェースボード取付け用</div> |                             |
| 電 源 コ ー ド の 長 さ    |                                                                                                                          | 3.0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |
| キ ャ ビ ネ ッ ト        |                                                                                                                          | 樹脂成型品                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |
| 外 径 寸 法            |                                                                                                                          | 横幅 498 mm 高さ 200 mm(脚最小時) 奥行 538 mm(レンズを含まず)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
| 質 量                |                                                                                                                          | 約 23.4 kg(レンズを含まず)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |
| 騒 音                |                                                                                                                          | 43 dB(ノーマル)/40 dB(静音1)/38 dB(静音2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| レ ー ザ ー<br>規 格 分 類 | レーザークラス                                                                                                                  | クラス1 (IEC 60825-1:2014)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
|                    | リスクグループ                                                                                                                  | ET-DLE020、ET-DLE035、ET-DLE055、<br>ET-DLE060、ET-DLE085、ET-DLE105、<br>ET-DLE150、ET-DLE170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | リスクグループ2 (IEC 62471-5:2015) |
|                    |                                                                                                                          | ET-DLE250、ET-DLE350、ET-DLE450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | リスクグループ3 (IEC 62471-5:2015) |
| 環 境 条 件            | 使用周囲温度:0℃～45℃※1、使用周囲湿度:10%～80%(非結露)                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |
| リ モ コ ン            | 使用電源:DC 3 V(単4形マンガンまたはアルカリ乾電池2本)<br>操作距離(ワイヤレス時):約30 m(受信部正面)<br>外形寸法:横幅 48 mm 高さ 145 mm 奥行 27 mm<br>質量※2:約:102 g(乾電池含む) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |

付属品 ●電源コード…1本 ●ワイヤレス/ワイヤードリモコン…1個 ●単4形乾電池…2個 ●投写レンズカバー…1個

別売品 ●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)  
 ●ズームレンズ(ET-DLE020) ●ズームレンズ (ET-DLE060) ●ズームレンズ(ET-DLE085)  
 ●ズームレンズ(ET-DLE105) ●ズームレンズ(ET-DLE150) ●ズームレンズ(ET-DLE170)  
 ●ズームレンズ(ET-DLE250) ●ズームレンズ(ET-DLE350) ●ズームレンズ(ET-DLE450)  
 ●固定焦点レンズ(ET-DLE055) ●固定焦点レンズ(ET-DLE055)  
 ●DisplayPort信号2入力ボード(ET-MDNDP10) ●DVI-D信号2入力ボード(ET-MDNDV10)  
 ●HDMI信号2入力ボード(ET-MDNHM10) ●12G-SDI信号入力ボード(ET-MDN12G10)  
 ●天つり金具[高天井用](ET-PKD120H) ●天つり金具[低天井用](ET-PKD120S)  
 ●天つり金具[6軸調整機構付](ET-PKD130H) ●天つり金具[取り付け用ベース金具](ET-PKD130B)  
 ●アップグレードキット(ET-UK20) ●自動スクリーン調整アップグレードキット(ET-CUK10/CUK10P)  
 ●予兆監視ソフトウェア(ET-SWA100※3) ●ワイヤレスモジュール(AJ-WM50GT)

対応ソフトウェア(無償)

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

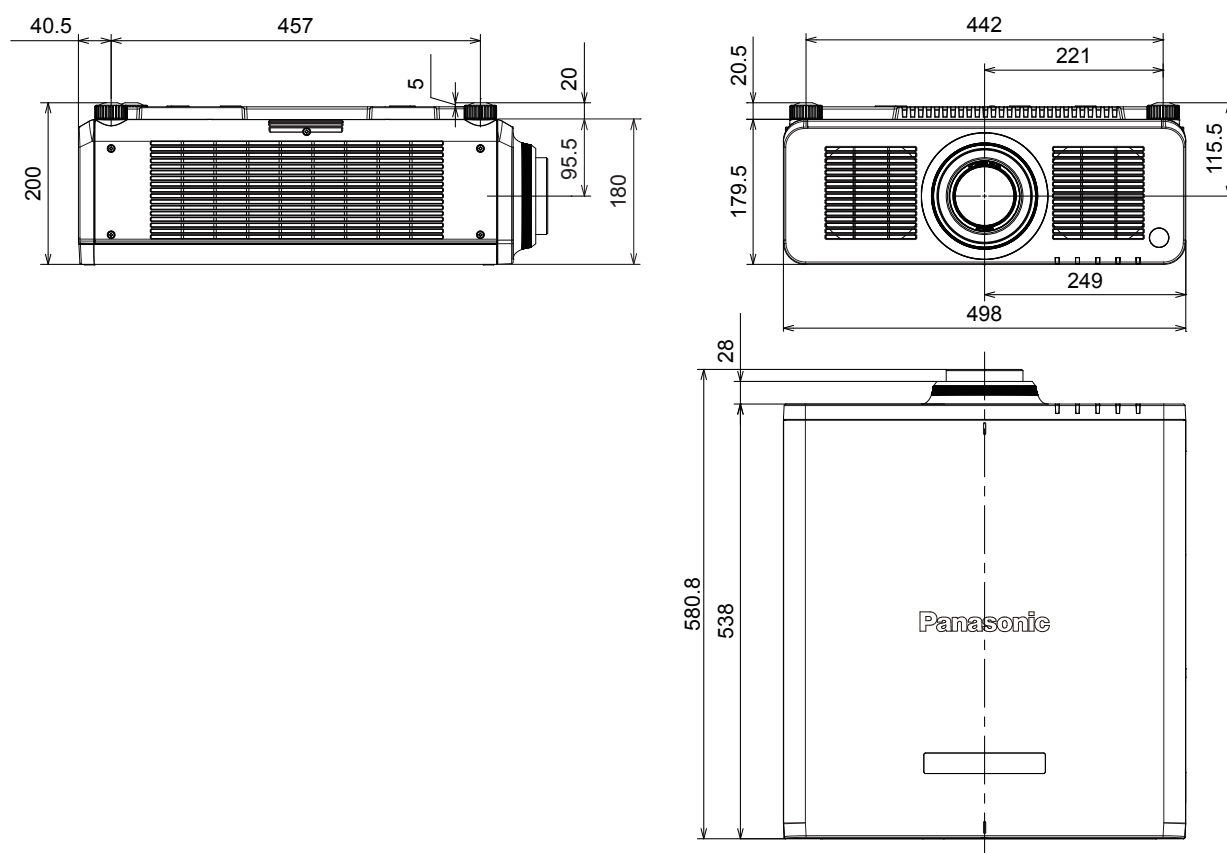
※1 海拔2,700m未満で使用環境温度が30°C以上、海拔2,700m以上~4,200m未満で使用環境温度が25°C以上になると輝度を制限します。

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 °C ~ 40 °C になります。

※2 平均値です。各製品で異なる場合があります。

※3 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。

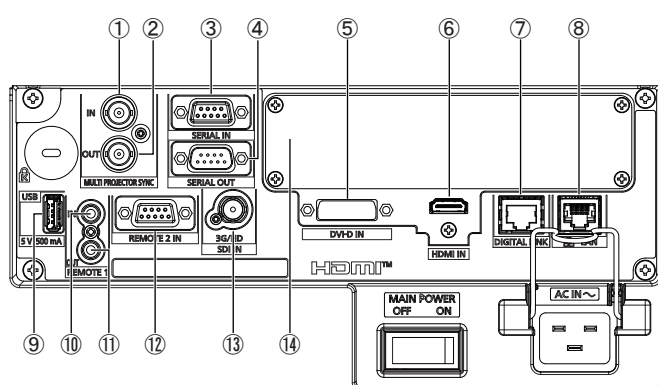
## ■外形寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

(単位: mm)

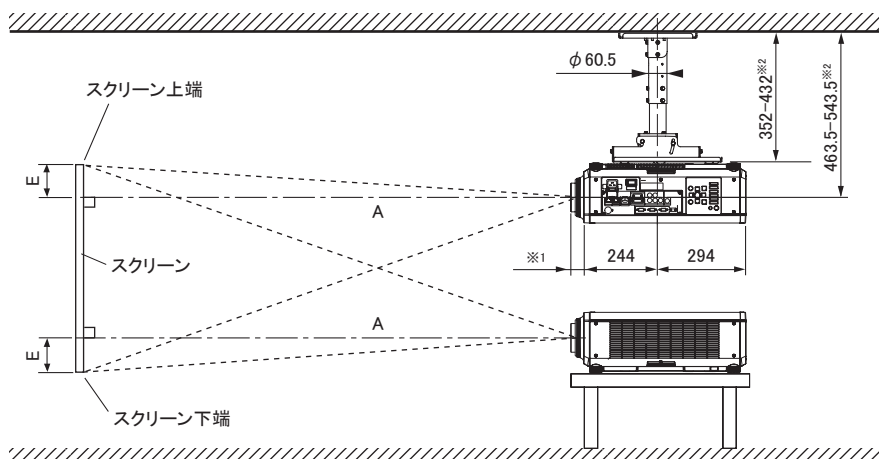
## &lt;側面接続端子部&gt;



|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 1  | MULTI PROJECTOR SYNC IN 端子  |
| 2  | MULTI PROJECTOR SYNC OUT 端子 |
| 3  | SERIAL IN 端子                |
| 4  | SERIAL OUT 端子               |
| 5  | DVI-D IN 端子                 |
| 6  | HDMI IN 端子                  |
| 7  | DIGITAL LINK 端子             |
| 8  | LAN 端子                      |
| 9  | USB 端子                      |
| 10 | REMOTE 1 IN 端子              |
| 11 | REMOTE 1 OUT 端子             |
| 12 | REMOTE 2 IN 端子              |
| 13 | SDI IN 端子                   |
| 14 | スロットカバー                     |

# PT-RCQ10JLB/RCQ10JLW

### ■投写関係寸法図(ET-DLE035 以外を使用時)

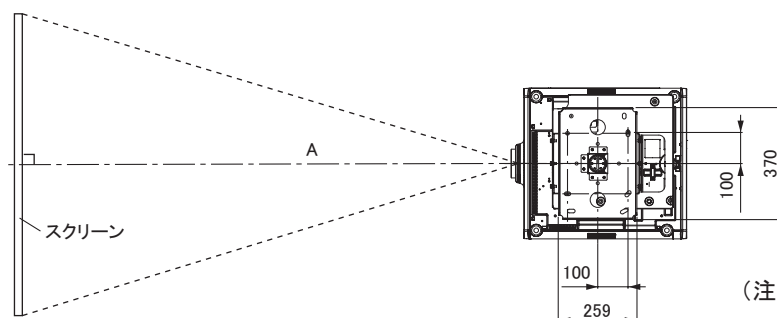


別売品の  
天つり金具〔高天井用〕(ET-PKD120H)  
+天つり金具〔取り付け用ベース金具〕  
(ET-PKD130B)装着時

※1 レンズ最大飛び出し時

|           |            |
|-----------|------------|
| ET-DLE020 | 装着時=269 mm |
| ET-DLE060 | 装着時=104 mm |
| ET-DLE085 | 装着時= 84 mm |
| ET-DLE105 | 装着時= 88 mm |
| ET-DLE150 | 装着時= 44 mm |
| ET-DLE170 | 装着時= 43 mm |
| ET-DLE250 | 装着時= 45 mm |
| ET-DLE350 | 装着時= 91 mm |
| ET-DLE450 | 装着時= 55 mm |
| ET-DLE055 | 装着時= 27 mm |

※2 40 mm ピッチで可変



別売品の  
天つり金具〔高天井用〕(ET-PKD120H)  
+天つり金具〔取り付け用ベース金具〕  
(ET-PKD130B)装着時

(单位: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。
- 天つり設置する場合は、専用の取り付け金具をご使用ください。  
また落下防止のため、天つり金具に付属のワイヤーを用いて、落下防止の処置を行ってください。

### ■投写レンズごとの投写距離(ET-DLE035以外を使用時)

○画面アスペクト比 16:10時

(单位: m)

| 投写<br>画面<br>サイズ<br>(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)<br>〔スクリーン端～<br>レンズセンターまで〕 |                                                       |                      |                          |                      |
|------------------------|------------------------|------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|--------|-------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
|                        | ズームレンズ                 |      |                  |       |                  |       |                  |       |                  |       |                  |       |                  |       |                  |       |                  |        | 固定焦点<br>レンズ | ET-<br>DLE020<br>装着時                   | ET-DLE<br>085/105<br>150/170<br>250/350<br>450<br>装着時 | ET-<br>DLE060<br>装着時 | ET-<br>DLE<br>055<br>装着時 |                      |
|                        | ET-DLE020<br>装着時       |      | ET-DLE060<br>装着時 |       | ET-DLE085<br>装着時 |       | ET-DLE105<br>装着時 |       | ET-DLE150<br>装着時 |       | ET-DLE170<br>装着時 |       | ET-DLE250<br>装着時 |       | ET-DLE350<br>装着時 |       | ET-DLE450<br>装着時 |        |             |                                        |                                                       |                      |                          | ET-<br>DLE055<br>装着時 |
|                        | スローレシオ                 |      |                  |       |                  |       |                  |       |                  |       |                  |       |                  |       |                  |       |                  |        |             |                                        |                                                       |                      |                          |                      |
|                        | 0.280-0.299:1          |      | 0.600-0.801:1    |       | 0.782-0.977:1    |       | 0.978-1.32:1     |       | 1.30-1.89:1      |       | 1.71-2.41:1      |       | 2.27-3.62:1      |       | 3.58-5.45:1      |       | 5.36-8.58:1      |        |             |                                        |                                                       |                      |                          |                      |
|                        | 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    | 最短               | 最長     |             |                                        |                                                       |                      |                          |                      |
| 50                     | —                      | —    | 0.63             | 0.84  | 0.82             | 1.04  | 1.03             | 1.41  | 1.38             | 2.01  | 1.82             | 2.57  | 2.42             | 3.87  | 3.80             | 5.81  | 5.66             | 9.12   | 0.83        | —                                      | 0～0.44                                                | 0.07～0.44            | 0.34                     |                      |
| 60                     | —                      | —    | 0.76             | 1.02  | 1.00             | 1.25  | 1.25             | 1.70  | 1.66             | 2.43  | 2.20             | 3.10  | 2.92             | 4.65  | 4.59             | 7.00  | 6.85             | 11.01  | 1.00        | —                                      | 0～0.53                                                | 0.08～0.53            | 0.40                     |                      |
| 70                     | —                      | —    | 0.90             | 1.20  | 1.17             | 1.47  | 1.47             | 1.99  | 1.95             | 2.84  | 2.58             | 3.63  | 3.42             | 5.44  | 5.38             | 8.19  | 8.04             | 12.89  | 1.18        | —                                      | 0～0.62                                                | 0.09～0.62            | 0.47                     |                      |
| 80                     | —                      | —    | 1.03             | 1.38  | 1.35             | 1.68  | 1.68             | 2.28  | 2.23             | 3.25  | 2.95             | 4.16  | 3.92             | 6.23  | 6.16             | 9.38  | 9.23             | 14.78  | 1.35        | —                                      | 0～0.71                                                | 0.11～0.71            | 0.54                     |                      |
| 90                     | —                      | —    | 1.17             | 1.56  | 1.52             | 1.90  | 1.90             | 2.57  | 2.52             | 3.66  | 3.33             | 4.69  | 4.42             | 7.02  | 6.95             | 10.57 | 10.43            | 16.66  | 1.53        | —                                      | 0～0.80                                                | 0.12～0.80            | 0.61                     |                      |
| 100                    | 0.59                   | 0.64 | 1.31             | 1.74  | 1.70             | 2.11  | 2.12             | 2.86  | 2.81             | 4.08  | 3.71             | 5.21  | 4.92             | 7.81  | 7.74             | 11.76 | 11.62            | 18.55  | 1.70        | 0～0.89                                 | 0～0.89                                                | 0.13～0.89            | 0.67                     |                      |
| 120                    | 0.72                   | 0.77 | 1.58             | 2.10  | 2.05             | 2.55  | 2.55             | 3.44  | 3.38             | 4.90  | 4.47             | 6.27  | 5.91             | 9.39  | 9.31             | 14.14 | 14.00            | 22.31  | 2.05        | 0～1.07                                 | 0～1.07                                                | 0.16～1.07            | 0.81                     |                      |
| 150                    | 0.90                   | 0.97 | 1.99             | 2.63  | 2.57             | 3.19  | 3.20             | 4.32  | 4.24             | 6.14  | 5.60             | 7.86  | 7.41             | 11.75 | 11.68            | 17.71 | 17.58            | 27.97  | 2.58        | 0～1.33                                 | 0～1.33                                                | 0.20～1.33            | 1.0                      |                      |
| 200                    | 1.21                   | 1.30 | 2.67             | 3.53  | 3.44             | 4.27  | 4.29             | 5.77  | 5.67             | 8.20  | 7.50             | 10.50 | 9.91             | 15.70 | 15.61            | 23.66 | 23.54            | 37.39  | 3.45        | 0～1.78                                 | 0～1.78                                                | 0.27～1.78            | 1.35                     |                      |
| 250                    | 1.52                   | 1.63 | 3.35             | 4.42  | 4.31             | 5.35  | 5.37             | 7.23  | 7.10             | 10.26 | 9.39             | 13.14 | 12.41            | 19.64 | 19.55            | 29.61 | 29.50            | 46.81  | —           | 0～2.22                                 | 0～2.22                                                | 0.34～2.22            | —                        |                      |
| 300                    | 1.83                   | 1.96 | 4.03             | 5.32  | 5.18             | 6.43  | 6.46             | 8.68  | 8.53             | 12.33 | 11.28            | 15.79 | 14.91            | 23.59 | 23.49            | 35.56 | 35.46            | 56.24  | —           | 0～2.67                                 | 0～2.67                                                | 0.40～2.67            | —                        |                      |
| 350                    | 2.14                   | 2.29 | 4.71             | 6.21  | 6.06             | 7.51  | 7.54             | 10.14 | 9.96             | 14.39 | 13.18            | 18.43 | 17.40            | 27.53 | 27.42            | 41.51 | 41.42            | 65.66  | —           | 0～3.11                                 | 0～3.11                                                | 0.47～3.11            | —                        |                      |
| 400                    | 2.45                   | 2.63 | 5.39             | 7.11  | 6.93             | 8.59  | 8.63             | 11.59 | 11.39            | 16.45 | 15.07            | 21.07 | 19.90            | 31.48 | 31.36            | 47.46 | 47.38            | 75.08  | —           | 0～3.55                                 | 0～3.55                                                | 0.54～3.55            | —                        |                      |
| 500                    | —                      | —    | 6.75             | 8.90  | 8.67             | 10.75 | 10.80            | 14.50 | 14.25            | 20.58 | 18.86            | 26.36 | 24.90            | 39.37 | 39.23            | 59.36 | 59.30            | 93.93  | —           | —                                      | 0～4.44                                                | 0.67～4.44            | —                        |                      |
| 600                    | —                      | —    | 8.11             | 10.69 | 10.42            | 12.91 | 12.97            | 17.41 | 17.11            | 24.70 | 22.84            | 31.65 | 29.89            | 47.25 | 47.11            | 71.25 | 71.22            | 112.77 | —           | —                                      | 0～5.33                                                | 0.81～5.33            | —                        |                      |

\* Aの値は、投写レンズにより±5%以内の誤差が発生する場合があります。

\* 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場合があります。

\* 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。

\* 光出力は、投写距離が、最短時と最長時で変化いたします。

※3 固定焦点レンズ装着時は、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<br>画面<br>サイズ<br>(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)<br>〔スクリーン端～<br>レンズセンターまで〕 |            |            |        |      |
|------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------|--------|------|
|                        | ズームレンズ                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |             |       |             |       |             |       |             | 固定焦点<br>レンズ<br>ET-<br>DLE055<br>装着時 |                                        |            |            |        |      |
|                        | ET-DLE020<br>装着時       | ET-DLE060<br>装着時 | ET-DLE085<br>装着時 | ET-DLE105<br>装着時 | ET-DLE150<br>装着時 | ET-DLE170<br>装着時 | ET-DLE250<br>装着時 | ET-DLE350<br>装着時 | ET-DLE450<br>装着時 |       |             |       |             |       |             |       |             |                                     |                                        |            |            |        |      |
|                        | スローレシオ                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |             |       |             |       |             |       |             |                                     |                                        |            |            |        |      |
|                        | 0.280-0.299:1          |                  | 0.600-0.802:1    |                  | 0.783-0.977:1    |                  | 0.979-1.32:1     |                  | 1.30-1.89:1      |       | 1.72-2.41:1 |       | 2.27-3.62:1 |       | 3.58-5.45:1 |       | 5.36-8.58:1 |                                     | 0.786:1                                |            |            |        |      |
|                        | 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    | 最短          |                                     |                                        | 最長         |            |        |      |
| 50                     | —                      | —                | 0.64             | 0.87             | 0.85             | 1.07             | 1.06             | 1.45             | 1.42             | 2.07  | 1.87        | 2.64  | 2.49        | 3.97  | 3.91        | 5.98  | 5.82        | 9.39                                | 0.85                                   | —          | -0.06～0.46 | 0～0.46 | 0.31 |
| 60                     | —                      | —                | 0.78             | 1.05             | 1.03             | 1.29             | 1.29             | 1.75             | 1.71             | 2.49  | 2.26        | 3.19  | 3.00        | 4.79  | 4.72        | 7.20  | 7.05        | 11.32                               | 1.03                                   | —          | -0.07～0.55 | 0～0.55 | 0.37 |
| 70                     | —                      | —                | 0.92             | 1.24             | 1.21             | 1.51             | 1.51             | 2.05             | 2.00             | 2.92  | 2.65        | 3.73  | 3.51        | 5.60  | 5.53        | 8.43  | 8.27        | 13.26                               | 1.21                                   | —          | -0.09～0.64 | 0～0.64 | 0.44 |
| 80                     | —                      | —                | 1.06             | 1.42             | 1.39             | 1.73             | 1.73             | 2.35             | 2.30             | 3.34  | 3.04        | 4.27  | 4.03        | 6.41  | 6.34        | 9.65  | 9.50        | 15.20                               | 1.39                                   | —          | -0.10～0.73 | 0～0.73 | 0.50 |
| 90                     | —                      | —                | 1.20             | 1.60             | 1.57             | 1.95             | 1.96             | 2.64             | 2.59             | 3.77  | 3.43        | 4.82  | 4.54        | 7.22  | 7.15        | 10.87 | 10.72       | 17.13                               | 1.57                                   | —          | -0.11～0.82 | 0～0.82 | 0.56 |
| 100                    | 0.61                   | 0.65             | 1.34             | 1.79             | 1.75             | 2.17             | 2.18             | 2.94             | 2.89             | 4.19  | 3.82        | 5.36  | 5.05        | 8.03  | 7.96        | 12.09 | 11.95       | 19.07                               | 1.75                                   | -0.12～0.91 | -0.12～0.91 | 0～0.91 | 0.62 |
| 120                    | 0.74                   | 0.79             | 1.62             | 2.16             | 2.10             | 2.62             | 2.63             | 3.54             | 3.47             | 5.04  | 4.60        | 6.45  | 6.08        | 9.65  | 9.58        | 14.54 | 14.40       | 22.94                               | 2.11                                   | -0.15～1.10 | -0.15～1.10 | 0～1.10 | 0.75 |
| 150                    | 0.93                   | 0.99             | 2.04             | 2.71             | 2.64             | 3.28             | 3.29             | 4.44             | 4.36             | 6.31  | 5.76        | 8.08  | 7.62        | 12.08 | 12.00       | 18.21 | 18.08       | 28.75                               | 2.65                                   | -0.19～1.37 | -0.19～1.37 | 0～1.37 | 0.93 |
| 200                    | 1.25                   | 1.34             | 2.74             | 3.63             | 3.54             | 4.39             | 4.41             | 5.93             | 5.82             | 8.43  | 7.71        | 10.80 | 10.19       | 16.14 | 16.05       | 24.32 | 24.20       | 38.44                               | 3.55                                   | -0.25～1.83 | -0.25～1.83 | 0～1.83 | 1.25 |
| 250                    | 1.56                   | 1.68             | 3.44             | 4.55             | 4.43             | 5.50             | 5.52             | 7.43             | 7.29             | 10.55 | 9.65        | 13.51 | 12.75       | 20.19 | 20.10       | 30.44 | 30.33       | 48.12                               | —                                      | -0.31～2.28 | -0.31～2.28 | 0～2.28 | —    |
| 300                    | 1.88                   | 2.02             | 4.14             | 5.47             | 5.33             | 6.61             | 6.64             | 8.93             | 8.76             | 12.67 | 11.60       | 16.23 | 15.32       | 24.25 | 24.14       | 36.55 | 36.45       | 57.81                               | —                                      | -0.37～2.74 | -0.37～2.74 | 0～2.74 | —    |
| 350                    | 2.20                   | 2.36             | 4.84             | 6.39             | 6.23             | 7.72             | 7.76             | 10.42            | 10.23            | 14.79 | 13.55       | 18.95 | 17.89       | 28.30 | 28.19       | 42.67 | 42.58       | 67.49                               | —                                      | -0.44～3.20 | -0.44～3.20 | 0～3.20 | —    |
| 400                    | 2.52                   | 2.70             | 5.54             | 7.31             | 7.12             | 8.83             | 8.87             | 11.92            | 11.70            | 16.91 | 15.49       | 21.66 | 20.46       | 32.35 | 32.24       | 48.78 | 48.71       | 77.18                               | —                                      | -0.50～3.65 | -0.50～3.65 | 0～3.65 | —    |
| 500                    | —                      | —                | 6.93             | 9.15             | 8.91             | 11.05            | 11.10            | 14.91            | 14.64            | 21.15 | 19.38       | 27.10 | 25.59       | 40.46 | 40.33       | 61.01 | 60.96       | 96.55                               | —                                      | —          | -0.62～4.57 | 0～4.57 | —    |
| 600                    | —                      | —                | 8.33             | 10.99            | 10.71            | 13.27            | 13.33            | 17.90            | 17.58            | 25.39 | 23.27       | 32.53 | 30.72       | 48.57 | 48.42       | 73.24 | 73.21       | 115.91                              | —                                      | —          | -0.75～5.48 | 0～5.48 | —    |

- \* Aの値は、投写レンズにより±5%以内の誤差が発生する場合があります。
  - \* 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場合があります。
  - \* 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。
  - \* 光出力は、投写距離が、最短時と最長時で変化いたします。
- ※1 固定焦点レンズ装着時は、レンズシフト機能を使用できません。

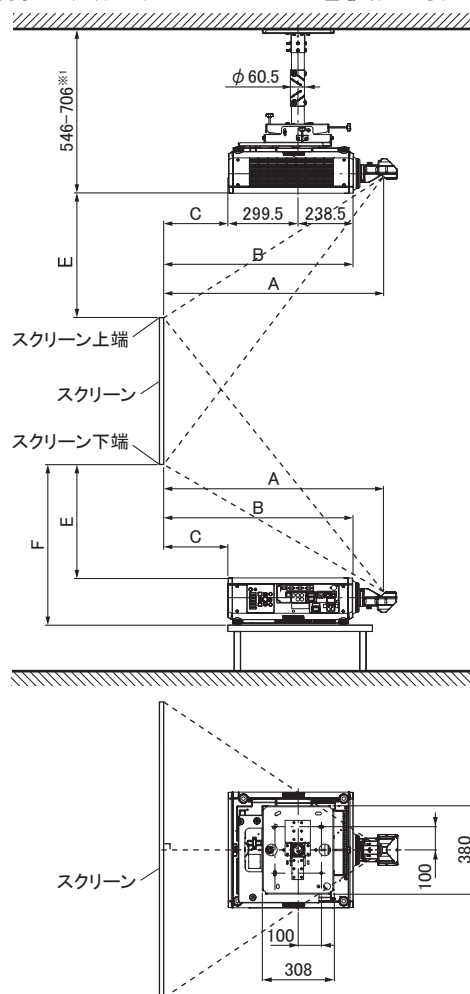
○画面アスペクト比 4:3時

(単位: m)

| 投写<br>画面<br>サイズ<br>(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)<br>〔スクリーン端～<br>レンズセンターまで〕 |                                                       |                      |                          |         |
|------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|---------|
|                        | ズームレンズ                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |             |       |             |       |             |       |             | 固定焦点<br>レンズ<br>ET-<br>DLE055<br>装着時 | ET-<br>DLE020<br>装着時                   | ET-DLE<br>085/105<br>150/170<br>250/350<br>450<br>装着時 | ET-<br>DLE060<br>装着時 | ET-<br>DLE<br>055<br>装着時 |         |
|                        | ET-DLE020<br>装着時       | ET-DLE060<br>装着時 | ET-DLE085<br>装着時 | ET-DLE105<br>装着時 | ET-DLE150<br>装着時 | ET-DLE170<br>装着時 | ET-DLE250<br>装着時 | ET-DLE350<br>装着時 | ET-DLE450<br>装着時 |       |             |       |             |       |             |       |             |                                     |                                        |                                                       |                      |                          |         |
|                        | スローレシオ                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |             |       |             |       |             |       |             |                                     |                                        |                                                       |                      |                          |         |
|                        | 0.337-0.360:1          |                  | 0.724-0.965:1    |                  | 0.943-1.18:1     |                  | 1.18-1.59:1      |                  | 1.56-2.27:1      |       | 2.06-2.90:1 |       | 2.73-4.35:1 |       | 4.30-6.55:1 |       | 6.46-10.3:1 |                                     |                                        |                                                       |                      |                          | 0.946:1 |
|                        | 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    | 最短          | 最長                                  |                                        |                                                       |                      |                          |         |
| 50                     | —                      | —                | 0.71             | 0.96             | 0.94             | 1.18             | 1.18             | 1.60             | 1.56             | 2.29  | 2.07        | 2.92  | 2.75        | 4.39  | 4.32        | 6.60  | 6.45        | 10.37                               | 0.94                                   | —                                                     | 0～0.50               | 0.08～0.50                | 0.38    |
| 60                     | —                      | —                | 0.87             | 1.16             | 1.14             | 1.42             | 1.42             | 1.93             | 1.89             | 2.75  | 2.50        | 3.52  | 3.31        | 5.28  | 5.21        | 7.95  | 7.80        | 12.50                               | 1.14                                   | —                                                     | 0～0.60               | 0.09～0.60                | 0.46    |
| 70                     | —                      | —                | 1.02             | 1.37             | 1.33             | 1.67             | 1.67             | 2.26             | 2.21             | 3.22  | 2.93        | 4.12  | 3.88        | 6.17  | 6.10        | 9.29  | 9.14        | 14.63                               | 1.34                                   | —                                                     | 0～0.70               | 0.11～0.70                | 0.53    |
| 80                     | —                      | —                | 1.18             | 1.57             | 1.53             | 1.91             | 1.91             | 2.59             | 2.54             | 3.69  | 3.35        | 4.72  | 4.44        | 7.07  | 7.00        | 10.64 | 10.49       | 16.77                               | 1.54                                   | —                                                     | 0～0.80               | 0.12～0.80                | 0.61    |
| 90                     | —                      | —                | 1.33             | 1.77             | 1.73             | 2.16             | 2.16             | 2.92             | 2.86             | 4.15  | 3.78        | 5.31  | 5.01        | 7.96  | 7.89        | 11.99 | 11.84       | 18.90                               | 1.74                                   | —                                                     | 0～0.91               | 0.14～0.91                | 0.69    |
| 100                    | 0.67                   | 0.72             | 1.48             | 1.97             | 1.93             | 2.40             | 2.41             | 3.25             | 3.18             | 4.62  | 4.21        | 5.91  | 5.57        | 8.85  | 8.78        | 13.34 | 13.19       | 21.03                               | 1.93                                   | 0～1.01                                                | 0～1.01               | 0.15～1.01                | 0.76    |
| 120                    | 0.81                   | 0.87             | 1.79             | 2.38             | 2.32             | 2.89             | 2.90             | 3.91             | 3.83             | 5.55  | 5.07        | 7.11  | 6.71        | 10.64 | 10.56       | 16.03 | 15.89       | 25.30                               | 2.33                                   | 0～1.21                                                | 0～1.21               | 0.18～1.21                | 0.91    |
| 150                    | 1.03                   | 1.10             | 2.25             | 2.99             | 2.91             | 3.62             | 3.63             | 4.89             | 4.80             | 6.96  | 6.35        | 8.91  | 8.40        | 13.32 | 13.24       | 20.07 | 19.94       | 31.70                               | 2.93                                   | 0～1.51                                                | 0～1.51               | 0.23～1.51                | 1.14    |
| 200                    | 1.38                   | 1.47             | 3.02             | 4.00             | 3.90             | 4.84             | 4.86             | 6.54             | 6.42             | 9.29  | 8.50        | 11.90 | 11.23       | 17.78 | 17.69       | 26.80 | 26.69       | 42.37                               | 3.92                                   | 0～2.01                                                | 0～2.01               | 0.30～2.01                | 1.52    |
| 250                    | 1.73                   | 1.85             | 3.79             | 5.01             | 4.89             | 6.07             | 6.09             | 8.19             | 8.04             | 11.63 | 10.64       | 14.89 | 14.06       | 22.25 | 22.15       | 33.54 | 33.44       | 53.04                               | —                                      | 0～2.51                                                | 0～2.51               | 0.38～2.51                | —       |
| 300                    | 2.08                   | 2.23             | 4.56             | 6.03             | 5.88             | 7.29             | 7.32             | 9.84             | 9.66             | 13.96 | 12.78       | 17.88 | 16.88       | 26.71 | 26.61       | 40.27 | 40.18       | 63.70                               | —                                      | 0～3.02                                                | 0～3.02               | 0.46～3.02                | —       |
| 350                    | 2.43                   | 2.60             | 5.33             | 7.04             | 6.86             | 8.51             | 8.55             | 11.48            | 11.28            | 16.30 | 14.93       | 20.88 | 19.71       | 31.18 | 31.06       | 47.01 | 46.93       | 74.37                               | —                                      | 0～3.52                                                | 0～3.52               | 0.53～3.52                | —       |
| 400                    | 2.78                   | 2.98             | 6.10             | 8.05             | 7.85             | 9.73             | 9.78             | 13.13            | 12.90            | 18.63 | 17.07       | 23.87 | 22.54       | 35.64 | 35.52       | 53.74 | 53.68       | 85.04                               | —                                      | 0～4.02                                                | 0～4.02               | 0.61～4.02                | —       |
| 500                    | —                      | —                | 7.64             | 10.08            | 9.82             | 12.17            | 12.23            | 16.42            | 16.13            | 23.30 | 21.36       | 29.85 | 28.19       | 44.58 | 44.43       | 67.21 | 67.17       | 106.37                              | —                                      | —                                                     | 0～5.03               | 0.76～5.03                | —       |
| 600                    | —                      | —                | 9.18             | 12.11            | 11.80            | 14.62            | 14.69            | 19.72            | 19.37            | 27.97 | 25.64       | 35.84 | 33.85       | 53.51 | 53.35       | 80.68 | 80.67       | 127.70                              | —                                      | —                                                     | 0～6.04               | 0.91～6.04                | —       |

- \* Aの値は、投写レンズにより±5%以内の誤差が発生する場合があります。
  - \* 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場合があります。
  - \* 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。
  - \* 光出力は、投写距離が、最短時と最長時で変化いたします。
- ※2 固定焦点レンズ装着時は、レンズシフト機能を使用できません。

## ■ 投写関係寸法図 (ET-DLE035 を使用時)



別売品の

天つり金具〔6軸調整機構付〕(ET-PKD130H)

+ 天つり金具〔取り付け用ベース金具〕(ET-PKD130B) 装着時

※1 連続的に高さ調整が可能

別売品の

天つり金具〔6軸調整機構付〕(ET-PKD130H)

+ 天つり金具〔取り付け用ベース金具〕(ET-PKD130B) 装着時

(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。
- 天つり設置する場合は、専用の取り付け金具をご使用ください。  
また落下防止のため、天つり金具に付属のワイヤーを用いて、落下防止の処置を行ってください。

## ■ 投写距離 (ET-DLE035を使用時)

○ 画面アスペクト比 16:10時

(単位: m)

| 投写画面<br>サイズ<br>(型) | 投写距離(A)<br>〔スクリーン～<br>投写ミラーまで〕 | 投写距離(B)<br>〔スクリーン～<br>プロジェクター前面まで〕 | 投写距離(C)<br>〔スクリーン～<br>プロジェクター後面まで〕※1 | 設置可能な高さ(E)<br>〔スクリーン端～<br>プロジェクター天面まで〕 | 設置可能な高さ(F)<br>〔スクリーン端～<br>プロジェクター底面まで〕 |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 100                | 0.82                           | 0.65                               | 0.11                                 | 0.43                                   | 0.63                                   |
| 120                | 0.98                           | 0.82                               | 0.28                                 | 0.53                                   | 0.73                                   |
| 150                | 1.23                           | 1.06                               | 0.52                                 | 0.68                                   | 0.88                                   |
| 200                | 1.63                           | 1.47                               | 0.93                                 | 0.93                                   | 1.13                                   |
| 250                | 2.04                           | 1.87                               | 1.34                                 | 1.18                                   | 1.38                                   |
| 300                | 2.45                           | 2.28                               | 1.74                                 | 1.43                                   | 1.63                                   |
| 350                | 2.85                           | 2.69                               | 2.15                                 | 1.69                                   | 1.89                                   |

○ 画面アスペクト比 16:9時

(単位: m)

| 投写画面<br>サイズ<br>(型) | 投写距離(A)<br>〔スクリーン～<br>投写ミラーまで〕 | 投写距離(B)<br>〔スクリーン～<br>プロジェクター前面まで〕 | 投写距離(C)<br>〔スクリーン～<br>プロジェクター後面まで〕※1 | 設置可能な高さ(E)<br>〔スクリーン端～<br>プロジェクター天面まで〕 | 設置可能な高さ(F)<br>〔スクリーン端～<br>プロジェクター底面まで〕 |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 100                | 0.84                           | 0.68                               | 0.14                                 | 0.51                                   | 0.71                                   |
| 120                | 1.01                           | 0.85                               | 0.31                                 | 0.63                                   | 0.83                                   |
| 150                | 1.26                           | 1.09                               | 0.56                                 | 0.81                                   | 1.01                                   |
| 200                | 1.68                           | 1.51                               | 0.97                                 | 1.10                                   | 1.30                                   |
| 250                | 2.10                           | 1.93                               | 1.39                                 | 1.39                                   | 1.59                                   |
| 300                | 2.52                           | 2.35                               | 1.81                                 | 1.68                                   | 1.88                                   |
| 350                | 2.93                           | 2.77                               | 2.23                                 | 1.98                                   | 2.18                                   |

○ 画面アスペクト比 4:3時

(単位: m)

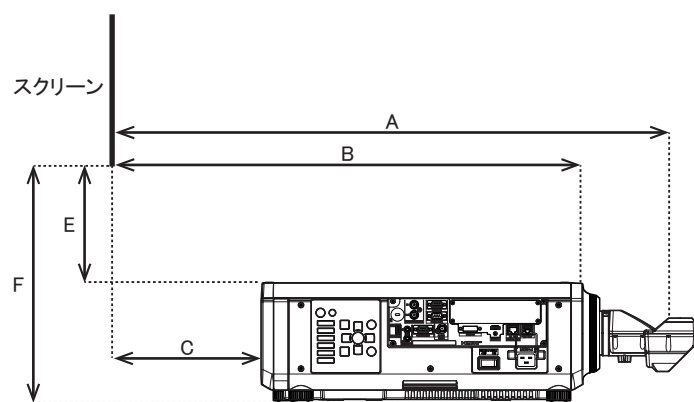
| 投写画面<br>サイズ<br>(型) | 投写距離(A)<br>〔スクリーン～<br>投写ミラーまで〕 | 投写距離(B)<br>〔スクリーン～<br>プロジェクター前面まで〕 | 投写距離(C)<br>〔スクリーン～<br>プロジェクター後面まで〕※1 | 設置可能な高さ(E)<br>〔スクリーン端～<br>プロジェクター天面まで〕 | 設置可能な高さ(F)<br>〔スクリーン端～<br>プロジェクター底面まで〕 |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 100                | 0.93                           | 0.76                               | 0.22                                 | 0.50                                   | 0.70                                   |
| 120                | 1.11                           | 0.94                               | 0.41                                 | 0.61                                   | 0.81                                   |
| 150                | 1.39                           | 1.22                               | 0.68                                 | 0.78                                   | 0.98                                   |
| 200                | 1.85                           | 1.68                               | 1.14                                 | 1.07                                   | 1.27                                   |
| 250                | 2.31                           | 2.14                               | 1.60                                 | 1.35                                   | 1.55                                   |
| 300                | 2.77                           | 2.60                               | 2.07                                 | 1.63                                   | 1.83                                   |
| 350                | 3.23                           | 3.06                               | 2.53                                 | 1.92                                   | 2.12                                   |

\* Aの値は、±5%以内の誤差が発生する場合があります。

\* 垂直キーストン（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。

※1 この寸法は、プロジェクター後面と壁面との間の距離ではなく、プロジェクター後面とスクリーン面との間の距離です。

プロジェクターの後面と、壁や物との間に500 mm以上の排気冷却スペースを確保してください。密閉した空間に設置する場合は、別途、空調設備および換気設備を設けてください。換気が不十分な場合、排気熱が滞留してプロジェクターの保護回路が働く場合があります。



A: 〔スクリーン～投写ミラーまで〕  
 B: 〔スクリーン～プロジェクター前面まで〕  
 C: 〔スクリーン～プロジェクター後面まで〕  
 E: 〔スクリーン端～プロジェクター天面まで〕  
 F: 〔スクリーン端～プロジェクター底面まで〕

## ■ 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

| 投写レンズ   |              | 投写距離(A)計算式                                                                                     |                                                   |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ズームレンズ  | ET-DLE020装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0062 - 0.0266$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0066 - 0.0279$ |
|         | ET-DLE060装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0136 - 0.0549$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0179 - 0.0518$ |
|         | ET-DLE085装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0174 - 0.0471$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0291 - 0.0472$ |
|         | ET-DLE105装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0217 - 0.0511$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0299 - 0.0472$ |
|         | ET-DLE150装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0286 - 0.0540$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0413 - 0.0498$ |
|         | ET-DLE170装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0379 - 0.0746$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0529 - 0.0725$ |
|         | ET-DLE250装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0500 - 0.0800$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0789 - 0.0792$ |
| 固定焦点レンズ | ET-DLE035装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0787 - 0.1351$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.1190 - 0.1346$ |
|         | ET-DLE450装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.1192 - 0.3017$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.1885 - 0.2991$ |
| 固定焦点レンズ | ET-DLE035装着時 | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0081 - 0.0047$<br>$B(m) = A - 0.166 \quad C(m) = A - 0.704$ |                                                   |
|         | ET-DLE055装着時 | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0175 - 0.0476$                                              |                                                   |

## ○ 画面アスペクト比 16:9時

| 投写レンズ   |              | 投写距離(A)計算式                                                                                     |                                                   |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ズームレンズ  | ET-DLE020装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0064 - 0.0266$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0068 - 0.0279$ |
|         | ET-DLE060装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0140 - 0.0549$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0184 - 0.0518$ |
|         | ET-DLE085装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0179 - 0.0471$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0222 - 0.0442$ |
|         | ET-DLE105装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0223 - 0.0511$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0299 - 0.0472$ |
|         | ET-DLE150装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0294 - 0.0540$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0424 - 0.0498$ |
|         | ET-DLE170装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0389 - 0.0746$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0543 - 0.0725$ |
|         | ET-DLE250装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0513 - 0.0800$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0811 - 0.0792$ |
| 固定焦点レンズ | ET-DLE035装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0809 - 0.1351$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.1223 - 0.1346$ |
|         | ET-DLE450装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.1225 - 0.3017$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.1937 - 0.2991$ |
| 固定焦点レンズ | ET-DLE035装着時 | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0084 - 0.0047$<br>$B(m) = A - 0.166 \quad C(m) = A - 0.704$ |                                                   |
|         | ET-DLE055装着時 | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0180 - 0.0476$                                              |                                                   |

\* 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 4:3時

| 投写レンズ   |              | 投写距離(A)計算式                                                                                     |                                                   |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ズームレンズ  | ET-DLE020装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0070 - 0.0266$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0075 - 0.0279$ |
|         | ET-DLE060装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0154 - 0.0549$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0203 - 0.0518$ |
|         | ET-DLE085装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0197 - 0.0471$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0244 - 0.0442$ |
|         | ET-DLE105装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0246 - 0.0511$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0329 - 0.0472$ |
|         | ET-DLE150装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0324 - 0.0540$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0467 - 0.0498$ |
|         | ET-DLE170装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0429 - 0.0746$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0599 - 0.0725$ |
|         | ET-DLE250装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0565 - 0.0800$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0893 - 0.0792$ |
| 固定焦点レンズ | ET-DLE035装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0092 - 0.0047$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.1347 - 0.1346$ |
|         | ET-DLE450装着時 | 最短                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.1349 - 0.3017$ |
|         |              | 最長                                                                                             | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.2133 - 0.2991$ |
| 固定焦点レンズ | ET-DLE035装着時 | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0092 - 0.0047$<br>$B(m) = A - 0.166 \quad C(m) = A - 0.704$ |                                                   |
|         | ET-DLE055装着時 | $A(m) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 0.0198 - 0.0476$                                              |                                                   |

## ■ET-DLE035 使用時の設置可能な高さ計算式

前述以外の画面サイズでご使用の場合は、下記計算式にて設置可能な高さを求めてください。

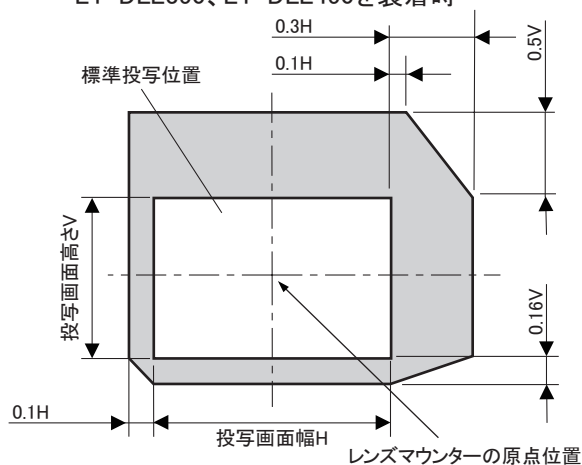
- 画面アスペクト比 16:10 時       $\text{設置可能な高さ } E(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 5.0 - 72.1$   
                                                   $\text{設置可能な高さ } F(\text{mm}) = E + 200$
- 画面アスペクト比 16:9 時       $\text{設置可能な高さ } E(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 5.9 - 72.1$   
                                                   $\text{設置可能な高さ } F(\text{mm}) = E + 200$
- 画面アスペクト比 4:3 時       $\text{設置可能な高さ } E(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 5.7 - 72.1$   
                                                   $\text{設置可能な高さ } F(\text{mm}) = E + 200$

\* 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。

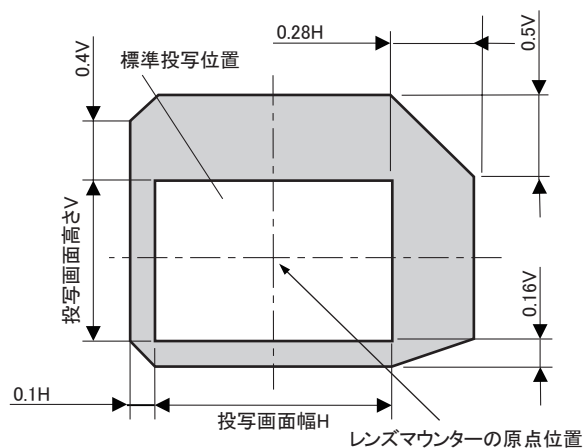
## ■ レンズシフト範囲

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。

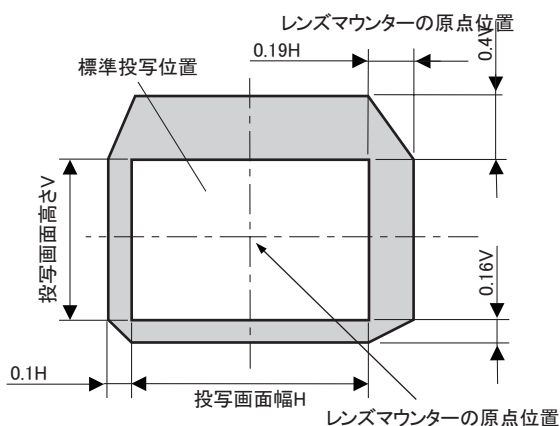
○ET-DLE170、ET-DLE150、ET-DLE250、  
ET-DLE350、ET-DLE450を装着時



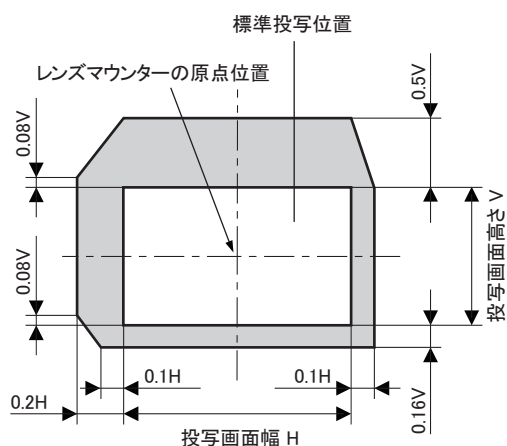
○ET-DLE085、ET-DLE105を装着時



○ET-DLE060を装着時



○ET-DLE020を装着時

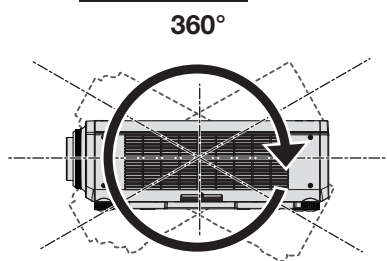


\* ET-DLE055使用時はレンズシフト機能を使用できません。ET-DLE035使用時はレンズ位置が固定となります。

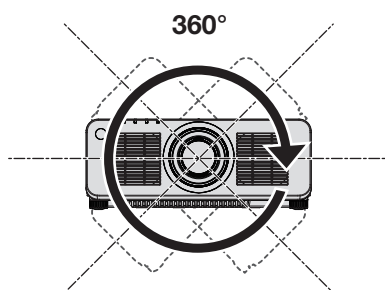
## ■ 設置可能角度

下記の範囲内の角度で設置可能です。

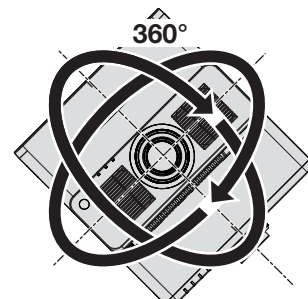
全 360° 投写



垂直 360°



水平 360°



傾斜 360°  
(垂直と水平の組み合わせ)

## ■対応信号リスト

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。

- DVI-D: DVI-D入力
- HDMI : HDMI入力
- DIGITAL LINK: デジタルリンク入力

| 信号名<br>(信号フォーマット) | 解像度<br>(ドット)  | 走査周波数   |        | ドットクロック<br>周波数<br>(MHz) | 対応信号  |      |              |
|-------------------|---------------|---------|--------|-------------------------|-------|------|--------------|
|                   |               | 水平(kHz) | 垂直(Hz) |                         | DVI-D | HDMI | DIGITAL LINK |
| 480/60p           | 720 x 480     | 31.5    | 59.9   | 27.0                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 576/50p           | 720 x 576     | 31.3    | 50.0   | 27.0                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 720/50p           | 1280 x 720    | 37.5    | 50.0   | 74.3                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 720/60p           | 1280 x 720    | 45.0    | 60.0※1 | 74.3                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1080/50i          | 1920 x 1080 i | 28.1    | 50.0   | 74.3                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1080/60i          | 1920 x 1080 i | 33.8    | 60.0※1 | 74.3                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1080/24p          | 1920 x 1080   | 27.0    | 24.0※1 | 74.3                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1080/24sF         | 1920 x 1080 i | 27.0    | 48.0※1 | 74.3                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1080/25p          | 1920 x 1080   | 28.1    | 25.0   | 74.3                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1080/30p          | 1920 x 1080   | 33.8    | 30.0※1 | 74.3                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1080/50p          | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1080/60p          | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1080/120p         | 1920 x 1080   | 135.0   | 120.0  | 297.0                   | —     | ✓    | ✓            |
| 3840 x 2160/24p   | 3840 x 2160   | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | —     | ✓    | ✓            |
| 3840 x 2160/25p   | 3840 x 2160   | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | —     | ✓    | ✓            |
| 3840 x 2160/30p   | 3840 x 2160   | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | —     | ✓    | ✓            |
| 3840 x 2160/50p   | 3840 x 2160   | 112.5   | 50.0   | 297.0                   | —     | ✓※2  | ✓※2          |
|                   | 3840 x 2160   | 112.5   | 50.0   | 594.0                   | —     | ✓    | —            |
| 3840 x 2160/60p   | 3840 x 2160   | 135.0   | 60.0※1 | 297.0                   | —     | ✓※2  | ✓※2          |
|                   | 3840 x 2160   | 135.0   | 60.0※1 | 594.0                   | —     | ✓    | —            |
| 4096 x 2160/24p   | 4096 x 2160   | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | —     | ✓    | ✓            |
| 4096 x 2160/25p   | 4096 x 2160   | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | —     | ✓    | ✓            |
| 4096 x 2160/30p   | 4096 x 2160   | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | —     | ✓    | ✓            |
| 4096 x 2160/50p   | 4096 x 2160   | 112.5   | 50.0   | 297.0                   | —     | ✓※2  | ✓※2          |
|                   | 4096 x 2160   | 112.5   | 50.0   | 594.0                   | —     | ✓    | —            |
| 4096 x 2160/60p   | 4096 x 2160   | 135.0   | 60.0※1 | 297.0                   | —     | ✓※2  | ✓※2          |
|                   | 4096 x 2160   | 135.0   | 60.0※1 | 594.0                   | —     | ✓    | —            |
| 640 x 480/60      | 640 x 480     | 31.5    | 59.9   | 25.2                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1024 x 768/50     | 1024 x 768    | 39.6    | 50.0   | 51.9                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1024 x 768/60     | 1024 x 768    | 48.4    | 60.0   | 65.0                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1280 x 800/50     | 1280 x 800    | 41.3    | 50.0   | 68.0                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 1280 x 800/60     | 1280 x 800    | 49.7    | 59.8   | 83.5                    | ✓     | ✓    | ✓            |
| 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 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                   | ✓     | ✓    | ✓            |

| 信号名<br>(信号フォーマット) | 解像度<br>(ドット)              | 走査周波数   |        | ドットクロック<br>周波数<br>(MHz) | 対応信号  |      |              |
|-------------------|---------------------------|---------|--------|-------------------------|-------|------|--------------|
|                   |                           | 水平(kHz) | 垂直(Hz) |                         | DVI-D | HDMI | DIGITAL LINK |
| 3840 x 2400/30    | 3840 x 2400 <sup>※3</sup> | 73.0    | 30.0   | 286.2                   | —     | ✓    | ✓            |
| 3840 x 2400/50    | 3840 x 2400 <sup>※3</sup> | 122.9   | 50.0   | 481.6                   | —     | ✓    | —            |
| 3840 x 2400/60    | 3840 x 2400 <sup>※3</sup> | 148.1   | 60.0   | 592.5                   | —     | ✓    | —            |

※1 1/1.001 倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

※2 YPbPr 4:2:0フォーマットのみ。

※3 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠

#### お知らせ

- 解像度のドット数の後ろにある「i」はインターレース信号を意味します。
- インターレース信号接続時は映像にちらつきが発生することがあります。
- ロングリーチの通信方式でDIGITAL LINKの接続をしている場合、本機が受像できる信号は1080/60p (1920×1080ドット、ドットクロック周波数148.5MHz) までになります。
- 対応信号リストに掲載されている信号であっても、特殊な方式で映像信号が記録されている場合は、本機で表示できないことがあります。
- 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 → [スモースピクセルドライブ] を [オン] に設定している場合  
: 4,608,000画素 (2715×1697)
  - －[アドバンスドメニュー] メニュー → [スモースピクセルドライブ] を [オフ] に設定している場合  
: 1920×1200

## ■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。

●対応信号欄の内容は次のとおりです。

- DVI-D : DVI-D入力
- HDMI : HDMI入力
- DIGITAL LINK : デジタルリンク入力

| 信号名<br>(信号フォーマット) | 解像度<br>(ドット)  | 走査周波数   |        | ドットクロック<br>周波数<br>(MHz) | 対応信号  |       |       |        |        |    |              |        |    |
|-------------------|---------------|---------|--------|-------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|----|--------------|--------|----|
|                   |               | 水平(kHz) | 垂直(Hz) |                         | DVI-D |       |       | HDMI   |        |    | DIGITAL LINK |        |    |
|                   |               |         |        |                         | EDID1 | EDID2 | EDID3 | 4K/60p | 4K/30p | 2K | 4K/60p       | 4K/30p | 2K |
| 480/60p           | 720 x 480     | 31.5    | 59.9   | 27.0                    | ✓     | —     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 576/50p           | 720 x 576     | 31.3    | 50.0   | 27.0                    | ✓     | —     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 720/50p           | 1280 x 720    | 37.5    | 50.0   | 74.3                    | ✓     | —     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 720/60p           | 1280 x 720    | 45.0    | 60.0※1 | 74.3                    | ✓     | —     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 1080/50i          | 1920 x 1080 i | 28.1    | 50.0   | 74.3                    | ✓     | —     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 1080/60i          | 1920 x 1080 i | 33.8    | 60.0※1 | 74.3                    | ✓     | —     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 1080/24p          | 1920 x 1080   | 27.0    | 24.0※1 | 74.3                    | ✓     | —     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 1080/24sF         | 1920 x 1080 i | 27.0    | 48.0※1 | 74.3                    | —     | —     | —     | —      | —      | —  | —            | —      | —  |
| 1080/25p          | 1920 x 1080   | 28.1    | 25.0   | 74.3                    | ✓     | —     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 1080/30p          | 1920 x 1080   | 33.8    | 30.0※1 | 74.3                    | ✓     | —     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 1080/50p          | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | ✓     | —     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 1080/60p          | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | ✓     | —     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 1080/120p         | 1920 x 1080   | 135.0   | 120.0  | 297.0                   | —     | —     | —     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 3840 x 2160/24p   | 3840 x 2160   | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | —     | —     | —     | ✓      | ✓      | —  | ✓            | ✓      | —  |
| 3840 x 2160/25p   | 3840 x 2160   | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | —     | —     | —     | ✓      | ✓      | —  | ✓            | ✓      | —  |
| 3840 x 2160/30p   | 3840 x 2160   | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | —     | —     | —     | ✓      | ✓      | —  | ✓            | ✓      | —  |
| 3840 x 2160/50p   | 3840 x 2160   | 112.5   | 50.0   | 297.0                   | —     | —     | —     | ✓※2    | —      | —  | ✓※2          | —      | —  |
|                   | 3840 x 2160   | 112.5   | 50.0   | 594.0                   | —     | —     | —     | ✓      | —      | —  | —            | —      | —  |
| 3840 x 2160/60p   | 3840 x 2160   | 135.0   | 60.0※1 | 297.0                   | —     | —     | —     | ✓※2    | —      | —  | ✓※2          | —      | —  |
|                   | 3840 x 2160   | 135.0   | 60.0※1 | 594.0                   | —     | —     | —     | ✓      | —      | —  | —            | —      | —  |
| 4096 x 2160/24p   | 4096 x 2160   | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | —     | —     | —     | ✓      | ✓      | —  | ✓            | ✓      | —  |
| 4096 x 2160/25p   | 4096 x 2160   | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | —     | —     | —     | ✓      | ✓      | —  | ✓            | ✓      | —  |
| 4096 x 2160/30p   | 4096 x 2160   | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | —     | —     | —     | ✓      | ✓      | —  | ✓            | ✓      | —  |
| 4096 x 2160/50p   | 4096 x 2160   | 112.5   | 50.0   | 297.0                   | —     | —     | —     | ✓※2    | —      | —  | ✓※2          | —      | —  |
|                   | 4096 x 2160   | 112.5   | 50.0   | 594.0                   | —     | —     | —     | ✓      | —      | —  | —            | —      | —  |
| 4096 x 2160/60p   | 4096 x 2160   | 135.0   | 60.0※1 | 297.0                   | —     | —     | —     | ✓※2    | —      | —  | ✓※2          | —      | —  |
|                   | 4096 x 2160   | 135.0   | 60.0※1 | 594.0                   | —     | —     | —     | ✓      | —      | —  | —            | —      | —  |
| 640 x 480/60      | 640 x 480     | 31.5    | 59.9   | 25.2                    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 1024 x 768/50     | 1024 x 768    | 39.6    | 50.0   | 51.9                    | —     | —     | —     | —      | —      | —  | —            | —      | —  |
| 1024 x 768/60     | 1024 x 768    | 48.4    | 60.0   | 65.0                    | —     | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |
| 1280 x 800/50     | 1280 x 800    | 41.3    | 50.0   | 68.0                    | —     | —     | —     | —      | —      | —  | —            | —      | —  |
| 1280 x 800/60     | 1280 x 800    | 49.7    | 59.8   | 83.5                    | —     | —     | —     | —      | —      | —  | —            | —      | —  |
| 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 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                   | —     | ✓     | ✓     | ✓      | ✓      | ✓  | ✓            | ✓      | ✓  |

| 信号名<br>(信号フォーマット) | 解像度<br>(ドット)  | 走査周波数   |        | ドットクロック<br>周波数<br>(MHz) | 対応信号  |       |       |        |        |    |              |        |    |
|-------------------|---------------|---------|--------|-------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|----|--------------|--------|----|
|                   |               | 水平(kHz) | 垂直(Hz) |                         | DVI-D |       |       | HDMI   |        |    | DIGITAL LINK |        |    |
|                   |               |         |        |                         | EDID1 | EDID2 | EDID3 | 4K/60p | 4K/30p | 2K | 4K/60p       | 4K/30p | 2K |
| 3840 x 2400/30    | 3840 x 2400※3 | 73.0    | 30.0   | 286.2                   | —     | —     | —     | —      | —      | —  | —            | —      | —  |
| 3840 x 2400/50    | 3840 x 2400※3 | 122.9   | 50.0   | 481.6                   | —     | —     | —     | —      | —      | —  | —            | —      | —  |
| 3840 x 2400/60    | 3840 x 2400※3 | 148.1   | 60.0   | 592.5                   | —     | —     | —     | —      | —      | —  | —            | —      | —  |

※1 1/1.001 倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

※2 YPbPr 4:2:0フォーマットのみ。

※3 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠

#### お知らせ

- 解像度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。
- 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 → [スムーズピクセルドライブ] を [オン] に設定している場合  
: 4,608,000画素 (2715×1697)
  - －[アドバンスドメニュー] メニュー → [スムーズピクセルドライブ] を [オフ] に設定している場合  
: 1920×1200

## ■DisplayPort 対応信号リスト

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<br>(信号フォーマット) | 解像度<br>(ドット)  | 走査周波数   |        | ドットクロック<br>周波数<br>(MHz) | プラグアンドプレイ対応信号 |        |    |
|-------------------|---------------|---------|--------|-------------------------|---------------|--------|----|
|                   |               | 水平(kHz) | 垂直(Hz) |                         | 4K/60p        | 4K/30p | 2K |
| 720/50p           | 1280 x 720    | 37.5    | 50.0   | 74.3                    | ✓             | ✓      | ✓  |
| 720/60p           | 1280 x 720    | 45.0    | 60.0※1 | 74.3                    | ✓             | ✓      | ✓  |
| 1080/24p          | 1920 x 1080   | 27.0    | 24.0※1 | 74.3                    | ✓             | ✓      | ✓  |
| 1080/25p          | 1920 x 1080   | 28.1    | 25.0   | 74.3                    | ✓             | ✓      | ✓  |
| 1080/30p          | 1920 x 1080   | 33.8    | 30.0※1 | 74.3                    | ✓             | ✓      | ✓  |
| 1080/50p          | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | ✓             | ✓      | ✓  |
| 1080/60p          | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | ✓             | ✓      | ✓  |
| 1080/120p         | 1920 x 1080   | 135.0   | 120.0  | 297.0                   | ✓             | ✓      | ✓  |
| 3840 x 2160/24p   | 3840 x 2160   | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | ✓             | ✓      | —  |
| 3840 x 2160/25p   | 3840 x 2160   | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | ✓             | ✓      | —  |
| 3840 x 2160/30p   | 3840 x 2160   | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | ✓             | ✓      | —  |
| 3840 x 2160/50p   | 3840 x 2160   | 112.5   | 50.0   | 594.0                   | ✓             | —      | —  |
| 3840 x 2160/60p   | 3840 x 2160   | 135.0   | 60.0※1 | 594.0                   | ✓             | —      | —  |
| 4096 x 2160/24p   | 4096 x 2160   | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | ✓             | ✓      | —  |
| 4096 x 2160/25p   | 4096 x 2160   | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | ✓             | ✓      | —  |
| 4096 x 2160/30p   | 4096 x 2160   | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | ✓             | ✓      | —  |
| 4096 x 2160/50p   | 4096 x 2160   | 112.5   | 50.0   | 594.0                   | ✓             | —      | —  |
| 4096 x 2160/60p   | 4096 x 2160   | 135.0   | 60.0※1 | 594.0                   | ✓             | —      | —  |
| 640 x 480/60      | 640 x 480     | 31.5    | 59.9   | 25.2                    | ✓             | ✓      | ✓  |
| 1024 x 768/50     | 1024 x 768    | 39.6    | 50.0   | 51.9                    | —             | —      | —  |
| 1024 x 768/60     | 1024 x 768    | 48.4    | 60.0   | 65.0                    | ✓             | ✓      | ✓  |
| 1280 x 800/50     | 1280 x 800    | 41.3    | 50.0   | 68.0                    | —             | —      | —  |
| 1280 x 800/60     | 1280 x 800    | 49.7    | 59.8   | 83.5                    | —             | —      | —  |
| 1400 x 1050/50    | 1400 x 1050   | 54.1    | 50.0   | 99.9                    | —             | —      | —  |
| 1400 x 1050/60    | 1400 x 1050   | 65.2    | 60.0   | 122.6                   | ✓             | ✓      | ✓  |
| 1600 x 900/50     | 1600 x 900    | 46.4    | 49.9   | 96.5                    | —             | —      | —  |
| 1600 x 900/60     | 1600 x 900    | 55.9    | 60.0   | 119.0                   | ✓             | ✓      | ✓  |
| 1600 x 1200/50    | 1600 x 1200   | 61.8    | 49.9   | 131.5                   | —             | —      | —  |
| 1600 x 1200/60    | 1600 x 1200   | 75.0    | 60.0   | 162.0                   | ✓             | ✓      | ✓  |
| 1920 x 1200/50    | 1920 x 1200   | 61.8    | 49.9   | 158.3                   | —             | —      | —  |
| 1920 x 1200/60RB  | 1920 x 1200※2 | 74.0    | 60.0   | 154.0                   | ✓             | ✓      | ✓  |
| 3840 x 2400/30    | 3840 x 2400※2 | 73.0    | 30.0   | 286.2                   | —             | —      | —  |
| 3840 x 2400/50    | 3840 x 2400※2 | 122.9   | 50.0   | 481.6                   | —             | —      | —  |
| 3840 x 2400/60    | 3840 x 2400※2 | 148.1   | 60.0   | 592.5                   | —             | —      | —  |

※1 1/1.001 倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

※2 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。
- 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 →[スームス 픽セルドライブ]を[オン]に設定している場合  
: 4,608,000画素(2715×1697)
  - [アドバンスドメニュー]メニュー →[スームス 픽セルドライブ]を[オフ]に設定している場合  
: 1920 x 1200

## ■ 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 入力ほかに、12G-SDI 信号ボード(品番:ET-MDN12G10)の入力を含めた対応信号リストです。

●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<br>(信号フォーマット) | 解像度<br>(ドット)  | 走査周波数   |        | ドットクロック<br>周波数<br>(MHz) | 4K方式 | フォーマット         | カラー<br>フォーマット | サンプリング      |
|-------------------|---------------|---------|--------|-------------------------|------|----------------|---------------|-------------|
|                   |               | 水平(kHz) | 垂直(Hz) |                         |      |                |               |             |
| 720/50p           | 1280 x 720    | 37.5    | 50.0   | 74.3                    | —    | HD-SDI         | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
| 720/60p           | 1280 x 720    | 45.0    | 60.0※1 | 74.3                    | —    | HD-SDI         | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
| 1080/50i          | 1920 x 1080 i | 28.1    | 50.0   | 74.3                    | —    | HD-SDI         | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 28.1    | 50.0   | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 28.1    | 50.0   | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-B | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 28.1    | 50.0   | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 12bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 28.1    | 50.0   | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-B | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 1080/60i          | 1920 x 1080 i | 33.8    | 60.0※1 | 74.3                    | —    | HD-SDI         | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 33.8    | 60.0※1 | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 33.8    | 60.0※1 | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-B | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 33.8    | 60.0※1 | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 12bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 33.8    | 60.0※1 | 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         | YPbPr         | 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 1080 i | 27.0    | 48.0※1 | 74.3                    | —    | HD-SDI         | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 27.0    | 48.0※1 | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 27.0    | 48.0※1 | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-B | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 27.0    | 48.0※1 | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 12bit |
|                   | 1920 x 1080 i | 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         | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 28.1    | 25.0   | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 28.1    | 25.0   | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-B | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 28.1    | 25.0   | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 12bit |
|                   | 1920 x 1080   | 28.1    | 25.0   | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-B | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 1080/30p          | 1920 x 1080   | 33.8    | 30.0※1 | 74.3                    | —    | HD-SDI         | YPbPr         | 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 |
| 1080/50p          | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 1080/60p          | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 2K/24p            | 2048 x 1080   | 27.0    | 24.0※1 | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-A | 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 |

| 信号名<br>(信号フォーマット) | 解像度<br>(ドット)              | 走査周波数   |                    | ドットクロック<br>周波数<br>(MHz) | 4K方式 | フォーマット         | カラー<br>フォーマット | サンプリング      |
|-------------------|---------------------------|---------|--------------------|-------------------------|------|----------------|---------------|-------------|
|                   |                           | 水平(kHz) | 垂直(Hz)             |                         |      |                |               |             |
| 2K/30p            | 2048 x 1080               | 33.8    | 30.0 <sup>※1</sup> | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080               | 33.8    | 30.0 <sup>※1</sup> | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-B | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080               | 33.8    | 30.0 <sup>※1</sup> | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 12bit |
|                   | 2048 x 1080               | 33.8    | 30.0 <sup>※1</sup> | 74.3                    | —    | 3G-SDI Level-B | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 2K/48p            | 2048 x 1080               | 54.0    | 48.0 <sup>※1</sup> | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 2048 x 1080               | 54.0    | 48.0 <sup>※1</sup> | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
| 2K/50p            | 2048 x 1080               | 56.3    | 50.0               | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 2048 x 1080               | 56.3    | 50.0               | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 2048 x 1080 <sup>※2</sup> | 56.3    | 50.0               | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080 <sup>※2</sup> | 56.3    | 50.0               | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 2048 x 1080 <sup>※2</sup> | 56.3    | 50.0               | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080 <sup>※2</sup> | 56.3    | 50.0               | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 2K/60p            | 2048 x 1080               | 67.5    | 60.0 <sup>※1</sup> | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 2048 x 1080               | 67.5    | 60.0 <sup>※1</sup> | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 2048 x 1080 <sup>※2</sup> | 67.5    | 60.0 <sup>※1</sup> | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080 <sup>※2</sup> | 67.5    | 60.0 <sup>※1</sup> | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 2048 x 1080 <sup>※2</sup> | 67.5    | 60.0 <sup>※1</sup> | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080 <sup>※2</sup> | 67.5    | 60.0 <sup>※1</sup> | 148.5                   | —    | 6G-SDI Type 1  | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 3840 x 2160/24p   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 2  | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 3840 x 2160/25p   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 2  | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 3840 x 2160/30p   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 2  | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 3840 x 2160/50p   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 112.5   | 50.0               | 594.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
| 3840 x 2160/60p   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 135.0   | 60.0 <sup>※1</sup> | 594.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
| 4096 x 2160/24p   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 2  | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 4096 x 2160/25p   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 2  | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 4096 x 2160/30p   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 2  | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | RGB           | 4:4:4 12bit |

| 信号名<br>(信号フォーマット) | 解像度<br>(ドット)                | 走査周波数   |                    | ドットクロック<br>周波数<br>(MHz) | 4K方式 | フォーマット         | カラー<br>フォーマット | サンプリング      |
|-------------------|-----------------------------|---------|--------------------|-------------------------|------|----------------|---------------|-------------|
|                   |                             | 水平(kHz) | 垂直(Hz)             |                         |      |                |               |             |
| 4096 x 2160/50p   | 4 096 x 2 160 <sup>※2</sup> | 112.5   | 50.0               | 594.0                   | IL   | 12G-SDI Type 1 | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
| 4096 x 2160/60p   | 4 096 x 2 160 <sup>※2</sup> | 135.0   | 60.0 <sup>※1</sup> | 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 IN〉端子と〈SDI 3 IN〉端子のみ対応しています。

## ■デュアルリンクSDI対応信号リスト

本機が投写できるデュアルリンクSDI信号です。

スロットに別売品の12G-SDI 信号ボード(品番:ET-MDN12G10)を取り付けた場合に対応可能です。

●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<br>(信号フォーマット) | 解像度<br>(ドット)  | 走査周波数   |        | ドットクロック<br>周波数<br>(MHz) | 4K方式 | フォーマット                     | カラー<br>フォーマット | サンプリング      |
|-------------------|---------------|---------|--------|-------------------------|------|----------------------------|---------------|-------------|
|                   |               | 水平(kHz) | 垂直(Hz) |                         |      |                            |               |             |
| 1080/50p          | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | HD-SDI                     | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 1080/60p          | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | HD-SDI                     | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 1920 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 2K/48p            | 2048 x 1080   | 54.0    | 48.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 54.0    | 48.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 54.0    | 48.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 2048 x 1080   | 54.0    | 48.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 2048 x 1080   | 54.0    | 48.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 54.0    | 48.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 54.0    | 48.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 2K/50p            | 2048 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 2048 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 2048 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 56.3    | 50.0   | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 2K/60p            | 2048 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 2048 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 2048 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-B             | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 2048 x 1080   | 67.5    | 60.0※1 | 148.5                   | —    | 3G-SDI Level-A             | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 3840 x 2160/24p   | 3840 x 2160   | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B Dual Stream | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 3840 x 2160※2 | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160※2 | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160※2 | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 3840 x 2160※2 | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | 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<br>(信号フォーマット) | 解像度<br>(ドット)              | 走査周波数   |                    | ドットクロック<br>周波数<br>(MHz) | 4K方式 | フォーマット                     | カラー<br>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                   | IL   | 3G-SDI Level-B Dual Stream | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 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 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B Dual Stream | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 3840 x 2160/50p   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 112.5   | 50.0               | 594.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
| 3840 x 2160/60p   | 3840 x 2160 <sup>※2</sup> | 135.0   | 60.0 <sup>※1</sup> | 594.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
| 4096 x 2160/24p   | 4096 x 2160               | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B Dual Stream | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 54.0    | 24.0 <sup>※1</sup> | 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                   | IL   | 3G-SDI Level-B Dual Stream | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 56.3    | 25.0               | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 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 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B Dual Stream | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 67.5    | 30.0 <sup>※1</sup> | 297.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 4096 x 2160/50p   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 112.5   | 50.0               | 594.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
| 4096 x 2160/60p   | 4096 x 2160 <sup>※2</sup> | 135.0   | 60.0 <sup>※1</sup> | 594.0                   | IL   | 6G-SDI Type 1              | YPbPr         | 4:2:2 10bit |

※1 1/1.001 倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

※2 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)を取り付けた場合に対応可能です。

●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)

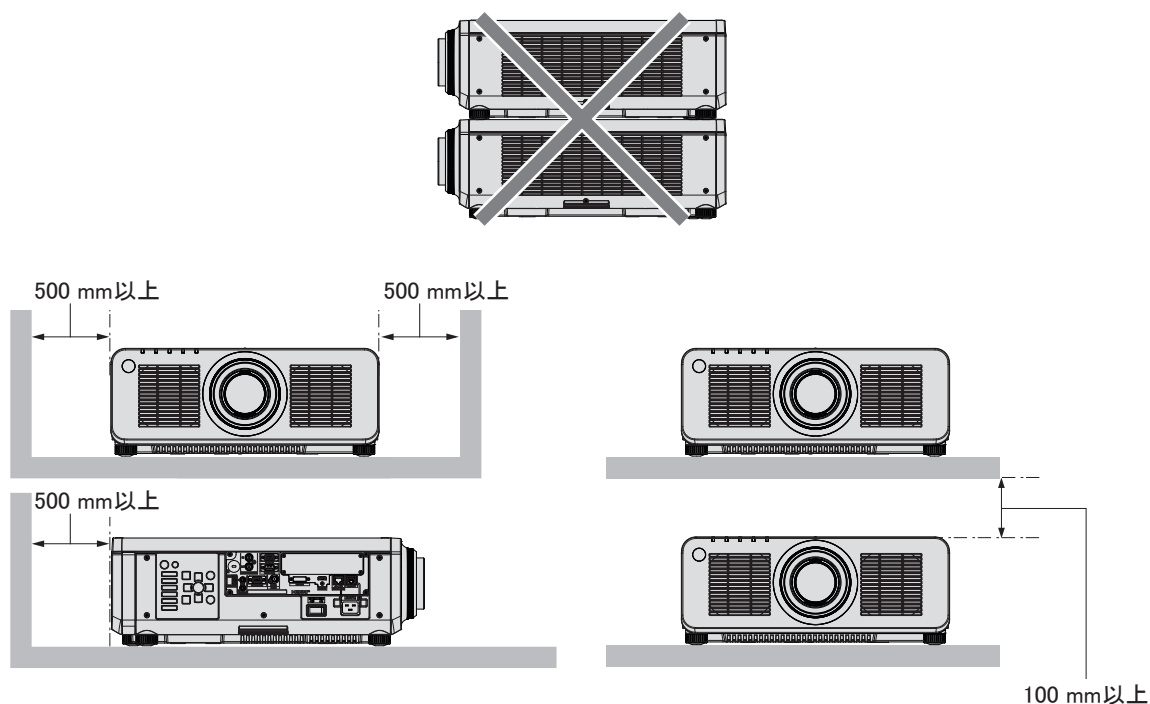
| 信号名<br>(信号フォーマット) | 解像度<br>(ドット) | 走査周波数   |        | ドットクロック<br>周波数<br>(MHz) | 4K方式 | フォーマット         | カラー<br>フォーマット | サンプリング      |
|-------------------|--------------|---------|--------|-------------------------|------|----------------|---------------|-------------|
|                   |              | 水平(kHz) | 垂直(Hz) |                         |      |                |               |             |
| 3840 x 2160/24p   | 3840 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 3840 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 3840 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | 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  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 3840 x 2160/25p   | 3840 x 2160  | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160  | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160  | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160  | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160  | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 3840 x 2160  | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 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                   | IL   | 3G-SDI Level-B | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160  | 56.3    | 25.0   | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 3840 x 2160/30p   | 3840 x 2160  | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160  | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 3840 x 2160  | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160  | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160  | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 3840 x 2160  | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 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                   | IL   | 3G-SDI Level-B | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 3840 x 2160  | 67.5    | 30.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 12bit |
| 3840 x 2160/50p   | 3840 x 2160  | 112.5   | 50.0   | 594.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 3840 x 2160  | 112.5   | 50.0   | 594.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
| 3840 x 2160/60p   | 3840 x 2160  | 135.0   | 60.0※1 | 594.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
|                   | 3840 x 2160  | 135.0   | 60.0※1 | 594.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:2:2 10bit |
| 4096 x 2160/24p   | 4096 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 4096 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:2:2 12bit |
|                   | 4096 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 4096 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | YPbPr         | 4:4:4 12bit |
|                   | 4096 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-B | RGB           | 4:4:4 10bit |
|                   | 4096 x 2160  | 54.0    | 24.0※1 | 297.0                   | IL   | 3G-SDI Level-A | RGB           | 4:4:4 12bit |

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

## ■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。
- 本機を積み重ね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。



- 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。