

DLP®方式プロジェクター PT-RS11KJ

■機器概要

本機は、0.95 型 DLP®チップを採用した 3 チップ DLP®方式プロジェクターです。設置場所に合わせて別売品の投写レンズを装着することにより、ビデオ信号はもちろん、WUXGA サイズ(1920 ドット×1200 ドット)^{※1}までのデータ画像が投写可能です。

※1 1400 ドット×1050 ドットを超える信号を入力した場合は、画像圧縮表示処理により、1400 ドット×1050 ドットに変換します。

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

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

使 用 電 源	AC 100 - 240V 50 Hz/60 Hz 1200 W[1280 VA](スタンバイ:エコモード時 ^{※2} 0.3 W、スタンバイ:ノーマルモード時 4 W) 平均消費電力: ノーマル:800W、エコ:680W、ロングライフ1:620W、ロングライフ2:590W、ロングライフ3:550W (周囲温度:25°C、表圧700m、IEC62087:2008ブロードキャストコンテンツ、 映像モード:ダイナミック、ダイナミックコントラスト:3モード)
熱 D L P チ ッ プ	最大 4.096BTU 素子サイズ :0.95 型(アスペクト比 4:3) 表示方式 :DLP®チップ 3 枚 DLP®方式
レ ン ズ 源	画 素 数 :1,470,000 画素(1400 ドット×1050 ドット)×3 枚 総画素数 4,410,000 画素 オプション(別売品) * 本機にはレンズを付属していません。電動ズーム・電動フォーカス方式 レーザーダイオード[レーザークラス:クラス1] 20,000時間輝度半減[ノーマル]/24,000時間輝度半減[エコ]/ (ノーマル/エコ 温度35°C、標高700m、埃 0.15mg/m ³ 、ダイナミックコントラスト「3」) 43,800時間輝度一定[ロングライフ1]/61,320時間輝度一定[ロングライフ2]/ 87,600時間輝度一定[ロングライフ3]
投 写 画 面 サ イ ズ	70型~1000型(アスペクト比4:3時) * ET-D75LE8使用時は70 型~600 型(アスペクト比4:3時) ET-D75LE90使用時は120 型~600 型(アスペクト比 4:3時)
光 周 辺 光 量 比 コ ン ト ラ ス ト 比	※3 12000 lm ※3 90 % ※3 20000:1(全白/全黒)[ダイナミックコントラスト:3モード時] 1400 ドット×1050 ドット(入力信号の解像度が 1400 ドット×1050 ドットを超える時は圧縮表示)
解 像 度	SDI 信号入力時: SD-SDI 信号 SMPTE ST 259 規格準拠: [YCbCr4:2:2 10bit] 480i, 576i シングルリンク HD-SDI 信号 SMPTE ST 292 規格準拠: [YPbPr4:2:2 10bit] 720/50p, 720/60p, 1035/60i, 1080/50i, 1080/60i, 1080/25p,1080/24p, 1080/24sF, 1080/30p デュアルリンク HD-SDI 信号 SMPTE ST 372 規格準拠: [RGB4:4:4 12bit/10bit] 1080/50i, 1080/60i, 1080/25p, 1080/24p, 1080/24sF, 1080/30p, 2048x1080/24p, 2048x1080/24sF [X'Y'Z'4:4:4 12bit] 2048x1080/24p, 2048x1080/24sF 3G-SDI 信号 SMPTE ST 424 規格準拠: [YPbPr 4:2:2 10bit] 1080/50p, 1080/60p [RGB4:4:4 12bit/10bit] 1080/50i, 1080/60i, 1080/25p, 1080/24p, 1080/24sF, 1080/30p デュアルリンク 3G-SDI 信号 SMPTE ST 425 規格準拠: [YPbPr 4:4:4 12bit/10bit] 1080/50p, 1080/60p, 2048x1080/48p, 2048x1080/50p 2048x1080/60p [RGB 4:4:4 12bit/10bit] 1080/50p, 1080/60p, 2048x1080/48p, 2048x1080/50p 2048x1080/60p
対 走 査 周 波 数	HDMI/DVI-D 信号入力時:(水平)15 kHz~100 kHz (垂直)24 Hz~120 Hz (ドットクロック) 25 MHz~162 MHz RGB 信号入力時:(水平)15 kHz~100 kHz (垂直)24 Hz~120 Hz (ドットクロック) 162 MHz以下 Y・Pb(Cb)・Pr(Cr)入力信号: (水平)15.73 kHz (垂直)59.94 Hz [525i(480i)], (水平)15.63 kHz (垂直)50 Hz [625i(576i)], (水平)31.47 kHz (垂直)59.94 Hz [525p(480p)], (水平)31.25 kHz (垂直)50 Hz [625p(576p)], (水平)45.00 kHz (垂直)60 Hz [750(720)/60p], (水平)37.50 kHz (垂直)50 Hz [750(720)/50p], (水平)33.75 kHz (垂直)60 Hz [1125(1035)/60i], (水平)33.75 kHz (垂直)60 Hz [1125(1080)/60i], (水平)28.13 kHz (垂直)50 Hz [1125(1080)/50i], (水平)28.13 kHz (垂直)25 Hz [1125(1080)/25p], (水平)27.00 kHz (垂直)24 Hz [1125(1080)/24p], (水平)27.00 kHz (垂直)48 Hz [1125(1080)/24sF], (水平)33.75 kHz (垂直)30 Hz [1125(1080)/30p], (水平)67.50 kHz (垂直)60 Hz [1125(1080)/60p], (水平)56.25 kHz (垂直)50 Hz [1125(1080)/50p]

※2 スタンバイモード:エコ時は、LAN によりスタンバイオンするなどのネットワーク機能とシリアル出力端子が動作しません。
またシリアル端子による外部制御においては、一部のコマンドしか受け付けません。

※3 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 6911:2003 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 2 に基づいています。

対 応 走 査 周 波 数

ビデオ/Y/C信号入力時:

(水平)15.73 kHz (垂直)59.94 Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60]、

(水平)15.63 kHz (垂直)50 Hz [PAL/SECAM/PAL-N]

光 軸 シ フ ト

<上下>スクリーンセンターより±50%〔電動〕(ET-D75LE6装着時は±40%、ET-D75LE90は+71%固定、ET-D75LE50は光軸シフト機能を使用できません)

<左右>スクリーンセンターより±30%〔電動〕(ET-D75LE6装着時は±20%、ET-D75LE50/90は光軸シフト機能を使用できません)

台 形 ひ ず み 補 正 角 度

レンズ品番	標準状態				アップグレードキット「ET-UK20」適用時			
	「台形補正」のみ		「台形・曲面補正」併用		「台形補正」のみ		「台形・曲面補正」併用	
	垂直	水平	垂直	水平	垂直	水平	垂直	水平
ET-D75LE6	±28	±15	±10	±10	±28	±15	±10	±10
ET-D75LE8	±40	±15	±20	±15	±45	±40	±20	±15
ET-D75LE10	±40	±15	±20	±15	±40	±40	±20	±15
ET-D75LE20	±40	±15	±20	±15	±40	±40	±20	±15
ET-D75LE30	±40	±15	±20	±15	±45	±40	±20	±15
ET-D75LE40	±40	±15	±20	±15	±45	±40	±20	±15
ET-D75LE50	±22	±15	±8	±8	±22	±15	±8	±8
ET-D75LE90	+5/-0	0	—	—	+5/-0	0	—	—

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

SDI 入力端子

BNC x2系統

(3G/HD/SD-SDI,デュアルリンク HD-SDI,デュアルリンク 3G-SDI)

3G SDI信号 SMPTE ST 424規格準拠

HD-SDI信号 SMPTE ST 292規格準拠

SD-SDI信号 SMPTE ST 259規格準拠

DVI-D 入力端子

DVI-D 24-pin x1系統 DVI 1.0 準拠, HDCP 対応, シングルリンクのみ対応

HDMI 入力端子

HDMI 19-pin x1系統

Deep Color対応, HDCP対応

DIGITAL LINK入力端子

RJ-45 x1系統

デジタルリンク(映像/ネットワーク/シリアル制御)接続/ネットワーク接続兼用

Deep Color対応, HDCP対応, HDBaseT準拠

RGB1 入力端子

BNC x 5

R,G,B R: 0.7 Vp-p, 75 Ω

G: 0.7 Vp-p (但し、SYNC ON G信号時は1.0 V[p-p]) 75 Ω

B: 0.7 Vp-p, 75 Ω

HD, VD/SYNC: TTL, ハイインピーダンス 正極性/負極性(自動対応)

Y, PB, PR (Y, CB, CR) Y: 1.0 Vp-p (同期信号を含む),

PB/PR (CB/CR): 0.7 Vp-p, 75 Ω

VIDEO 入力端子

BNC x 1, 1.0 Vp-p, 75 Ω

Y/C Y: 1.0 Vp-p (同期信号を含む), C: 0.286 Vp-p, 75 Ω

RGB2 入力端子

D-sub HD 15-pin (メス型) x 1系統

R,G,B R: 0.7 Vp-p, 75 Ω

G: 0.7 Vp-p (但し、SYNC ON G信号時は1.0 V[p-p]) 75 Ω

B: 0.7 Vp-p, 75 Ω

HD, VD/SYNC: TTL, ハイインピーダンス 正極性/負極性(自動対応)

Y, PB, PR (Y, CB, CR) Y: 1.0 Vp-p (同期信号を含む),

PB/PR (CB/CR): 0.7 Vp-p, 75 Ω

制御端子

3D SYNC1 入出力端子 BNC x 1系統 入力設定時 TTL ハイインピーダンス、出力設定時 TTL 出力 最大 10mA

3D SYNC2 出力端子 BNC x 1系統 TTL 出力 最大 10mA

SERIAL 入力端子 D-sub 9-pin x 1 系統 外部制御用 (RS-232C 準拠)

SERIAL 出力端子 D-sub 9-pin x 1 系統 連結制御用

REMOTE 1 入力端子 M3 jack x 1 系統 ワイヤードリモコン、連結制御用

REMOTE 1 出力端子 M3 jack x 1 系統 連結制御用

REMOTE 2 入力端子 D-sub 9-pin x 1 系統 外部制御用(接点制御)

LAN端子 RJ-45 (DIGITAL LINK 端子兼用)

ネットワーク接続/DIGITAL LINK(映像/ネットワーク/シリアル制御)接続兼用

100BASE-TX, Art-Net対応 PjLink対応

電 源 コ ー ド の 長 さ

3.0 m

キ ャ ビ ネ ッ ト

樹脂成型品

外 形 寸 法

横幅 578 mm 高さ 323.5 mm(脚最小時) 奥行 740mm(別売品の投写レンズを含まず)

質 量

約 44 kg (別売品の投写レンズを含まず)^{※1}

騒 音

43dB(出荷時における本製品全体の平均的な値)

JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に準拠)

環 境 条 件

ノーマル

0°C~50°C(海拔700m以上~2700m未満で使用温度が35°C以上、

海拔2700m以上~4200m 未満で使用環境温度が25°C以上になると輝度を制限)

エコ/ロングライフ1/2/3:

0°C~45°C(海拔2700m未満で使用温度が35°C以上になると、輝度を制限。

海拔2700 m 以上の場所ではご使用いただけません。)

※1 平均値です。各製品で異なる場合があります。

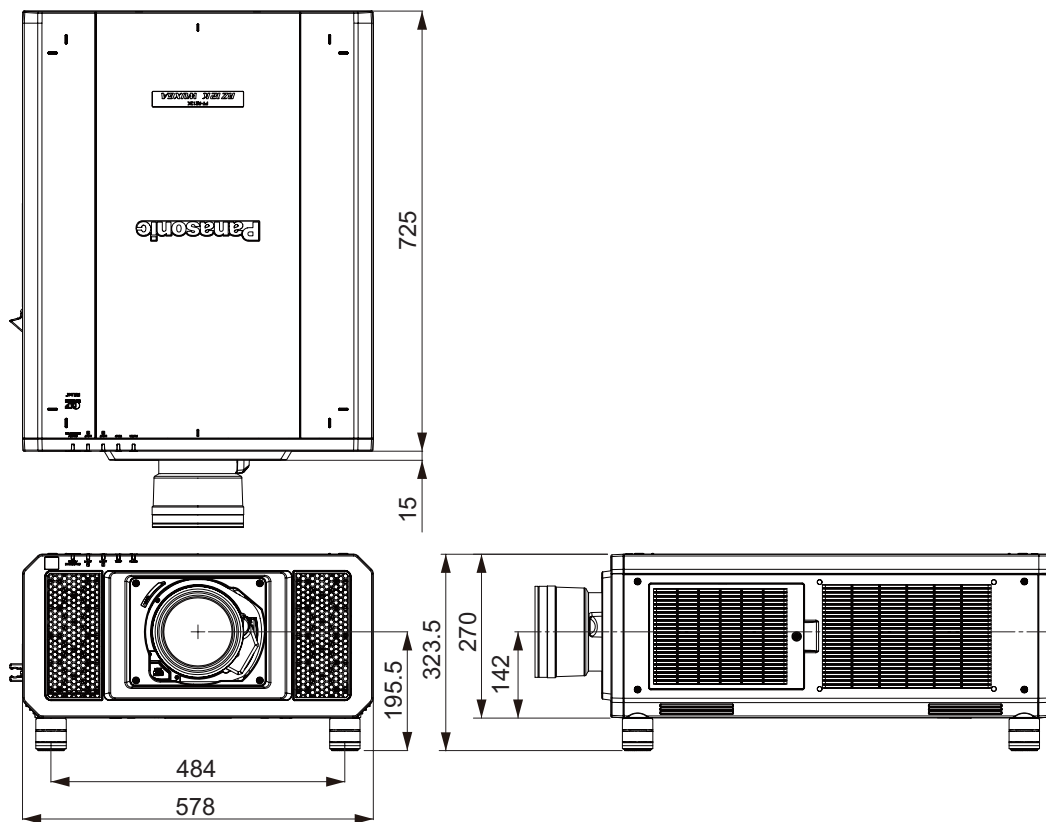
※2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書 2 に基づいています。

環 境 条 件	スモークカットフィルター使用時 0°C~40°C(海拔1400m以上の場所ではご使用いただけません) ※使用環境温度によって、光源の輝度が低下します。 温度が高くなるほど、光源の輝度の低下が大きくなります。 使用周囲湿度:10%~80%(非結露)
リ モ コ ン	使用電源:DC 3 V(単3形乾電池2個) 操作距離(ワイヤレス時):約30 m(受信部正面) 外形寸法:横幅 47.5 mm 高さ 181.5 mm 奥行 27.5 mm 質量:約150 g(乾電池含む)

付属品 ●電源コード…2本 ●ワイヤレス/ワイヤードリモコン…1個 ●単3形乾電池…2個 ●レンズ落下防止ねじ…1本
●アプリケーションソフト(ロゴ転送ソフトウェア/マルチプロジェクター モニタリング&コントロールソフトウェア)CD-ROM…1枚

別売品 ●ズームレンズ[1.0~1.2:1用](ET-D75LE6) ●ズームレンズ[1.4~1.8:1用](ET-D75LE10) ●ズームレンズ[1.8~2.6:1用](ET-D75LE20)
●ズームレンズ[2.6~5.1:1用](ET-D75LE30) ●ズームレンズ[5.0~8.0:1用](ET-D75LE40) ●ズームレンズ[7.9~15.0:1用](ET-D75LE8)
●固定焦点レンズ[0.8:1用](ET-D75LE50) ●超短焦点レンズ[0.36:1用](ET-D75LE90) ●レンズモーターカバー(ET-D75MC1)
●天つり金具[高天井用](ET-PKD520H) ●天つり金具[低天井用](ET-PKD520S)
●天つり金具[取付用ベース金具](ET-PKD520B) ●フレーム(ET-PFD510)
●スモークカットフィルター(ET-SFR330) ●自動スクリーン調整アップグレードキット ET-CUK10
●アップグレードキット(ET-UK20) ●予兆監視ソフトウェア ET-SWA100シリーズ
●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)
●交換用フィルターユニット(ET-EMF330)【サービス部品扱い】

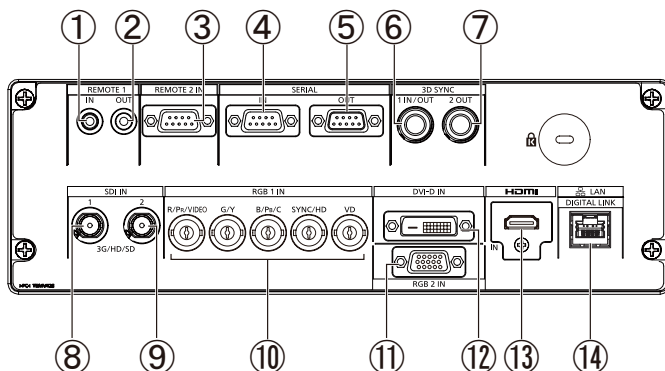
■外形寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

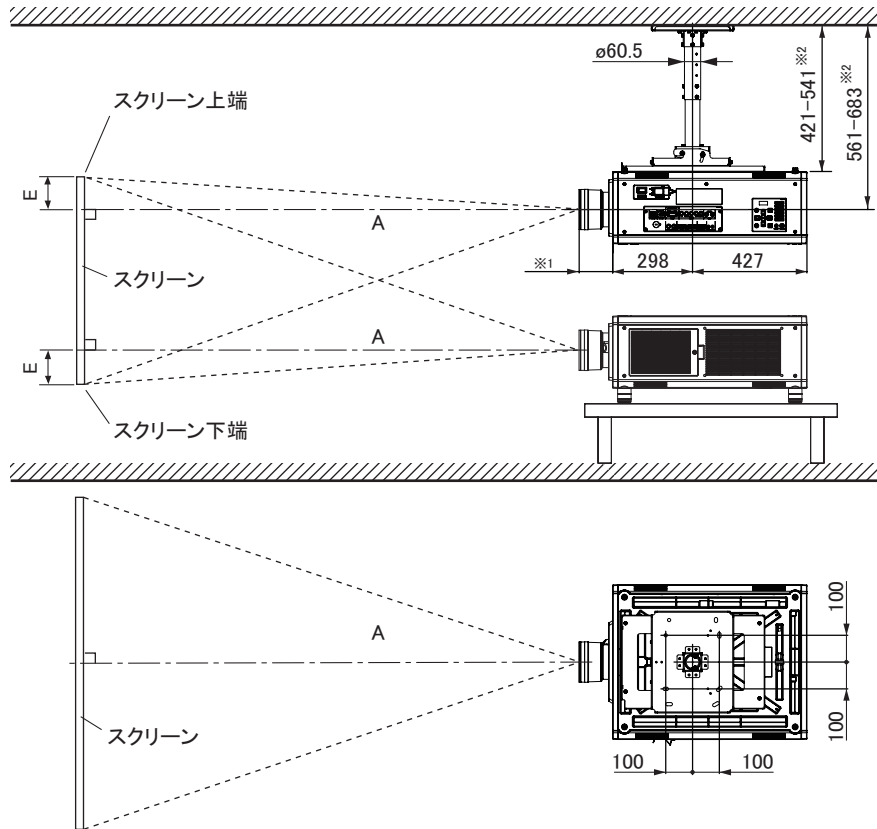
(単位: mm)

＜側面接続端子部＞



1	リモート1入力端子
2	リモート1出力端子
3	リモート2入力端子
4	シリアル入力端子
5	シリアル出力端子
6	3D SYNC1入出力端子
7	3D SYNC2入出力端子
8	SDI 1入力端子
9	SDI 2入力端子
10	RGB 1入力端子
11	RGB 2入力端子
12	DVI-D入力端子
13	HDMI 入力端子
14	LAN/DIGITAL LINK端子

■ 投写関係寸法図



別売品の天つり金具〔高天井用〕
(ET-PKD520H/ET-PKD520B) 装着時

- ※1 レンズ最大飛び出し時
 ET-D75LE6 装着時=212 mm
 ET-D75LE10 装着時=125 mm
 ET-D75LE20 装着時=121 mm
 ET-D75LE30 装着時=121 mm
 ET-D75LE40 装着時=124 mm
 ET-D75LE8 装着時=254 mm
 ET-D75LE50 装着時=203 mm
 ※2 40 mm ピッチで可変

別売品の天つり金具〔高天井用〕
(ET-PKD520H/ET-PKD520B) 装着時

(単位：mm)

(注) この図面は正確な縮尺ではありません。

ET-D75LE90装着時の投射関係寸法図並びに投射距離表は
ET-D75LE90の仕様書をご覧ください。

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。

○ 画面アスペクト比 4:3 時

(単位：mm)

投写画面サイズ(型)	投写距離(A)〔スクリーン～レンズ先端まで〕												設置可能な高さ範囲(E)〔スクリーン端～レンズセンターまで〕			
	ズームレンズ												固定焦点レンズ	ズームレンズ		固定焦点レンズ※3
	ET-D75LE6 装着時		ET-D75LE10 装着時		ET-D75LE20 装着時		ET-D75LE30 装着時		ET-D75LE40 装着時		ET-D75LE8 装着時			ET-D75LE50 装着時	ET-D75LE6 以外を装着時	
	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短	最長	最短			最長
70	1392	1662	1946	2517	2516	3660	3636	7095	7022	11285	11090	21143	1031	0 ~ 1067	107 ~ 960	533
80	1599	1910	2236	2892	2887	4200	4172	8134	8047	12920	12730	24215	1189	0 ~ 1219	122 ~ 1097	610
90	1806	2158	2526	3267	3259	4739	4708	9173	9073	14555	14369	27286	1346	0 ~ 1372	137 ~ 1234	686
100	2013	2406	2816	3642	3630	5279	5243	10212	10099	16190	16009	30358	1504	0 ~ 1524	152 ~ 1372	762
120	2427	2902	3397	4393	4372	6358	6315	12290	12150	19461	19288	36502	1819	0 ~ 1829	183 ~ 1646	914
150	3048	3646	4267	5518	5486	7976	7922	15406	15227	24366	24206	45717	2292	0 ~ 2286	229 ~ 2057	1143
200	4083	4886	5718	7393	7343	10674	10600	20600	20355	32542	32404	61076	3079	0 ~ 3048	305 ~ 2743	1524
250	5118	6126	7169	9269	9199	13372	13278	25795	25483	40718	40601	76435	3867	0 ~ 3810	381 ~ 3429	1905
300	6153	7366	8620	11144	11056	16069	15957	30989	30611	48894	48799	91794	4654	0 ~ 4572	457 ~ 4115	2286
400	8223	9846	11522	14895	14769	21464	21313	41377	40868	65246	65194	122512	6230	0 ~ 6096	610 ~ 5486	3048
500	10293	12326	14424	18646	18482	26859	26670	51766	51124	81598	81589	153230	7805	0 ~ 7620	762 ~ 6858	3810
600	12363	14806	17326	22397	22195	32254	32026	62154	61380	979949	97984	183948	9380	0 ~ 9144	914 ~ 8230	4572
700	14433	17286	20228	26148	25908	37650	37383	72542	71636	114301	114379	211143	10955	0 ~ 10668	1067 ~ 9601	5334
800	16503	19766	23130	29899	29621	43045	42740	82931	81893	130653	130774	242151	12530	0 ~ 12192	1219 ~ 10973	6096
900	18573	22246	26032	33650	33334	48440	48096	93319	92149	147005	147169	272861	14106	0 ~ 13716	1372 ~ 12344	6858
1000	20643	24726	28934	37400	37047	53835	53453	103708	102405	163357	163564	303581	15681	0 ~ 15240	1524 ~ 13716	7620

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

■投写レンズ別投写距離計算式

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

○画面アスペクト比 4:3 時

(単位：mm)

レンズ品番		投写距離(A)計算式	
ズームレンズ	ET-D75LE6 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 20.7 - 56.6$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 24.8 - 73.6$
	ET-D75LE10 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 29.0 - 85.7$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 37.5 - 108.5$
	ET-D75LE20 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 37.1 - 83.2$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 54.0 - 116.2$
	ET-D75LE30 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 53.6 - 113.1$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 103.9 - 176.5$
	ET-D75LE40 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 102.6 - 157.7$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 163.5 - 161.5$
	ET-D75LE8 装着時	最短	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 164.0 - 386.2$
		最長	$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 307.2 - 359.8$
固定焦点レンズ	ET-D75LE50 装着時		$A = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 15.8 - 71.3$

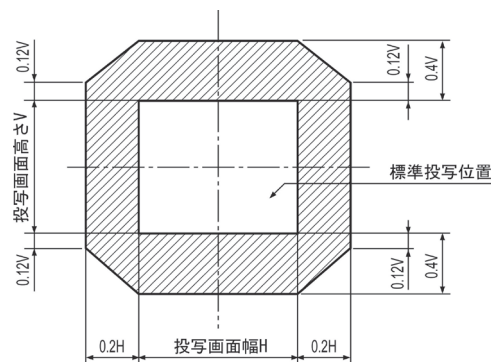
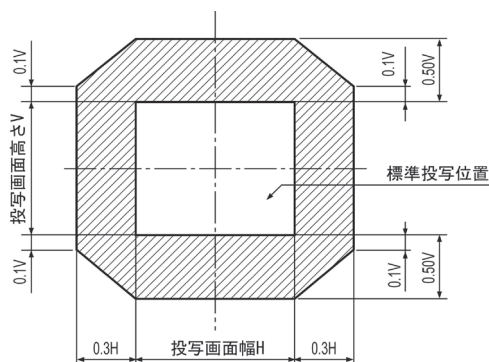
* 上記の計算式で求められる値には若干の誤差があります。

■光軸シフト調整可能範囲

光軸シフト機能により、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-D75LE6 以外を装着時

○ET-D75LE6 装着時

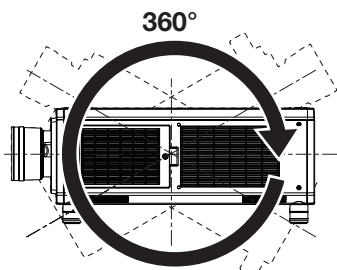


* ET-D75LE50 は固定短焦点レンズにつき、光軸シフト機能を使用できません。

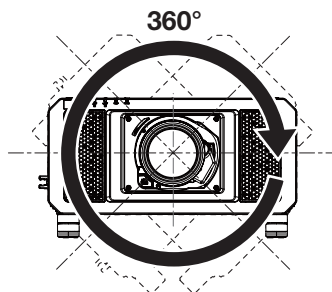
■設置可能角度

下記の範囲内の角度で設置可能です。

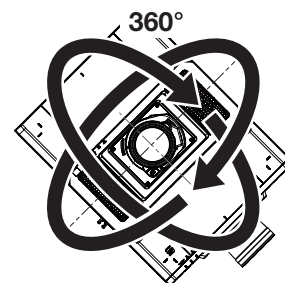
全 360° 投写



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

本機に入力できる信号は下表の通りです。水平走査周波数=15 kHz～100 kHz、垂直走査周波数=24 Hz～120 Hz、ドットクロック周波数=162 MHz 以下の範囲で入力が可能です。

* 本機の表示ドット数は 1400 ドット×1050 ドットです。入力信号の解像度が本機の表示ドット数と異なる場合は、画像圧縮伸張処理により本機の表示ドット数内で表示できるように変換します。

表示モード	解像度※1	水平走査 周波数(kHz)	垂直走査 周波数(Hz)	ドットクロック 周波数(MHz)	フォーマット	
NTSC/NTSC4.43/PAL60/PAL-M	720 ドット×480i ドット	15.7	59.9	—	ビデオ/Y/C	
PAL/PAL-N/SECAM	720 ドット×576i ドット	15.6	50.0	—		
525i(480i)	720 ドット×480i ドット	15.7	59.9	13.5	SDI※3/RGB/Y・C _B ・C _R	
625i(576i)	720 ドット×576i ドット	15.6	50.0			
525i(480i)	720(1440)ドット×480i ドット※2	15.7	59.9	27.0	HDMI/DVI-D	
625i(576i)	720(1440)ドット×576i ドット※2	15.6	50.0			
525p(480p)	720 ドット×483 ドット	31.5	59.9		HDMI/DVI-D RGB/Y・C _B ・C _R	
625p(576p)	720 ドット×576 ドット	31.3	50.0			
750(720)/60p	1280 ドット×720 ドット	45.0	60.0		74.3	SDI※3/HDMI/DVI-D RGB/Y・P _B ・P _R
750(720)/50p		37.5	50.0			
1125(1080)/60i	1920 ドット×1080i ドット	33.8	60.0			
1125(1080)/50i		28.1	50.0			
1125(1080)/25p	1920 ドット×1080 ドット	25.0	25.0			
1125(1080)/24p		27.0	48.0			
1125(1080)/24sF	1920 ドット×1080i ドット	33.8	30.0	148.5	SDI※3/HDMI/DVI-D RGB/Y・P _B ・P _R	
1125(1080)/30p	1920 ドット×1080 ドット	67.5	60.0			
1125(1080)/60p		56.3	50.0	74.3	SDI※4	
1125(1080)/50p	2048 ドット×1080 ドット	27.0	24.0			
2K/24p		2048 ドット×1080 ドット	54.0	48.0	148.5	SDI※5
2K/24sF	56.3		50.0			
2K/48p	2048 ドット×1080 ドット	67.5	60.0	25.2	HDMI/DVI-D/RGB	
2K/50p		31.5	70.1			
2K/60p	640 ドット×400 ドット	37.9	85.1	31.5		
640 x 400		640 ドット×480 ドット	31.5	59.9	25.2	
640 x 480	640 ドット×480 ドット		35.0	66.7	30.2	
		37.9	72.8	31.5		
		37.5	75.0	31.5		
		43.3	85.0	36.0		
800 x 600	800 ドット×600 ドット	35.2	56.3	36.0		
		37.9	60.3	40.0		
		48.1	72.2	50.0		
		46.9	75.0	49.5		
832 x 624	832 ドット×624 ドット	53.7	85.1	56.3		
		49.7	74.6	57.3		
		39.6	50.0	51.9		
		48.4	60.0	65.0		
1024 x 768	1024 ドット×768 ドット	56.5	70.1	75.0		
		60.0	75.0	78.8		
		65.5	81.6	86.0		
		68.7	85.0	94.5		
		81.4	100.0	113.3		
		98.8	120.0	139.1		
1152 x 864	1152 ドット×864 ドット	53.7	60.0	81.6		
		64.0	70.0	94.2		
		67.5	74.9	108.0		
		76.7	85.0	121.5		
1152 x 870	1152 ドット×870 ドット	68.7	75.1	100.0		
		37.1	49.8	60.5		
1280 x 720	1280 ドット×720 ドット	44.8	59.9	74.5		
		76.3	100.0	131.8		
		92.6	120.0	161.6		

※1 解像度中の“i”は、インターレース信号を示しています。

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

※3 シングルリンク接続時のみ

※4 デュアルリンクHD-SDIに対応

※5 デュアルリンク3G-SDIに対応

お知らせ ●デジタルリンク入力の対応信号は、HDMI入力の対応信号と同じです。

表示モード	解像度	水平走査 周波数(kHz)	垂直走査 周波数(Hz)	ドットクロック 周波数(MHz)	フォーマット
1280×768	1280ドット×768ドット	39.6	49.9	65.3	HDMI/DVI-D/RGB
		47.8	59.9	79.5	
	1280ドット×768ドット※	47.4	60.0	68.3	
	1280ドット×768ドット	60.3	74.9	102.3	
68.6		84.8	117.5		
1280×800	1280ドット×800ドット	41.3	50.0	68.0	
		49.7	59.8	83.5	
	1280ドット×800ドット※	49.3	59.9	71.0	
	1280ドット×800ドット	62.8	74.9	106.5	
71.6		84.9	122.5		
1280×960	1280ドット×960ドット	60.0	60.0	108.0	
1280×1024	1280ドット×1024ドット	52.4	50.0	88.0	
		64.0	60.0	108.0	
		72.3	66.3	125.0	
		78.2	72.0	135.1	
		80.0	75.0	135.0	
		91.1	85.0	157.5	
1366×768	1366ドット×768ドット	47.7	59.8	85.5	
		39.6	49.9	69.0	
1400×1050	1400ドット×1050ドット	54.1	50.0	99.9	
		64.0	60.0	108.0	
		65.2		122.6	
		65.3		121.8	
		78.8	72.0	149.3	
		82.2	75.0	155.9	
1440×900	1440ドット×900ドット	55.9	59.9	106.5	
1600×900	1600ドット×900ドット	46.3	49.9	86.8	
		46.4	49.9	96.5	
1600×1200	1600ドット×1200ドット	55.9	60.0	119.0	
		61.8	49.9	131.5	
1680×1050	1680ドット×1050ドット	75.0	60.0	162.0	
		65.3		146.3	
		54.1	50.0	119.5	
1920×1080	1920ドット×1080ドット	55.6	49.9	141.5	
		1920ドット×1080ドット※	66.6	59.9	138.5
		1920ドット×1080ドット	67.2	60.0	173.0
1920×1200	1920ドット×1200ドット	61.8	49.9	158.3	
		1920ドット×1200ドット※	74.0	60.0	154.0
		1920ドット×1200ドット	74.6	59.9	193.3

※ VESA CVT-RB (Reduced Blanking)信号準拠。

■サイマル入力 2D 対応信号リスト

本機が投写できるサイマル入力(2D)対応の映像信号です。

2D対応信号	解像度	水平走査 周波数(kHz)	垂直走査 周波数(Hz)	ドットクロック 周波数(MHz)	フォーマット
1080/50p	1920ドット×1080ドット	56.3	50.0	148.5	HDMI/DVI
1080/60p		67.5	60.0	148.5	
1366×768	1366ドット×768ドット	39.6	49.9	69.0	
		47.7	59.8	85.5	
1400×1050	1400ドット×1050ドット	54.1	50.0	99.9	
		65.3	60.0	121.8	
1920×1080	1920ドット×1080ドット	55.6	49.9	141.5	
		66.6	59.9	138.5	
1920×1200	1920ドット×1200ドット	61.8	49.9	158.3	
		74.0	60.0	154.0	

■3D 対応信号リスト

本機に入力できる 3D 信号は以下の通りです。

表示モード	解像度※1	水平走査 周波数 (kHz)	垂直走査 周波数 (Hz)	ドットクロック 周波数 (MHz)	HDMI			DVI									
					フレーム パッキ ング	サイド ハイ ※2 サイト	トップ アット ボトム	フレーム シーケン シャル	サイド ハイ ※2 サイト	トップ アット ボトム	ライン ハイ ライン	フレーム シーケン シャル					
750(720)/60p	1280 ドット × 720 ドット	45.0	60.0	74.3	○	○	○	×	○	○	○	○					
750(720)/50p		37.5	50.0				×										
1125(1080)/60i	1920 ドット × 1080i ドット	33.8	60.0		×												
1125(1080)/50i		28.1	50.0		○												
1125(1080)/25p	1920 ドット × 1080 ドット	27.0	24.0		○	○	○		○	○	○	○	○				
1125(1080)/24p		27.0	24.0														
1125(1080)/24sF	1920 ドット × 1080i ドット	27.0	24.0		○	○	○		○	○	○	○	○				
1125(1080)/30p	33.8	30.0															
1125(1080)/60p	1920 ドット × 1080 ドット	67.5	60.0		148.5	○	○		○	○	○	○	○				
1125(1080)/50p		56.3	50.0		148.5												
640 x 480	640 ドット × 480 ドット	31.5	59.9	25.2	×	×	×	○	○	○	○						
800 x 600	800 ドット × 600 ドット	37.9	60.3	40.0													
1024 x 768	1024 ドット × 768 ドット	39.6	50.0	51.9													
		48.4	60.0	65.0													
		81.4	100.0	113.3													
		98.8	120.0	139.1													
1152 x 864	1152 ドット × 864 ドット	53.7	60.0	81.6								○	○	○	○	○	○
1280 × 720	1280 ドット × 720 ドット	37.1	49.8	60.5													
		44.8	59.9	74.5													
		76.3	100.0	131.8													
		92.6	120.0	161.6													
1280 × 768	1280 ドット × 768 ドット	39.6	49.9	65.3	○	○	○	○	○	○							
	1280 ドット × 768 ドット※3	47.8	59.9	79.5													
1280 × 800	1280 ドット × 800 ドット	47.4	60.0	68.3	○	○	○	○	○	○							
	1280 ドット × 800 ドット※3	41.3	50.0	68.0													
		49.7	59.8	83.5													
1280 x 960	1280 ドット × 960 ドット	49.3	59.9	71.0	○	○	○	○	○								
1280 x 1024	1280 ドット × 1024 ドット	60.0	60.0	108.0													
1366 × 768	1366 ドット × 768 ドット	52.4	50.0	88.0	○	○	○	○	○								
		64.0	60.0	108.0													
1400 x 1050	1400 ドット × 1050 ドット	47.7	59.8	85.5	○	○	○	○	○								
		39.6	49.9	69.0													
		54.1	50.0	99.9													
		64.0	60.0	108.0													
1440 x 900	1440 ドット × 900 ドット	65.2	60.0	122.6	○	○	○	○	○								
		65.3	60.0	121.8													
		55.9	59.9	106.5													
1600 × 900	1600 ドット × 900 ドット	46.3	49.9	86.8	○	○	○	○	○								
		55.9	60.0	119.0													
1600 × 1200	1600 ドット × 1200 ドット	46.4	49.9	96.5	○	○	○	○	○								
		61.8	49.9	131.5													
		75.0	60.0	162.0													
1680 × 1050	1680 ドット × 1050 ドット	65.3	60.0	146.3	○	○	○	○	○								
		54.1	50.0	119.5													
1920 × 1080	1920 ドット × 1080 ドット	55.6	49.9	141.5	○	○	○	○	○								
	1920 ドット × 1080 ドット※3	66.6	59.9	138.5													
1920 × 1200	1920 ドット × 1200 ドット	61.8	49.9	158.3	○	○	○	○	○								
	1920 ドット × 1200 ドット※3	74.0	60.0	154.0													

※1 解像度中の“i”は、インターレース信号を示しています。

※2 ハーフに対応しています。

※3 VESA CVT-RB(Reduced Blanking)信号準拠。

表示モード	解像度※1	水平走査周波数 (kHz)	垂直走査周波数 (Hz)	ドットクロック周波数 (MHz)	RGB1/RGB2				SDI1/SDI2			HDMI & DVI サイマル	RGB1 & RGB2 サイマル	SDI1 & SDI2 サイマル	3G-SDI Level B サイマル																																												
					サイドハイサイト※2	トップアクトホトム	ラインハイライン	フレームシーケンシャル	サイドハイサイト※2	トップアクトホトム	ラインハイライン																																																
750(720)/60p	1280 ドット × 720 ドット	45.0	60.0	74.3	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○																																												
750(720)/50p		37.5	50.0													○																																											
1125(1080)/60i	1920 ドット × 1080i ドット	33.8	60.0													○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○																																	
1125(1080)/50i		28.1	50.0																								○																																
1125(1080)/25p	1920 ドット × 1080 ドット	28.1	50.0																								○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○																						
1125(1080)/24p		27.0	24.0																																			○																					
1125(1080)/24sF	1920 ドット × 1080i ドット	27.0	24.0																																			○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○											
1125(1080)/30p		33.8	60.0																																														○										
1125(1080)/60p	1920 ドット × 1080 ドット	67.5	60.0																																														○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
1125(1080)/50p		56.3	50.0																																																								
640 x 480	640 ドット × 480 ドット	31.5	59.9	25.2	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○																																													
800 x 600	800 ドット × 600 ドット	37.9	60.3	40.0																																																							
1024 x 768	1024 ドット × 768 ドット	39.6	50.0	51.9											○	○	○	×	○	○	○	○	○	○																																			
		48.4	60.0	65.0																																																							
		81.4	100.0	113.3																																																							
		98.8	120.0	139.1																																																							
1152 x 864	1152 ドット × 864 ドット	53.7	60.0	81.6																					○	○	○	×	○	○	○	○	○																										
1280 x 720	1280 ドット × 720 ドット	37.1	49.8	60.5																																																							
		44.8	59.9	74.5																																																							
		76.3	100.0	131.8																																																							
1280 x 768	1280 ドット × 768 ドット	39.6	49.9	65.3	○	○	○	×	○	○	○	○	○																																														
	1280 ドット × 768 ドット※3	47.8	59.9	79.5																																																							
1280 x 800	1280 ドット × 800 ドット	41.3	50.0	68.0										○	○	○	×	○	○	○	○	○																																					
	1280 ドット × 800 ドット※3	49.7	59.8	83.5																																																							
1280 x 960	1280 ドット × 960 ドット	60.0	60.0	108.0																			○	○										○	×	○	○	○	○	○																			
	1280 ドット × 1024 ドット	52.4	50.0	88.0																																																							
1366 x 768	1366 ドット × 768 ドット	64.0	60.0	108.0																					○	○	○	×	○	○	○	○	○																										
	1366 ドット × 768 ドット	47.7	59.8	85.5																																																							
1400 x 1050	1400 ドット × 1050 ドット	39.6	49.9	69.0																																					○	○	○	×	○	○	○	○	○										
		54.1	50.0	99.9																																																							
		64.0	60.0	108.0																																																							
		65.2	60.0	122.6																																																							
1440 x 900	1440 ドット × 900 ドット	65.3	60.0	121.8	○	○	○	×	○	○	○	○																																															
	55.9	59.9	106.5																																																								
1600 x 900	1600 ドット × 900 ドット	46.3	49.9	86.8									○	○	○	×	○	○	○	○																																							
	46.4	49.9	96.5																																																								
1600 x 1200	1600 ドット × 900 ドット	55.9	60.0	119.0																	○	○	○	×	○	○	○	○																															
	61.8	49.9	131.5																																																								
1680 x 1050	1600 ドット × 1200 ドット	75.0	60.0	162.0																									○	○	○	×	○	○	○	○																							
	65.3	60.0	146.3																																																								
1920 x 1080	1680 ドット × 1050 ドット	54.1	50.0	119.5																																	○	○	○	×	○	○	○	○															
	1920 ドット × 1080 ドット	55.6	49.9	141.5																																																							
1920 x 1200	1920 ドット × 1080 ドット※3	66.6	59.9	138.5	○	○	○	×	○	○	○	○																																															
	1920 ドット × 1200 ドット	61.8	49.9	158.3																																																							
1920 x 1200	1920 ドット × 1200 ドット※3	74.0	60.0	154.0									○	○	○	×	○	○	○	○																																							
	1920 ドット × 1200 ドット※3	74.0	60.0	154.0																																																							

※1 解像度中の“i”は、インターレース信号を示しています。

※2 ハーフに対応しています。

※3 VESA CVT-RB(Reduced Blanking)信号準拠。