

DLP®方式プロジェクター PT-RW630JB/RW630JW/RW630JLB/RW630JLW

■機器概要

本機は、0.65型DLP®チップを採用した1チップDLP®方式プロジェクターです。
ビデオ映像はもちろん、WXGAサイズ(1280ドット×800ドット)までのデータ画像が投写可能です。

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

使 用 電 源	AC100V 9.0A 50Hz/60Hz 720W (735VA) ノーマル:558W、エコ:480W ロングライフ1:448W、ロングライフ2:430W、ロングライフ3:407W、 シャッター:76W、スタンバイモード(エコ) ^{※1} :0.2W スタンバイモード(ノーマル):3W 周囲温度:25°C、標高:700m、ICE627087:2008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)
熱 D L P ® チ ッ プ	最大 2.457BTU 素子サイズ :0.65型(アスペクト比 16:10) 表示方式 :DLP®チップ 1枚 DLP®方式
レ ン ズ	画素数 :1,024,000画素(1280ドット×800ドット) PT-RW630B/W 電動ズーム(1.8~2.5:1)・電動フォーカス方式 F=1.7~1.9 f=25.6mm~35.7mm PT-RW630LB/LW オプション(別売品)電動ズーム・電動フォーカス方式
光 源	レーザーダイオード[レーザークラス:クラス1] セットの輝度寿命:20,000時間輝度半減(ノーマル)/24,000時間輝度半減(エコ) *温度:35°C、標高:700m、埃:0.15mg/m ³
投 写 画 面 サ イ ズ	50型~600型(アスペクト比 16:10時) *ET-DLE055使用時は50型~200型(アスペクト比 16:10時) *ET-DLE030使用時は100型~350型(アスペクト比 16:10時)
光 出 力 ※2	6500lm [ノーマルモード時]
周 辺 光 量 ※2	90%
コ ン ト ラ ス ト 比 ※2	10000:1(全白/全黒)[ダイナミックコントラスト:ON]
解 像 度 ※2	1280ドット×800ドット「入力信号の解像度が1280ドット×800ドットを超えるときは圧縮表示」
対 走 査 周 波 数	HDMI/DVI-D信号入力時: (水平)15kHz~100kHz (垂直)24Hz~120Hz (ドットクロック)25MHz~162MHz [525i(480i) ^{※3}]、[625i(576i) ^{※3}]、[525p(480p)]、[625p(576p)]、[750(720)/60p]、[750(720)/50p]、 [1125(1080)/60i]、[1125(1080)/50i]、[1125(1080)/25p]、[1125(1080)/24p]、 [1125(1080)/24sF]、[1125(1080)/30p]、[1125(1080)/60p]、[1125(1080)/50p] VGA(640×480) - WUXGA ^{※4} (1920×1200) ノンインターレース信号のみ対応 RGB信号入力時:(水平)15kHz~100kHz (垂直)24Hz~120Hz (ドットクロック)162MHz以下 Y・Pb(Cb)・Pr(Cr)信号入力時: (水平)15.75kHz (垂直)60Hz [525i(480i)]、 (水平)15.63kHz (垂直)50Hz [625i(576i)]、 (水平)31.50kHz (垂直)60Hz [525p(480p)]、 (水平)31.25kHz (垂直)50Hz [625p(576p)]、 (水平)45.00kHz (垂直)60Hz [750(720)/60p]、 (水平)37.50kHz (垂直)50Hz [750(720)/50p]、 (水平)33.75kHz (垂直)60Hz [1125(1035)/60i]、 (水平)33.75kHz (垂直)60Hz [1125(1080)/60i]、 (水平)28.13kHz (垂直)50Hz [1125(1080)/50i]、 (水平)28.13kHz (垂直)25Hz [1125(1080)/25p]、 (水平)27.00kHz (垂直)24Hz [1125(1080)/24p]、 (水平)27.00kHz (垂直)48Hz [1125(1080)/24sF]、 (水平)33.75kHz (垂直)30Hz [1125(1080)/30p]、 (水平)67.50kHz (垂直)60Hz [1125(1080)/60p]、 (水平)56.25kHz (垂直)50Hz [1125(1080)/50p]
光 軸 シ フ ト	ビデオ/Sビデオ信号入力時: (水平)15.75kHz (垂直)60Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60]、 (水平)15.63kHz (垂直)50Hz [PAL/SECAM/PAL-N]
台 形 ひ ず み 補 正 角 度	<上下>スクリーンセンターより+60% -16%(電動) <左右>スクリーンセンターより+30%(DLE085装着時は+28%) -10%(電動) *ET-DLE055使用時は光軸シフトを使用できません。ET-DLE030使用時は光軸が固定となります。
投 写 方 式	垂直:最大±40° ^{※5} <ET-DLE085/DLE055装着時は垂直最大±22° ET-DLE030装着時は垂直最大+5° ^{※5} > フロント天つり/フロント床置き/リア天つり/リア床置き/360°設置フリー

※1 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。

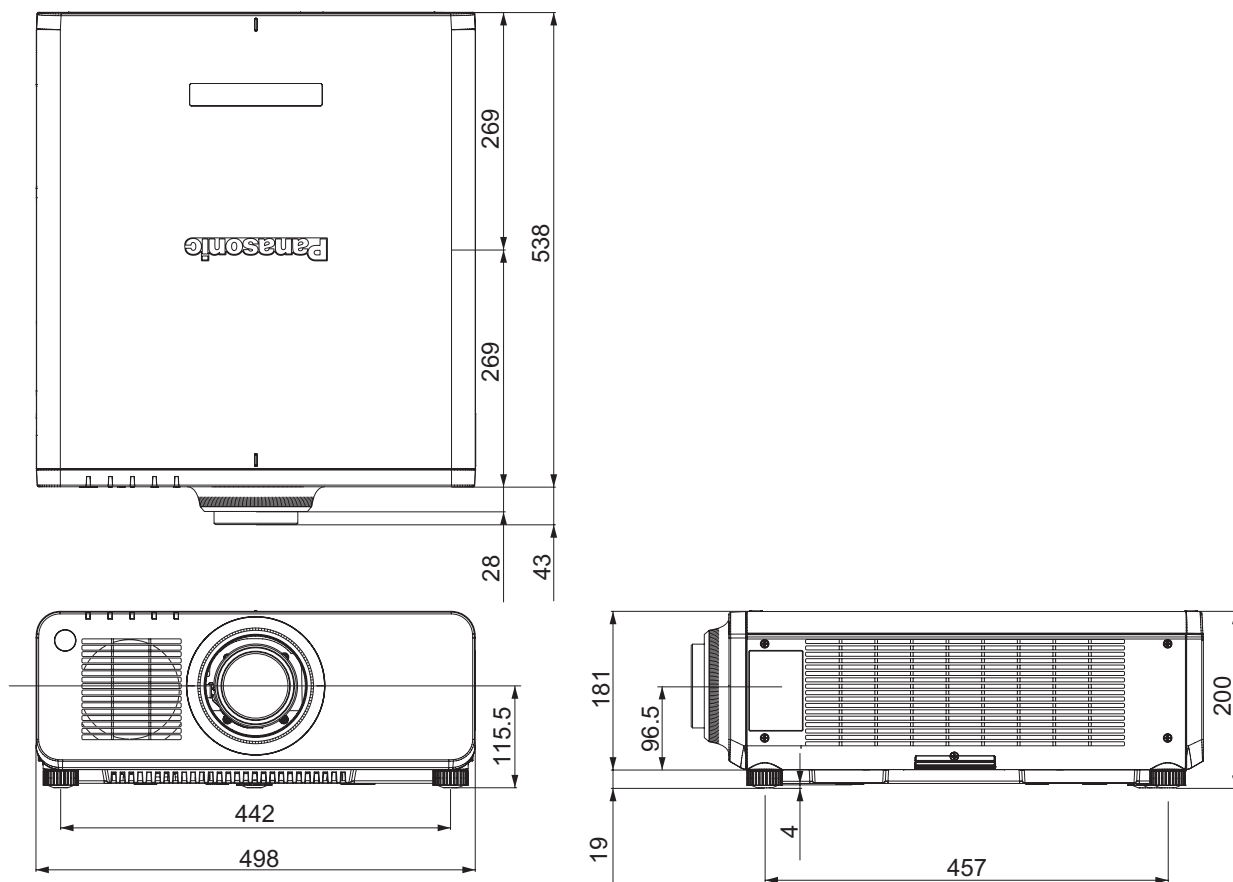
※2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。
測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。

※3 ドットクロック周波数27MHz(Pixel Repetition信号)のみ対応しています。

※4 WUXGAはVESA CVT-RB(Reduced Blanking)信号のみ対応しています。

※5 ET-DLE085/DLE055装着時は最大±22° ET-DLE030装着時は最大+5°。

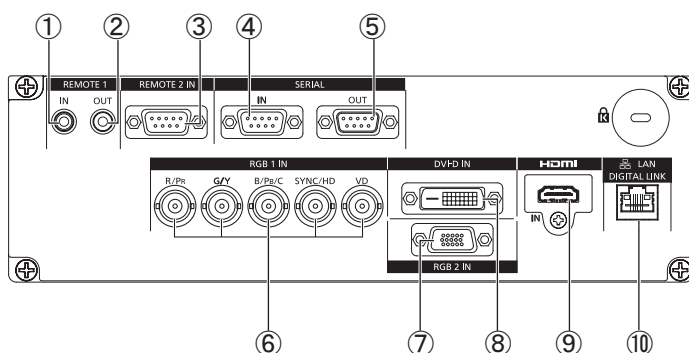
■外形寸法図



(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

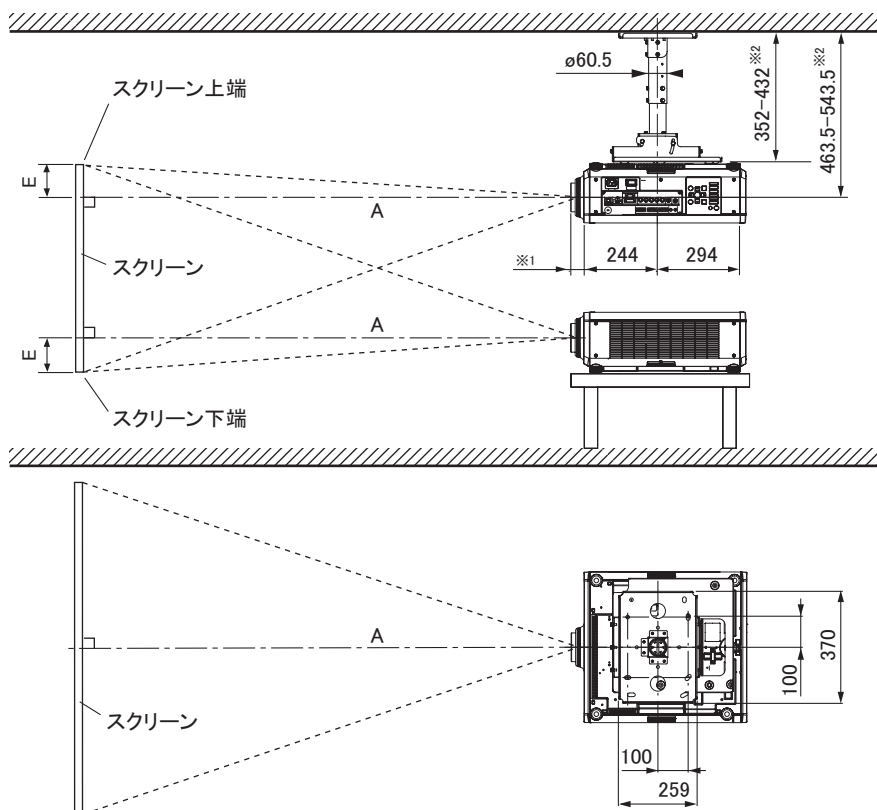
(単位 : mm)

<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	RGB1 入力端子
7	RGB2 入力端子
8	DVI-D 入力端子
9	HDMI 入力端子
10	LAN/デジタルリンク端子

■ 投写関係寸法図(ET-DLE030 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-DLE085 装着時=84 mm
標準レンズ装着時=43 mm
ET-DLE150 装着時=44 mm
ET-DLE250 装着時=45 mm
ET-DLE350 装着時=51 mm
ET-DLE450 装着時=95 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

(注) この図面は正確な縮尺ではありません。

(単位 : mm)

- 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-DLE030 以外を使用時)

○画面アスペクト比 16:10 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-DLE085 装着時		ET-DLE150 装着時		標準レンズ 装着時		ET-DLE250 装着時		ET-DLE350 装着時		ET-DLE450 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		
50	868	1089	1447	2116	1913	2703	2542	4063	3999	6112	5957	9595	871	-67 ~ 337	337
60	1052	1316	1748	2549	2311	3258	3067	4891	4826	7361	7208	11573	1055	-81 ~ 404	404
70	1235	1542	2048	2983	2708	3813	3591	5719	5652	8611	8460	13552	1239	-94 ~ 471	471
80	1418	1769	2348	3416	3106	4368	4116	6548	6479	9860	9711	15531	1423	-108 ~ 538	538
90	1601	1996	2649	3849	3503	4924	4640	7376	7306	11109	10963	17510	1607	-121 ~ 606	606
100	1784	2222	2949	4282	3901	5479	5165	8204	8133	12359	12215	19488	1791	-135 ~ 673	673
120	2150	2676	3549	5149	4696	6589	6214	9861	9786	14857	14718	23446	2158	-162 ~ 808	808
150	2699	3356	4450	6448	5889	8254	7787	12346	12266	18605	18473	29382	2710	-202 ~ 1010	1010
200	3615	4489	5952	8614	7876	11030	10410	16488	16400	24852	24731	39276	3629	-269 ~ 1346	1346
250	4530	5622	7453	10780	9864	13805	13032	20630	20534	31098	30989	49169		-337 ~ 1683	
300	5446	6755	8955	12946	11852	16581	15654	24771	24668	37345	37248	59063		-404 ~ 2019	
400	7277	9022	11958	17278	15827	22132	20899	33055	32936	49838	49764	78850		-538 ~ 2692	
500	9108	11288	14960	21610	19802	27683	26144	41338	41203	62331	62280	98637		-673 ~ 3365	
600	10939	13555	17963	25942	23778	33234	31389	49622	49471	74824	74797	118425		-808 ~ 4039	

- * 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、光軸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 : 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 ^{*1}
	ET-DLE085 装着時		ET-DLE150 装着時		標準レンズ 装着時		ET-DLE250 装着時		ET-DLE350 装着時		ET-DLE450 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			
50	894	1121	1489	2176	1968	2780	2615	4178	4114	6286	6131	9870	897	-137 ~ 311	311
60	1082	1353	1798	2622	2377	3351	3154	5029	4963	7570	7417	11903	1086	-164 ~ 374	374
70	1270	1586	2106	3067	2786	3921	3693	5880	5813	8854	8703	13937	1275	-192 ~ 436	436
80	1458	1819	2415	3512	3194	4492	4233	6732	6663	10138	9990	15971	1464	-219 ~ 498	498
90	1647	2052	2724	3957	3603	5062	4772	7583	7513	11422	11276	18005	1653	-247 ~ 560	560
100	1835	2285	3032	4403	4011	5633	5311	8435	8362	12706	12563	20038	1842	-274 ~ 623	623
120	2211	2751	3650	5293	4829	6774	6389	10137	10062	15274	15136	24106	2220	-329 ~ 747	747
150	2776	3450	4576	6629	6054	8486	8006	12692	12611	19126	18995	30207	2786	-411 ~ 934	934
200	3717	4615	6119	8855	8097	11338	10701	16948	16860	25546	25427	40376	3731	-548 ~ 1245	1245
250	4658	5780	7662	11081	10140	14191	13397	21205	21109	31967	31859	50544		-685 ~ 1557	
300	5599	6944	9205	13307	12183	17044	16092	25462	25358	38387	38292	60713		-822 ~ 1868	
400	7481	9274	12292	17760	16269	22749	21482	33976	33855	51227	51156	81051		-1096 ~ 2491	
500	9362	11603	15378	22212	20355	28455	26873	42490	42353	64068	64020	101388		-1370 ~ 3113	
600	11244	13933	18464	26665	24441	34160	32264	51004	50850	76908	76885	121725		-1644 ~ 3736	

- * 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、光軸シフト機能を使用できません。

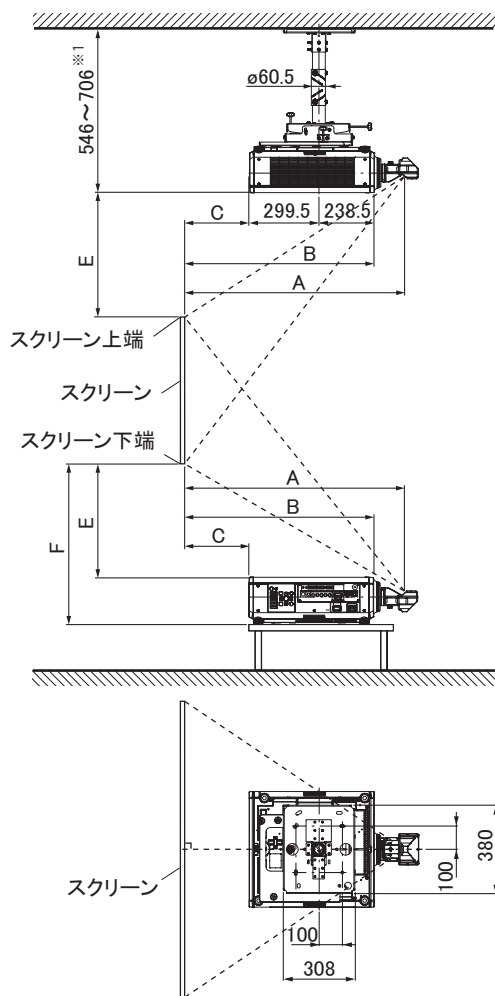
○画面アスペクト比 4:3 時

(単位 : 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 ^{*2}
	ET-DLE085 装着時		ET-DLE150 装着時		標準レンズ 装着時		ET-DLE250 装着時		ET-DLE350 装着時		ET-DLE450 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			
50	989	1238	1645	2402	2175	3069	2888	4609	4544	6936	6782	10899	993	-76 ~ 381	381
60	1196	1495	1985	2892	2625	3697	3482	5546	5480	8350	8198	13139	1201	-91 ~ 457	457
70	1404	1752	2325	3382	3075	4326	4075	6484	6415	9764	9615	15378	1409	-107 ~ 533	533
80	1611	2008	2665	3873	3525	4954	4669	7421	7351	11178	11032	17618	1617	-122 ~ 610	610
90	1818	2265	3005	4363	3975	5582	5263	8359	8287	12592	12448	19858	1825	-137 ~ 686	686
100	2025	2521	3345	4853	4425	6211	5856	9296	9223	14006	13865	22097	2033	-152 ~ 762	762
120	2440	3034	4025	5834	5325	7467	7044	11172	11094	16834	16698	26576	2449	-183 ~ 914	914
150	3062	3804	5044	7305	6675	9352	8824	13984	13902	21076	20948	33295	3073	-229 ~ 1143	1143
200	4098	5087	6744	9757	8924	12494	11793	18672	18580	28146	28032	44493	4114	-305 ~ 1524	1524
250	5134	6369	8443	12208	11174	15635	14761	23360	23259	35216	35115	55691		-381 ~ 1905	
300	6170	7652	10142	14660	13424	18777	17729	28048	27938	42286	42198	66890		-457 ~ 2286	
400	8243	10217	13541	19563	17923	25060	23665	37423	37296	56427	56365	89286		-610 ~ 3048	
500	10315	12783	16940	24466	22423	31343	29602	46799	46654	70567	70532	111682		-762 ~ 3810	
600	12387	15348	20339	29369	26922	37626	35538	56174	56012	84707	84699	134078		-914 ~ 4572	

- * 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、光軸シフト機能を使用できません。

■ 投写関係寸法図(ET-DLE030 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-DLE030 を使用時)

○画面アスペクト比 16:10 時

(単位 : mm)

投写画面 サイズ (型)	投写距離(A) 〔スクリーン～ 投写ミラーまで〕	投写距離(B) 〔スクリーン～ プロジェクター前面まで〕	投写距離(C) 〔スクリーン～ プロジェクター後面まで〕※2	設置可能な高さ(E) 〔スクリーン端～ プロジェクター天面まで〕	設置可能な高さ(F) 〔スクリーン端～ プロジェクター底面まで〕
100	859	693	155	586	786
120	1030	864	326	718	918
150	1287	1121	583	916	1116
200	1714	1548	1010	1246	1446
250	2141	1975	1437	1575	1775
300	2569	2403	1865	1905	2105
350	2996	2830	2292	2235	2435

○画面アスペクト比 16:9 時

(単位 : mm)

投写画面 サイズ (型)	投写距離(A) 〔スクリーン～ 投写ミラーまで〕	投写距離(B) 〔スクリーン～ プロジェクター前面まで〕	投写距離(C) 〔スクリーン～ プロジェクター後面まで〕※2	設置可能な高さ(E) 〔スクリーン端～ プロジェクター天面まで〕	設置可能な高さ(F) 〔スクリーン端～ プロジェクター底面まで〕
100	883	717	179	673	873
120	1059	893	355	823	1023
150	1322	1156	618	1047	1247
200	1762	1596	1058	1421	1621
250	2201	2035	1497	1794	1994
300	2640	2474	1936	2168	2368
350	3079	2913	2375	2541	2741

* 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。

※2 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。

○画面アスペクト比 4:3 時

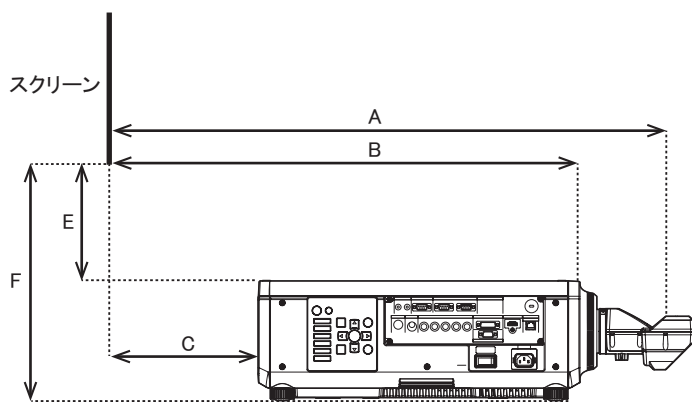
(単位 : mm)

投写画面 サイズ (型)	投写距離(A) 〔スクリーン～ 投写ミラーまで〕	投写距離(B) 〔スクリーン～ プロジェクター前面まで〕	投写距離(C) 〔スクリーン～ プロジェクター後面まで〕※	設置可能な高さ(E) 〔スクリーン端～ プロジェクター天面まで〕	設置可能な高さ(F) 〔スクリーン端～ プロジェクター底面まで〕
100	972	806	268	673	873
120	1166	1000	462	822	1022
150	1456	1290	752	1046	1246
200	1939	1773	1235	1420	1620
250	2423	2257	1719	1793	1993
300	2907	2741	2203	2167	2367
350	3391	3225	2687	2540	2740

* 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。

※ 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-DLE085 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 18.3-47.1$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 22.7-44.2$
	ET-DLE150 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 30.0-54.0$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 43.3-49.8$
	標準レンズ装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 39.8-74.6$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 55.5-72.5$
	ET-DLE250 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 52.4-80.0$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 82.8-79.2$
	ET-DLE350 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 82.7-135.1$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 124.9-134.6$
	ET-DLE450 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 125.2-301.7$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 197.9-299.1$
固定焦点レンズ	ET-DLE030 装着時	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 8.5+4.7$	
		B (mm) = A-166 C (mm) = A-704	
	ET-DLE055 装着時	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 18.4-47.6$	

○ 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-DLE085 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 18.8-47.1$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 23.3-44.2$
	ET-DLE150 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 30.9-54.0$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 44.5-49.8$
	標準レンズ装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 40.9-74.6$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 57.1-72.5$
	ET-DLE250 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 53.9-80.0$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 85.1-79.2$
	ET-DLE350 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 85.0-135.1$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 128.4-134.6$
	ET-DLE450 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 128.6-301.7$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 203.4-299.1$
固定焦点レンズ	ET-DLE030 装着時	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 8.8+4.7$	
		B (mm) = A-166 C (mm) = A-704	
	ET-DLE055 装着時	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 18.9-47.6$	

* 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-DLE085 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 20.7-47.1$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 25.7-44.2$
	ET-DLE150 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 34.0-54.0$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 49.0-49.8$
	標準レンズ装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 45.0-74.6$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 62.8-72.5$
	ET-DLE250 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 59.4-80.0$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 93.8-79.2$
	ET-DLE350 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 93.6-135.1$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 141.4-134.6$
	ET-DLE450 装着時	最短	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 141.7-301.7$
		最長	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 224.0-299.1$
固定焦点レンズ	ET-DLE030 装着時	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 9.7+4.7$	
		B (mm) = A-166 C (mm) = A-704	
	ET-DLE055 装着時	$A(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ〔型〕} \times 20.8-47.6$	

* 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。

■ET-DLE030 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 $\text{設置可能な高さ } E(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ [型]} \times 6.6 - 74.0$
 $\text{設置可能な高さ } F(\text{mm}) = E + 200$
- 画面アスペクト比 16:9 時 $\text{設置可能な高さ } E(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ [型]} \times 7.5 - 74.0$
 $\text{設置可能な高さ } F(\text{mm}) = E + 200$
- 画面アスペクト比 4:3 時 $\text{設置可能な高さ } E(\text{mm}) = \text{投写画面サイズ [型]} \times 7.5 - 74.0$
 $\text{設置可能な高さ } F(\text{mm}) = E + 200$

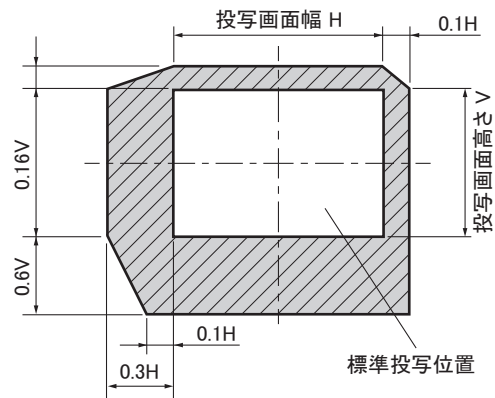
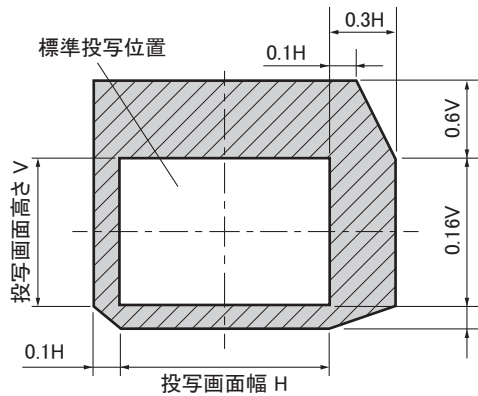
*上記の計算式で求められる値には若干の誤差があります。

■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。

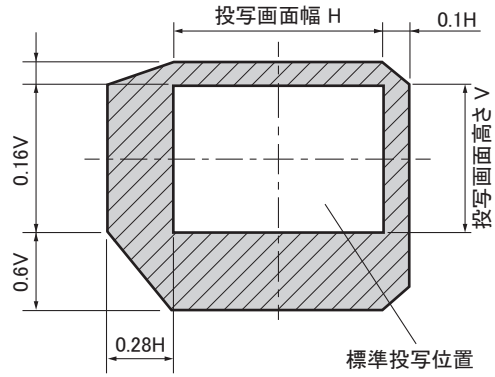
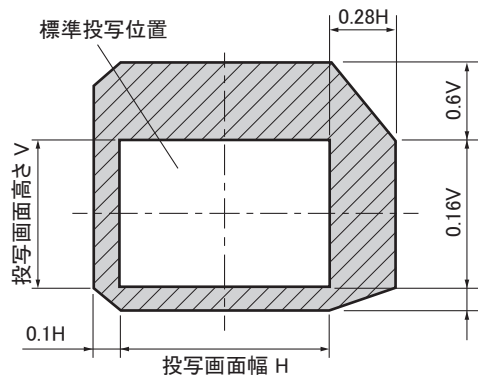
○ET-DLE085 以外を装着し床置き設置時

○ET-DLE085 以外を装着し天つり設置時



○ET-DLE085 を装着し床置き設置時

○ET-DLE085 を装着し天つり設置時

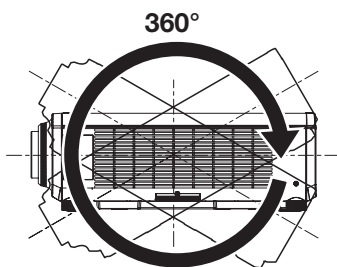


*ET-DLE055使用時は光軸シフト機能を使用できません。ET-DLE030使用時は光軸が固定となります。

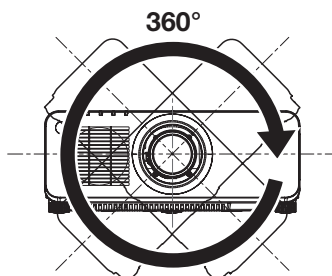
■設置可能角度

下記の範囲内の角度で設置可能です。

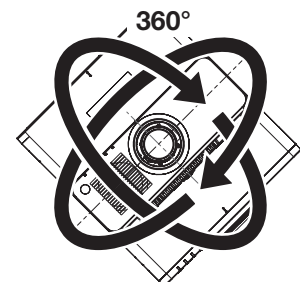
全 360° 投写



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

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 1280 ドット×800 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/PAL-M/PAL60	720 x 480i	15.7	59.9	-	ビデオ/Y・C	
PAL/PAL-N/SECAM	720 x 576i	15.6	50.0			
480i	720 x 480i	15.7	59.9	13.5	RGB	
576i	720 x 576i	15.6	50.0			
480i	720(1440) x 576i ^{※2}	15.7	59.9	27.0	HDMI/DVI-D	
576i		15.6	50.0			
480p	720 x 483	31.5	59.9		RGB HDMI/DVI-D	
576p	720 x 576	31.3	50.0			
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0	74.3	RGB HDMI/DVI-D	
720/50p		37.5	50.0			
1080/60i ^{※3}	1920 x 1080i	33.8	60.0			
1080/50i		28.1	50.0			
1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0	148.5		
1080/24sF			48.0			
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0			
1080/30p		33.8	30.0			
1080/60p		67.5	60.0			
1080/50p		56.3	50.0			
VESA400	640 x 400	31.5	70.1	25.2		RGB HDMI/DVI-D
		37.9	85.1	31.5		
VGA480	640 x 480	31.5	59.9	25.2		
		35.0	66.7	30.2		
		37.9	72.8	31.5		
		37.5	75.0			
SVGA	800 x 600	43.3	85.0	36.0		
		35.2	56.3	40.0		
		37.9	60.3			
		48.1	72.2			
		46.9	75.0			
MAC16	832 x 624	53.7	85.1	56.3		
		49.7	74.6	57.3		
		39.6	50.0	51.9		
		48.4	60.0	65.0		
		56.5	70.1	75.0		
		60.0	75.0	78.8		
		65.5	81.6	86.0		
		68.7	85.0	94.5		
MXGA	1152 x 864	81.4	100.0	113.3		
		98.8	120.0	139.1		
		53.7	60.0	81.6		
		64.0	70.0	94.2		
MAC21	1152 x 870	67.5	74.9	108.0		
		77.1	85.0	119.7		
		68.7	75.1	100.0		
1280 x 720	1280 x 720	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 x 768	1280 x 768	39.6	49.9	65.3		
	1280 x 768 ^{※4}	47.8	59.9	79.5		
		47.4	60.0	68.3		
	1280 x 768	60.3	74.9	102.3		
		68.6	84.8	117.5		

※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 ドットクロック周波数27 MHz (Pixel Repetition信号)のみ対応しています。

※3 1125 (1035) /60i 信号が入力された場合、1125 (1080) /60i 信号として表示します。

※4 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応しています。

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 x 800	1280 x 800	41.3	50.0	68.0	RGB HDMI/DVI-D
		49.7	59.8	83.5	
	1280 x 800 ^{※1}	49.3	59.9	71.0	
		62.8	74.9	106.5	
MSXGA	1280 x 960	71.6	84.9	122.5	
		60.0	60.0	108.0	
SXGA	1280 x 1024	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	
1366 x 768	1366 x 768	91.1	85.0	157.5	
		47.7	59.8	85.5	
SXGA+	1400 x 1050	39.6	49.9	69.0	
		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			
WXGA+	1440 x 900	82.2	75.0	155.9	
		55.9	59.9	106.5	
1600 x 900	1600 x 900	46.3	49.9	86.8	
		46.4	49.9	96.5	
UXGA	1600 x 1200	55.9	60.0	119.0	
		61.8	49.9	131.5	
WSXGA+	1680 x 1050	75.0	60.0	162.0	
		65.3	60.0	146.3	
1920 x 1080	1920 x 1080	54.1	50.0	119.5	
		55.6	49.9	141.5	
		66.6	59.9	138.5	
WUXGA	1920 x 1080 ^{※2}	67.2	60.0	173.0	RGB
		1920 x 1200	61.8	49.9	158.3
	1920 x 1200 ^{※1}	74.0	60.0	154.0	RGB HDMI/DVI-D
		1920 x 1200 ^{※2}	74.6	59.9	193.3

※1 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 信号のみ対応しています。

※2 画像処理回路で画素を間引いて投写します。

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。