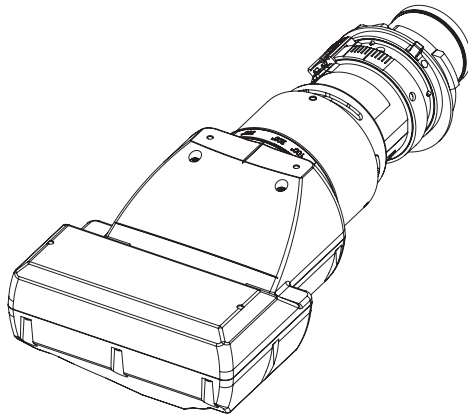


取扱説明書

固定焦点レンズ **業務用**

品番 ET-DLE030



このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ごぞいます。

- この「取扱説明書」とプロジェクターの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に“安全上のご注意”（👁️ 3 ページ）を必ずお読みください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。

ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報



このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。
製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問
い合わせください。

■ もくじ



安全上のご注意.....	3
ご使用になる前に.....	4
取り付け方 / 取り外し方	4
投写レンズ交換の前に	4
取り付け方	5
取り外し方	5
投写関係	6
レンズ位置の設定とフォーカス調整.....	8
レンズ位置の設定（プロジェクター本体の機能を使用）.....	8
レンズ位置の設定（付属のレンズシフトゲージを使用）.....	9
フォーカス調整について	9
仕様.....	10
外形寸法図	10
付録.....	11

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。



■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。


■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

 してはいけない内容です。	 実行しなければならない内容です。
---	--

警告

 電源プラグを抜く	■ 投写レンズの交換を行う前に、必ず電源を切り電源プラグをコンセントから抜く (不意の投写による光で目を痛めるおそれがあります。) (電源プラグを抜かずに交換作業を行うと、感電の原因になります。)
	■ 使用中はレンズの光射出面の近くに物を置かない (光射出面からは強い光がでます。火災ややけどの原因になります。)

注意

	■ 保護シート、レンズキャップを付けたまま使用しない (取り外さずに投写すると、溶融によりレンズまたはプロジェクター本体の変形・変質、やけどの原因になることがあります。)
	■ 乾燥剤は、袋を開けたり、食べたりしない (中身を誤って口に入れると、身体に悪影響を及ぼします。) ⇒ 万一、目や口に入った場合、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。 ⇒ 特にお子様にはご注意ください。

ご使用になる前に

■ 対応しているプロジェクター

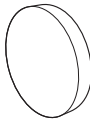

PT-DZ870 / PT-DW830 / PT-DX100 / PT-DZ770 / PT-DW740 / PT-DX810 / PT-DZ680 / PT-DW640 / PT-DX610 / PT-DW730 / PT-DX800 / PT-DZ6710 / PT-DZ6700 / PT-DW6300 / PT-D6000 / PT-D5000

お知らせ

- 上記以外の機種についても対応している場合があります。ご使用のプロジェクターの取扱説明書をご確認ください。
- 本書では、プロジェクター製品番末尾のアルファベット記号を省略しています。

■ 付属品

以下の付属品が入っていることを確認してください。<> は個数です。

<p>レンズキャップ <1></p>  <p>(お買い上げ時は、製品本体に装着されています。)</p>	<p>レンズシフトゲージ <1></p> 
--	--

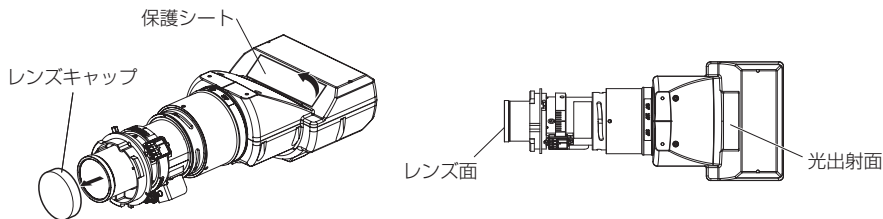
取り付け方 / 取り外し方

投写レンズ交換の前に

投写レンズの交換や取り外しの際は、あらかじめレンズ位置をホームポジションに移動させておいてください。レンズ位置のホームポジションへの移動のしかたについては、プロジェクターの取扱説明書をご確認ください。

お願い

- 投写レンズの交換は、プロジェクター本体の電源を切ってから行ってください。
- 取り外した投写レンズは振動や衝撃を与えないように保管してください。
- 投写レンズの電気接点には指を触れないようにしてください。ほこりや汚れなどにより、接触不良の原因となることがあります。
- 固定焦点レンズを取り付ける前に、光射出面に付いている保護シートおよびレンズ面側に付いているレンズキャップを取り外してください。

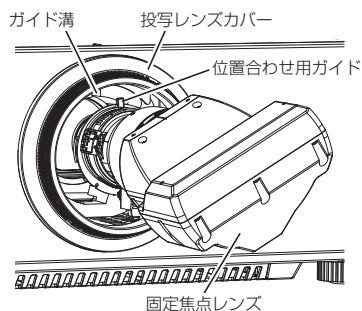


- 光射出面やレンズ面は素手でさわらないでください。これらの表面に指紋や汚れが付着すると、それらが拡大されてスクリーンに映り、美しい映像をご覧いただくための妨げとなります。
- 光射出面やレンズはガラス部品です。堅いものに当てたり、強く拭いたりすると傷つくおそれがあります。取り扱いにはご注意ください。
- 光射出面やレンズの前面に付着したごみやほこりは、清潔なやわらかい乾いた布で拭き取ってください。毛羽立った布、油分・水分を含んだ布、ほこりの付いた布で拭かないでください。
- 取り外した固定焦点レンズを置くときは、光射出面が下になるようにしてください。

取り付け方 / 取り外し方 (つづき)

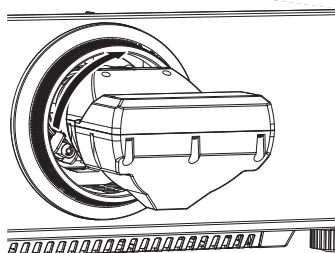
取り付け方

※特に指定のない限り、本書内のプロジェクターのイラストは PT-DZ870 を使用した場合のものであります。



- 1) プロジェクター本体に付属の投写レンズカバーを取り付けた状態で、固定焦点レンズの位置合わせ用ガイドをプロジェクター本体のガイド溝に合わせて奥まで差し込む

- 位置合わせ用ガイドの右根元には赤い丸印が付いています。

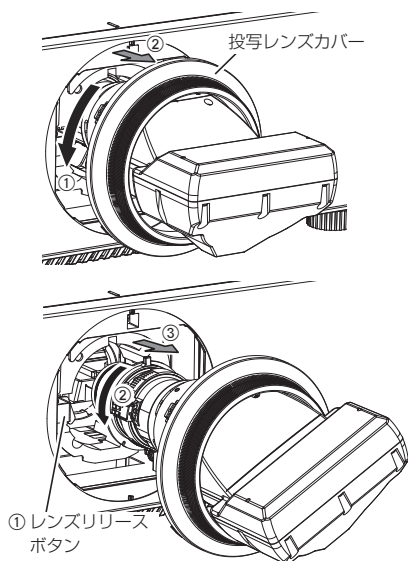


- 2) 時計方向に「カチッ」と音がするまで回す

お願い

- 固定焦点レンズを反時計方向に軽く回して、抜けないことを確認してください。

取り外し方



- 1) 投写レンズカバーを反時計方向に回してプロジェクター本体から取り外し、左図のようにレンズ先端付近まで位置をずらす

- 2) レンズリリースボタンを押しながら反時計方向に固定焦点レンズを回しきり、固定焦点レンズを取り外す

- 3) 投写レンズカバーを時計方向に回して元通りに取り付ける

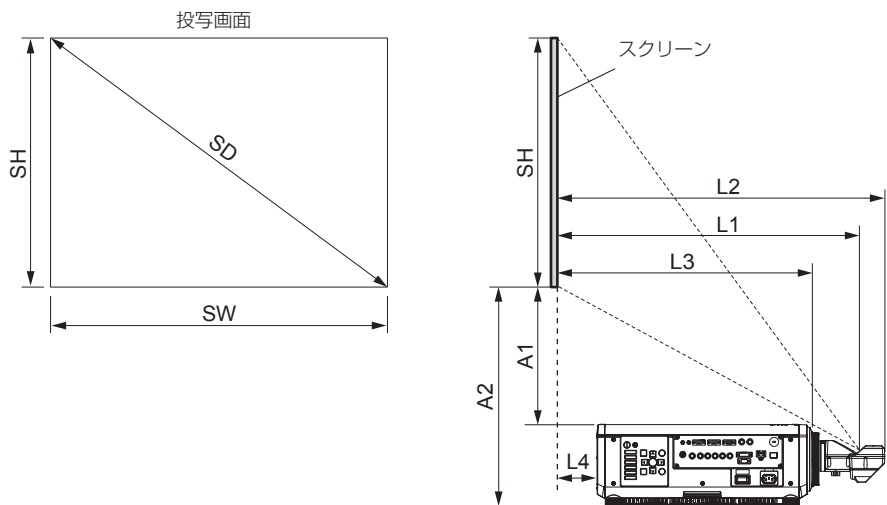
お願い

- 本レンズを保管する際は、付属のレンズキャップを取り付けてください。

投写関係

スクリーンとプロジェクター間の投写関係寸法は下記の通りです。

■ 投写関係寸法図



お知らせ

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

SH	投写画面高さ	L2	スクリーン～レンズ先端
SW	投写画面幅	L3	スクリーン～プロジェクター前面
SD	投写画面対角	L4	スクリーン～プロジェクター後面
L1	投写距離 (スクリーン～ミラー反射面*)	A1	スクリーン下端～プロジェクター天面
		A2	スクリーン下端～プロジェクター底面

* ミラー反射面は固定焦点レンズ内部にあるため外側からは確認できません。

お知らせ

- 本書内のプロジェクターのイラストはイメージです。製品によって形状が異なる場合があります。
- 寸法 $L4$ は、プロジェクター本体の後面とスクリーン面との間の距離です。
- 寸法 $A2$ は、スクリーン下端からプロジェクター本体のアジャスター脚先端（最短の状態）までの距離です。

お願い

- 寸法 $L4$ は、プロジェクター本体の後面と壁面との間の距離ではなく、プロジェクター本体の後面とスクリーン面との間の距離です。排気を妨げないよう、プロジェクター本体の後面と壁や物との間は 500 mm 以上離して設置してください。
- また、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、排気熱が滞留してプロジェクターの保護回路が働くことがあります。

投写関係 (つづき)

■ 投写関係寸法

- PT-DZ870 / PT-DW830 / PT-DX100 / PT-DZ770 / PT-DZ680 / PT-DZ6710 / PT-DZ6700 / PT-DW740 / PT-DW730 / PT-DW640 / PT-DW6300 / PT-DX810 / PT-DX800 / PT-DX610 / PT-D6000 / PT-D5000 をご使用の場合

投写距離 (L1)、および A1、A2、L2、L3、L4 の値については、「付録」(▶ 11 ページ) の“投写画面サイズと投写距離”または“投写距離計算式”をご参照ください。

- 上記以外のプロジェクターをご使用の場合
ご使用のプロジェクターの取扱説明書の「設置する」をご覧ください。

■ 台形ひずみの補正について

本レンズを装着して使用する場合、プロジェクターの機種によらず、投写画面が長方形になるよう、プロジェクターはその後面とスクリーン面を平行にして設置してください。

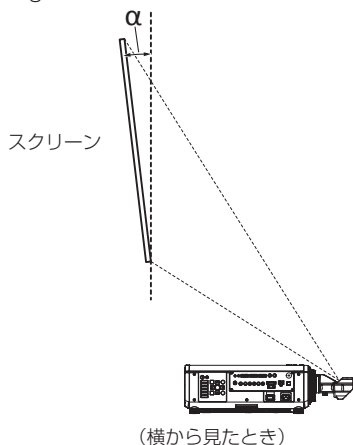
ただし、設置した後も、ご使用のプロジェクターによっては台形ひずみを補正できる場合があります。

- PT-DZ870 をご使用の場合

下記の角度の範囲で発生する垂直方向の台形ひずみについては、[メインメニュー] → [位置調整] → [幾何学歪補正 (2D)] → [台形補正] → [垂直台形補正] を選択して補正できます。

なお、これを超える角度で発生する垂直方向の台形ひずみや、水平方向の台形ひずみを補正することもできますが、投写画面全体のフォーカスが合わなくなります。

補正ができる角度 (α) : 0 ~ 5°



- PT-DW830 / PT-DX100 / PT-DZ770 / PT-DZ680 / PT-DZ6710 / PT-DZ6700 / PT-DW740 / PT-DW730 / PT-DW640 / PT-DW6300 / PT-DX810 / PT-DX800 / PT-DX610 / PT-D6000 / PT-D5000 をご使用の場合

垂直方向や水平方向の台形ひずみの補正を行うと、投写画面全体のフォーカスが合わなくなります。投写画面が長方形になるよう、プロジェクターはその後面とスクリーン面を平行にして設置してください。

- 上記以外のプロジェクターをご使用の場合
ご使用のプロジェクターの取扱説明書の「設置する」をご覧ください。

レンズ位置の設定とフォーカス調整

レンズ位置の設定（プロジェクター本体の機能を使用）

プロジェクター本体側の操作でレンズ位置を自動的に基準位置へ移動させます。

※本書内のメニュー画面イラストは例です。製品によって表示が異なる場合があります。

メインメニュー	
<input type="checkbox"/>	映像
<input checked="" type="checkbox"/>	位置調整
<input type="checkbox"/>	アドバンスドメニュー
<input type="checkbox"/>	表示言語 (LANGUAGE)
<input type="checkbox"/>	3D 設定
<input type="checkbox"/>	表示オプション
<input checked="" type="checkbox"/>	プロジェクターセットアップ
<input type="checkbox"/>	P I N P
<input type="checkbox"/>	テストパターン
<input type="checkbox"/>	登録番号一覧
<input type="checkbox"/>	セキュリティー
<input type="checkbox"/>	ネットワーク
<input type="checkbox"/>	項目選択
<input type="checkbox"/>	サブメニュー

プロジェクターセットアップ 2/2	
スタートアップ入力選択	維持
RS-232C	
ステータス	
無信号自動オフ	無効
REMOTE2端子モード	標準
ファンクションボタン	
日付と時刻	
レンズキャリブレーション	
全ユーザーデータ保存	
全ユーザーデータ呼出	
初期化	
サービスパスワード	

レンズ	
DLE030ポジション	
<input checked="" type="checkbox"/>	実行
<input type="checkbox"/>	中止

1) プロジェクターの電源を入れ、投写を開始する

2) < MENU > ボタンを押して [メインメニュー] 画面を表示し、[プロジェクターセットアップ] を選択して < ENTER > ボタンを押す

3) [プロジェクターセットアップ] メニューの [サービスパスワード] を選択し、< ENTER > ボタンを押す

4) [サービスパスワード] 入力画面で、リモコンの数字 < 0 > と < 3 > のボタンを用いて「030」を入力し、< ENTER > ボタンを押す

● [DLE030 ポジション] 画面が表示されます。

5) [DLE030 ポジション] 画面で < ENTER > ボタンを押す

● [DLE030 ポジション] 画面に [実行中] と表示され、レンズ位置が ET-DLE030 用の基準位置に移動します。

お知らせ

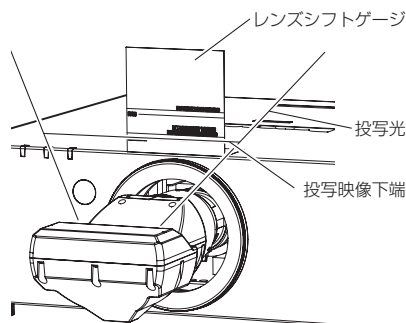
- PT-DZ770 / PT-DW740 / PT-DX810 / PT-DZ680 / PT-DW640 / PT-DX610 / PT-DW730 / PT-DX800 / PT-DZ6710 / PT-DZ6700 / PT-DW6300 / PT-D6000 / PT-D5000 はこの調整方法には対応していません。付属のレンズシフトゲージを用いた調整を行なってください。
- プロジェクター本体の機能を使用して調整したレンズ位置は、レンズシフトゲージを用いた調整結果に対して誤差が発生する場合があります。
- 基準位置に移動した後も、投写映像の端部がプロジェクター本体に遮られない範囲で、レンズシフトを調整してご使用いただけます。
- メニュー画面 (OSD) の表示位置によっては、投写光が遮られてメニューの一部がスクリーン上に表示されないことがあります。その場合は OSD 全体が表示されるように、メニューの [表示オプション] → [オンスクリーン表示] → [OSD 位置] の設定を変更してください。

レンズ位置の設定とフォーカス調整（つづき）

レンズ位置の設定（付属のレンズシフトゲージを使用）

付属のレンズシフトゲージを用いてレンズ位置を上下方向に調整します。

※イラストはPT-DZ770を使用した場合のものであります。



- 1) 付属のレンズシフトゲージを破線に沿って直角に折り曲げ、図のようにセットする
 - レンズシフトゲージのゲージ面とプロジェクター本体の前面が、ほぼ同一面になるようにセットしてください。
- 2) レンズ位置をホームポジションに移動させる
 - レンズ位置のホームポジションへの移動のしかたについては、プロジェクターの取扱説明書をご確認ください。
- 3) プロジェクター本体側でレンズシフトを操作し、投写映像の下端をレンズシフトゲージ上のプロジェクター品番のラインに合わせる
 - この手順で調整、設定したレンズ位置で使用してください。

お知らせ

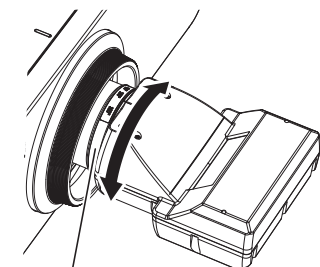
- レンズシフトゲージを使用してレンズ位置を設定した後も、投写映像の端部がプロジェクター本体に遮られない範囲で、レンズシフトを調整してご使用いただけます。

フォーカス調整について

レンズ位置を設定した後、フォーカスを調整します。

投写画面の中央とその周辺のフォーカスバランスは画面サイズにより異なります。本レンズには周辺のフォーカスバランスを調整する機能があります。

■ フォーカス調整のしかた



周辺フォーカス調整リング

- 1) プロジェクター本体側の操作で、画面中央のフォーカスを合わせる
- 2) 左図のように周辺フォーカス調整リングを手で回して、画面周辺のフォーカスを合わせる
- 3) 再度、画面中央のフォーカスを確認し、プロジェクター本体の操作で微調整する

お知らせ

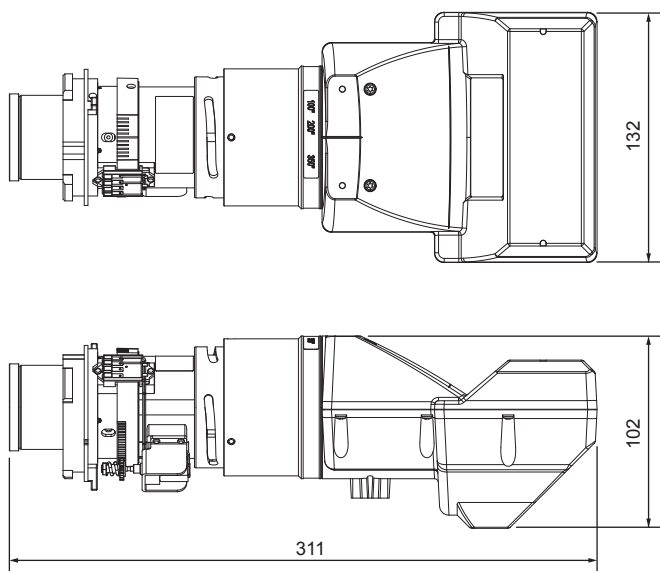
- 周辺フォーカス調整リングに表示している投写画面サイズとその目盛りは、おおよその目安です。

仕様

F 値	2.0
焦点距離 (f)	5.3 mm
外形寸法	横幅 132 mm 高さ 102 mm 奥行 311 mm
質量	約 1.3 kg

外形寸法図

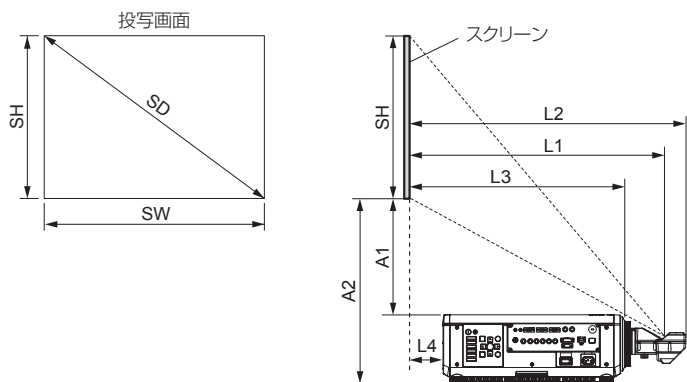
(単位 : mm)



付録

■ 投写関係寸法

スクリーンとプロジェクター間の投写関係寸法は下記の通りです。



SH	投写画面高さ	L2	スクリーン～レンズ先端
SW	投写画面幅	L3	スクリーン～プロジェクター前面
SD	投写画面对角	L4	スクリーン～プロジェクター後面
L1	投写距離 (スクリーン～ミラー反射面*)	A1	スクリーン下端～プロジェクター天面
		A2	スクリーン下端～プロジェクター底面

* ミラー反射面は固定焦点レンズ内部にあるため外側からは確認できません。

● 投写画面サイズと投写距離

お知らせ

- 下記以外のプロジェクターをご使用の場合は、プロジェクターの取扱説明書の「設置する」をご覧ください。

プロジェクター

PT-DZ870 / PT-DW830 / PT-DX100 /
PT-DZ770 / PT-DZ680 / PT-DZ6710 / PT-DZ6700 /
PT-DW740 / PT-DW730 / PT-DW640 / PT-DW6300 /
PT-DX810 / PT-DX800 / PT-DX610 / PT-D6000 / PT-D5000

次の表内の寸法は若干の誤差があります。

お知らせ

- 記載の投写距離は± 5%以下の範囲内で誤差が発生します。
- [幾何学歪補正 (2D)] および [垂直台形補正] 使用時は、所定の画面サイズよりも小さくなる方向で補正されます。
- スローレシオは、投写画面サイズ 100 型投写時の値を基準にしています。

● PT-DZ870

(単位 : m)

画面アスペクト比 16 : 10 のとき (スローレシオ : [0.38 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.346 (52.992")	2.154 (84.803")	0.82 (32.28")	0.14 (5.51")	0.43 (16.93")
3.05 (120")	1.615 (63.583")	2.585 (101.772")	0.98 (38.58")	0.30 (11.81")	0.53 (20.87")
3.81 (150")	2.019 (79.488")	3.231 (127.205")	1.23 (48.43")	0.55 (21.65")	0.68 (26.77")
5.08 (200")	2.692 (105.984")	4.308 (169.606")	1.63 (64.17")	0.95 (37.40")	0.93 (36.61")
6.35 (250")	3.365 (132.480")	5.385 (212.008")	2.04 (80.31")	1.36 (53.54")	1.18 (46.46")
7.62 (300")	4.039 (159.016")	6.462 (254.409")	2.45 (96.46")	1.77 (69.69")	1.43 (56.30")
8.89 (350")	4.712 (185.512")	7.539 (296.811")	2.85 (112.20")	2.18 (85.83")	1.69 (66.54")

画面アスペクト比 16 : 9 のとき (スローレシオ : [0.38 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.245 (49.016")	2.214 (87.165")	0.84 (31.89")	0.16 (6.30")	0.51 (20.08")
3.05 (120")	1.494 (58.819")	2.657 (104.606")	1.01 (39.76")	0.33 (12.99")	0.63 (24.80")
3.81 (150")	1.868 (73.543")	3.321 (130.748")	1.26 (49.61")	0.58 (22.83")	0.81 (31.89")
5.08 (200")	2.491 (98.071")	4.428 (174.331")	1.68 (66.14")	1.00 (39.37")	1.10 (43.31")
6.35 (250")	3.113 (122.559")	5.535 (217.913")	2.10 (82.68")	1.42 (55.91")	1.39 (54.72")
7.62 (300")	3.736 (147.087")	6.641 (261.457")	2.51 (98.82")	1.84 (72.44")	1.68 (66.14")
8.89 (350")	4.358 (171.575")	7.748 (305.039")	2.93 (115.35")	2.25 (88.58")	1.98 (77.95")

画面アスペクト比 4 : 3 のとき (スローレシオ : [0.46 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.524 (60.000")	2.032 (80.000")	0.93 (36.61")	0.25 (9.84")	0.50 (19.69")
3.05 (120")	1.829 (72.008")	2.438 (95.984")	1.11 (43.70")	0.43 (16.93")	0.61 (24.02")
3.81 (150")	2.286 (90.000")	3.048 (120.000")	1.39 (54.72")	0.71 (27.95")	0.78 (30.71")
5.08 (200")	3.048 (120.000")	4.064 (160.000")	1.85 (72.83")	1.17 (46.06")	1.06 (41.73")
6.35 (250")	3.810 (150.000")	5.080 (200.000")	2.31 (90.94")	1.63 (64.17")	1.35 (53.15")
7.62 (300")	4.572 (180.000")	6.096 (240.000")	2.77 (109.06")	2.09 (82.28")	1.63 (64.17")
8.89 (350")	5.334 (210.000")	7.112 (280.000")	3.23 (127.17")	2.55 (100.39")	1.92 (75.59")

● PT-DW830

(単位 : m)

画面アスペクト比 16 : 10 のとき (スローレシオ : [0.40 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.346 (52.992")	2.154 (84.803")	0.86 (33.86")	0.18 (7.09")	0.59 (23.23")
3.05 (120")	1.615 (63.583")	2.585 (101.772")	1.03 (40.55")	0.35 (13.78")	0.72 (28.35")
3.81 (150")	2.019 (79.488")	3.231 (127.205")	1.29 (50.79")	0.61 (24.02")	0.92 (36.22")
5.08 (200")	2.692 (105.984")	4.308 (169.606")	1.71 (67.32")	1.04 (40.94")	1.25 (49.21")
6.35 (250")	3.365 (132.480")	5.385 (212.008")	2.14 (84.25")	1.46 (57.48")	1.58 (62.20")
7.62 (300")	4.039 (159.016")	6.462 (254.409")	2.57 (101.18")	1.89 (74.41")	1.91 (75.20")
8.89 (350")	4.712 (185.512")	7.539 (296.811")	3.00 (118.11")	2.32 (91.34")	2.24 (88.19")

(PT-DW830)

画面アスペクト比 16 : 9 のとき (スローレシオ : [0.40 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.245 (49.016")	2.214 (87.165")	0.88 (34.65")	0.20 (7.87")	0.67 (26.38")
3.05 (120")	1.494 (58.819")	2.657 (104.606")	1.06 (41.73")	0.38 (14.96")	0.82 (32.28")
3.81 (150")	1.868 (73.543")	3.321 (130.748")	1.32 (51.97")	0.64 (25.20")	1.05 (41.34")
5.08 (200")	2.491 (98.071")	4.428 (174.331")	1.76 (69.29")	1.08 (42.52")	1.42 (55.91")
6.35 (250")	3.113 (122.559")	5.535 (217.913")	2.20 (86.61")	1.52 (59.84")	1.79 (70.47")
7.62 (300")	3.736 (147.087")	6.641 (261.457")	2.64 (103.94")	1.96 (77.17")	2.17 (85.43")
8.89 (350")	4.358 (171.575")	7.748 (305.039")	3.08 (121.26")	2.40 (94.49")	2.54 (100.00")

画面アスペクト比 4 : 3 のとき (スローレシオ : [0.48 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.524 (60.000")	2.032 (80.000")	0.97 (38.19")	0.29 (11.42")	0.67 (26.38")
3.05 (120")	1.829 (72.008")	2.438 (95.984")	1.17 (46.06")	0.49 (19.29")	0.82 (32.28")
3.81 (150")	2.286 (90.000")	3.048 (120.000")	1.46 (57.48")	0.78 (30.71")	1.05 (41.34")
5.08 (200")	3.048 (120.000")	4.064 (160.000")	1.94 (76.38")	1.26 (49.61")	1.42 (55.91")
6.35 (250")	3.810 (150.000")	5.080 (200.000")	2.42 (95.28")	1.74 (68.50")	1.79 (70.47")
7.62 (300")	4.572 (180.000")	6.096 (240.000")	2.91 (114.57")	2.23 (87.80")	2.17 (85.43")
8.89 (350")	5.334 (210.000")	7.112 (280.000")	3.39 (133.46")	2.71 (106.69")	2.54 (100.00")

● PT-DX100

(単位 : m)

画面アスペクト比 4 : 3 のとき (スローレシオ : [0.39 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.524 (60.000")	2.032 (80.000")	0.80 (31.50")	0.12 (4.72")	0.41 (16.14")
3.05 (120")	1.829 (72.008")	2.438 (95.984")	0.96 (37.80")	0.28 (11.02")	0.50 (19.69")
3.81 (150")	2.286 (90.000")	3.048 (120.000")	1.20 (47.24")	0.52 (20.47")	0.65 (25.59")
5.08 (200")	3.048 (120.000")	4.064 (160.000")	1.60 (62.99")	0.92 (36.22")	0.88 (34.65")
6.35 (250")	3.810 (150.000")	5.080 (200.000")	1.99 (78.35")	1.32 (51.97")	1.12 (44.09")
7.62 (300")	4.572 (180.000")	6.096 (240.000")	2.39 (94.09")	1.71 (67.32")	1.36 (53.54")
8.89 (350")	5.334 (210.000")	7.112 (280.000")	2.79 (109.84")	2.11 (83.07")	1.60 (62.99")

画面アスペクト比 16 : 9 のとき (スローレシオ : [0.39 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.245 (49.016")	2.214 (87.165")	0.87 (34.25")	0.19 (7.48")	0.66 (25.98")
3.05 (120")	1.494 (58.819")	2.657 (104.606")	1.05 (41.34")	0.37 (14.57")	0.80 (31.50")
3.81 (150")	1.868 (73.543")	3.321 (130.748")	1.31 (51.57")	0.63 (24.80")	1.02 (40.16")
5.08 (200")	2.491 (98.071")	4.428 (174.331")	1.74 (68.50")	1.06 (41.73")	1.39 (54.72")
6.35 (250")	3.113 (122.559")	5.535 (217.913")	2.17 (85.43")	1.49 (58.66")	1.75 (68.90")
7.62 (300")	3.736 (147.087")	6.641 (261.457")	2.61 (102.76")	1.93 (75.98")	2.11 (83.07")
8.89 (350")	4.358 (171.575")	7.748 (305.039")	3.04 (119.69")	2.36 (92.91")	2.48 (97.64")

● PT-DZ770 / PT-DZ680 / PT-DZ6710 / PT-DZ6700

(単位 : m)

画面アスペクト比 16 : 10 のとき (スローレシオ : [0.38 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.346 (52.992")	2.154 (84.803")	0.82 (32.28")	0.23 (9.06")	0.43 (16.93")
3.05 (120")	1.615 (63.583")	2.585 (101.772")	0.98 (38.58")	0.39 (15.35")	0.54 (21.26")
3.81 (150")	2.019 (79.488")	3.231 (127.205")	1.23 (48.43")	0.64 (25.20")	0.69 (27.17")
5.08 (200")	2.692 (105.984")	4.308 (169.606")	1.63 (64.17")	1.04 (40.94")	0.94 (37.01")
6.35 (250")	3.365 (132.480")	5.385 (212.008")	2.04 (80.31")	1.45 (57.09")	1.19 (46.85")
7.62 (300")	4.039 (159.016")	6.462 (254.409")	2.45 (96.46")	1.86 (73.23")	1.44 (56.69")
8.89 (350")	4.712 (185.512")	7.539 (296.811")	2.85 (112.20")	2.27 (89.37")	1.69 (66.54")

画面アスペクト比 16 : 9 のとき (スローレシオ : [0.38 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.245 (49.016")	2.214 (87.165")	0.84 (33.07")	0.25 (9.84")	0.52 (20.47")
3.05 (120")	1.494 (58.819")	2.657 (104.606")	1.01 (39.76")	0.42 (16.54")	0.64 (25.20")
3.81 (150")	1.868 (73.543")	3.321 (130.748")	1.26 (49.61")	0.67 (26.38")	0.81 (31.89")
5.08 (200")	2.491 (98.071")	4.428 (174.331")	1.68 (66.14")	1.09 (42.91")	1.10 (43.31")
6.35 (250")	3.113 (122.559")	5.535 (217.913")	2.10 (82.68")	1.51 (59.45")	1.40 (55.12")
7.62 (300")	3.736 (147.087")	6.641 (261.457")	2.51 (98.82")	1.93 (75.98")	1.69 (66.54")
8.89 (350")	4.358 (171.575")	7.748 (305.039")	2.93 (115.35")	2.34 (92.13")	1.98 (77.95")

画面アスペクト比 4 : 3 のとき (スローレシオ : [0.46 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.524 (60.000")	2.032 (80.000")	0.93 (36.61")	0.34 (13.39")	0.50 (19.69")
3.05 (120")	1.829 (72.008")	2.438 (95.984")	1.11 (43.70")	0.52 (20.47")	0.62 (24.41")
3.81 (150")	2.286 (90.000")	3.048 (120.000")	1.39 (54.72")	0.80 (31.50")	0.79 (31.10")
5.08 (200")	3.048 (120.000")	4.064 (160.000")	1.85 (72.83")	1.26 (49.61")	1.07 (42.13")
6.35 (250")	3.810 (150.000")	5.080 (200.000")	2.31 (90.94")	1.72 (67.72")	1.35 (53.15")
7.62 (300")	4.572 (180.000")	6.096 (240.000")	2.77 (109.06")	2.18 (85.83")	1.64 (64.57")
8.89 (350")	5.334 (210.000")	7.112 (280.000")	3.23 (127.17")	2.64 (103.94")	1.92 (75.59")

● PT-DW740 / PT-DW730 / PT-DW640 / PT-DW6300

(単位 : m)

画面アスペクト比 16 : 10 のとき (スローレシオ : [0.40 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.346 (52.992")	2.154 (84.803")	0.86 (33.86")	0.27 (10.63")	0.59 (23.23")
3.05 (120")	1.615 (63.583")	2.585 (101.772")	1.03 (40.55")	0.44 (17.32")	0.72 (28.35")
3.81 (150")	2.019 (79.488")	3.231 (127.205")	1.29 (50.79")	0.70 (27.56")	0.92 (36.22")
5.08 (200")	2.692 (105.984")	4.308 (169.606")	1.71 (67.32")	1.13 (44.49")	1.25 (49.21")
6.35 (250")	3.365 (132.480")	5.385 (212.008")	2.14 (84.25")	1.55 (61.02")	1.58 (62.20")
7.62 (300")	4.039 (159.016")	6.462 (254.409")	2.57 (101.18")	1.98 (77.95")	1.91 (75.20")
8.89 (350")	4.712 (185.512")	7.539 (296.811")	3.00 (118.11")	2.41 (94.88")	2.24 (88.19")

(PT-DW740 / PT-DW730 / PT-DW640 / PT-DW6300)

画面アスペクト比 16 : 9 のとき (スローレシオ : [0.40 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.245 (49.016")	2.214 (87.165")	0.88 (34.65")	0.29 (11.42")	0.68 (26.77")
3.05 (120")	1.494 (58.819")	2.657 (104.606")	1.06 (41.73")	0.47 (18.50")	0.83 (32.68")
3.81 (150")	1.868 (73.543")	3.321 (130.748")	1.32 (51.97")	0.73 (28.74")	1.05 (41.34")
5.08 (200")	2.491 (98.071")	4.428 (174.331")	1.76 (69.29")	1.17 (46.06")	1.43 (56.30")
6.35 (250")	3.113 (122.559")	5.535 (217.913")	2.20 (86.61")	1.61 (63.39")	1.80 (70.87")
7.62 (300")	3.736 (147.087")	6.641 (261.457")	2.64 (103.94")	2.05 (80.71")	2.17 (85.43")
8.89 (350")	4.358 (171.575")	7.748 (305.039")	3.08 (121.26")	2.49 (98.03")	2.55 (100.39")

画面アスペクト比 4 : 3 のとき (スローレシオ : [0.48 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.524 (60.000)	2.032 (80.000)	0.97 (38.19)	0.38 (14.96)	0.68 (26.77)
3.05 (120")	1.829 (72.008)	2.438 (95.984)	1.17 (46.06)	0.58 (22.83)	0.83 (32.68)
3.81 (150")	2.286 (90.000)	3.048 (120.000)	1.46 (57.48)	0.87 (34.25)	1.05 (41.34)
5.08 (200")	3.048 (120.000)	4.064 (160.000)	1.94 (76.38)	1.35 (53.15)	1.42 (55.91)
6.35 (250")	3.810 (150.000)	5.080 (200.000)	2.42 (95.28)	1.83 (72.05)	1.80 (70.87)
7.62 (300")	4.572 (180.000)	6.096 (240.000)	2.91 (114.57)	2.32 (91.34)	2.17 (85.43)
8.89 (350")	5.334 (210.000)	7.112 (280.000)	3.39 (133.46)	2.80 (110.24)	2.55 (100.39)

● PT-DX810 / PT-DX800 / PT-DX610 / PT-D6000 / PT-D5000

(単位 : m)

画面アスペクト比 4 : 3 のとき (スローレシオ : [0.39 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.524 (60.000")	2.032 (80.000")	0.80 (31.50")	0.21 (8.27")	0.41 (16.14")
3.05 (120")	1.829 (72.008")	2.438 (95.984")	0.96 (37.80")	0.37 (14.57")	0.51 (20.08")
3.81 (150")	2.286 (90.000")	3.048 (120.000")	1.20 (47.24")	0.61 (24.02")	0.65 (25.59")
5.08 (200")	3.048 (120.000")	4.064 (160.000")	1.60 (62.99")	1.01 (39.76")	0.89 (35.04")
6.35 (250")	3.810 (150.000")	5.080 (200.000")	1.99 (78.35")	1.41 (55.51")	1.13 (44.49")
7.62 (300")	4.572 (180.000")	6.096 (240.000")	2.39 (94.09")	1.80 (70.87")	1.37 (53.94")
8.89 (350")	5.334 (210.000")	7.112 (280.000")	2.79 (109.84")	2.20 (86.61")	1.61 (63.39")

画面アスペクト比 16 : 9 のとき (スローレシオ : [0.39 : 1])					
SD	SH	SW	L1	L4	A1
2.54 (100")	1.245 (49.016")	2.214 (87.165")	0.87 (34.25")	0.28 (11.02")	0.66 (25.98")
3.05 (120")	1.494 (58.819")	2.657 (104.606")	1.05 (41.34")	0.46 (18.11")	0.81 (31.89")
3.81 (150")	1.868 (73.543")	3.321 (130.748")	1.31 (51.57")	0.72 (28.35")	1.03 (40.55")
5.08 (200")	2.491 (98.071")	4.428 (174.331")	1.74 (68.50")	1.15 (45.28")	1.39 (54.72")
6.35 (250")	3.113 (122.559")	5.535 (217.913")	2.17 (85.43")	1.58 (62.20")	1.75 (68.90")
7.62 (300")	3.736 (147.087")	6.641 (261.457")	2.61 (102.76")	2.02 (79.53")	2.12 (83.46")
8.89 (350")	4.358 (171.575")	7.748 (305.039")	3.04 (119.69")	2.45 (96.46")	2.48 (97.64")

● 投写距離計算式

本書に記載のない投写画面サイズでご使用の場合は、画面対角サイズ SD (m) をご確認のうえ、それぞれの計算式で投写距離 (L1)、およびプロジェクター天面～スクリーン下端 (A1) を求めてください。

また、L1、A1 を求めることで、それ以外の寸法についても計算することができます。

次の計算式で求められる値には、若干の誤差があります。

投写距離を、画面サイズ呼称 (インチ数値) を用いて計算する場合は、インチ数値を 0.0254 倍したものを投写距離計算式の SD に代入してください。

● PT-DZ870

(単位 : m)

画面アスペクト比	L1	A1
16 : 10	$=0.3205 \times SD + 0.0047$	$=0.1977 \times SD - 0.0721$
16 : 9	$=0.3294 \times SD + 0.0047$	$=0.2304 \times SD - 0.0721$
4 : 3	$=0.3628 \times SD + 0.0047$	$=0.2238 \times SD - 0.0721$

● PT-DW830

画面アスペクト比	L1	A1
16 : 10	$=0.3365 \times SD + 0.0047$	$=0.2597 \times SD - 0.0740$
16 : 9	$=0.3459 \times SD + 0.0047$	$=0.2942 \times SD - 0.0740$
4 : 3	$=0.3809 \times SD + 0.0047$	$=0.2941 \times SD - 0.0740$

● PT-DX100

画面アスペクト比	L1	A1
4 : 3	$=0.3133 \times SD + 0.0047$	$=0.1881 \times SD - 0.0715$
16 : 9	$=0.3413 \times SD + 0.0047$	$=0.2866 \times SD - 0.0715$

● PT-DZ770 / PT-DZ680 / PT-DZ6710 / PT-DZ6700

画面アスペクト比	L1	A1
16 : 10	$=0.3205 \times SD + 0.0047$	$=0.1977 \times SD - 0.0671$
16 : 9	$=0.3294 \times SD + 0.0047$	$=0.2304 \times SD - 0.0671$
4 : 3	$=0.3628 \times SD + 0.0047$	$=0.2238 \times SD - 0.0671$

● PT-DW740 / PT-DW730 / PT-DW640 / PT-DW6300

画面アスペクト比	L1	A1
16 : 10	$=0.3365 \times SD + 0.0047$	$=0.2597 \times SD - 0.0690$
16 : 9	$=0.3459 \times SD + 0.0047$	$=0.2942 \times SD - 0.0690$
4 : 3	$=0.3809 \times SD + 0.0047$	$=0.2941 \times SD - 0.0690$

● PT-DX810 / PT-DX800 / PT-DX610 / PT-D6000 / PT-D5000

画面アスペクト比	L1	A1
4 : 3	$=0.3133 \times SD + 0.0047$	$=0.1881 \times SD - 0.0665$
16 : 9	$=0.3413 \times SD + 0.0047$	$=0.2866 \times SD - 0.0665$

● L2、L3、L4、A2 の計算式

(単位 : m)

	L2	L3	L4	A2
PT-DZ870 / PT-DW830 / PT-DX100	= L1 + 0.023	= L1 - 0.166	= L1 - 0.679	= A1 + 0.200
PT-DZ770 / PT-DZ680 / PT-DZ6710 / PT-DZ6700 / PT-DW740 / PT-DW730 / PT-DW640 / PT-DW6300 / PT-DX810 / PT-DX800 / PT-DX610 / PT-D6000 / PT-D5000			= L1 - 0.589	= A1 + 0.175

パナソニック株式会社 AVC ネットワークス社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号 電話 ☎0120-872-601