

取扱説明書

投写レンズ **業務用**

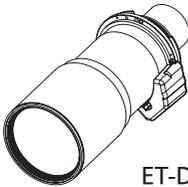
品番 ET-D3LEW60
ET-D3LES20
ET-D3LET80
ET-D3LEW50



ET-D3LEW60



ET-D3LES20



ET-D3LET80



ET-D3LEW50

日本語

はじめにお読みください。

この「取扱説明書」は、当社製プロジェクターに取り付けて使用する各種投写レンズの説明書です。各製品品番とその製品名称については“製品一覧”（👁️ 4 ページ）をご覧ください。

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。

- 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。

■ 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	5
投写レンズ交換の前に	5
取り付け方	5
画面周辺フォーカス調整機能について	7
レンズキャリブレーションについて.....	8
取り外し方	11
投写関係	12
レンズシフト範囲について	14
仕様.....	16
外形寸法図	16
投写画面サイズと投写距離	Appendix / Annexe / 付録 1

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	「軽傷を負うことや、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。

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

警告

	■ 使用中は投写レンズを絶対にのぞかない (投写レンズからは強い光がでます。中を直接のぞくと、目を痛める原因になります。) ⇒使用中に投写レンズまたはプロジェクター本体から離れる場合は主電源を切ってください。
	■ レンズカバーを取り付けたまま投写しない (火災の原因になることがあります。)

注意

 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ことがあります。) (電源プラグを抜かずに交換作業を行うと、感電の原因になることがあります。)
	■ 投写中は投写レンズの前に立たない (投写レンズからは強い光がでます。投写レンズの前に立つと衣服を傷めたり、やけどの原因になることがあります。)
	■ 投写中は投写レンズの前にものを置かない (投写レンズからは強い光がでます。投写レンズの前にものを置くと、火災やものの破損、投写レンズまたはプロジェクター本体の故障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

■ 製品一覧

本書で説明する投写レンズの製品名称とその製品品番は次のとおりです。

製品名称	製品品番	備考
ズームレンズ	ET-D3LEW60 / ET-D3LES20 ET-D3LET80	EEPROM*1 とステッピングモーターを搭載した投写レンズです。
固定焦点レンズ	ET-D3LEW50	EEPROM*1 を搭載した投写レンズです。

*1 EEPROM : Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory

■ 各投写レンズに対応するプロジェクター

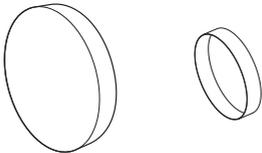
- **ET-D3LEW60 / ET-D3LES20 / ET-D3LET80**
PT-RQ32KJ / PT-RZ31KJ / PT-RS30KJ / PT-RZ21K / PT-RS20K
- **ET-D3LEW50**
PT-RQ32KJ / PT-RZ31KJ / PT-RS30KJ / PT-RZ21K / PT-RS20K / PT-RQ13KJ /
PT-RZ12KJ / PT-RS11KJ / PT-DZ21K2J / PT-DS20K2J / PT-DW17K2J / PT-DZ16K2J /
PT-DZ13K / PT-DS12K / PT-DW11K / PT-DZ10K

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または、WEB サイト (<https://panasonic.biz/cns/projector/>) でご確認ください。
- ご使用のプロジェクターが PT-RQ32KJ / PT-RZ31KJ / PT-RS30KJ / PT-RZ21K / PT-RS20K の場合、ファームウェアの [メインバージョン] によっては本投写レンズ ET-D3LEW60 / ET-D3LES20 / ET-D3LET80 / ET-D3LEW50 を使用できない場合があります。ファームウェアの [メインバージョン] が次に示すバージョン番号である場合は、最新のファームウェアにアップデートしたうえでご使用ください。
 - PT-RQ32KJ / PT-RZ31KJ / PT-RS30KJ : 3.00 未満
 - PT-RZ21K / PT-RS20K : 2.00 未満アップデート手順については、WEB サイト (<https://panasonic.biz/cns/projector/pass/>) のファームウェアに関する最新情報掲載先にアクセスしてご確認ください。
- ファームウェアのメインバージョンは、[ステータス] 画面で確認できます。

■ 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。

品名	外観 (数量)
レンズカバー	 <p>(お買い上げ時は、製品本体に装着されています。)</p> <p>各 1 個</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

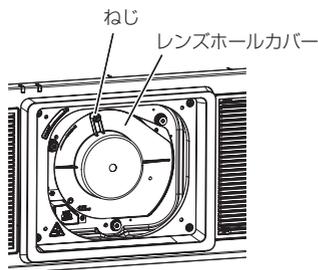
- 投写レンズの交換は、プロジェクター本体の電源を切ってから行ってください。
- 取り外した投写レンズは振動や衝撃を与えないように保管してください。
- 投写レンズの電気接点には指を触れないようにしてください。ほこりや汚れなどにより、接触不良の原因となることや、静電気によって部品が破壊されることがあります。
- レンズ面は素手でさわらないでください。レンズ面に指紋や汚れが付着すると、それらが拡大されてスクリーンに映り、美しい映像をご覧いただくための妨げとなります。また、プロジェクターを使用しないときは、本レンズに付属のレンズカバーを取り付けておいてください。
- レンズはガラス部品です。堅いものに当てたり、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。
- 投写レンズ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。レンズは傷つきやすいため、強くこすらないでください。

取り付け方

お知らせ

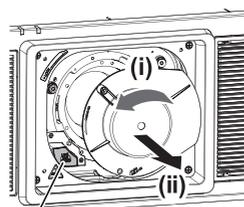
- レンズホールカバーを取り外し済みの場合は、手順 3) から始めてください。

この手順のイラストは PT-RZ21K に ET-D3LEW50 を装着している場合を例としています。



1) レンズホールカバー固定ねじを緩める

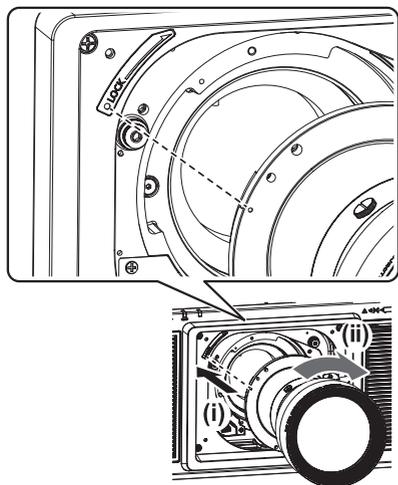
- プラスドライバーでレンズホールカバー固定ねじを反時計方向に空回りするまで回してください。



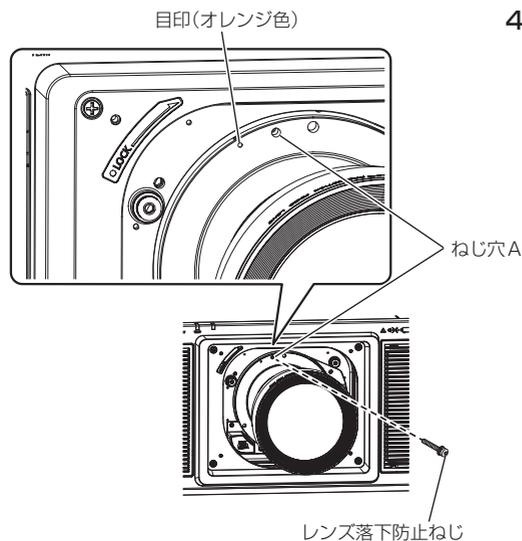
2) レンズホールカバーを取り外す

- レンズリリースボタンを押しながら、レンズホールカバーの目印 (○) が、本体の目印 (LOCK の左側にある○) に合うまで反時計方向に回してください (i)。その後レンズホールカバーを取り外してください (ii)。

取り付け方 / 取り外し方 (つづき)



- 3) 投写レンズの目印 (オレンジ色) を、プロジェクター本体の目印 (LOCKの左側にある○) に合わせて差し込み (i)、「カチッ」と音がするまで時計方向に回す (ii)



- 4) プロジェクター本体に付属しているレンズ落下防止ねじで、投写レンズを固定する

- 投写レンズの目印 (オレンジ色) の右側にあるねじ穴 A に、プラスドライバーで固定してください。

お願い

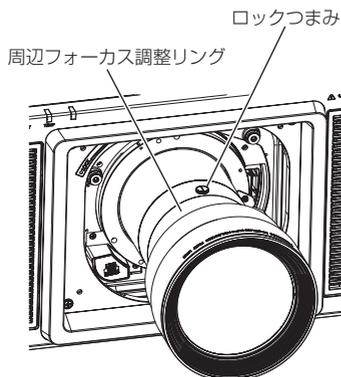
- 投写レンズを反時計方向に回して、抜けないことを確認してください。
- 取り外したレンズホールカバーは、なくさないように保管してください。
- 投写レンズを取り付けたあと、プロジェクター本体の電源を入れてレンズキャリブレーションを実行してください。(108 ページ)

取り付け方 / 取り外し方 (つづき)

画面周辺フォーカス調整機能について

ET-D3LEW60 および ET-D3LEW50 は、プロジェクターが投写するスクリーンサイズによって画面の中央と周辺のフォーカスバランスが変化します。

ET-D3LEW60 および ET-D3LEW50 には周辺のフォーカス調整機能があります。

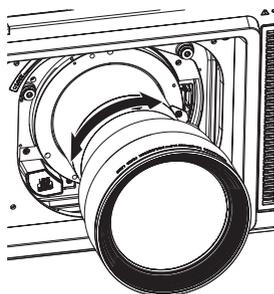


この手順のイラストは PT-RZ21K に ET-D3LEW50 を装着している場合を例としています。

■ フォーカス調整のしかた



- 1) プロジェクター本体側の操作で、投写画面中央のフォーカスを合わせる
- 2) ロックつまみを反時計方向に回して緩める



- 3) 周辺フォーカス調整リングを矢印の方向に回して、画面周辺のフォーカスを合わせる



- 4) ロックつまみを時計方向に回して締める

お知らせ

- レンズに表示しているスクリーンサイズは、おおよその目安です。

取り付け方 / 取り外し方 (つづき)

レンズキャリブレーションについて

取り付け後にレンズキャリブレーションを実行してください。
レンズキャリブレーションのしかたは、お使いのプロジェクトターやファームウェアのメインバージョンによって異なります。

- PT-RQ32KJ / PT-RZ31KJ / PT-RS30KJ : メインバージョン 3.00 以上
"ケース 1" (👁️ 8 ページ) をご覧ください。
- PT-RZ21K / PT-RS20K : メインバージョン 2.00 以上
"ケース 1" (👁️ 8 ページ) をご覧ください。
- PT-RQ13KJ / PT-RZ12KJ / PT-RS11KJ / PT-DZ21K2J / PT-DS20K2J / PT-DW17K2J / PT-DZ16K2J / PT-DZ13K / PT-DS12K / PT-DW11K / PT-DZ10K
"ケース 2" (👁️ 10 ページ) をご覧ください。(ET-D3LEW50 のみ対応)

■ ケース 1

- PT-RQ32KJ / PT-RZ31KJ / PT-RS30KJ (ファームウェアのメインバージョン 3.00 以上)
- PT-RZ21K / PT-RS20K (ファームウェアのメインバージョン 2.00 以上)

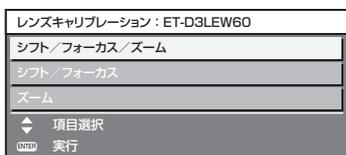
プロジェクトターセットアップ		1/2
プロジェクトター ID	オール	
按写方式		
レンズ		
運用設定	ノーマル	
光出力	100.0%	
輝度コントロール	オート	
スタンバイモード	ノーマル	
無信号自動オフ	無効	
無信号光源オフ	無効	
起動方法	ラストメモリー	
スタートアップ入力選択	維持	
日付と時刻		
◆ 項目選択		
ENT サブメニュー		

- 1) <MENU> ボタンを押す
- 2) ▲▼ボタンで [プロジェクトターセットアップ] を選択し、<ENTER> ボタンを押す
 - [プロジェクトターセットアップ] 画面が表示されます。
- 3) ▲▼ボタンで [レンズ] を選択し、<ENTER> ボタンを押す
 - [レンズ] 画面が表示されます。

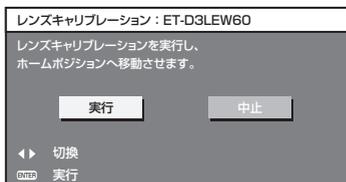
レンズ	
レンズタイプ	ET-D3LEW60
レンズ情報設定	
レンズメモリー	
レンズホームポジション	
アクティブフォーカスオプティマイザー	
レンズキャリブレーション	
◆ 項目選択	
ENT サブメニュー	

- 4) ▲▼ボタンで [レンズキャリブレーション] を選択し、<ENTER> ボタンを押す
 - [レンズキャリブレーション] 画面が表示されます。
 - ET-D3LEW50 を取り付けている場合は、<ENTER> ボタンを押すと確認画面が表示されます。手順 6) へ進んでください。

取り付け方 / 取り外し方 (つづき)



- 5) ▲▼ボタンで [シフト / フォーカス / ズーム] を選択し、< ENTER > ボタンを押す
- 確認画面が表示されます。



- 6) ◀▶ボタンで [実行] を選択し、< ENTER > ボタンを押す
- レンズキャリブレーションを開始します。
 - 調整範囲のキャリブレーション終了後、投写レンズはホームポジションに移動します。

お知らせ

- レンズキャリブレーションが実施されていないとズーム可能な範囲がせまくなる場合があります。

取り付け方 / 取り外し方 (つづき)

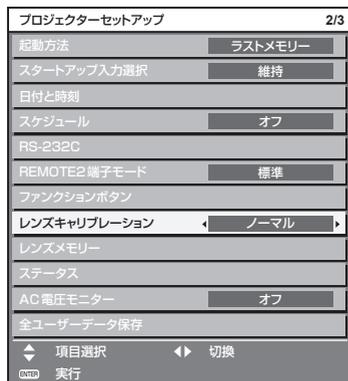
■ ケース 2

- PT-RQ13KJ / PT-RZ12KJ / PT-RS11KJ
- PT-DZ21K2J / PT-DS20K2J / PT-DW17K2J / PT-DZ16K2J
- PT-DZ13K / PT-DS12K / PT-DW11K / PT-DZ10K

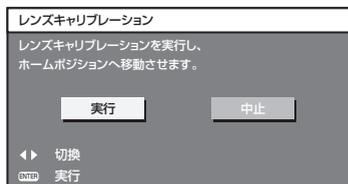


- 1) **<MENU>** ボタンを押す
- 2) **▲▼**ボタンで [プロジェクターセットアップ] を選択し、**< ENTER >** ボタンを押す

- [プロジェクターセットアップ] 画面が表示されます。



- 3) **▲▼**ボタンで [レンズキャリブレーション] を選択する
 - 4) **◀▶**ボタンで [ノーマル] を選択し、**< ENTER >** ボタンを押す
- 確認画面が表示されます。

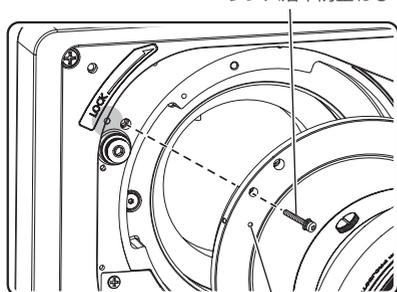


- 5) **◀▶**ボタンで [実行] を選択し、**< ENTER >** ボタンを押す
- レンズキャリブレーションを開始します。
 - 調整範囲のキャリブレーション終了後、投写レンズはホームポジションに移動します。

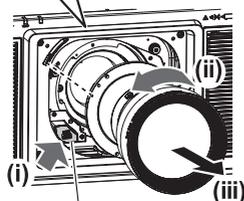
取り付け方 / 取り外し方 (つづき)

取り外し方

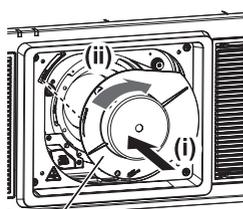
レンズ落下防止ねじ



目印 (オレンジ色)

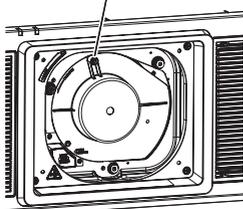


レンズリリースボタン



レンズホールカバー

ねじ



この手順のイラストはPT-RZ21K にET-D3LEW50を装着している場合を例としています。

1) レンズ落下防止ねじを取り外す

- 投写レンズの目印 (オレンジ色) の右側にある、1 つ目のねじをプラスドライバーで取り外してください。

2) レンズリリースボタンを押しながら (i) 投写レンズを反時計方向に回し (ii)、抜き取る (iii)

- 投写レンズの目印 (オレンジ色) が、プロジェクター本体の目印 (LOCK の左側にある ○) に合うまで反時計方向に回してください。
- プロジェクター本体を運搬する場合や保管する場合は、手順 3) に進んでください。

3) プロジェクター本体に付属しているレンズホールカバーを取り付ける

- レンズホールカバーの目印 (○) を、プロジェクター本体の目印 (LOCK の左側にある ○) に合わせて差し込み (i)、「カチッ」と音がするまで時計方向に回してください (ii)。

4) レンズホールカバーを固定する

- プラスドライバーでレンズホールカバー固定ねじを締めつけてください。

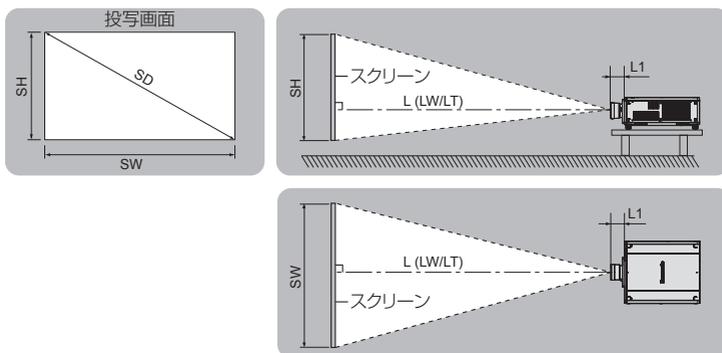
お願い

- 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。
- 取り外したレンズ落下防止ねじは、なくさないように保管してください。

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。

L (LW/LT) *1	投写距離
L1	レンズ突出寸法
SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面サイズ

*1 LW：ズームレンズ使用時、最短投写距離
LT：ズームレンズ使用時、最長投写距離

● L1 の寸法（概略値）

（単位：m）

プロジェクター品番 投写レンズ品番	PT-RQ32KJ / PT-RZ31KJ / PT-RS30KJ	PT-RZ21K / PT-RS20K	PT-RQ13KJ / PT-RZ12KJ / PT-RS11KJ / PT-DZ21K2J / PT-DS20K2J / PT-DW17K2J / PT-DZ16K2J / PT-DZ13K / PT-DS12K / PT-DW11K / PT-DZ10K
ET-D3LEW60	0.182	0.212	—
ET-D3LES20	0.091	0.121	—
ET-D3LET80	0.224	0.254	—
ET-D3LEW50	0.173	0.203	0.203

投写関係（つづき）

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ります。

お願い

- 吸排気を妨げないよう、周辺の壁やものから 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。
- エアコンの吹き出し口や照明器具（スタジオ用ランプなど）の近くなど、温度変化が激しい場所には設置しないでください。

■ 投写関係寸法

投写距離（L）については、付録の“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。

レンズシフト範囲について

8 ページに記載の「レンズキャリブレーションについて」でホームポジションに移動したあと、そのレンズ位置での投写画面の位置（標準投写位置）を基準に、プロジェクター本体のレンズシフト調整機能を用いてそれぞれのレンズシフト範囲内で投写画像の位置を調整できます。

レンズシフト調整は、次のイラストで示す範囲内で行ってください。

調整範囲外へレンズを移動すると、フォーカスが変化する場合がありますのでご注意ください。

● ET-D3LEW60

<p>PT-RQ32KJ</p>	
<p>PT-RZ31KJ / PT-RZ21K</p>	
<p>PT-RS30KJ / PT-RS20K</p>	

レンズシフト範囲について (つづき)

● ET-D3LES20 / ET-D3LET80

PT-RQ32KJ	
PT-RZ31KJ / PT-RZ21K	
PT-RS30KJ / PT-RS20K	

お知らせ

- プロジェクターのホームポジションは、レンズキャリブレーション結果に基づくレンズシフト（レンズの垂直位置と水平位置）の原点位置で、光学的な画面中央位置と一致するものではありません。
- ET-D3LEW50 は、レンズシフト調整はせずに、標準投写位置で使用してください。

仕様

各投写レンズの仕様をご確認のうえ、ご使用条件に適した投写レンズをご使用ください。

レンズ品番	ET-D3LEW60	ET-D3LES20	ET-D3LET80	ET-D3LEW50
レンズタイプ	ズームレンズ	ズームレンズ	ズームレンズ	固定焦点レンズ
F値	2.5	2.5	2.5～2.7	2.5
焦点距離 (f)	19.6 mm～23.5 mm	35.0 mm～50.9 mm	154 mm～289 mm	14.8 mm
外形寸法 *1	横幅	160 mm	154 mm	160 mm
	高さ	160 mm	154 mm	160 mm
	奥行	357 mm	265 mm	404 mm
質量	約 8.7kg	約 5.2kg	約 8.5kg	約 7.1kg

*1: 突起部を除く

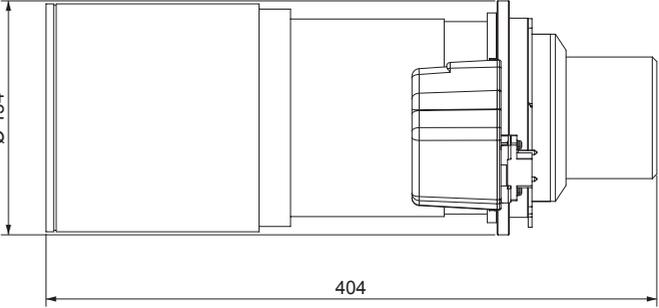
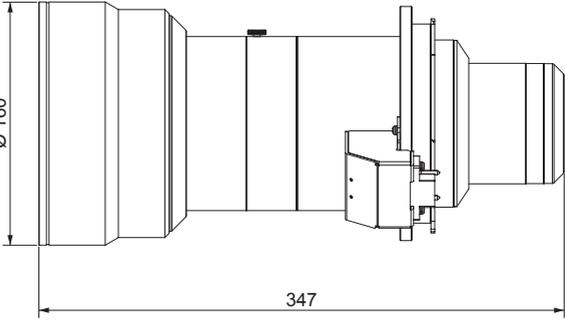
外形寸法図

(単位: mm)

製品品番	外形寸法図
ET-D3LEW60	<p>Technical drawing of the ET-D3LEW60 projector lens. The drawing shows a side view of the lens with a diameter of 160 mm and a total length of 357 mm. The lens is cylindrical with several rings and a mounting bracket on the side.</p>
ET-D3LES20	<p>Technical drawing of the ET-D3LES20 projector lens. The drawing shows a side view of the lens with a diameter of 154 mm and a total length of 265 mm. The lens is cylindrical with several rings and a mounting bracket on the side.</p>

外形寸法図 (つづき)

(単位 : mm)

製品品番	外形寸法図
ET-D3LET80	 <p>Technical drawing of the ET-D3LET80 device. It shows a side view of a cylindrical component with a diameter of $\varnothing 154$ mm and a total length of 404 mm. The drawing includes a detailed view of the front flange and mounting bracket.</p>
ET-D3LEW50	 <p>Technical drawing of the ET-D3LEW50 device. It shows a side view of a cylindrical component with a diameter of $\varnothing 160$ mm and a total length of 347 mm. The drawing includes a detailed view of the front flange and mounting bracket.</p>

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。



パナソニック コネクト株式会社

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

Appendix / Annexe / 付録

■ ET-D3LEW60

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 16:10
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10
- アスペクト比 16:10

			PT-RQ32K (2560 × 1600) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.991 - 1.18:1]		PT-RZ31K / PT-RZ21K (WUXGA; 1920 × 1200) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.924 - 1.10:1]	
SD	SH	SW	LW	LT	LW	LT
1.78 (70")	0.942	1.508	1.46	1.75	1.36	1.63
2.03 (80")	1.077	1.723	1.68	2.01	1.56	1.87
2.29 (90")	1.212	1.939	1.90	2.27	1.77	2.11
2.54 (100")	1.346	2.154	2.11	2.53	1.97	2.35
3.05 (120")	1.615	2.585	2.55	3.05	2.38	2.84
3.81 (150")	2.019	3.231	3.20	3.83	2.98	3.57
5.08 (200")	2.692	4.308	4.29	5.13	4.00	4.78
6.35 (250")	3.365	5.385	5.37	6.43	5.01	6.00
7.62 (300")	4.039	6.462	6.46	7.73	6.02	7.21
8.89 (350")	4.712	7.539	7.54	9.03	7.04	8.42
10.16 (400")	5.385	8.616	8.63	10.33	8.05	9.64
12.70 (500")	6.731	10.770	10.80	12.93	10.08	12.07
15.24 (600")	8.077	12.923	12.97	15.53	12.10	14.49
17.78 (700")	9.423	15.077	15.14	18.14	14.13	16.92
20.32 (800")	10.770	17.231	17.31	20.74	16.16	19.35
22.86 (900")	12.116	19.385	19.49	23.34	18.18	21.78
25.40 (1000")	13.462	21.539	21.66	25.94	20.21	24.21

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 16:9
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9
- アスペクト比 16:9

			PT-RQ32K (2560 × 1440) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.992 - 1.18:1]		PT-RZ31K / PT-RZ21K (1920 × 1080) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.924 - 1.10:1]		PT-RS30K / PT-RS20K (1400 × 788) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [1.01 - 1.19:1]	
SD	SH	SW	LW	LT	LW	LT	LW	LT
1.78 (70")	0.872	1.550	1.51	1.80	1.40	1.67	1.52	1.82
2.03 (80")	0.996	1.771	1.73	2.07	1.61	1.92	1.75	2.09
2.29 (90")	1.121	1.992	1.95	2.33	1.82	2.17	1.97	2.36
2.54 (100")	1.245	2.214	2.18	2.60	2.03	2.42	2.20	2.63
3.05 (120")	1.494	2.657	2.62	3.13	2.44	2.92	2.65	3.17
3.81 (150")	1.868	3.321	3.29	3.94	3.07	3.67	3.33	3.98
5.08 (200")	2.491	4.428	4.41	5.27	4.11	4.92	4.45	5.33
6.35 (250")	3.113	5.535	5.52	6.61	5.15	6.17	5.58	6.68
7.62 (300")	3.736	6.641	6.64	7.95	6.19	7.41	6.71	8.03
8.89 (350")	4.358	7.748	7.75	9.28	7.23	8.66	7.84	9.38
10.16 (400")	4.981	8.855	8.87	10.62	8.28	9.91	8.96	10.73
12.70 (500")	6.226	11.069	11.10	13.30	10.36	12.40	11.22	13.43
15.24 (600")	7.472	13.283	13.33	15.97	12.44	14.90	13.47	16.14
17.78 (700")	8.717	15.497	15.57	18.64	14.52	17.39	15.73	18.84
20.32 (800")	9.962	17.710	17.80	21.32	16.61	19.89	17.98	21.54
22.86 (900")	11.207	19.924	20.03	23.99	18.69	22.39	20.24	24.24
25.40 (1000")	12.453	22.138	22.26	26.66	20.77	24.88	22.49	26.94

Appendix / Annexe / 付録 (continued / suite / つづき)

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 4:3
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3
- アスペクト比 4:3

SD	SH	SW	PT-RQ32K (2133 × 1600) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [1.20 - 1.42:1]		PT-RZ31K / PT-RZ21K (1600 × 1200) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [1.12 - 1.32:1]		PT-RS30K / PT-RS20K (SXGA+; 1400 × 1050) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [1.01 - 1.19:1]	
			LW	LT	LW	LT	LW	LT
1.78 (70")	1.067	1.422	1.66	1.99	1.55	1.85	1.39	1.66
2.03 (80")	1.219	1.626	1.91	2.28	1.78	2.13	1.60	1.91
2.29 (90")	1.372	1.829	2.16	2.58	2.01	2.40	1.81	2.16
2.54 (100")	1.524	2.032	2.40	2.87	2.24	2.68	2.01	2.41
3.05 (120")	1.829	2.438	2.89	3.46	2.70	3.22	2.43	2.90
3.81 (150")	2.286	3.048	3.63	4.34	3.38	4.05	3.05	3.65
5.08 (200")	3.048	4.064	4.86	5.82	4.53	5.42	4.08	4.89
6.35 (250")	3.810	5.080	6.09	7.29	5.68	6.80	5.12	6.13
7.62 (300")	4.572	6.096	7.32	8.76	6.83	8.17	6.15	7.37
8.89 (350")	5.334	7.112	8.55	10.23	7.97	9.55	7.19	8.61
10.16 (400")	6.096	8.128	9.78	11.71	9.12	10.92	8.22	9.85
12.70 (500")	7.620	10.160	12.24	14.65	11.41	13.67	10.29	12.33
15.24 (600")	9.144	12.192	14.69	17.60	13.71	16.42	12.36	14.81
17.78 (700")	10.668	14.224	17.15	20.54	16.00	19.17	14.43	17.29
20.32 (800")	12.192	16.256	19.61	23.49	18.30	21.92	16.50	19.77
22.86 (900")	13.716	18.288	22.07	26.43	20.59	24.66	18.57	22.25
25.40 (1000")	15.240	20.320	24.53	29.38	22.89	27.41	20.64	24.73

■ ET-D3LES20

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 16:10
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10
- アスペクト比 16:10

SD	SH	SW	PT-RQ32K (2560 × 1600) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [1.79 - 2.59:1]		PT-RZ31K / PT-RZ21K (WUXGA; 1920 × 1200) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [1.67 - 2.41:1]	
			LW	LT	LW	LT
1.78 (70")	0.942	1.508	2.64	3.85	2.46	3.58
2.03 (80")	1.077	1.723	3.03	4.41	2.82	4.11
2.29 (90")	1.212	1.939	3.42	4.98	3.19	4.64
2.54 (100")	1.346	2.154	3.81	5.54	3.55	5.17
3.05 (120")	1.615	2.585	4.59	6.67	4.28	6.22
3.81 (150")	2.019	3.231	5.76	8.37	5.37	7.81
5.08 (200")	2.692	4.308	7.71	11.20	7.19	10.45
6.35 (250")	3.365	5.385	9.65	14.03	9.00	13.09
7.62 (300")	4.039	6.462	11.60	16.86	10.82	15.73
8.89 (350")	4.712	7.539	13.55	19.69	12.64	18.37
10.16 (400")	5.385	8.616	15.50	22.52	14.46	21.01
12.70 (500")	6.731	10.770	19.39	28.18	18.09	26.29
15.24 (600")	8.077	12.923	23.29	33.84	21.73	31.58
17.78 (700")	9.423	15.077	27.18	39.50	25.36	36.86
20.32 (800")	10.770	17.231	31.08	45.16	29.00	42.14
22.86 (900")	12.116	19.385	34.97	50.82	32.63	47.42
25.40 (1000")	13.462	21.539	38.86	56.48	36.27	52.70

Appendix / Annexe / 付録 (continued / suite / つづき)

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 16:9
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9
- アスペクト比 16:9

SD	SH	SW	PT-RQ32K (2560 × 1440) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [1.79 - 2.59:1]		PT-RZ31K / PT-RZ21K (1920 × 1080) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [1.67 - 2.41:1]		PT-RS30K / PT-RS20K (1400 × 788) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [1.81 - 2.61:1]	
			LW	LT	LW	LT	LW	LT
1.78 (70")	0.872	1.550	2.72	3.96	2.53	3.68	2.75	4.00
2.03 (80")	0.996	1.771	3.12	4.54	2.91	4.23	3.15	4.59
2.29 (90")	1.121	1.992	3.52	5.12	3.28	4.77	3.56	5.17
2.54 (100")	1.245	2.214	3.92	5.70	3.65	5.31	3.96	5.76
3.05 (120")	1.494	2.657	4.72	6.86	4.40	6.40	4.77	6.94
3.81 (150")	1.868	3.321	5.92	8.61	5.52	8.03	5.98	8.70
5.08 (200")	2.491	4.428	7.92	11.52	7.39	10.74	8.01	11.64
6.35 (250")	3.113	5.535	9.92	14.43	9.26	13.46	10.03	14.58
7.62 (300")	3.736	6.641	11.93	17.33	11.13	16.17	12.05	17.51
8.89 (350")	4.358	7.748	13.93	20.24	12.99	18.88	14.07	20.45
10.16 (400")	4.981	8.855	15.93	23.15	14.86	21.60	16.10	23.39
12.70 (500")	6.226	11.069	19.93	28.97	18.60	27.03	20.14	29.27
15.24 (600")	7.472	13.283	23.94	34.78	22.33	32.46	24.18	35.15
17.78 (700")	8.717	15.497	27.94	40.60	26.07	37.89	28.23	41.02
20.32 (800")	9.962	17.710	31.94	46.42	29.81	43.31	32.27	46.90
22.86 (900")	11.207	19.924	35.94	52.23	33.54	48.74	36.32	52.78
25.40 (1000")	12.453	22.138	39.95	58.05	37.28	54.17	40.36	58.65

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 4:3
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3
- アスペクト比 4:3

SD	SH	SW	PT-RQ32K (2133 × 1600) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [2.15 - 3.11:1]		PT-RZ31K / PT-RZ21K (1600 × 1200) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [2.00 - 2.90:1]		PT-RS30K / PT-RS20K (SXGA+; 1400 × 1050) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [1.80 - 2.61:1]	
			LW	LT	LW	LT	LW	LT
1.78 (70")	1.067	1.422	3.00	4.37	2.80	4.07	2.52	3.66
2.03 (80")	1.219	1.626	3.44	5.01	3.21	4.67	2.89	4.20
2.29 (90")	1.372	1.829	3.89	5.65	3.62	5.27	3.26	4.74
2.54 (100")	1.524	2.032	4.33	6.29	4.03	5.86	3.63	5.28
3.05 (120")	1.829	2.438	5.21	7.57	4.86	7.06	4.37	6.36
3.81 (150")	2.286	3.048	6.53	9.49	6.09	8.85	5.49	7.98
5.08 (200")	3.048	4.064	8.74	12.70	8.15	11.84	7.34	10.67
6.35 (250")	3.810	5.080	10.94	15.90	10.20	14.83	9.20	13.37
7.62 (300")	4.572	6.096	13.15	19.11	12.26	17.82	11.06	16.07
8.89 (350")	5.334	7.112	15.35	22.31	14.32	20.81	12.91	18.77
10.16 (400")	6.096	8.128	17.56	25.51	16.38	23.80	14.77	21.46
12.70 (500")	7.620	10.160	21.96	31.92	20.49	29.78	18.48	26.86
15.24 (600")	9.144	12.192	26.37	38.33	24.61	35.76	22.19	32.25
17.78 (700")	10.668	14.224	30.78	44.74	28.72	41.74	25.91	37.65
20.32 (800")	12.192	16.256	35.19	51.14	32.84	47.72	29.62	43.04
22.86 (900")	13.716	18.288	39.60	57.55	36.95	53.70	33.33	48.44
25.40 (1000")	15.240	20.320	44.01	63.96	41.07	59.68	37.05	53.83

Appendix / Annexe / 付録 (continued / suite / つづき)

■ ET-D3LET80

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 16:10
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10
- アスペクト比 16:10

			PT-RQ32K (2560 × 1600) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [7.87 - 14.8:1]		PT-RZ31K / PT-RZ21K (WUXGA; 1920 × 1200) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [7.34 - 13.8:1]	
SD	SH	SW	LW	LT	LW	LT
1.78 (70")	0.942	1.508	11.65	22.20	10.85	20.69
2.03 (80")	1.077	1.723	13.37	25.42	12.45	23.70
2.29 (90")	1.212	1.939	15.09	28.64	14.06	26.71
2.54 (100")	1.346	2.154	16.81	31.86	15.66	29.71
3.05 (120")	1.615	2.585	20.25	38.31	18.88	35.73
3.81 (150")	2.019	3.231	25.41	47.97	23.69	44.75
5.08 (200")	2.692	4.308	34.01	64.08	31.72	59.79
6.35 (250")	3.365	5.385	42.61	80.19	39.74	74.82
7.62 (300")	4.039	6.462	51.21	96.31	47.77	89.86
8.89 (350")	4.712	7.539	59.81	112.42	55.79	104.90
10.16 (400")	5.385	8.616	68.40	128.53	63.82	119.94
12.70 (500")	6.731	10.770	85.60	160.75	79.87	150.01
15.24 (600")	8.077	12.923	102.80	192.97	95.92	180.08
17.78 (700")	9.423	15.077	120.00	-	111.97	-
20.32 (800")	10.770	17.231	137.19	-	128.02	-
22.86 (900")	12.116	19.385	154.39	-	144.07	-
25.40 (1000")	13.462	21.539	171.59	-	160.13	-

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 16:9
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9
- アスペクト比 16:9

			PT-RQ32K (2560 × 1440) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [7.87 - 14.8:1]		PT-RZ31K / PT-RZ21K (1920 × 1080) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [7.34 - 13.8:1]		PT-RS30K / PT-RS20K (1400 × 788) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [7.96 - 15.0:1]	
SD	SH	SW	LW	LT	LW	LT	LW	LT
1.78 (70")	0.872	1.550	11.99	22.82	11.16	21.28	12.12	23.06
2.03 (80")	0.996	1.771	13.75	26.13	12.81	24.37	13.90	26.41
2.29 (90")	1.121	1.992	15.52	29.45	14.46	27.46	15.69	29.76
2.54 (100")	1.245	2.214	17.29	32.76	16.11	30.55	17.47	33.10
3.05 (120")	1.494	2.657	20.82	39.38	19.41	36.73	21.04	39.79
3.81 (150")	1.868	3.321	26.13	49.32	24.36	46.00	26.40	49.83
5.08 (200")	2.491	4.428	34.97	65.88	32.61	61.46	35.33	66.56
6.35 (250")	3.113	5.535	43.80	82.43	40.86	76.91	44.26	83.29
7.62 (300")	3.736	6.641	52.64	98.99	49.11	92.37	53.19	100.02
8.89 (350")	4.358	7.748	61.48	115.55	57.35	107.82	62.12	116.75
10.16 (400")	4.981	8.855	70.32	132.11	65.60	123.28	71.05	133.49
12.70 (500")	6.226	11.069	87.99	165.23	82.10	154.19	88.91	166.95
15.24 (600")	7.472	13.283	105.67	198.35	98.60	185.10	106.77	200.41
17.78 (700")	8.717	15.497	123.34	-	115.10	-	124.63	-
20.32 (800")	9.962	17.710	141.02	-	131.59	-	142.49	-
22.86 (900")	11.207	19.924	158.70	-	148.09	-	160.35	-
25.40 (1000")	12.453	22.138	176.37	-	164.59	-	178.21	-

Appendix / Annexe / 付録 (continued / suite / つづき)

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 4:3
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3
- アスペクト比 4:3

SD	SH	SW	PT-RQ32K (2133 × 1600) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [9.46 - 17.8:1]		PT-RZ31K / PT-RZ21K (1600 × 1200) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [8.82 - 16.6:1]		PT-RS30K / PT-RS20K (SXGA+; 1400 × 1050) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [7.95 - 14.9:1]	
			LW	LT	LW	LT	LW	LT
1.78 (70")	1.067	1.422	13.24	25.18	12.33	23.47	11.09	21.14
2.03 (80")	1.219	1.626	15.19	28.83	14.15	26.88	12.73	24.21
2.29 (90")	1.372	1.829	17.14	32.47	15.97	30.28	14.37	27.29
2.54 (100")	1.524	2.032	19.08	36.12	17.78	33.69	16.01	30.36
3.05 (120")	1.829	2.438	22.98	43.42	21.42	40.50	19.29	36.50
3.81 (150")	2.286	3.048	28.82	54.36	26.87	50.71	24.21	45.72
5.08 (200")	3.048	4.064	38.56	72.60	35.96	67.73	32.40	61.08
6.35 (250")	3.810	5.080	48.29	90.84	45.04	84.75	40.60	76.44
7.62 (300")	4.572	6.096	58.03	109.08	54.13	101.78	48.80	91.79
8.89 (350")	5.334	7.112	67.76	127.32	63.21	118.80	57.00	107.15
10.16 (400")	6.096	8.128	77.50	145.57	72.30	135.82	65.19	122.51
12.70 (500")	7.620	10.160	96.97	182.05	90.47	169.87	81.59	153.23
15.24 (600")	9.144	12.192	116.44	218.53	108.64	203.91	97.98	183.95
17.78 (700")	10.668	14.224	135.91	-	126.81	-	114.38	-
20.32 (800")	12.192	16.256	155.38	-	144.98	-	130.77	-
22.86 (900")	13.716	18.288	174.85	-	163.15	-	147.17	-
25.40 (1000")	15.240	20.320	194.32	-	181.33	-	163.56	-

■ ET-D3LEW50

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 16:10
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10
- アスペクト比 16:10

SD	SH	SW	PT-RQ32K / PT-RQ13K (2560 × 1600) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.746:1]		PT-RZ31K / PT-RZ21K / PT-RZ12K / PT-DZ21K2 / PT-DZ13K / PT-DZ10K (WUXGA; 1920 × 1200) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.694:1]	
			L	L		
1.78 (70")	0.942	1.508	1.09	1.01		
2.03 (80")	1.077	1.723	1.25	1.16		
2.29 (90")	1.212	1.939	1.42	1.32		
2.54 (100")	1.346	2.154	1.58	1.47		
3.05 (120")	1.615	2.585	1.91	1.78		
3.81 (150")	2.019	3.231	2.41	2.24		
5.08 (200")	2.692	4.308	3.23	3.01		
6.35 (250")	3.365	5.385	4.06	3.78		
7.62 (300")	4.039	6.462	4.89	4.56		
8.89 (350")	4.712	7.539	5.71	5.33		
10.16 (400")	5.385	8.616	6.54	6.10		
12.70 (500")	6.731	10.770	8.19	7.64		
15.24 (600")	8.077	12.923	9.84	9.18		
17.78 (700")	9.423	15.077	11.49	10.72		
20.32 (800")	10.770	17.231	13.15	12.27		
22.86 (900")	12.116	19.385	14.80	13.81		
25.40 (1000")	13.462	21.539	16.45	15.35		

Appendix / Annexe / 付録 (continued / suite / つづき)

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 16:9
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9
- アスペクト比 16:9

SD	SH	SW	L	L	L
1.78 (70")	0.872	1.550	1.12	1.04	1.13
2.03 (80")	0.996	1.771	1.29	1.20	1.30
2.29 (90")	1.121	1.992	1.46	1.36	1.47
2.54 (100")	1.245	2.214	1.63	1.51	1.64
3.05 (120")	1.494	2.657	1.97	1.83	1.99
3.81 (150")	1.868	3.321	2.48	2.31	2.50
5.08 (200")	2.491	4.428	3.33	3.10	3.36
6.35 (250")	3.113	5.535	4.17	3.89	4.22
7.62 (300")	3.736	6.641	5.02	4.68	5.08
8.89 (350")	4.358	7.748	5.87	5.48	5.93
10.16 (400")	4.981	8.855	6.72	6.27	6.79
12.70 (500")	6.226	11.069	8.42	7.85	8.51
15.24 (600")	7.472	13.283	10.12	9.44	10.22
17.78 (700")	8.717	15.497	11.82	11.02	11.94
20.32 (800")	9.962	17.710	13.51	12.61	13.66
22.86 (900")	11.207	19.924	15.21	14.19	15.37
25.40 (1000")	12.453	22.138	16.91	15.78	17.09

SD	SH	SW	L	L
1.78 (70")	0.872	1.550	1.16	1.04
2.03 (80")	0.996	1.771	1.34	1.20
2.29 (90")	1.121	1.992	1.51	1.36
2.54 (100")	1.245	2.214	1.69	1.51
3.05 (120")	1.494	2.657	2.04	1.83
3.81 (150")	1.868	3.321	2.57	2.31
5.08 (200")	2.491	4.428	3.45	3.10
6.35 (250")	3.113	5.535	4.33	3.89
7.62 (300")	3.736	6.641	5.21	4.68
8.89 (350")	4.358	7.748	6.09	5.48
10.16 (400")	4.981	8.855	6.96	6.27
12.70 (500")	6.226	11.069	8.72	7.85
15.24 (600")	7.472	13.283	10.48	9.44
17.78 (700")	8.717	15.497	12.24	11.02
20.32 (800")	9.962	17.710	14.00	12.61
22.86 (900")	11.207	19.924	15.76	14.19
25.40 (1000")	12.453	22.138	17.52	15.78

SD	SH	SW	L	L
1.78 (70")	0.872	1.550	1.16	1.04
2.03 (80")	0.996	1.771	1.34	1.20
2.29 (90")	1.121	1.992	1.51	1.36
2.54 (100")	1.245	2.214	1.69	1.51
3.05 (120")	1.494	2.657	2.04	1.83
3.81 (150")	1.868	3.321	2.57	2.31
5.08 (200")	2.491	4.428	3.45	3.10
6.35 (250")	3.113	5.535	4.33	3.89
7.62 (300")	3.736	6.641	5.21	4.68
8.89 (350")	4.358	7.748	6.09	5.48
10.16 (400")	4.981	8.855	6.96	6.27
12.70 (500")	6.226	11.069	8.72	7.85
15.24 (600")	7.472	13.283	10.48	9.44
17.78 (700")	8.717	15.497	12.24	11.02
20.32 (800")	9.962	17.710	14.00	12.61
22.86 (900")	11.207	19.924	15.76	14.19
25.40 (1000")	12.453	22.138	17.52	15.78

Appendix / Annexe / 付録 (continued / suite / つづき)

(Unit / Unités / 単位 : m)

- When the screen aspect ratio is 4:3
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3
- アスペクト比 4:3

PT-RQ32K / PT-RQ13K (2133 × 1600) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.898:1]	PT-RZ31K / PT-RZ21K / PT-RZ12K / PT-DZ21K2 / PT-DZ13K / PT-DZ10K (1600 × 1200) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.836:1]	PT-RS30K / PT-RS20K / PT-RS11K / PT-DS20K2 / PT-DS12K (SXGA+; 1400 × 1050) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.752:1]
---	--	--

SD	SH	SW	L	L	L
1.78 (70")	1.067	1.422	1.24	1.15	1.03
2.03 (80")	1.219	1.626	1.43	1.33	1.19
2.29 (90")	1.372	1.829	1.61	1.50	1.35
2.54 (100")	1.524	2.032	1.80	1.67	1.50
3.05 (120")	1.829	2.438	2.17	2.02	1.82
3.81 (150")	2.286	3.048	2.73	2.55	2.29
5.08 (200")	3.048	4.064	3.67	3.42	3.08
6.35 (250")	3.810	5.080	4.61	4.29	3.87
7.62 (300")	4.572	6.096	5.54	5.17	4.65
8.89 (350")	5.334	7.112	6.48	6.04	5.44
10.16 (400")	6.096	8.128	7.41	6.91	6.23
12.70 (500")	7.620	10.160	9.28	8.66	7.80
15.24 (600")	9.144	12.192	11.15	10.40	9.38
17.78 (700")	10.668	14.224	13.02	12.15	10.96
20.32 (800")	12.192	16.256	14.89	13.90	12.53
22.86 (900")	13.716	18.288	16.77	15.64	14.11
25.40 (1000")	15.240	20.320	18.64	17.39	15.68

PT-DW17K2 / PT-DW11K (1024 × 768) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [1.04 : 1]	PT-DZ16K2 (1440 × 1080) Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.932 : 1]
--	---

SD	SH	SW	L	L
1.78 (70")	1.067	1.422	1.44	1.29
2.03 (80")	1.219	1.626	1.65	1.48
2.29 (90")	1.372	1.829	1.87	1.67
2.54 (100")	1.524	2.032	2.08	1.87
3.05 (120")	1.829	2.438	2.51	2.26
3.81 (150")	2.286	3.048	3.16	2.84
5.08 (200")	3.048	4.064	4.24	3.81
6.35 (250")	3.810	5.080	5.31	4.78
7.62 (300")	4.572	6.096	6.39	5.75
8.89 (350")	5.334	7.112	7.47	6.72
10.16 (400")	6.096	8.128	8.54	7.69
12.70 (500")	7.620	10.160	10.70	9.63
15.24 (600")	9.144	12.192	12.85	11.57
17.78 (700")	10.668	14.224	15.00	13.51
20.32 (800")	12.192	16.256	17.16	15.45
22.86 (900")	13.716	18.288	19.31	17.39
25.40 (1000")	15.240	20.320	21.46	19.33

Note

- A $\pm 5\%$ error in listed projection distances may occur.
In addition, when [KEYSTONE] is used, distance is corrected to become smaller than the specified screen size.
- The throw ratio is based on the value during projection with the projected image size of 3.81 m (150").

Remarque

- Une erreur de $\pm 5\%$ dans des distances de projection énumérées peut se produire.
En outre, lorsque [CORRECTION DE TRAPÈZE] est utilisé, la distance est corrigée pour devenir inférieure à la taille d'écran spécifiée.
- Le rapport de projection est basé sur la valeur en cours de projection avec une taille de l'image projetée de 3,81 m (150").

お知らせ

- 記載の投写距離は $\pm 5\%$ 以下の範囲内で誤差が発生します。
また、[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 150 型投写時の値を基準にしています。

Setting-up dimensions which are not given in the above table can be calculated using the formulas below. Check the projected image size SD (m) and use the following formula to determine projection distance (L).

La configuration des dimensions qui ne sont pas données dans le tableau ci-dessus peut être calculée à l'aide des formules suivantes. Vérifiez la taille de l'image projetée SD (m) et utilisez la formule suivante pour déterminer la distance de projection (L).

上記の表以外の投写寸法は次の計算式で求めることができます。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 (L) を求めてください。

Appendix / Annexe / 付録 (continued / suite / つづき)

- Projection distance formulas
- Formules de distance de projection
- 投写距離計算式

The dimensions of the following table contain a slight error.

Periods are used to represent decimal points in the calculation formulas in the following table.

Les dimensions du tableau suivant peuvent présenter un léger écart.

Les points sont utilisés pour indiquer les décimales dans les formules de calcul dans le tableau suivant.

次の表内の寸法は若干の誤差があります。

● ET-D3LEW60

(Unit / Unités / 単位 : m)

		L	
		LW	LT
PT-RQ32K	When the screen aspect ratio is 16:10 (2560 × 1600) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10 (2560 × 1600) アスペクト比 16:10 (2560 × 1600) のとき	=0.8549 × SD-0.0566	=1.0242 × SD-0.0736
	When the screen aspect ratio is 16:9 (2560 × 1440) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (2560 × 1440) アスペクト比 16:9 (2560 × 1440) のとき	=0.8786 × SD-0.0566	=1.0527 × SD-0.0736
	When the screen aspect ratio is 4:3 (2133 × 1600) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (2133 × 1600) アスペクト比 4:3 (2133 × 1600) のとき	=0.9679 × SD-0.0566	=1.1596 × SD-0.0736
PT-RZ31K / PT-RZ21K	When the screen aspect ratio is 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) アスペクト比 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) のとき	=0.7979 × SD-0.0566	=0.9559 × SD-0.0736
	When the screen aspect ratio is 16:9 (1920 × 1080) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (1920 × 1080) アスペクト比 16:9 (1920 × 1080) のとき	=0.8201 × SD-0.0566	=0.9825 × SD-0.0736
	When the screen aspect ratio is 4:3 (1600 × 1200) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (1600 × 1200) アスペクト比 4:3 (1600 × 1200) のとき	=0.9032 × SD-0.0566	=1.0822 × SD-0.0736
PT-RS30K / PT-RS20K	When the screen aspect ratio is 16:9 (1400 × 788) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (1400 × 788) アスペクト比 16:9 (1400 × 788) のとき	=0.8877 × SD-0.0566	=1.0636 × SD-0.0736
	When the screen aspect ratio is 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) アスペクト比 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) のとき	=0.8150 × SD-0.0566	=0.9764 × SD-0.0736

Appendix / Annexe / 付録 (continued / suite / つづき)

● ET-D3LES20

(Unit / Unités / 単位 : m)

		L	
		LW	LT
PT-RQ32K	When the screen aspect ratio is 16:10 (2560 × 1600) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10 (2560 × 1600) アスペクト比 16:10 (2560 × 1600) のとき	=1.5334 × SD-0.0832	=2.2280 × SD-0.1162
	When the screen aspect ratio is 16:9 (2560 × 1440) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (2560 × 1440) アスペクト比 16:9 (2560 × 1440) のとき	=1.5760 × SD-0.0832	=2.2900 × SD-0.1162
	When the screen aspect ratio is 4:3 (2133 × 1600) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (2133 × 1600) アスペクト比 4:3 (2133 × 1600) のとき	=1.7361 × SD-0.0832	=2.5226 × SD-0.1162
PT-RZ31K / PT-RZ21K	When the screen aspect ratio is 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) アスペクト比 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) のとき	=1.4312 × SD-0.0832	=2.0795 × SD-0.1162
	When the screen aspect ratio is 16:9 (1920 × 1080) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (1920 × 1080) アスペクト比 16:9 (1920 × 1080) のとき	=1.4709 × SD-0.0832	=2.1373 × SD-0.1162
	When the screen aspect ratio is 4:3 (1600 × 1200) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (1600 × 1200) アスペクト比 4:3 (1600 × 1200) のとき	=1.6202 × SD-0.0832	=2.3542 × SD-0.1162
PT-RS30K / PT-RS20K	When the screen aspect ratio is 16:9 (1400 × 788) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (1400 × 788) アスペクト比 16:9 (1400 × 788) のとき	=1.5924 × SD-0.0832	=2.3137 × SD-0.1162
	When the screen aspect ratio is 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) アスペクト比 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) のとき	=1.4618 × SD-0.0832	=2.1241 × SD-0.1162

Appendix / Annexe / 付録 (continued / suite / つづき)

● ET-D3LET80

(Unit / Unités / 単位 : m)

		L	
		LW	LT*
PT-RQ32K	When the screen aspect ratio is 16:10 (2560 × 1600) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10 (2560 × 1600) アスペクト比 16:10 (2560 × 1600) のとき	=6.7707 × SD-0.3862	=12.6858 × SD-0.3598
	When the screen aspect ratio is 16:9 (2560 × 1440) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (2560 × 1440) アスペクト比 16:9 (2560 × 1440) のとき	=6.9590 × SD-0.3862	=13.0385 × SD-0.3598
	When the screen aspect ratio is 4:3 (2133 × 1600) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (2133 × 1600) アスペクト比 4:3 (2133 × 1600) のとき	=7.6658 × SD-0.3862	=14.3627 × SD-0.3598
PT-RZ31K / PT-RZ21K	When the screen aspect ratio is 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) アスペクト比 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) のとき	=6.3193 × SD-0.3862	=11.8400 × SD-0.3598
	When the screen aspect ratio is 16:9 (1920 × 1080) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (1920 × 1080) アスペクト比 16:9 (1920 × 1080) のとき	=6.4950 × SD-0.3862	=12.1692 × SD-0.3598
	When the screen aspect ratio is 4:3 (1600 × 1200) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (1600 × 1200) アスペクト比 4:3 (1600 × 1200) のとき	=7.1540 × SD-0.1577	=13.4039 × SD-0.1615
PT-RS30K / PT-RS20K	When the screen aspect ratio is 16:9 (1400 × 788) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (1400 × 788) アスペクト比 16:9 (1400 × 788) のとき	=7.0312 × SD-0.3862	=13.1737 × SD-0.3598
	When the screen aspect ratio is 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) アスペクト比 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) のとき	=6.4547 × SD-0.3862	=12.0937 × SD-0.3598

* The supported screen size range for the telephoto end (maximum throw ratio) of the ET-D3LET80 is 1.78 m (70") to 15.24 m (600").

* La plage de tailles d'écran prise en charge pour le téléobjectif (rapport de projection maximal) de l'ET-D3LET80 est comprise entre 1,78 m (70") et 15,24 m (600").

* ET-D3LET80 のスローレシオが最大となる Tele 端の対応スクリーンサイズは 70 ～ 600 型です。

Appendix / Annexe / 付録 (continued / suite / つづき)

● ET-D3LEW50

(Unit / Unités / 単位 : m)

		L
PT-RQ32K / PT-RQ13K	When the screen aspect ratio is 16:10 (2560 × 1600) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10 (2560 × 1600) アスペクト比 16:10 (2560 × 1600) のとき	=0.6505 × SD-0.0713
	When the screen aspect ratio is 16:9 (2560 × 1440) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (2560 × 1440) アスペクト比 16:9 (2560 × 1440) のとき	=0.6686 × SD-0.0713
	When the screen aspect ratio is 4:3 (2133 × 1600) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (2133 × 1600) アスペクト比 4:3 (2133 × 1600) のとき	=0.7365 × SD-0.0713
PT-RZ31K / PT-RZ21K / PT-RZ12K / PT-DZ21K2 / PT-DZ13K / PT-DZ10K	When the screen aspect ratio is 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) アスペクト比 16:10 (WUXGA; 1920 × 1200) のとき	=0.6072 × SD-0.0713
	When the screen aspect ratio is 16:9 (1920 × 1080) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (1920 × 1080) アスペクト比 16:9 (1920 × 1080) のとき	=0.6240 × SD-0.0713
	When the screen aspect ratio is 4:3 (1600 × 1200) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (1600 × 1200) アスペクト比 4:3 (1600 × 1200) のとき	=0.6873 × SD-0.0713
PT-RS30K / PT-RS20K / PT-RS11K / PT-DS20K2 / PT-DS12K	When the screen aspect ratio is 16:9 (1400 × 788) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (1400 × 788) アスペクト比 16:9 (1400 × 788) のとき	=0.6755 × SD-0.0713
	When the screen aspect ratio is 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) アスペクト比 4:3 (SXGA+; 1400 × 1050) のとき	=0.6202 × SD-0.0713
PT-DW17K2 / PT-DW11K	When the screen aspect ratio is 16:9 (WXGA; 1366 × 768) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (WXGA; 1366 × 768) アスペクト比 16:9 (WXGA; 1366 × 768) のとき	=0.6925 × SD-0.0713
	When the screen aspect ratio is 4:3 (1024 × 768) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (1024 × 768) アスペクト比 4:3 (1024 × 768) のとき	=0.8479 × SD-0.0713
PT-DZ16K2	When the screen aspect ratio is 16:9 (1920 × 1080) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 (1920 × 1080) アスペクト比 16:9 (1920 × 1080) のとき	=0.6240 × SD-0.0713
	When the screen aspect ratio is 4:3 (1440 × 1080) Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 (1440 × 1080) アスペクト比 4:3 (1440 × 1080) のとき	=0.7637 × SD-0.0713

Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site : <https://panasonic.net/cns/projector/>

Panasonic Connect North America

Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102

TEL: (877) 803 - 8492

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

TEL: (905) 624 - 5010

パナソニック コネクト株式会社

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