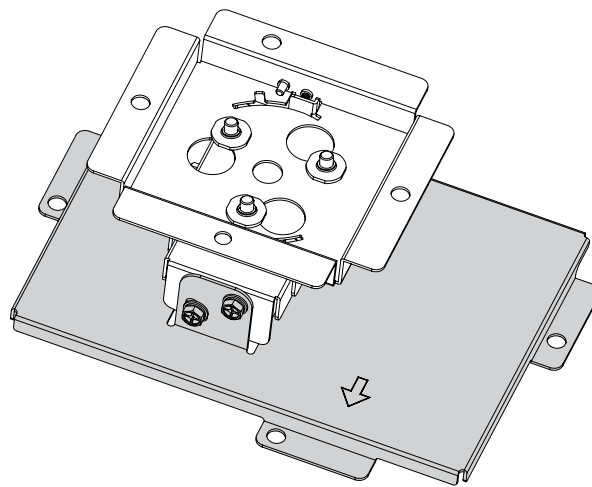


施工説明書 天つり金具（取付用ベース金具）

品番 **ET-PKL420B**



※上記イラストは、本製品と別売品の天つり金具（低天井用）ET-PKL100S とを組み合わせた状態のものです。

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。

■ お客様へ

この「施工説明書」は、工事業者様用です。取り付け工事は、必ず工事専門業者にご依頼ください。
また、工事完了後は、この「施工説明書」を工事業者様よりお受け取りのうえ、大切に保管してください。
移設、撤去の際には、工事専門業者にご依頼のうえ、この「施工説明書」をお渡しください。

■ 工事業者様へ

この「施工説明書」をよくお読みのうえ、正しく安全に工事を行ってください。
特に「安全上のご注意」（3～4ページ）は、施工前に必ずお読みください。
工事完了後は、この「施工説明書」をお客様にお渡しください。

■ もくじ

安全上のご注意	3
金具の構成	5
取り付け工事寸法.....	6
天つり金具（低天井用）ET-PKL100S/ 天つり金具（高天井用）ET-PKL100H を 使用の場合	6
天つり金具（低天井用）ET-PKV100S/ 天つり金具（高天井用）ET-PKV100H を 使用の場合	7
取り付け方	9
スクリーンの取り付け.....	9
ねじ類の締めつけトルク	9
プロジェクターへの金具の取り付け	9
プロジェクターへの落下防止セットの取り付け	10
仕様.....	11
投写関係寸法	付録

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	「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。

 	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

	■ 天井取り付け（天つり）などの設置工事は工事専門業者あるいは購入店に依頼する （工事の不備により、大きな事故の原因となります。） ⇒本書の「取り付け方」に従って確実に施工してください。
	■ 取り付け場所の構造、材質に合った工事を行う （工法を誤ると天つり金具が落下してけがの原因となります。）
	■ 取り付け作業は2人以上で行う （頭上または高所への取り付け、プロジェクター本体の取り扱いを考慮し、取り付け作業は2人以上で行ってください。）
	■ 取り付け作業は足場の安全を確保して行う （倒れたり、落ちたりして、けがの原因となります。）
	■ 天つり金具のねじ・ボルト類は、不用意に取り外したり、緩めたりしない （プロジェクターが落下して、けがの原因となります。）
	■ 強度の不足する場所に取り付けない （落下などによるプロジェクターの破損や、大きな事故・けがの原因になります。）
	■ 湿気やほこりの多い所、油煙や湯気、熱の発生する所に取り付けない （火災・感電の原因となることがあります。また、油により樹脂が劣化し、天つり設置のときに落下するおそれがあります。）
	■ 付属品（平ワッシャー、座金組み込みねじ）や取り外したゴムキャップは、乳幼児の手の届くところに置かない （誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼします。） ⇒万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。
 分解禁止	■ 天つり金具を分解したり、改造したりしない （こわれたり、落下してけがをしたりする原因になります。）

安全上のご注意（つづき）



注意



■ 指定のプロジェクター以外は取り付けない

■ 指定の方法以外の取り付けは行わない

（落下したり、破損してけがの原因になります。）

■ プロジェクターの吸・排気をさまたげる場所に設置しない

（火災の原因となることがあります。）

■ プロジェクター本体や天つり金具にぶら下がったり、ものをぶら下げたりしない

（プロジェクターが落下してけがの原因となることがあります。）



■ 取り付けの際は、必ず付属の構成部品を使用する

（こわれたりプロジェクターが落下してけがの原因になります。）

■ 取り付けねじや電源コードが天井内部の金属部と接触しないように設置する

（天井内部の金属部と接触して、感電の原因となることがあります。）

- 施工説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときは、パナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社は責任を負えません。
- ご使用を終了した製品は、工事専門業者にご依頼のうえ、速やかに撤去してください。

金具の構成

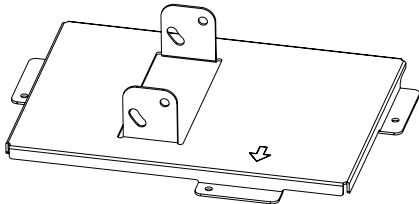
本製品はプロジェクターを天井からつり下げて設置する際に使用する金具です。

■対応している天つり金具

ET-PKL100H（高天井用）／ET-PKL100S（低天井用）
ET-PKV100H（高天井用）／ET-PKV100S（低天井用）*1

*1：既設のET-PKV100H(高天井用) または ET-PKV100S(低天井用)を使用する場合は、天つり金具用アタッチメント金具 ET-PAD100（別売品）と組み合わせて施工してください。

■構成部品一覧

品 名	外 観（数量）	用 途
取付用ベース金具	 1 個	本金具にプロジェクター本体を取り付けます。 左右方向の傾き調整機能があります。
ねじ・ボルト類	 座金組み込みねじ（M4 × 10） 4 本	プロジェクターへの取り付けに使用します。
落下防止セット	 座金組み込みねじ（M4 × 12） 1 本  ワイヤーロープ （線径 2.0 mm、長さ 600 mm） 1 本  平ワッシャー（M8） 1 個	プロジェクターの落下防止のために使用します。

- 小物部品については乳幼児の手の届かないところに適切に保管してください。
- ねじ類の締めつけトルクは、M4：1.25 ± 0.2 N・m で管理してください。
- ねじ類の締めつけの際は、トルクドライバーなどを使用し、電動ドライバー、インパクトドライバーを使用しないでください。

お願い

- 包装材料は製品を取り出したあと、適切に処理してください。

取り付け工事寸法

＜天つり金具（低天井用）ET-PKL100S/ 天つり金具（高天井用）ET-PKL100H を使用の場合＞

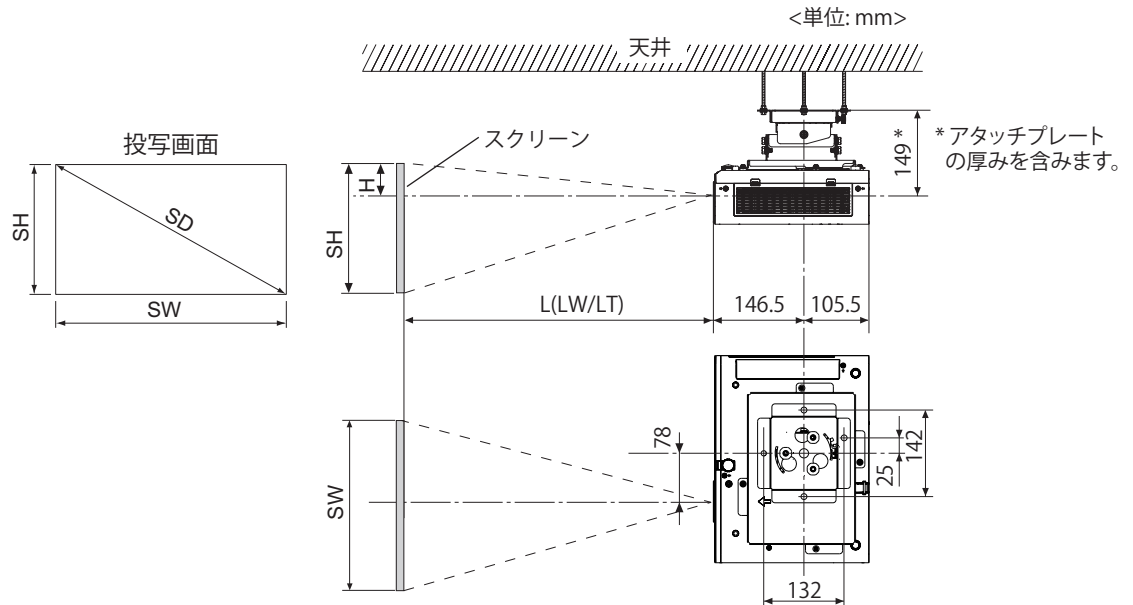
スクリーンとプロジェクター間の投写関係寸法は下記の通りです。

設置可能範囲を確認のうえ、工事寸法を決めてください。

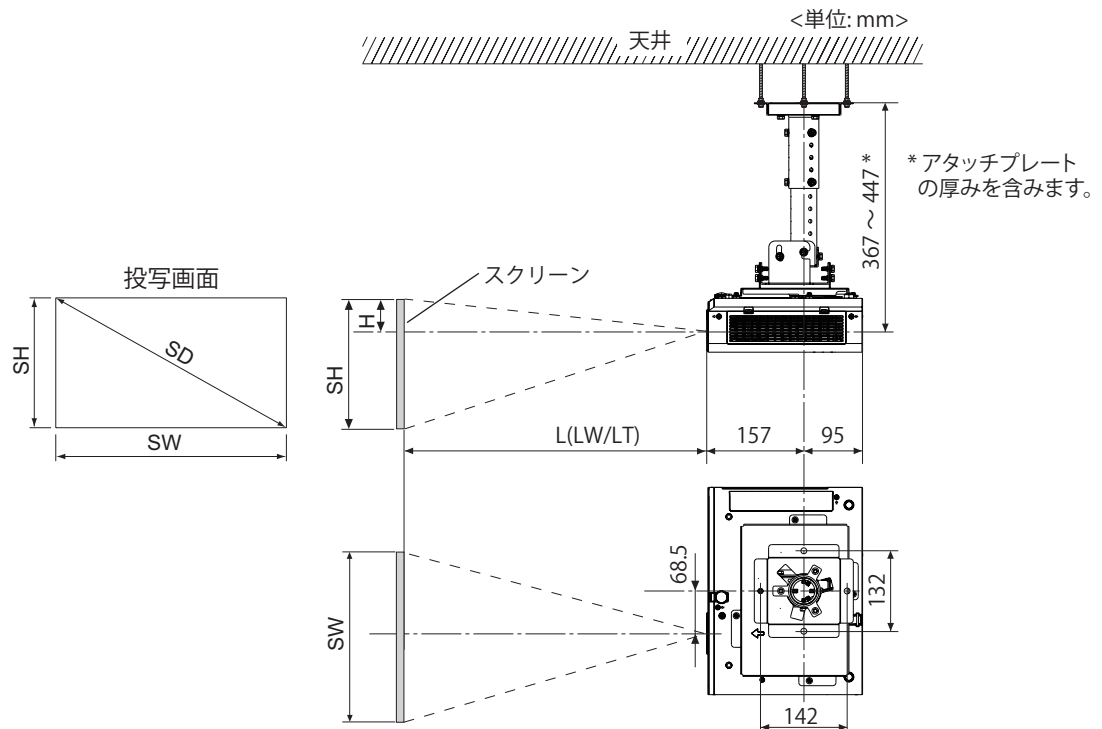
なお、レンズのズーム機能により投写距離が調整できます。投写画面を確認しながら微調整を行ってください。

■ 投写関係寸法図

＜ET-PKL100S 使用時＞



＜ET-PKL100H 使用時＞



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。

取り付け工事寸法（つづき）

SH	投写画面高さ	L(LW/LT)* ¹	投写距離
SW	投写画面幅	H	レンズ中心～投写画面上端
SD	投写画面サイズ		

*1：LW：最短投写距離、LT：最長投写距離

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。

お願い

- プロジェクター本体の吸気口・排気口をふさがないように、周辺の壁や物から吸気口までは 500 mm 以上、排気口までは 1 000 mm 以上離して設置してください。
- 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）については巻末付録をご参照ください。

< 天つり金具（低天井用）ET-PKV100S/ 天つり金具（高天井用）ET-PKV100H を使用の場合 >

- 既設の ET-PKV100H（高天井用）または ET-PKV100S（低天井用）を使用する場合は、天つり金具用アタッチメント金具 ET-PAD100（別売品）と組み合わせて施工してください。

お願い

- 本製品への天つり金具用アタッチメント金具 ET-PAD100（別売品）の取り付け、および本製品と天つり金具（低天井用）ET-PKV100S または天つり金具（高天井用）ET-PKV100H との組み付け、天井へのワイヤーロープの取り付けについては、ET-PAD100 の施工説明書をご覧ください。

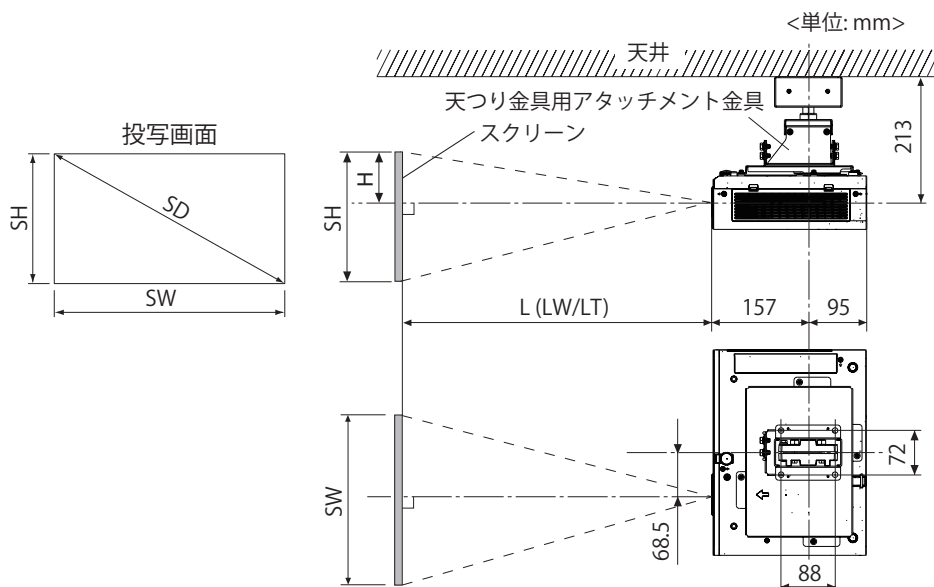
スクリーンとプロジェクター間の投写関係寸法は下記の通りです。

設置可能範囲を確認のうえ、工事寸法を決めてください。

なお、レンズのズーム機能により投写距離が調整できます。投写画面を確認しながら微調整を行ってください。

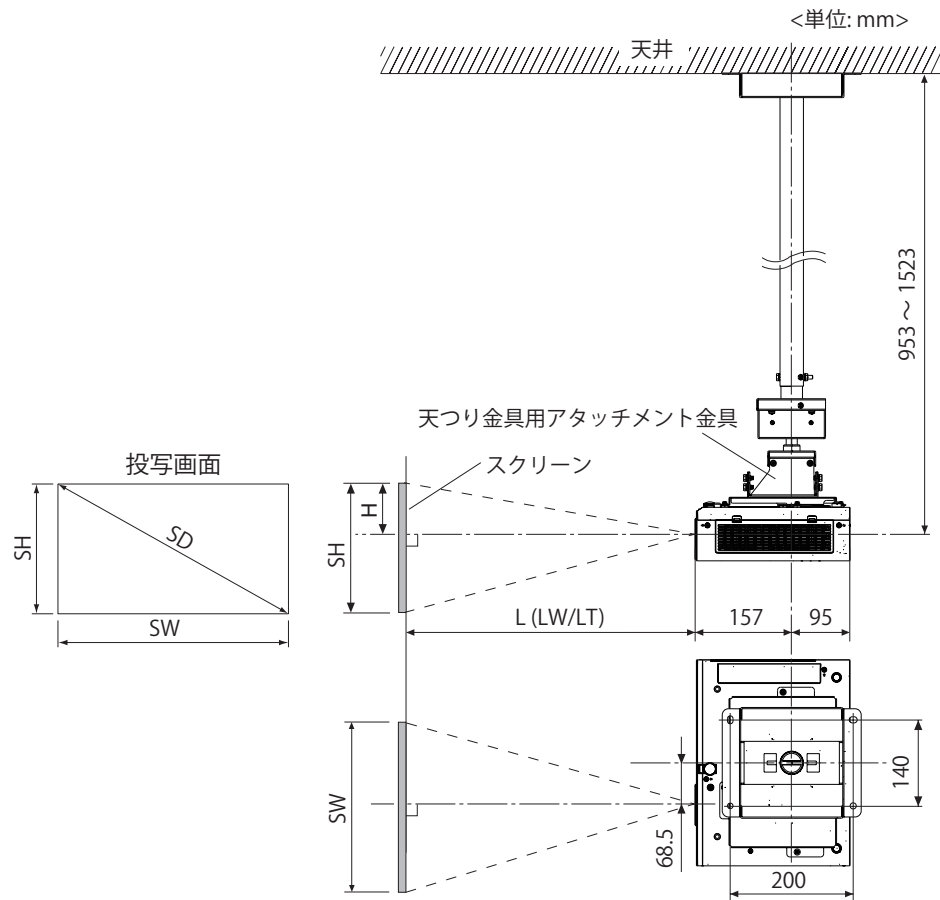
■ 投写関係寸法図

< ET-PKV100S 使用時 >



取り付け工事寸法（つづき）

〈ET-PKV100H 使用時〉



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。

SH	投写画面高さ	L(LW/LT)* ¹	投写距離
SW	投写画面幅	H	レンズ中心～投写画面上端
SD	投写画面サイズ		

*1 : LW : 最短投写距離、LT : 最長投写距離

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。

お願い

- プロジェクター本体の吸気口・排気口をふさがないように、周辺の壁や物から吸気口までは 500 mm 以上、排気口までは 1 000 mm 以上離して設置してください。
- 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）については巻末付録をご参照ください。

取り付け方

「取り付け工事寸法」の“投写関係寸法図”（6～8 ページ）、“投写関係寸法”（巻末付録）をご参照いただき、設置される場所の高さや広さ、建物構造をご確認のうえ、スクリーンとプロジェクターの取り付け位置を決めてください。

スクリーンの取り付け

プロジェクターとの位置関係を考慮のうえ、使用されるスクリーンの種類に合わせて、指定された工事方法でスクリーンを取り付けてください。

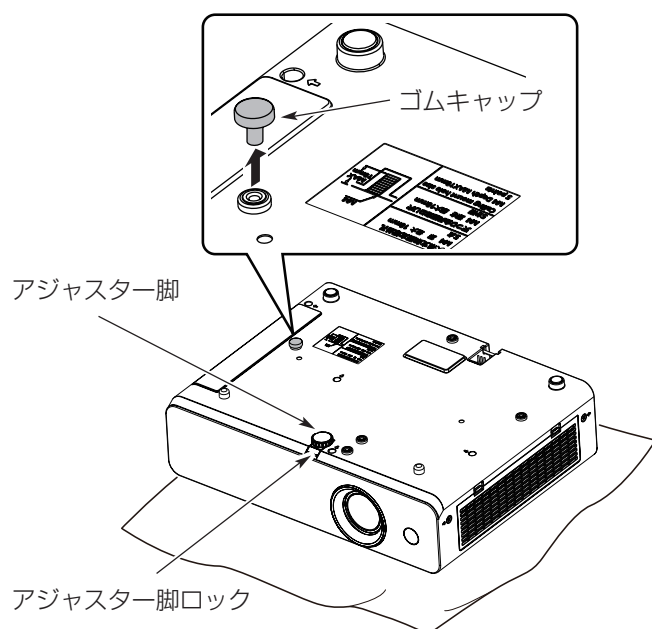
ねじ類の締めつけトルク

M4 …………… 1.25 ± 0.2 N・m

- ねじ類の取り付けの際は、トルクドライバーやトルクレンチなどを使用し、規定値内のトルクで締めつけてください。電動ドライバー、インパクトドライバーを使用しないでください。

プロジェクターへの金具の取り付け

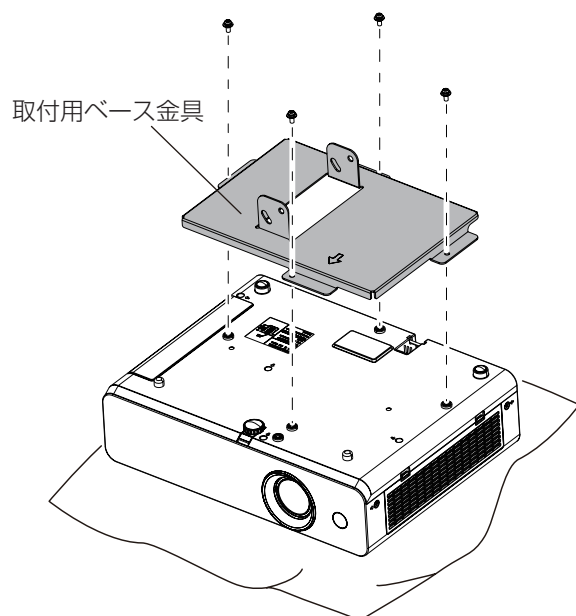
プロジェクター（別売品）に取付用ベース金具を取り付けます。



- 1) 柔らかい布等の上に、プロジェクターを底面を上にして置く。
- 2) アジャスター脚を最短の状態にする。
 - アジャスター脚ロックを指で押し、アジャスター脚が最短の長さになったところで指を離してロックします。または、アジャスター脚を最短の状態になるまで時計方向に回して締めつけます。
- 3) プロジェクター底面のゴムキャップ（1 か所）を取り外す。

お願い

- 天つりでの使用から床置きでの使用に変更したときには、やけど防止のため、このゴムキャップが必要になりますので、大切に保管してください。
- 4) プロジェクターの底面に左図のように取付用ベース金具を取り付け、付属の座金組み込みねじ（M4 × 10）4 本でしっかりと固定する。



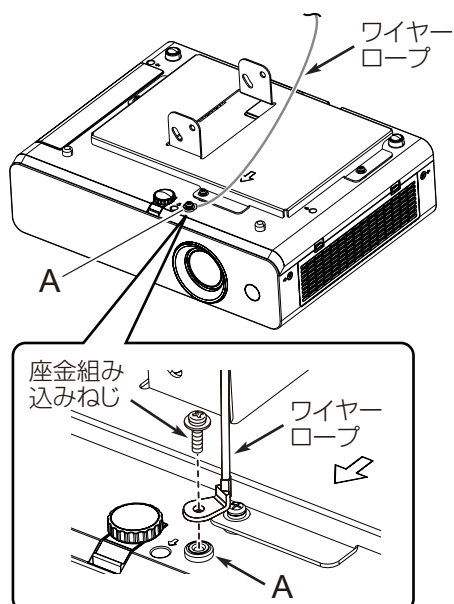
取り付け方（つづき）

プロジェクターへの落下防止セットの取り付け

プロジェクター（別売品）にワイヤーロープを取り付けます。

お知らせ

- 天つり金具用アタッチメント金具 ET-PAD100（別売品）を使用する場合は、ET-PAD100 の施工説明書に従って、取り付けを行ってください。



図のように、付属のワイヤーロープの先端(丸型端子側)を、付属の座金組み込みねじ (M4 x 12) 1 本を用いてプロジェクターの A 部に固定する。

お願い

- ワイヤーロープは、必ず本製品に付属のものを使用してください。

お知らせ

- 本製品に付属している平ワッシャーは、天井へのワイヤーロープの取り付けの際に使用します。
- A 部はプロジェクターにより位置が異なります。取り付け位置については、ご使用になるプロジェクターの取扱説明書をご覧ください。

お願い

- 本製品と天つり金具（低天井用）（別売品）または天つり金具（高天井用）（別売品）との組み付け、および天井へのワイヤーロープの取り付けについては、ご使用になる天つり金具（低天井用）または天つり金具（高天井用）の施工説明書または工事説明書をご覧ください。

仕様

調整範囲	左右傾き補正角度 *1	± 10 °
外形寸法	横幅 276 mm 高さ 54.5 mm 奥行 205 mm	
質量	約 0.7 kg	

*1：天つり金具（低天井用）ET-PKL100S または天つり金具（高天井用）ET-PKL100H と組み合わせた場合

パナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社

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

Appendix / Anhang / Annexe / 付録

■ Dimensional relationship ■ Verhältnis der Abmessungen ■ Relations dimensionnelles ■ 投写関係寸法

- Projected image size and Projection distance
- Projektions-bildgröße und Projektionsabstand
- Taille de l'image projetée et Distance de projection
- 投写画面サイズと投写距離

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.

Die Abmessungen der folgenden Tabelle enthalten einen geringfügigen Fehler.

Um Dezimalstellen in den Berechnungsformeln in der folgenden Tabelle darzustellen, werden Punkte verwendet.

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.

下記の表の寸法は若干の誤差があります。

- For PT-LW376 / PT-LW375 / PT-LW373 / PT-LW362 / PT-LW330 series
- Für die PT-LW376 / PT-LW375 / PT-LW373 / PT-LW362 / PT-LW330-Serie
- Pour les séries PT-LW376 / PT-LW375 / PT-LW373 / PT-LW362 / PT-LW330
- PT-LW376J / PT-LW375J / PT-LW373J / PT-LW362J / PT-LW330J の場合

(Unit / Einheit / Unités / 単位 : m)

Projected image size (For 16:10 aspect ratio) Projektions-bildgröße (Für das Bildformat 16:10) / Taille de l'image projetée (Pour le rapport d'aspect 16 : 10) / 投写画面サイズ (アスペクト比 16 : 10 の場合)			Projection distance / Projektionsabstand / Distance de projection / 投写距離 (L)		Distance from the lens center to the upper edge of the projected image / Entfernung von der Mitte des Objektivs zum oben Bildende / Distance du centre de l'objectif au haut de l'image / レンズセンターから 画像上端までの距離 (H)
Diagonal / Diagonale der Projektionsfläche / Diagonale de l'écran / 対角 (SD)	Height / Bildhöhe / Hauteur de l'image / 高さ (SH)	Width / Bildbreite / Largeur d'image / 幅 (SW)	Minimum / Min. / Mini. / 最短 (LW)	Maximum / Max. / Maxi. / 最長 (LT)	
0.76 (30 ")	0.404	0.646	0.94	1.14	0.027
1.02 (40 ")	0.538	0.862	1.27	1.52	0.036
1.27 (50 ")	0.673	1.077	1.59	1.91	0.046
1.52 (60 ")	0.808	1.292	1.91	2.30	0.055
1.78 (70 ")	0.942	1.506	2.23	2.69	0.063
2.03 (80 ")	1.077	1.723	2.55	3.07	0.072
2.29 (90 ")	1.212	1.939	2.88	3.46	0.082
2.54 (100 ")	1.346	2.154	3.20	3.85	0.091
3.05 (120 ")	1.615	2.585	3.84	4.62	0.109
3.81 (150 ")	2.019	3.231	4.81	5.79	0.137
5.08 (200 ")	2.692	4.308	6.42	7.72	0.181
6.35 (250 ")	3.365	5.385	8.04	9.66	0.227
7.62 (300 ")	4.039	6.462	9.65	11.60	0.272

- For PT-LW336 / PT-LW335 / PT-LW333 / PT-LW312 / PT-LW280 series
- Für die PT-LW336 / PT-LW335 / PT-LW333 / PT-LW312 / PT-LW280-Serie
- Pour les séries PT-LW336 / PT-LW335 / PT-LW333 / PT-LW312 / PT-LW280
- PT-LW312J / PT-LW280J の場合

(Unit / Einheit / Unités / 単位 : m)

Projected image size (For 16:10 aspect ratio) Projektions-bildgröße (Für das Bildformat 16:10) / Taille de l'image projetée (Pour le rapport d'aspect 16 : 10) / 投写画面サイズ (アスペクト比 16 : 10 の場合)			Projection distance / Projektionsabstand / Distance de projection / 投写距離 (L)		Distance from the lens center to the upper edge of the projected image / Entfernung von der Mitte des Objektivs zum oben Bildende / Distance du centre de l'objectif au haut de l'image / レンズセンターから 画像上端までの距離 (H)
Diagonal / Diagonale der Projektionsfläche / Diagonale de l'écran / 対角 (SD)	Height / Bildhöhe / Hauteur de l'image / 高さ (SH)	Width / Bildbreite / Largeur d'image / 幅 (SW)	Minimum / Min. / Mini. / 最短 (LW)	Maximum / Max. / Maxi. / 最長 (LT)	
0.76 (30 ")	0.404	0.646	0.94	1.13	0.027
1.02 (40 ")	0.538	0.862	1.26	1.52	0.036
1.27 (50 ")	0.673	1.077	1.58	1.91	0.046
1.52 (60 ")	0.808	1.292	1.91	2.29	0.055
1.78 (70 ")	0.942	1.506	2.23	2.68	0.063
2.03 (80 ")	1.077	1.723	2.55	3.06	0.072
2.29 (90 ")	1.212	1.939	2.87	3.45	0.082
2.54 (100 ")	1.346	2.154	3.19	3.84	0.091
3.05 (120 ")	1.615	2.585	3.83	4.61	0.109
3.81 (150 ")	2.019	3.231	4.80	5.77	0.137
5.08 (200 ")	2.692	4.308	6.41	7.70	0.181
6.35 (250 ")	3.365	5.385	8.02	9.63	0.227
7.62 (300 ")	4.039	6.462	9.62	11.56	0.272

- For PT-LB426 / PT-LB386 / PT-LB356 / PT-LB306 / PT-LB425 / PT-LB385 / PT-LB355 / PT-LB305 / PT-LB423 / PT-LB383 / PT-LB353 / PT-LB412 / PT-LB382 / PT-LB332 / PT-LB360 / PT-LB330 series
- Für die PT-LB426 / PT-LB386 / PT-LB356 / PT-LB306 / PT-LB425 / PT-LB385 / PT-LB355 / PT-LB305 / PT-LB423 / PT-LB383 / PT-LB353 / PT-LB412 / PT-LB382 / PT-LB332 / PT-LB360 / PT-LB330-Serie
- Pour les séries PT-LB426 / PT-LB386 / PT-LB356 / PT-LB306 / PT-LB425 / PT-LB385 / PT-LB355 / PT-LB305 / PT-LB423 / PT-LB383 / PT-LB353 / PT-LB412 / PT-LB382 / PT-LB332 / PT-LB360 / PT-LB330
- PT-LB426J / PT-LB425J / PT-LB423J / PT-LB383J / PT-LB412J / PT-LB382J / PT-LB360J / PT-LB330J の場合

(Unit / Einheit / Unités / 単位 : m)

Projected image size (For 4:3 aspect ratio) Projektions-bildgröße (Für das Bildformat 4:3) / Taille de l'image projetée (Pour le rapport d'aspect 4:3) / 投写画面サイズ (アスペクト比 4 : 3 の場合)			Projection distance / Projektionsabstand / Distance de projection / 投写距離 (L)		Distance from the lens center to the upper edge of the projected image / Entfernung von der Mitte des Objektivs zum oben Bildende / Distance du centre de l'objectif au haut de l'image / レンズセンターから 画像上端までの距離 (H)
Diagonal / Diagonale der Projektionsfläche / Diagonale de l'écran / 対角 (SD)	Height / Bildhöhe / Hauteur de l'image / 高さ (SH)	Width / Bildbreite / Largeur d'image / 幅 (SW)	Minimum / Min. / Mini. / 最短 (LW)	Maximum / Max. / Maxi. / 最長 (LT)	
0.76 (30 ")	0.457	0.608	0.89	1.07	0.065
1.02 (40 ")	0.610	0.813	1.19	1.44	0.087
1.27 (50 ")	0.762	1.016	1.50	1.80	0.109
1.52 (60 ")	0.914	1.219	1.80	2.17	0.131
1.78 (70 ")	1.067	1.422	2.10	2.53	0.152
2.03 (80 ")	1.219	1.626	2.41	2.90	0.074
2.29 (90 ")	1.372	1.829	2.71	3.26	0.196
2.54 (100 ")	1.524	2.032	3.02	3.63	0.218
3.05 (120 ")	1.829	2.438	3.63	4.36	0.261
3.81 (150 ")	2.286	3.048	4.54	5.46	0.327
5.08 (200 ")	3.048	4.064	6.06	7.28	0.435
6.35 (250 ")	3.810	5.080	7.58	9.11	0.544
7.62 (300 ")	4.572	6.096	9.10	10.94	0.653

- For PT-LB303 / PT-LB300 / PT-LB280 series
- Für die PT-LB303 / PT-LB300 / PT-LB280-Serie
- Pour les séries PT-LB303 / PT-LB300 / PT-LB280

(Unit / Einheit / Unités / 単位 : m)

Projected image size (For 4:3 aspect ratio) Projektionsbildgröße (Für das Bildformat 4:3) / Taille de l'image projetée (Pour le rapport d'aspect 4:3) / 投写画面サイズ (アスペクト比 4 : 3 の場合)			Projection distance / Projektionsabstand / Distance de projection / 投写距離 (L)		Distance from the lens center to the upper edge of the projected image / Entfernung von der Mitte des Objektivs zum oben Bildende / Distance du centre de l'objectif au haut de l'image / レンズセンターから 画像上端までの距離 (H)
Diagonal / Diagonale der Projektionsfläche / Diagonale de l'écran / 対角 (SD)	Height / Bildhöhe / Hauteur de l'image / 高さ (SH)	Width / Bildbreite / Largeur d'image / 幅 (SW)	Minimum / Min. / Mini. / 最短 (LW)	Maximum / Max. / Maxi. / 最長 (LT)	
0.76 (30 ")	0.457	0.608	0.89	1.07	0.065
1.02 (40 ")	0.610	0.813	1.19	1.43	0.087
1.27 (50 ")	0.762	1.016	1.49	1.80	0.109
1.52 (60 ")	0.914	1.219	1.80	2.16	0.131
1.78 (70 ")	1.067	1.422	2.10	2.53	0.152
2.03 (80 ")	1.219	1.626	2.40	2.89	0.074
2.29 (90 ")	1.372	1.829	2.71	3.25	0.196
2.54 (100 ")	1.524	2.032	3.01	3.62	0.218
3.05 (120 ")	1.829	2.438	3.62	4.35	0.261
3.81 (150 ")	2.286	3.048	4.53	5.44	0.327
5.08 (200 ")	3.048	4.064	6.04	7.26	0.435
6.35 (250 ")	3.810	5.080	7.56	9.08	0.544
7.62 (300 ")	4.572	6.096	9.08	10.90	0.653

The projection distance of the table other than above can be obtained according to the following calculations.
Der Projektionsabstand des von obigen Tabelle kann nach den folgenden Berechnungen erhalten werden.
La distance de projection de la nappe autre que ci-dessus peuvent être obtenues d'après les calculs suivants.
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。

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

Check the projected image size SD (m) and use the following formula to determine projection distance.
Values obtained with the following formulas contain a slight error.
Periods are used to represent decimal points in the calculation formulas in the following table.

Überprüfen Sie die projizierte Bildgröße SD (m) und verwenden Sie die folgende Formel, um den Projektionsabstand zu bestimmen.

Die durch die Berechnungsformeln erhaltenen Werte in der folgenden Tabelle enthalten geringfügige Fehler.
Um Dezimalstellen in den Berechnungsformeln in der folgenden Tabelle darzustellen, werden Punkte verwendet.

Vérifiez la taille de l'image projetée SD (m) et utilisez la formule suivante pour déterminer la distance de projection.
Les valeurs obtenues par les formules de calcul suivantes contiennent une légère erreur.
Les points sont utilisés pour indiquer les décimales dans les formules de calcul dans le tableau suivant.

投写画面サイズ SD (m) をご確認ください。次の計算式で投写距離を求めてください。
下記の表の計算式で求められる値には若干の誤差があります。

- For PT-LW376 / PT-LW375 / PT-LW373 / PT-LW362 / PT-LW330 series
- Für die PT-LW376 / PT-LW375 / PT-LW373 / PT-LW362 / PT-LW330-Serie
- Pour les séries PT-LW376 / PT-LW375 / PT-LW373 / PT-LW362 / PT-LW330
- PT-LW376J / PT-LW375J / PT-LW373J / PT-LW362J / PT-LW330J の場合

(Unit / Einheit / Unités / 単位 : m)

Aspect ratio / Seitenverhältnis / Rapport d'aspect / アスペクト比	Projected image size / Projektions-bildgröße / Taille de l'image projetée / 投写画面サイズ		Projection distance (L) formula Formel für den Projektionsabstand (L) Formule de calcul de la distance de projection (L) 投写距離 (L) 計算式	
	Height / Bildhöhe / Hauteur de l'image / 高さ (SH)	Width / Bildbreite / Largeur d'image / 幅 (SW)	Minimum / Min. / Mini. / 最短 (LW)	Maximum / Max. / Maxi. / 最長 (LT)
16 : 10	$= 0.530 \times SD$	$= 0.848 \times SD$	$= 1.2692 \times SD - 0.025$	$= 1.5249 \times SD - 0.025$
16 : 9	$= 0.490 \times SD$	$= 0.872 \times SD$	$= 1.3045 \times SD - 0.025$	$= 1.5673 \times SD - 0.025$
4 : 3	$= 0.6 \times SD$	$= 0.8 \times SD$	$= 1.4369 \times SD - 0.025$	$= 1.7263 \times SD - 0.025$

- For PT-LW336 / PT-LW335 / PT-LW333 / PT-LW312 / PT-LW280 series
- Für die PT-LW336 / PT-LW335 / PT-LW333 / PT-LW312 / PT-LW280-Serie
- Pour les séries PT-LW336 / PT-LW335 / PT-LW333 / PT-LW312 / PT-LW280
- PT-LW312J / PT-LW280J の場合

(Unit / Einheit / Unités / 単位 : m)

Aspect ratio / Seitenverhältnis / Rapport d'aspect / アスペクト比	Projected image size / Projektions-bildgröße / Taille de l'image projetée / 投写画面サイズ		Projection distance (L) formula Formel für den Projektionsabstand (L) Formule de calcul de la distance de projection (L) 投写距離 (L) 計算式	
	Height / Bildhöhe / Hauteur de l'image / 高さ (SH)	Width / Bildbreite / Largeur d'image / 幅 (SW)	Minimum / Min. / Mini. / 最短 (LW)	Maximum / Max. / Maxi. / 最長 (LT)
16 : 10	$= 0.530 \times SD$	$= 0.848 \times SD$	$= 1.2660 \times SD - 0.02327$	$= 1.5195 \times SD - 0.02367$
16 : 9	$= 0.490 \times SD$	$= 0.872 \times SD$	$= 1.3008 \times SD - 0.02327$	$= 1.5615 \times SD - 0.02367$
4 : 3	$= 0.6 \times SD$	$= 0.8 \times SD$	$= 1.4332 \times SD - 0.02327$	$= 1.7202 \times SD - 0.02367$

- For PT-LB426 / PT-LB386 / PT-LB356 / PT-LB306 / PT-LB425 / PT-LB385 / PT-LB355 / PT-LB305 / PT-LB423 / PT-LB383 / PT-LB353 / PT-LB412 / PT-LB382 / PT-LB332 / PT-LB360 / PT-LB330 series
- Für die PT-LB426 / PT-LB386 / PT-LB356 / PT-LB306 / PT-LB425 / PT-LB385 / PT-LB355 / PT-LB305 / PT-LB423 / PT-LB383 / PT-LB353 / PT-LB412 / PT-LB382 / PT-LB332 / PT-LB360 / PT-LB330-Serie
- Pour les séries PT-LB426 / PT-LB386 / PT-LB356 / PT-LB306 / PT-LB425 / PT-LB385 / PT-LB355 / PT-LB305 / PT-LB423 / PT-LB383 / PT-LB353 / PT-LB412 / PT-LB382 / PT-LB332 / PT-LB360 / PT-LB330
- PT-LB426J / PT-LB425J / PT-LB423J / PT-LB383J / PT-LB412J / PT-LB382J / PT-LB360J / PT-LB330J の場合

(Unit / Einheit / Unités / 単位 : m)

Aspect ratio / Seitenverhältnis / Rapport d'aspect / アスペクト比	Projected image size / Projektions-bildgröße / Taille de l'image projetée / 投写画面サイズ		Projection distance (L) formula Formel für den Projektionsabstand (L) Formule de calcul de la distance de projection (L) 投写距離 (L) 計算式	
	Height / Bildhöhe / Hauteur de l'image / 高さ (SH)	Width / Bildbreite / Largeur d'image / 幅 (SW)	Minimum / Min. / Mini. / 最短 (LW)	Maximum / Max. / Maxi. / 最長 (LT)
16 : 10	$= 0.530 \times SD$	$= 0.848 \times SD$	$= 1.2692 \times SD - 0.025$	$= 1.5249 \times SD - 0.025$
16 : 9	$= 0.490 \times SD$	$= 0.872 \times SD$	$= 1.3045 \times SD - 0.025$	$= 1.5673 \times SD - 0.025$
4 : 3	$= 0.6 \times SD$	$= 0.8 \times SD$	$= 1.1974 \times SD - 0.025$	$= 1.4385 \times SD - 0.025$

- For PT-LB303 / PT-LB300 / PT-LB280 series
- Für die PT-LB303 / PT-LB300 / PT-LB280-Serie
- Pour les séries PT-LB303 / PT-LB300 / PT-LB280

(Unit / Einheit / Unités / 単位 : m)

Aspect ratio / Seitenverhältnis / Rapport d'aspect / アスペクト比	Projected image size / Projektions-bildgröße / Taille de l'image projetée / 投写画面サイズ		Projection distance (L) formula Formel für den Projektionsabstand (L) Formule de calcul de la distance de projection (L) 投写距離 (L) 計算式	
	Height / Bildhöhe / Hauteur de l'image / 高さ (SH)	Width / Bildbreite / Largeur d'image / 幅 (SW)	Minimum / Min. / Mini. / 最短 (LW)	Maximum / Max. / Maxi. / 最長 (LT)
16 : 10	= 0.530 × SD	= 0.848 × SD	= 1.2660 × SD – 0.02327	= 1.5195 × SD – 0.02367
16 : 9	= 0.490 × SD	= 0.872 × SD	= 1.3008 × SD – 0.02327	= 1.5615 × SD – 0.02367
4 : 3	= 0.6 × SD	= 0.8 × SD	= 1.1943 × SD – 0.02327	= 1.4335 × SD – 0.02367

Panasonic Projector & Display Corporation

Web Site : <https://docs.connect.panasonic.com/projector>

パナソニック プロジェクター&ディスプレイ株式会社

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