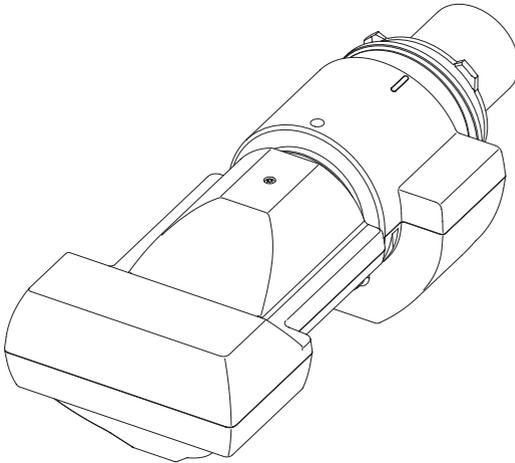


Manuel d'utilisation

Objectif à focale fixe **Utilisation commerciale**

N° De Modèle. **ET-C1U200**



FRANÇAIS

Merci d'avoir acheté cet appareil Panasonic.

- Pour assurer une utilisation correcte de cet objectif, veuillez lire attentivement le mode d'emploi fourni avec l'objectif et le projecteur.
- **Avant d'utiliser cet appareil, assurez-vous de lire la section « À lire en premier ! » (➔Page 3).**
- Veuillez conserver ce manuel pour toute utilisation ultérieure.

Sommaire

À lire en premier !	3
Avant l'utilisation	4
Préparation	5
Avant de remplacer l'objectif de projection.....	5
Fixation de l'objectif.....	6
Retrait de l'objectif.....	7
Fonction de réglage de la mise au point périphérique de l'image.....	7
Relations de projection	8
Plages de déplacement de l'objectif	10
Spécifications	11
Dimensions	11
Taille de l'image projetée et distance de projection	Appendix / Annexe / 付録 1

L'« Annexe » se trouve après la section en japonais ().

AVERTISSEMENT:

Ne pas exposer vos yeux et votre peau aux faisceaux lumineux émis depuis la surface de projection de lumière de l'objectif du projecteur lors de son utilisation.

Cela peut entraîner des brûlures ou une perte de la vue.

- Une lumière intense est émise par la surface de projection de lumière de l'objectif. Ne pas exposer vos yeux ou vos mains directement à cette lumière.
- Mettez l'appareil hors tension lorsque vous déplacez l'objectif de projection ou le projecteur.

Ne pas projeter une image avec le film protecteur et l'objectif installé. Ne rien placer près de la surface de projection de lumière de l'objectif pendant l'utilisation.

- Cela peut entraîner un incendie ou des chocs électriques.

MISE EN GARDE:

Avant le remplacement de l'objectif de projection, veillez à couper l'alimentation et à débrancher la fiche d'alimentation de la prise murale.

- Les projections de lumière inattendues peuvent causer des blessures aux yeux.
- Remplacer l'objectif de projection sans avoir retiré la fiche d'alimentation peut causer un choc électrique.

Ne pas occulter la lumière en plaçant quelque chose devant la surface de projection de lumière.

Faute de quoi, cela peut provoquer un incendie, endommager l'objet, ou entraîner un dysfonctionnement de l'objectif et du projecteur.

- Une lumière intense est émise par la surface de projection de lumière de l'objectif.

N'ouvrez pas le sachet déshydratant. Ne mangez pas le contenu.

L'ingestion accidentelle d'agents déshydratants peut constituer un danger.

- Si des agents déshydratants pénètrent dans les yeux ou la bouche, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire et consultez un médecin.
- Conservez les agents déshydratants hors de portée des enfants.

Avant l'utilisation

■ Projecteurs pris en charge

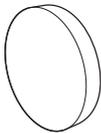
PT-REQ15 / PT-REQ12 / PT-REQ10 / PT-REQ80 / PT-REZ15 / PT-REZ12 / PT-REZ10 / PT-REZ80

Remarque

- Les alphabets aux extrémités des numéros de modèle de projecteur sont omis dans ce manuel.
- Il est possible que des modèles différents de ceux mentionnés ci-dessus soient pris en charge. Consultez le mode d'emploi de votre projecteur ou le site Web suivant.
<https://docs.connect.panasonic.com/projector>

■ Accessoires

Assurez-vous que les éléments suivants sont fournis

Nom de pièce	Apparence (quantité)
Cache-objectif	 <ul style="list-style-type: none">● Le produit est livré avec les caches d'objectifs fixé. <p style="text-align: right;">Quantité : 1</p>

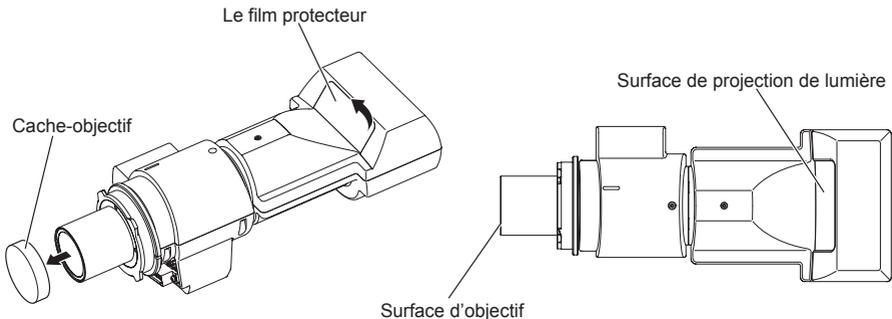
Préparation

Avant de remplacer l'objectif de projection

Placez l'objectif de projection dans sa position initiale avant le remplacement ou le retrait. Pour plus de détails sur la façon de remettre l'objectif dans sa position initiale, consultez le mode d'emploi du projecteur.

Attention

- Assurez-vous que l'alimentation du projecteur est éteinte avant de fixer ou de retirer l'objectif de projection.
- Après avoir retiré l'objectif de projection, rangez-le dans un endroit sûr à l'écart des vibrations et des chocs.
- Ne touchez pas les points de contact électrique de l'objectif de projection avec les doigts. La présence de poussière ou de saleté sur les contacts risque de provoquer des dysfonctionnements, et l'électricité statique risque d'endommager l'unité.
- Avant de fixer l'objectif de projection, retirez le film protecteur de la surface de projection de lumière et le cache-objectif de l'objectif.
- Veillez à ne pas toucher la surface de projection de lumière ou la surface de l'objectif. L'objectif grossira des traces de doigts ou de saleté apparaissant sur sa surface et la qualité de l'image affichée diminuera. Placez le cache-objectif fourni sur l'objectif zoom lorsque le projecteur n'est pas utilisé.
- La surface de projection de lumière et l'objectif risquent d'être endommagés en cas de choc avec un objet dur ou en cas de frottement de sa surface avant avec une force excessive. À manipuler avec soin.
- Utilisez un chiffon propre, doux et sec pour essuyer la poussière ou la saleté de la surface de projection de la lumière et de l'objectif de projection. L'objectif peut s'endommager facilement, n'exercez pas de force excessive lorsque vous l'essuyez.
- Une fois l'objectif de projection retiré du projecteur, placez-le avec la surface de projection de lumière vers le bas.



Préparation (suite)

Fixation de l'objectif

Les illustrations dans cette procédure montrent l'utilisation du modèle PT-REQ15 en exemple.

- 1) **Alignez le repère de saillie sur l'objectif de projection avec le repère de saillie sur l'unité principale et insérez à fond (Fig. 1).**
 - Veillez à ne pas endommager le connecteur lors de l'insertion de l'objectif.
- 2) **Tournez l'objectif de projection dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig. 2).**
 - Si vous tournez l'objectif de protection jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place, il ne ressortira pas même si vous le tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Après avoir tourné l'objectif de protection dans le sens des aiguilles d'une montre, tournez-le dans le sens inverse pour vérifier qu'il ne ressort pas.

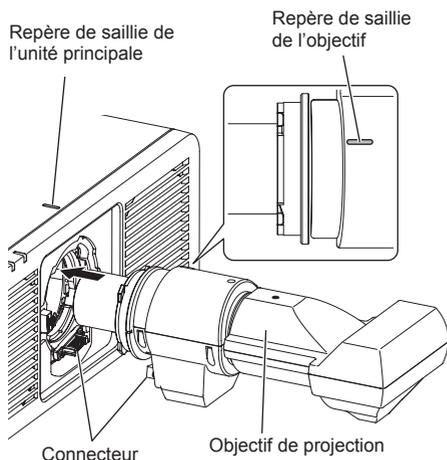


Fig. 1

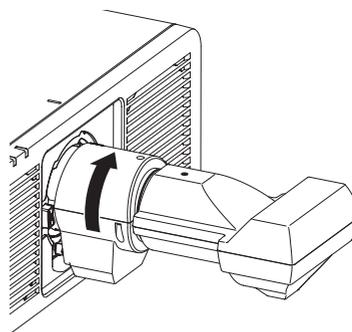


Fig. 2

Attention

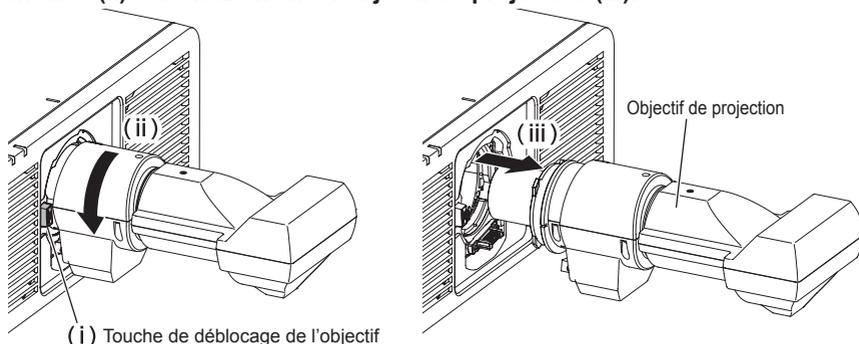
- Après avoir fixé l'objectif de projection, placez l'objectif en position initiale. Pour plus de détails sur la façon de remettre l'objectif dans sa position initiale, consultez le mode d'emploi du projecteur.

Préparation (suite)

Retrait de l'objectif

Les illustrations dans cette procédure montrent l'utilisation du modèle PT-REQ15 en exemple.

- 1) **Tout en appuyant sur la touche de déblocage de l'objectif (i), tournez le plus possible l'objectif de projection dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (ii) et retirez ensuite l'objectif de projection (iii).**



Fonction de réglage de la mise au point périphérique de l'image

Lorsque vous modifiez la taille de l'image projetée, l'équilibre de la focale entre le centre et les zones périphériques de l'écran peut se décaler.

Ce décalage de l'équilibre de la focale a tendance à augmenter proportionnellement avec des rapports de projection plus petits.

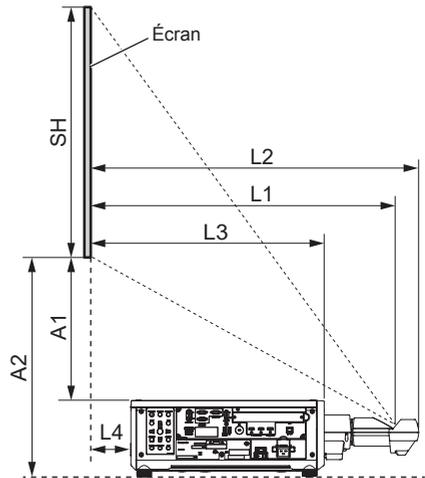
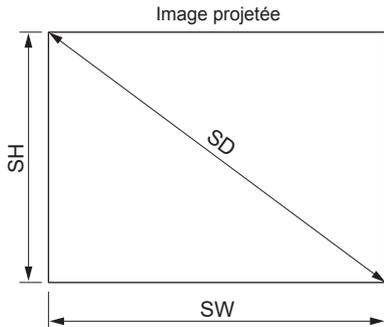
L'objectif ET-C1U200 est équipé d'une fonction de réglage de la mise au point périphérique d'image pour corriger le décalage de l'équilibre de la focale entre le centre et les zones périphériques de l'image projetée.

Pour les instructions sur le réglage de la mise au point périphérique, consultez « Projection » dans le manuel d'utilisation du projecteur.

Relations de projection

Les relations dimensionnelles entre l'écran et le projecteur sont indiquées ci-dessous.

■ Diagramme de relations dimensionnelles



Remarque

- Ce diagramme part du principe que la taille et la position de l'image projetée est ajustée de manière à ce que l'image remplisse la totalité l'écran.
- Ce dessin n'est pas à l'échelle exacte.

SH	Hauteur de l'image projetée	L2	De l'écran à l'extrémité avant de l'objectif
SW	Largeur de l'image projetée	L3	De l'écran à l'extrémité avant du projecteur
SD	Diagonale de la zone de projection	L4	De l'écran à l'extrémité arrière du projecteur
L1	Distance de projection (de l'écran à la surface réfléchissante du miroir *)	A1	Du bord inférieur de l'écran au sommet du projecteur
		A2	Du bord inférieur de l'écran à la base du projecteur

* La surface réfléchissante du miroir se trouve à l'intérieur de l'objectif à focale fixe, et n'est pas visible de l'extérieur.

Remarque

- En fonction du produit, l'apparence peut différer des illustrations qui se trouvent dans ces instructions d'installation.
- La dimension $L4$ correspond à la distance du panneau arrière du projecteur à l'écran.
- La dimension $A2$ correspond à la distance du bord inférieur de l'écran à la base des pieds ajustables du projecteur (avec les pieds vissés complètement).

Attention

- La dimension $L4$ ne correspond pas à la distance du panneau arrière du projecteur à un mur mais à la distance du panneau arrière du projecteur à l'écran. Afin d'éviter l'obstruction des bouches d'entrée et de sortie, installez le projecteur avec un espacement par rapport aux murs et aux objets. Pour plus de détails sur la distance requise avec les murs et les objets alentour, consultez le mode d'emploi de votre projecteur.
Si vous installez le projecteur dans un endroit confiné, veillez à fournir un équipement de climatisation et un équipement de ventilation supplémentaires. Une ventilation insuffisante engendrera une accumulation de chaleur et cela pourrait activer le circuit de protection du projecteur.
- Évitez d'installer le projecteur à des endroits sujets à des changements de température brusques, tels qu'à proximité d'un climatiseur ou d'un matériel d'éclairage (lampes de studio, etc.).

Relations de projection (suite)

■ Relations dimensionnelles

Pour plus d'informations sur la distance de projection (L1) et sur les valeurs A1, A2, L2, L3 et L4, reportez-vous à la section "Taille de l'image projetée et distance de projection" ou "Formules de distance de projection" dans l'annexe.

Remarque

- Pour en savoir plus sur "Taille de l'image projetée et distance de projection" pour les modèles de projecteur différents des modèles suivants, consultez "Installation" dans le mode d'emploi du projecteur.

PT-REQ15 / PT-REQ12 / PT-REQ10 / PT-REQ80 / PT-REZ15 / PT-REZ12 / PT-REZ10 / PT-REZ80

■ Correction de la distorsion trapézoïdale

Lorsque vous fixez cet objectif en vue de son utilisation et quel que soit le modèle de projecteur utilisé, vous devez régler le projecteur de façon à ce que l'image projetée soit rectangulaire et de sorte que l'arrière du projecteur soit parallèle à l'écran.

En outre, certains projecteurs permettent de corriger la distorsion trapézoïdale après le réglage.

- Si vous utilisez un projecteur de type PT-REQ15 / PT-REQ12 / PT-REQ10 / PT-REQ80 / PT-REZ15 / PT-REZ12 / PT-REZ10 / PT-REZ80

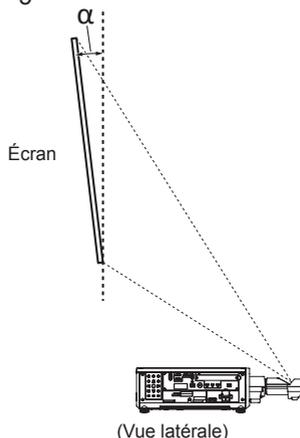
Pour la distorsion trapézoïdale verticale générée avec la plage d'angles ci-dessous, sélectionnez [MENU PRINCIPAL] → [POSITION] → [GÉOMÉTRIE] → [CORRECTION DE TRAPÈZE] → [TRAPÈZE VERTICAL] pour procéder à la correction.

La distorsion trapézoïdale verticale supérieure à cet angle et la distorsion trapézoïdale horizontale peuvent être corrigées. Toutefois, cette opération modifie la mise au point sur l'image projetée.

Remarque

- Pour la correction de distorsion trapézoïdale, lorsque vous utilisez un projecteur autre que ceux mentionnés précédemment, consultez "Installation" dans le mode d'emploi du projecteur que vous utilisez.

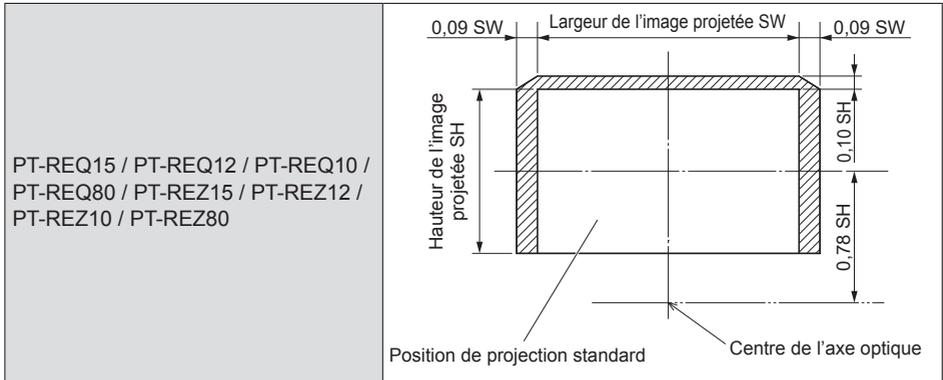
L'angle de correction (α): 0 - 5°



Plages de déplacement de l'objectif

Réalisez le déplacement de position de l'objectif à l'intérieur de la plage de réglage. Réalisez le réglage du déplacement de l'objectif à l'intérieur des plages indiquées dans les illustrations suivantes.

La mise au point peut être modifiée lorsque la position de l'objectif est déplacée hors de la plage de réglage. La raison en est que le mouvement de l'objectif est restreint afin de protéger les pièces optiques. La position de projection peut être ajustée avec l'axe de décalage optique selon la position initiale et la plage respective.



Remarque

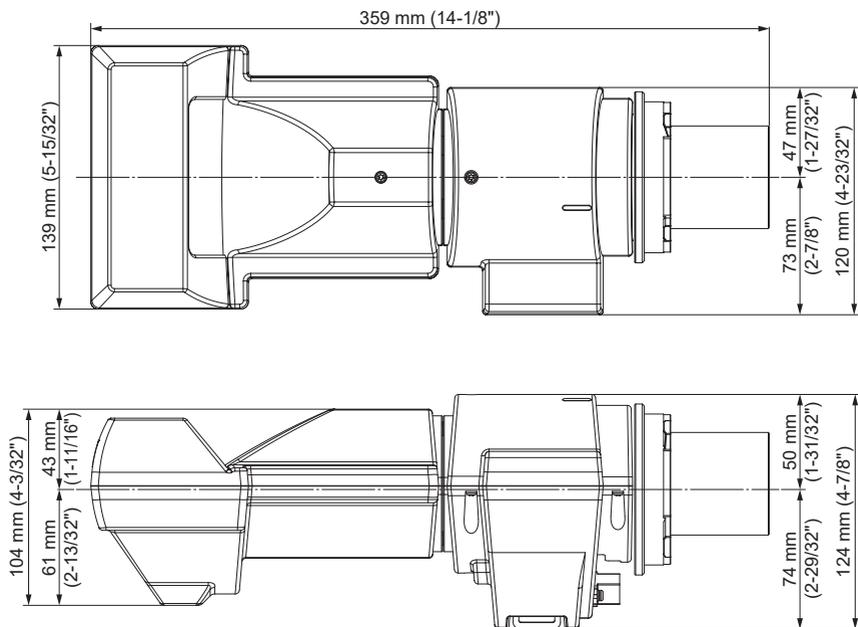
- La position initiale du projecteur est un point de position initiale du déplacement de l'objectif (c'est-à-dire, positions verticales et horizontales de l'objectif) en fonction des résultats de la calibration optique. Il ne s'agit pas de la position optique centrale de l'écran.

Spécifications

Numéro F	2,0
Longueur focale (f)	6,48 mm (1/4")
Dimensions	Largeur 139 mm (5-15/32") Hauteur 124 mm (4-7/8") Profondeur 359 mm (14-1/8")
Poids net	Env. 2,2 kg (4,9 livre)

Dimensions

(Unités: mm)



Fabriqué par:

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japon

Importateur :

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Allemagne

Représentant autorisé dans l'UE :

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne

L'élimination des équipements usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

Informations concernant la protection de l'environnement à l'intention des utilisateurs chinois

Ce symbole n'est valable qu'en Chine.

Panasonic Projector & Display Corporation

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

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Panasonic Projector & Display Americas LLC

Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102

TEL: +1-201-348-7000

SS0625AM0 -PS
Imprimé au Japon

Appendix / Annexe / 付録

■ Projected image size and Projection distance ■ Taille de l'image projetée et distance de projection ■ 投写画面サイズと投写距離

Note

- When using projector models other than the following, refer to "Setting up" in the operating instructions of the projector. In addition, be sure to check the diagonal screen size SD (m), and use the "Projection distance formulas" ( Appendix page 5) to determine the projection distance (L).

PT-REQ15 / PT-REQ12 / PT-REQ10 / PT-REQ80 / PT-REZ15 / PT-REZ12 / PT-REZ10 / PT-REZ80

Remarque

- Lorsque vous utilisez des modèles de projecteur différents des modèles suivants, consultez "Installation" dans le mode d'emploi du projecteur. De plus, assurez-vous de vérifier la taille de l'écran en diagonale SD (m) et d'utiliser la "Formules de distance de projection" ( Annexe page 5) pour déterminer la distance de projection (L).

PT-REQ15 / PT-REQ12 / PT-REQ10 / PT-REQ80 / PT-REZ15 / PT-REZ12 / PT-REZ10 / PT-REZ80

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「設置する」をご覧ください。または、投写画面サイズ SD (m) をご確認のうえ、「投写距離計算式」( 付録 5 ページ) で投写距離 (L) を求めてください。

PT-REQ15J / PT-REQ12J / PT-REQ10J / PT-REZ15J / PT-REZ12J / PT-REZ10J / PT-REZ80J

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。

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

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

(Unit / Unités / 単位 : m)

Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.380:1]								
SD	SH	SW	L1	L2	L3	L4	A1	A2
2.54 (100")	1.346	2.154	0.82	0.84	0.58	0.04	0.29 - 0.42	0.50 - 0.63
2.79 (110")	1.481	2.369	0.90	0.92	0.66	0.12	0.32 - 0.47	0.54 - 0.68
3.05 (120")	1.615	2.585	0.99	1.00	0.74	0.20	0.36 - 0.52	0.57 - 0.74
3.30 (130")	1.750	2.800	1.07	1.08	0.82	0.28	0.40 - 0.58	0.61 - 0.79
3.56 (140")	1.885	3.015	1.15	1.16	0.90	0.36	0.44 - 0.63	0.65 - 0.84
3.81 (150")	2.019	3.231	1.23	1.24	0.98	0.44	0.48 - 0.68	0.69 - 0.89
5.08 (200")	2.692	4.308	1.63	1.64	1.38	0.84	0.66 - 0.93	0.88 - 1.15
6.35 (250")	3.365	5.385	2.03	2.05	1.78	1.24	0.85 - 1.19	1.06 - 1.40
7.62 (300")	4.039	6.462	2.43	2.45	2.18	1.65	1.04 - 1.44	1.25 - 1.66
8.89 (350")	4.712	7.539	2.83	2.85	2.59	2.05	1.23 - 1.70	1.44 - 1.91
10.16 (400")	5.385	8.616	3.24	3.25	2.99	2.45	1.42 - 1.96	1.63 - 2.17
12.70 (500")	6.731	10.770	4.04	4.06	3.79	3.25	1.79 - 2.47	2.01 - 2.68

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

(Unit / Unités / 単位 : m)

Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.379:1]								
SD	SH	SW	L1	L2	L3	L4	A1	A2
2.54 (100")	1.245	2.214	0.85	0.86	0.60	0.06	0.37 - 0.50	0.58 - 0.72
2.79 (110")	1.370	2.435	0.93	0.95	0.68	0.14	0.41 - 0.56	0.62 - 0.78
3.05 (120")	1.494	2.657	1.01	1.03	0.76	0.23	0.46 - 0.62	0.67 - 0.84
3.30 (130")	1.619	2.878	1.09	1.11	0.85	0.31	0.50 - 0.68	0.72 - 0.90
3.56 (140")	1.743	3.099	1.18	1.19	0.93	0.39	0.55 - 0.74	0.76 - 0.95
3.81 (150")	1.868	3.321	1.26	1.28	1.01	0.47	0.59 - 0.80	0.81 - 1.01
5.08 (200")	2.491	4.428	1.67	1.69	1.43	0.89	0.82 - 1.10	1.04 - 1.31
6.35 (250")	3.113	5.535	2.09	2.10	1.84	1.30	1.05 - 1.40	1.26 - 1.61
7.62 (300")	3.736	6.641	2.50	2.52	2.25	1.71	1.28 - 1.69	1.49 - 1.91
8.89 (350")	4.358	7.748	2.91	2.93	2.66	2.13	1.51 - 1.99	1.72 - 2.20
10.16 (400")	4.981	8.855	3.33	3.34	3.08	2.54	1.74 - 2.29	1.95 - 2.50
12.70 (500")	6.226	11.069	4.15	4.17	3.90	3.37	2.19 - 2.88	2.40 - 3.10

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

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

(Unit / Unités / 単位 : m)

Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.455:1]								
SD	SH	SW	L1	L2	L3	L4	A1	A2
2.54 (100")	1.524	2.032	0.93	0.95	0.68	0.14	0.34 - 0.49	0.55 - 0.70
2.79 (110")	1.676	2.235	1.02	1.04	0.77	0.24	0.38 - 0.55	0.59 - 0.76
3.05 (120")	1.829	2.438	1.11	1.13	0.86	0.33	0.42 - 0.60	0.63 - 0.82
3.30 (130")	1.981	2.642	1.20	1.22	0.96	0.42	0.46 - 0.66	0.68 - 0.87
3.56 (140")	2.134	2.845	1.29	1.31	1.05	0.51	0.51 - 0.72	0.72 - 0.93
3.81 (150")	2.286	3.048	1.39	1.40	1.14	0.60	0.55 - 0.78	0.76 - 0.99
5.08 (200")	3.048	4.064	1.84	1.86	1.59	1.06	0.76 - 1.07	0.98 - 1.28
6.35 (250")	3.810	5.080	2.30	2.31	2.05	1.51	0.98 - 1.36	1.19 - 1.57
7.62 (300")	4.572	6.096	2.75	2.77	2.50	1.97	1.19 - 1.65	1.40 - 1.86
8.89 (350")	5.334	7.112	3.21	3.22	2.96	2.42	1.40 - 1.94	1.62 - 2.15
10.16 (400")	6.096	8.128	3.66	3.68	3.41	2.88	1.62 - 2.23	1.83 - 2.44
12.70 (500")	7.620	10.160	4.57	4.59	4.32	3.79	2.04 - 2.81	2.26 - 3.02

- When the screen aspect ratio is 21:9
- Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 21:9
- 画面アスペクト比 21 : 9 のとき

(Unit / Unités / 単位 : m)

Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.379:1]								
SD	SH	SW	L1	L2	L3	L4	A1	A2
2.54 (100")	0.987	2.340	0.89	0.91	0.65	0.11	0.56 - 0.70	0.77 - 0.92
2.79 (110")	1.086	2.574	0.98	1.00	0.73	0.20	0.62 - 0.78	0.83 - 0.99
3.05 (120")	1.185	2.808	1.07	1.09	0.82	0.28	0.69 - 0.86	0.90 - 1.07
3.30 (130")	1.283	3.042	1.16	1.17	0.91	0.37	0.75 - 0.94	0.96 - 1.15
3.56 (140")	1.382	3.276	1.24	1.26	1.00	0.46	0.82 - 1.02	1.03 - 1.23
3.81 (150")	1.481	3.510	1.33	1.35	1.08	0.55	0.88 - 1.10	1.09 - 1.31
5.08 (200")	1.975	4.681	1.77	1.78	1.52	0.98	1.20 - 1.50	1.42 - 1.71
6.35 (250")	2.468	5.851	2.20	2.22	1.96	1.42	1.53 - 1.89	1.74 - 2.11
7.62 (300")	2.962	7.021	2.64	2.66	2.39	1.86	1.85 - 2.29	2.06 - 2.50
8.89 (350")	3.456	8.191	3.08	3.09	2.83	2.29	2.18 - 2.69	2.39 - 2.90
10.16 (400")	3.949	9.361	3.51	3.53	3.27	2.73	2.50 - 3.08	2.71 - 3.30
12.70 (500")	4.936	11.701	4.39	4.40	4.14	3.60	3.15 - 3.88	3.36 - 4.09

Note

- A $\pm 5\%$ error in listed projection distances may occur.
When [GEOMETRY] is used, distance is corrected to become smaller than the specified image 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.
Lorsque [GÉOMÉTRIE] est utilisé, la distance est corrigée pour devenir inférieure à la taille d'image 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 $\pm 5\%$ の誤差が発生します。
また、[幾何学歪補正] 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。

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

If you are using a screen size not listed in these Operating Instructions, measure the projection screen size SD (m). Then use the calculation methods provided to determine projection distance (L1). Establishing dimensions L1 allows you to calculate dimensions L2, L3 and L4. For the dimensions A1 and A2, measure the projection screen height SH (m). Then use the calculation methods provided to determine the values. Values obtained by the following calculation formulae contain a slight error. Periods are used to represent decimal points in the calculation formulas in the following table.

Si vous utilisez une taille d'écran n'apparaissant pas dans la liste de ce mode d'emploi, mesurez la taille de l'écran de projection SD (m). Utilisez ensuite les méthodes de calcul fournies pour déterminer la distance de projection (L1). Établir la dimension L1 vous permet de calculer les dimensions L2, L3 et L4. Pour les dimensions A1 et A2, mesurez la hauteur de l'écran de projection SH (m). Utilisez ensuite les méthodes de calcul fournies pour déterminer les valeurs. 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.

本書に記載のない画面サイズでご使用の場合は、投写画面サイズ SD (m) をご確認のうえ、それぞれの計算式で投写距離 (L1) を求めてください。また、L1 を求めることで、L2、L3、L4 の寸法についても計算することができます。A1、A2 の寸法については、投写画面高さ SH (m) をご確認のうえ、それぞれの計算式で値を求めてください。下記の計算式で求められる値には、若干の誤差があります。

● Calculation method for L1 / Méthode de calcul pour L1 / L1 の計算式

(Unit / Unités / 単位 : m)

	L1
When the screen aspect ratio is 16:10 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10 画面アスペクト比 16 : 10 のとき	$=0.3165 \times SD + 0.0204$
When the screen aspect ratio is 16:9 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 画面アスペクト比 16 : 9 のとき	$=0.3253 \times SD + 0.0204$
When the screen aspect ratio is 4:3 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 画面アスペクト比 4 : 3 のとき	$=0.3583 \times SD + 0.0204$
When the screen aspect ratio is 21:9 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 21:9 画面アスペクト比 21 : 9 のとき	$=0.3439 \times SD + 0.0204$

● Calculation method for L2, L3 and L4 / Méthode de calcul pour L2, L3 et L4 / L2、L3、L4 の計算式

(Unit / Unités / 単位 : m)

L2	L3	L4
$=L1 + 0.0156$	$=L1 - 0.2477$	$=L1 - 0.7857$

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

● Calculation method for A1 and A2 / Méthode de calcul pour A1 et A2 / A1、A2 の計算式

(Unit / Unités / 単位 : m)

	A1		A2	
	Min. / Mini / 最短	Max. / Maxi / 最長	Min. / Mini / 最短	Max. / Maxi / 最長
When the screen aspect ratio is 16:10 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:10 画面アスペクト比 16 : 10 のとき	$=SH \times 0.28 - 0.09$	$=SH \times 0.38 - 0.09$	$=SH \times 0.28 + 0.122$	$=SH \times 0.38 + 0.122$
When the screen aspect ratio is 16:9 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 16:9 画面アスペクト比 16 : 9 のとき	$=SH \times 0.37 - 0.09$	$=SH \times 0.48 - 0.09$	$=SH \times 0.37 + 0.122$	$=SH \times 0.48 + 0.122$
When the screen aspect ratio is 4:3 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 4:3 画面アスペクト比 4 : 3 のとき	$=SH \times 0.28 - 0.09$	$=SH \times 0.38 - 0.09$	$=SH \times 0.28 + 0.122$	$=SH \times 0.38 + 0.122$
When the screen aspect ratio is 21:9 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 21:9 画面アスペクト比 21 : 9 のとき	$=SH \times 0.66 - 0.09$	$=SH \times 0.80 - 0.09$	$=SH \times 0.66 + 0.122$	$=SH \times 0.80 + 0.122$



Panasonic Projector & Display Corporation

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

Panasonic Projector & Display Americas LLC

Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102

TEL: +1-201-348-7000

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