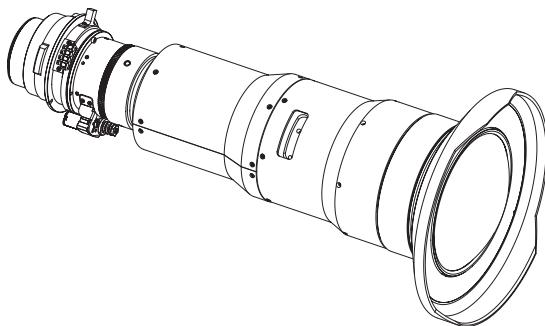


# Panasonic®

## Manuel d'utilisation

Objectif zoom **Utilisation commerciale**

N° De Modèle. **ET-DLE020G**



**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

<b>À lire en premier ! .....</b>	<b>3</b>
<b>Avant l'utilisation.....</b>	<b>4</b>
Montage du support de fixation d'objectif.....	6
<b>Préparation.....</b>	<b>7</b>
Avant de remplacer l'objectif de projection.....	7
Fixation de l'objectif.....	8
Retrait de l'objectif.....	10
Réglage de mise au point.....	11
Déplacement de l'objectif à la position initiale.....	14
<b>Relations de projection.....</b>	<b>16</b>
<b>Plages de déplacement de l'objectif.....</b>	<b>18</b>
<b>Spécifications .....</b>	<b>19</b>
<b>Dimensions .....</b>	<b>19</b>
<b>Taille de l'image projetée et distance de projection .... Appendix / Annexe / 付録 1</b>	

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

# À lire en premier !

Suivez toujours ces indications de sécurité

## AVERTISSEMENT:

**Ne pas exposer vos yeux et votre peau aux faisceaux lumineux émis depuis 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 l'objectif du projecteur. 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 l'objectif fourni installé.**

- Cela peut entraîner un incendie ou des chocs électriques.

**Ne pas laisser des enfants toucher les vis.**

- Les vis peuvent blesser si elles sont avalées.
- Consulter un médecin immédiatement en cas d'ingestion des vis.

## 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 se tenir devant l'objectif lorsque le projecteur est utilisé.**

Ceci risque d'endommager et de brûler les vêtements.

- Une lumière intense est émise par l'objectif du projecteur.

**Ne placez pas d'objets devant l'objectif lorsque le projecteur est utilisé.**

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 l'objectif du projecteur.

**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

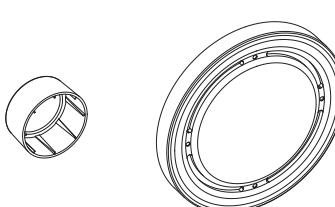
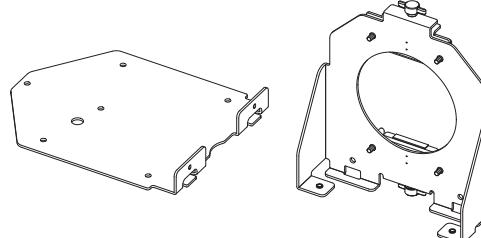
Série PT-RQ7 : PT-RQ7 / PT-RQ6 / PT-RZ7 / PT-RZ6

### 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 du projecteur que vous utilisez.

## ■ Accessoires

Assurez-vous que les éléments suivants sont fournis

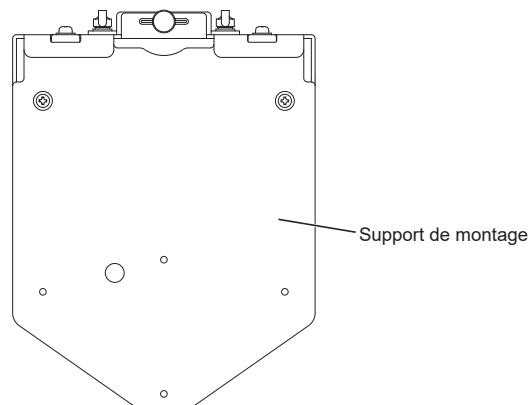
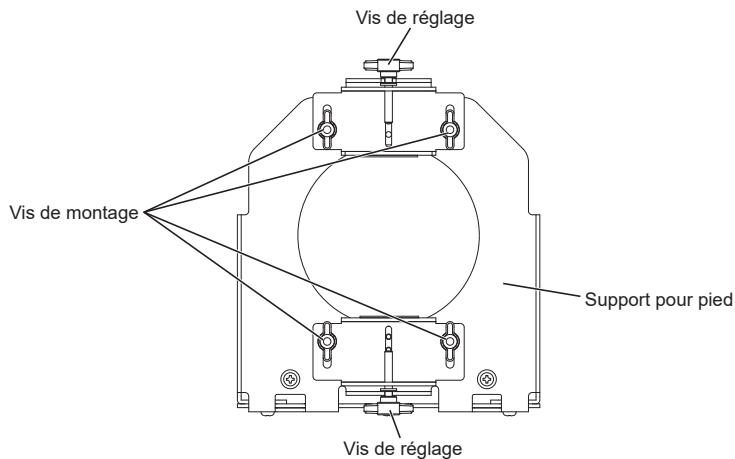
Nom de pièce	Apparence (quantité)
Cache-objectif	 (Le produit est livré avec le cache-objectif fixé.) (1 de chaque)
Support de fixation d'objectif	 (1 de chaque)
Vis (XYN4+F10FJK)	 (8)

### Remarque

- Le support de fixation d'objectif fourni est destiné à réduire le risque de tremblement de l'image. Lors de l'utilisation de cet objectif, nous recommandons d'attacher le support de fixation d'objectif à l'unité principale du projecteur.

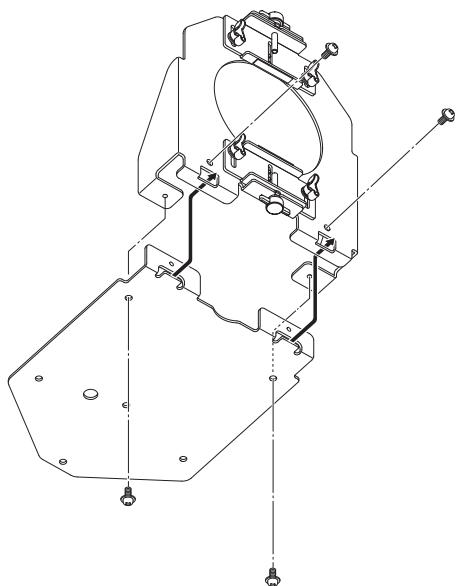
## Avant l'utilisation (suite)

### ■ Noms des accessoires fixes d'objectif



## Avant l'utilisation (suite)

### Montage du support de fixation d'objectif



- 1) Attachez le support pour pied et le support de montage l'un à l'autre et sécurisez-les à l'aide des vis fournies (XYN4+F10FJK) à quatre endroits, comme indiqué à gauche.
  - Veillez à utiliser les vis fournies avec ce produit.

# 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 déplacer l'objectif à la position initiale, reportez-vous à « Déplacement de l'objectif à la position initiale » (► page 14).

### 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.
- Ne touchez pas la surface de l'objectif à mains nues. L'objectif grossira des traces de doigts ou de saleté apparaissant sur sa surface et la qualité de l'image affichée diminuera.
- L'objectif risque d'être endommagé 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 l'objectif de projection. N'utilisez pas de chiffons pelucheux, huileux, humides ou poussiéreux pour le nettoyage. L'objectif peut s'endommager facilement, n'exercez pas de force excessive lorsque vous l'essuyez.

## Préparation (suite)

### Fixation de l'objectif

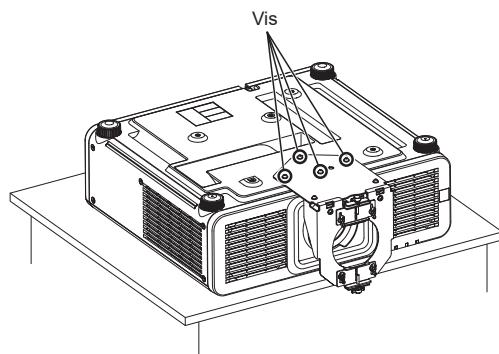
Nous recommandons d'attacher le support de fixation d'objectif à l'unité principale du projecteur afin de réduire le risque de tremblement de l'image.

#### Attention

- Avant de fixer l'objectif de protection, assurez-vous de retirer les deux caches d'objectifs installés sur l'objectif de projection.
- N'effectuez pas d'opérations de déplacement de la position de l'objectif, comme déplacer l'objectif vers la position initiale ou le réglage du décalage, lorsque le support de fixation d'objectif est fixé en place.

Les illustrations dans cette procédure montrent l'utilisation du modèle série PT-RQ7 en exemple.

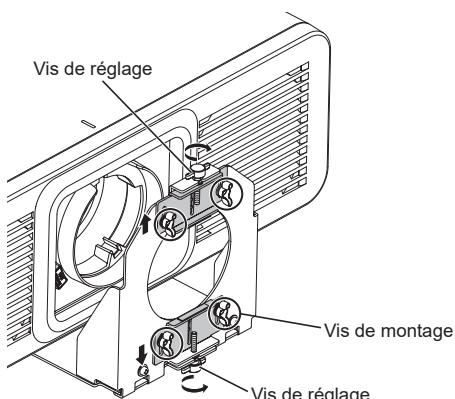
Si vous utilisez l'objectif sans l'attacher au support de fixation d'objectif, passez à l'étape 5).



**1) Placez le projecteur sur une surface plane, avec la partie du bas orientée vers le haut, comme indiqué à gauche.**

**2) Fixez le support de fixation d'objectif à l'aide des quatre vis fournies (XYN4+F10FJK).**

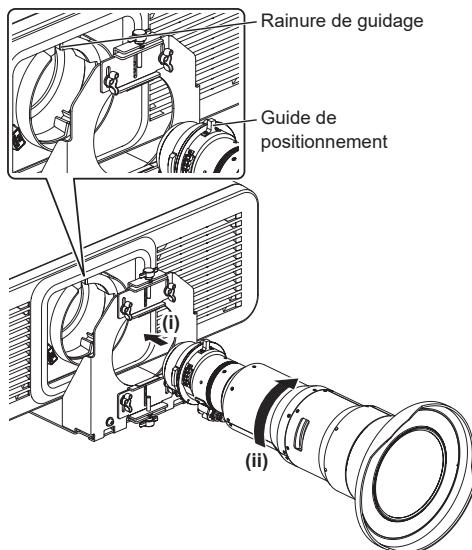
- Veillez à utiliser les vis fournies avec ce produit.



**3) Desserrez les vis de montage à quatre endroits sur les supports de fixation d'objectif jusqu'à ce que les vis de réglage puissent tourner.**

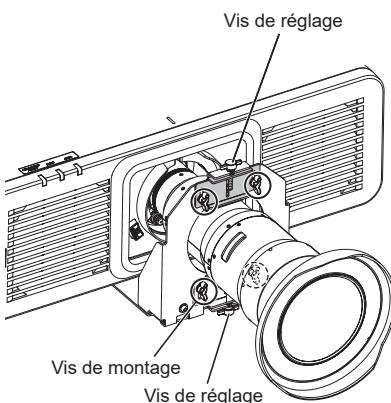
**4) Tournez les vis de réglage pour fixer les supports de fixation d'objectif en place en haut et en bas, respectivement.**

## Préparation (suite)



- 5) Alignez le guide sur l'objectif avec la rainure de guidage sur le projecteur et insérez l'objectif à fond dans le projecteur (i), puis tournez l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre (ii).**

● 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.



- 6) Serrez les vis de réglage en haut et en bas du support de fixation d'objectif pour fixer l'objectif de projection en place.**

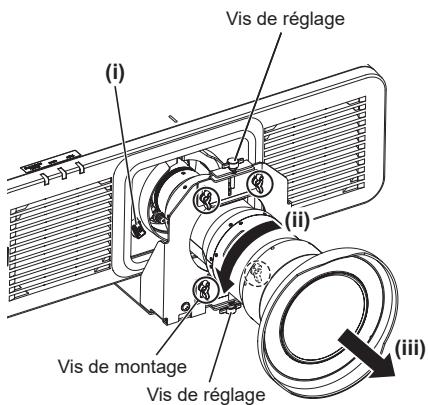
- 7) Serrez les vis de montage à quatre endroits sur les supports de fixation d'objectif pour fixer les supports de fixation d'objectif en place.**

## Préparation (suite)

### Retrait de l'objectif

Les illustrations dans cette procédure montrent l'utilisation du modèle série PT-RQ7 en exemple.

Si vous utilisez l'objectif sans l'attacher au support de fixation d'objectif, passez à l'étape 3).



- 1) Desserrez les vis de montage à quatre endroits sur les supports de fixation d'objectif jusqu'à ce que les vis de réglage puissent tourner.**
- 2) Tournez les vis de réglage pour fixer les supports de fixation d'objectif en place en haut et en bas, respectivement.**
- 3) 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).**

#### Attention

- Avant d'utiliser un objectif de projection autre que l'ET-DLE020G, assurez-vous de retirer le support de fixation d'objectif.
- Rangez le support de fixation d'objectif retiré dans un endroit sûr afin de ne pas le perdre.

## Préparation (suite)

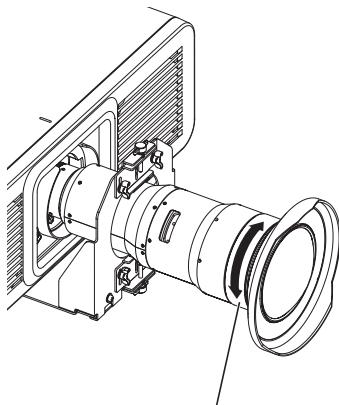
### Réglage de mise au point

L'équilibre de mise au point du centre de l'image projetée et celui des zones périphériques diffèrent en fonction de la taille de l'image.

Cet objectif est équipé d'une fonction permettant de régler l'équilibre de mise au point périphérique.

### ■ Réglage de la mise au point

Les illustrations dans cette procédure montrent l'utilisation du modèle série PT-RQ7 en exemple.



Bague de réglage de la mise au point périphérique

- 1) Manipulez le projecteur pour aligner la mise au point du centre de l'image.**
- 2) Tournez manuellement la bague de réglage de la mise au point périphérique comme indiqué sur la gauche, et alignez la mise au point des zones périphériques de l'image.**

#### Attention

- Les tailles des images projetées indiquées sur la bague de réglage de la mise au point périphérique servent de guides approximatifs.

### ■ Lorsque la mise au point est incorrecte

La mise au point des zones périphériques ou du centre de l'image projetée peut être incorrecte en fonction de la combinaison de cet objectif et du projecteur. Dans ce cas, réglez le tirage optique et alignez la mise au point comme décrit dans la procédure suivante. Le tirage optique est la distance entre la surface de référence du support d'objectif (bride) et la surface de miroir de la puce DLP.

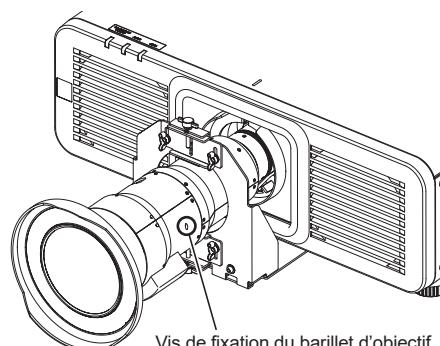
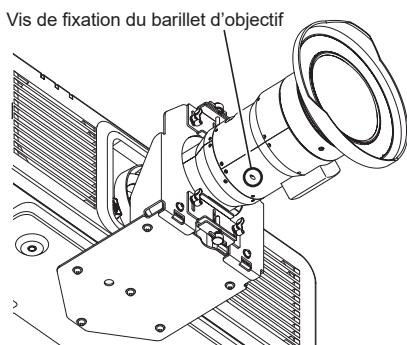
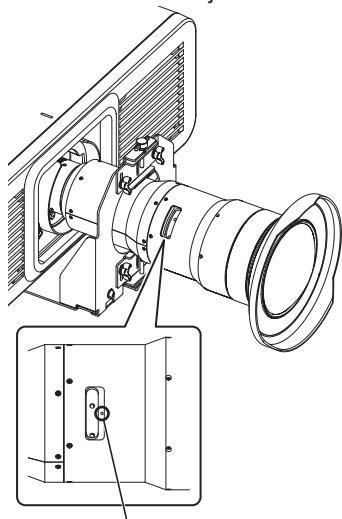
Outil à utiliser : clé six pans (diagonale 1,5 mm)

#### Attention

- Lors du réglage du tirage optique, veillez à ce que la lumière projetée ne frappe pas vos yeux.

## Préparation (suite)

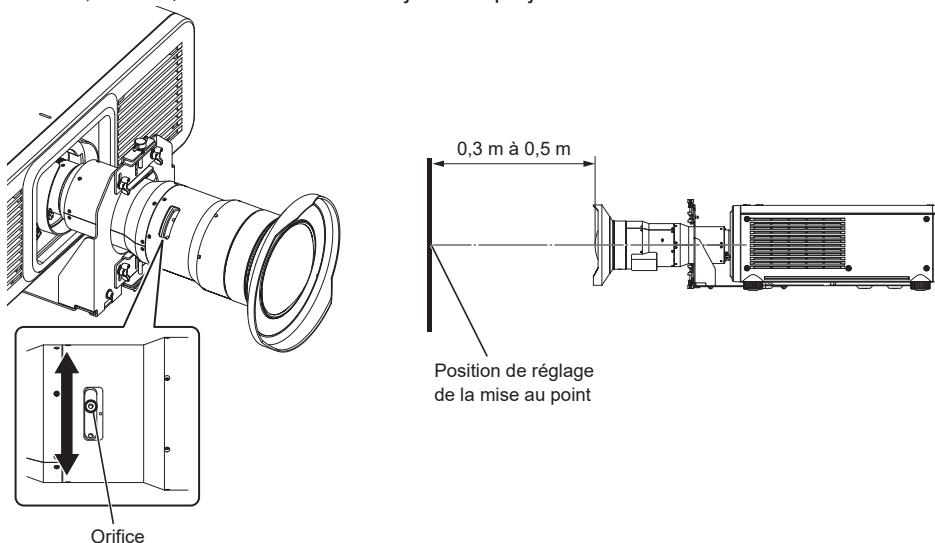
- 1) Affichez l'écran de la mire de test interne.**
  - Pour plus de détails sur la mire de test à afficher, reportez-vous au manuel d'utilisation du projecteur.
- 2) Appuyez sur le bouton ▼ ou ◀ pour le réglage du zoom sur le projecteur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la taille de l'image projetée soit aussi petite que possible.**
- 3) Appuyez sur le bouton ▼ ou ◀ pour le réglage de la mise au point sur le projecteur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'opération de réglage de la mise au point soit terminée.**
- 4) Appuyez sur le bouton <SHUTTER> pour activer la fonction d'obturateur (obturateur : fermé).**
- 5) Desserrez les vis de fixation du bâillet d'objectif (3 endroits) sur la surface latérale de l'objectif de projection en les tournant environ deux fois dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à l'aide d'une clé six pans.**
  - Insérez la clé six pans de manière perpendiculaire au bâillet d'objectif, puis tournez les vis de fixation du bâillet d'objectif.
  - Si les vis de fixation du bâillet de l'objectif sont trop desserrées, elles ressortiront du bâillet de l'objectif. Assurez-vous de ne pas trop les tourner.



## Préparation (suite)

- 6) Appuyez sur le bouton <SHUTTER> pour désactiver la fonction d'obturateur (obturateur : ouvert).
- 7) Insérez la clé six pans dans l'orifice qui se trouve sur la surface latérale de l'objectif de projection et tournez lentement le bâillet d'objectif interne dans le sens de la flèche pour aligner la mise au point.

- Alignez la mise au point sur une position de l'axe optique située à une distance de 0,3 m à 0,5 m de l'avant de l'objectif de projection.



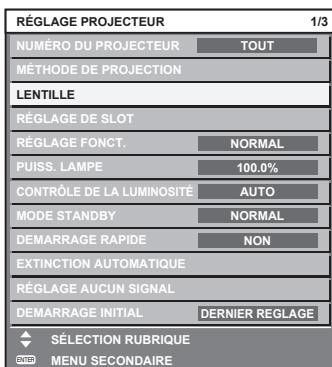
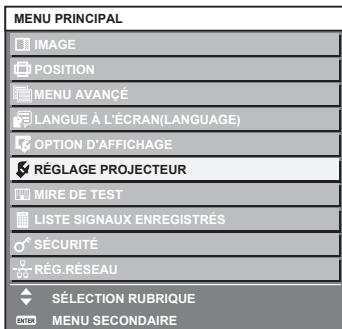
- 8) Appuyez sur le bouton <SHUTTER> pour activer la fonction d'obturateur (obturateur : fermé).
- 9) Serrez les vis de fixation du bâillet d'objectif (3 endroits) sur la surface latérale de l'objectif de projection en les tournant environ deux fois dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide d'une clé six pans.
  - Ne serrez pas fermement les vis de fixation du bâillet d'objectif.
- 10) Appuyez sur le bouton <SHUTTER> pour désactiver la fonction d'obturateur (obturateur : ouvert).
- 11) Manipulez le projecteur pour aligner la mise au point du centre de l'image.
- 12) Tournez manuellement la bague de réglage de la mise au point périphérique pour aligner la mise au point des zones périphériques de l'image.

# Préparation (suite)

## Déplacement de l'objectif à la position initiale

Lors de l'alignement de l'orientation de l'image projetée et du déplacement de l'objectif en position initiale, effectuez l'opération de la manière suivante.

Cette procédure montre la fixation de la série PT-RQ7 en exemple.



- 1) Allumez le projecteur pour lancer la projection.**
  - Le haut, le bas, la gauche et la droite de l'image projetée seront inversés jusqu'à l'étape 5).
- 2) Appuyez sur le bouton <MENU> pour afficher l'écran [MENU PRINCIPAL].**
- 3) Sélectionnez [RÉGLAGE PROJECTEUR] dans le menu principal, puis appuyez sur le bouton <ENTER>.**
- 4) Sélectionnez [LENTILLE] dans le menu [RÉGLAGE PROJECTEUR], puis appuyez sur le bouton <ENTER>.**
  - L'écran [LENTILLE] apparaît.
- 5) Sélectionnez [TYPE LENTILLE] sur l'écran [LENTILLE] puis utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner [ET-DLE020].**
  - Chaque pression sur les boutons ▲▼ fait passer l'élément sur [NORMAL], [ET-DLE035] ou [ET-DLE020].
- 6) Sélectionnez [POSITION INITIALE DE LENTILLE] dans le menu [LENTILLE], puis appuyez sur le bouton <ENTER>.**
  - Un écran de confirmation apparaît.
- 7) Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner [OK], et appuyez sur le bouton <ENTER>.**
  - [EN COURS] s'affiche sur l'écran [POSITION INITIALE] et la position d'objectif se déplace à la position initiale pour l'ET-DLE020G.

## Préparation (suite)

### Attention

- Ne déplacez pas l'objectif vers la position initiale tant que le support de fixation d'objectif est fixé en place.

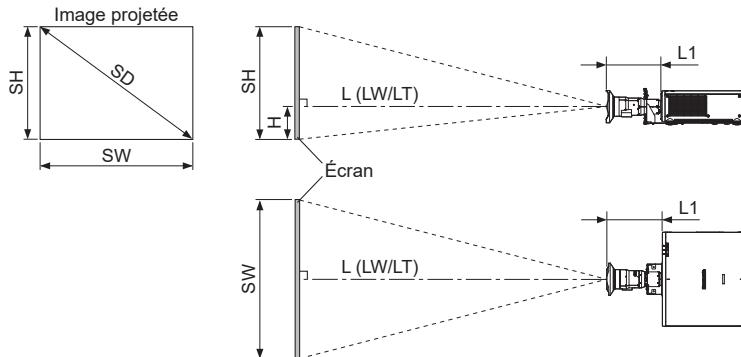
### Remarque

- Si [TYPE LENTILLE] est réglé par erreur sur un autre réglage que [ET-DLE020], l'objectif de projection ne se déplacera pas à la position initiale correcte.

# 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.

L	Distance de projection
LW	Distance minimale
LT	Distance maximale
L1	Dimension de la partie saillante de l'objectif
H	Distance du centre de l'objectif au bord inférieur de l'image projetée
SH	Hauteur de l'image projetée
SW	Largeur de l'image projetée
SD	Taille de l'image projetée

(Unité : m)

Modèle de projecteur	Dimension pour L1 (valeur approximative)
PT-RQ7 / PT-RQ6 / PT-RZ7 / PT-RZ6	0,294

### Remarque

- En fonction du produit, l'apparence peut différer des illustrations qui se trouvent dans ces instructions d'installation.
- Certaines lettres de l'alphabet à la fin des numéros de modèle de projecteur peuvent être omises dans ce manuel.

## Relations de projection (suite)

### Attention

- 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.
- Éviter 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 dimensionnelles

Pour plus de détails sur la distance de projection (L), consultez "Taille de l'image projetée et distance de projection" et "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.
- Certaines lettres de l'alphabet à la fin des numéros de modèle de projecteur peuvent être omises dans ce manuel.

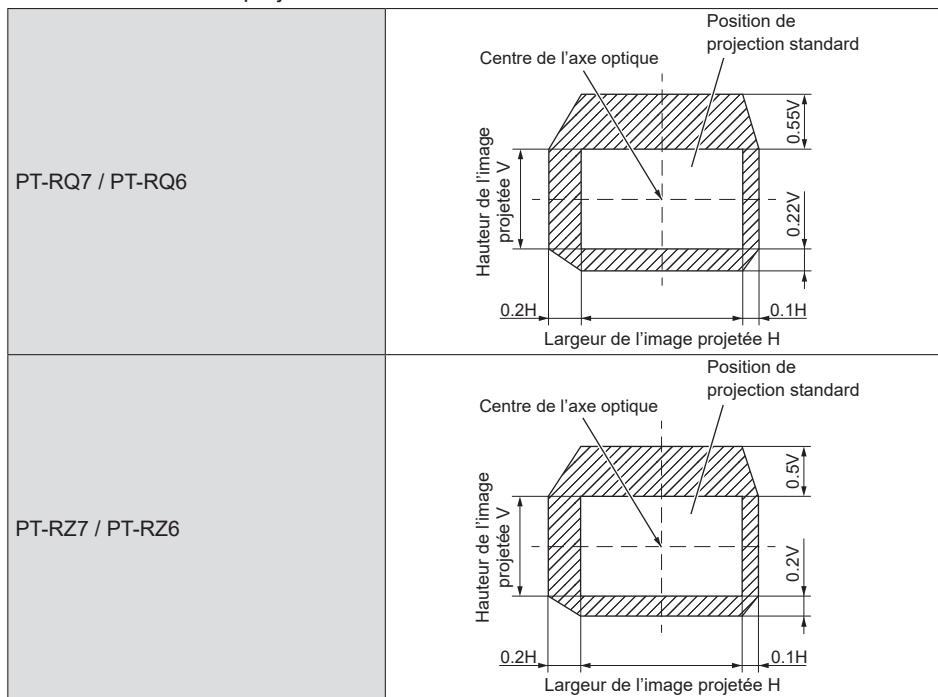
PT-RQ7 / PT-RQ6 / PT-RZ7 / PT-RZ6

# Plages de déplacement de l'objectif

En utilisant la position de l'image projetée à la position initiale (c'est-à-dire la position de projection standard) comme base, vous pouvez utiliser la fonction de réglage du déplacement de l'objectif sur le projecteur pour régler la position de l'image projetée à l'intérieur des plages de déplacement de l'objectif respectives.

Réalisez le réglage du déplacement de l'objectif à l'intérieur des plages indiquées dans les illustrations suivantes. Déplacer l'objectif en dehors des plages de réglage peut modifier la mise au point. Cela se produit en raison des restrictions de déplacement de l'objectif qui sont destinées à protéger les composants optiques.

Les illustrations suivantes montrent les plages de déplacement de l'objectif pour les installations au sol du projecteur.



## 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.
- Pour en savoir plus sur "Plages de déplacement de l'objectif" pour les modèles de projecteur différents des modèles suivants, consultez "Projection" dans le mode d'emploi du projecteur.
- Certaines lettres de l'alphabet à la fin des numéros de modèle de projecteur peuvent être omises dans ce manuel.

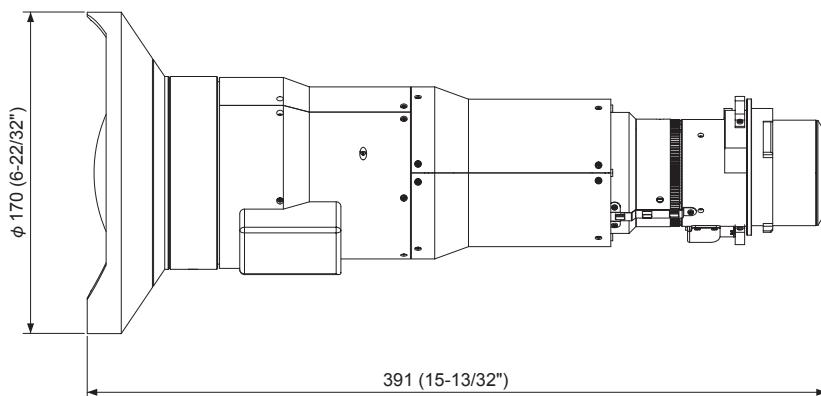
PT-RQ7 / PT-RQ6 / PT-RZ7 / PT-RZ6

## Spécifications

Numéro F	2,00
Longueur focale (f)	4,1 mm (5/32") - 4,4 mm (3/16")
Dimensions	Largeur 170 mm (6-22/32") Hauteur 170 mm (6-22/32") Profondeur 391 mm (15-13/32")
Poids net	Objectif de projection : Env. 3,2 kg (7,1 livre) Support de fixation d'objectif : Env. 1,0 kg (2,2 livre)

## Dimensions

(Unité: 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

SS0924AM2105 -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

- 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

(Unit / Unités / 単位 : m)

PT-RQ7 / PT-RQ6					
Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.310 - 0.331:1]					
SD	SH	SW	LW	LT	H
2.54 (100")	1.346	2.154	0.66	0.71	-0.07 - 0.97
3.05 (120")	1.615	2.585	0.79	0.85	-0.08 - 1.16
3.81 (150")	2.019	3.231	1.00	1.07	-0.10 - 1.45
5.08 (200")	2.692	4.308	1.34	1.44	-0.13 - 1.94
6.35 (250")	3.365	5.385	1.68	1.81	-0.17 - 2.42
7.62 (300")	4.039	6.462	2.03	2.17	-0.20 - 2.91
8.89 (350")	4.712	7.539	2.37	2.54	-0.24 - 3.39
10.16 (400")	5.385	8.616	2.71	2.91	-0.27 - 3.88

PT-RZ7 / PT-RZ8					
Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.280 - 0.299:1]					
SD	SH	SW	LW	LT	H
2.54 (100")	1.346	2.154	0.59	0.64	0.00 - 0.94
3.05 (120")	1.615	2.585	0.72	0.77	0.00 - 1.13
3.81 (150")	2.019	3.231	0.90	0.97	0.00 - 1.41
5.08 (200")	2.692	4.308	1.21	1.30	0.00 - 1.88
6.35 (250")	3.365	5.385	1.52	1.63	0.00 - 2.36
7.62 (300")	4.039	6.462	1.83	1.96	0.00 - 2.83
8.89 (350")	4.712	7.539	2.14	2.29	0.00 - 3.30
10.16 (400")	5.385	8.616	2.45	2.63	0.00 - 3.77

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

- 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

(Unit / Unités / 単位 : m)

PT-RQ7 / PT-RQ6

Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.279 - 0.297:1]

SD	SH	SW	LW	LT	H
2.54 (100")	1.245	2.214	0.61	0.65	-0.06 - 0.90
3.05 (120")	1.494	2.657	0.73	0.79	-0.07 - 1.08
3.81 (150")	1.868	3.321	0.92	0.99	-0.09 - 1.34
5.08 (200")	2.491	4.428	1.24	1.33	-0.12 - 1.79
6.35 (250")	3.113	5.535	1.56	1.67	-0.16 - 2.24
7.62 (300")	3.736	6.641	1.87	2.01	-0.19 - 2.69
8.89 (350")	4.358	7.748	2.19	2.35	-0.22 - 3.14
10.16 (400")	4.981	8.855	2.51	2.69	-0.25 - 3.59

PT-RZ7 / PT-RZ6

Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.280 - 0.299:1]

SD	SH	SW	LW	LT	H
2.54 (100")	1.245	2.214	0.61	0.65	-0.07 - 0.90
3.05 (120")	1.494	2.657	0.74	0.79	-0.08 - 1.08
3.81 (150")	1.868	3.321	0.93	0.99	-0.10 - 1.35
5.08 (200")	2.491	4.428	1.25	1.34	-0.14 - 1.80
6.35 (250")	3.113	5.535	1.56	1.68	-0.17 - 2.25
7.62 (300")	3.736	6.641	1.88	2.02	-0.21 - 2.70
8.89 (350")	4.358	7.748	2.20	2.36	-0.24 - 3.15
10.16 (400")	4.981	8.855	2.52	2.70	-0.28 - 3.60

## 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
- アスペクト比 4:3

(Unit / Unités / 単位 : m)

### PT-RQ7 / PT-RQ6

Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.373 - 0.399:1]

SD	SH	SW	LW	LT	H
2.54 (100")	1.524	2.032	0.75	0.80	-0.08 - 1.10
3.05 (120")	1.829	2.438	0.90	0.97	-0.09 - 1.32
3.81 (150")	2.286	3.048	1.14	1.22	-0.11 - 1.65
5.08 (200")	3.048	4.064	1.52	1.63	-0.15 - 2.19
6.35 (250")	3.810	5.080	1.91	2.05	-0.19 - 2.74
7.62 (300")	4.572	6.096	2.30	2.46	-0.23 - 3.29
8.89 (350")	5.334	7.112	2.69	2.88	-0.27 - 3.84
10.16 (400")	6.096	8.128	3.07	3.29	-0.30 - 4.39

### PT-RZ7 / PT-RZ6

Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.337 - 0.361:1]

SD	SH	SW	LW	LT	H
2.54 (100")	1.524	2.032	0.67	0.72	0.00 - 1.07
3.05 (120")	1.829	2.438	0.81	0.87	0.00 - 1.28
3.81 (150")	2.286	3.048	1.03	1.10	0.00 - 1.60
5.08 (200")	3.048	4.064	1.38	1.47	0.00 - 2.13
6.35 (250")	3.810	5.080	1.73	1.85	0.00 - 2.67
7.62 (300")	4.572	6.096	2.08	2.23	0.00 - 3.20
8.89 (350")	5.334	7.112	2.43	2.60	0.00 - 3.73
10.16 (400")	6.096	8.128	2.78	2.98	0.00 - 4.27

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

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

(Unit / Unités / 単位 : m)

### PT-RQ7 / PT-RQ6

Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.279 - 0.298:1]

SD	SH	SW	LW	LT	H
2.54 (100")	0.987	2.340	0.64	0.69	-0.23 - 0.78
3.05 (120")	1.185	2.808	0.78	0.83	-0.28 - 0.94
3.81 (150")	1.481	3.510	0.98	1.05	-0.35 - 1.17
5.08 (200")	1.975	4.681	1.31	1.41	-0.46 - 1.57
6.35 (250")	2.468	5.851	1.65	1.76	-0.58 - 1.96
7.62 (300")	2.962	7.021	1.98	2.12	-0.69 - 2.35
8.89 (350")	3.456	8.191	2.32	2.48	-0.81 - 2.74
10.16 (400")	3.949	9.361	2.65	2.84	-0.92 - 3.13

### PT-RZ7 / PT-RZ6

Throw ratio / Rapport de projection / スローレシオ : [0.280 - 0.300:1]

SD	SH	SW	LW	LT	H
2.54 (100")	0.987	2.340	0.65	0.69	-0.24 - 0.79
3.05 (120")	1.185	2.808	0.78	0.84	-0.29 - 0.94
3.81 (150")	1.481	3.510	0.98	1.05	-0.36 - 1.18
5.08 (200")	1.975	4.681	1.32	1.41	-0.48 - 1.57
6.35 (250")	2.468	5.851	1.66	1.77	-0.59 - 1.97
7.62 (300")	2.962	7.021	1.99	2.13	-0.71 - 2.36
8.89 (350")	3.456	8.191	2.33	2.49	-0.83 - 2.75
10.16 (400")	3.949	9.361	2.66	2.86	-0.95 - 3.14

### Note

- A ±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").
- The periods used in the numbers in the tables are decimal points.

### Remarque

- Une erreur de ±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").
- Les points utilisés dans les nombres dans les tableaux sont des points décimaux.

### 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。  
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。

(Unit / Unités / 単位 : m)

		L	
		LW	LT
PT-RQ7 / PT-RQ6	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 のとき	=0.2695 × SD-0.027	=0.2887 × SD-0.028
	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 のとき	=0.2493 × SD-0.027	=0.2670 × SD-0.028
	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 のとき	=0.3051 × SD-0.027	=0.3268 × SD-0.028
	When the screen aspect ratio is 21:9 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 21:9 アスペクト比 21:9 のとき	=0.2635 × SD-0.027	=0.2823 × SD-0.028
PT-RZ7 / PT-RZ6	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 のとき	=0.2438 × SD-0.027	=0.2612 × SD-0.028
	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 のとき	=0.2506 × SD-0.027	=0.2684 × SD-0.028
	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 のとき	=0.2760 × SD-0.027	=0.2957 × SD-0.028
	When the screen aspect ratio is 21:9 Lorsque le rapport d'aspect de l'écran est 21:9 アスペクト比 21:9 のとき	=0.2649 × SD-0.027	=0.2838 × SD-0.028

---

## 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