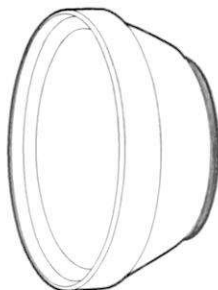


液晶プロジェクター用



ワイドコンバージョンレンズ **業務用**

取付説明書

品番 TY-LEC701

指定液晶プロジェクター

- ・TH-L711Jシリーズ
- ・TH-L701Jシリーズ
- ・TH-L501Jシリーズ

このたびは、パナソニック 液晶プロジェクター用ワイドコンバージョンレンズをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

■この説明書と液晶プロジェクターの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

安全上のご注意 **必ずお守りください**

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容を、次の絵表示で説明しています。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠ 注意

■ レンズを取り付ける際は電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

■ 運搬する際は、液晶プロジェクターから本レンズを取りはずす



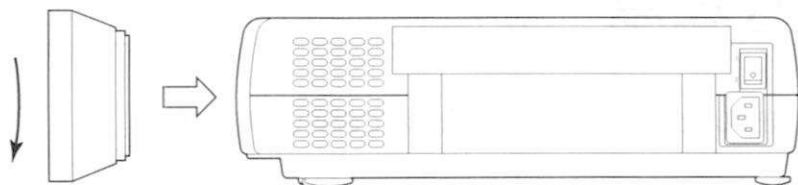
同梱物を確認する

下図の同梱物が入っていることを確認してください。

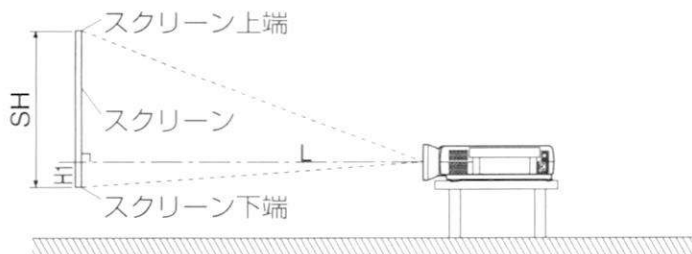


レンズの取り付けかた

液晶プロジェクターのレンズの先端に、本レンズを下図のように、時計方向に回転させて取り付けます。



投写距離



画面サイズ(4:3)			投写距離(L)		高さ位置 (H1)
対角(型)	高さ(SH)	幅(SW)	ワイド (LW)	テレ (LT)	
30	0.46 m	0.61 m	—	0.97 m	0.05 m
40	0.61 m	0.81 m	1.03 m	1.31 m	0.06 m
50	0.76 m	1.02 m	1.30 m	1.66 m	0.08 m
60	0.91 m	1.22 m	1.58 m	2.01 m	0.09 m
70	1.07 m	1.42 m	1.85 m	2.36 m	0.11 m
80	1.22 m	1.63 m	2.13 m	2.71 m	0.12 m
90	1.37 m	1.83 m	2.41 m	3.05 m	0.14 m
100	1.52 m	2.03 m	2.68 m	3.40 m	0.15 m
150	2.29 m	3.05 m	4.06 m	5.14 m	0.23 m
200	3.05 m	4.06 m	5.44 m	6.88 m	0.31 m
250	3.81 m	5.08 m	6.82 m	8.62 m	0.38 m
300	4.57 m	6.10 m	8.20 m	10.36 m	0.46 m

上記の表以外の投写寸法は下記の計算式で求めることができます。
画面サイズ(対角)をSDとすると、下記の計算でまず画像幅(SW)を求めることができます。

$$SW = SD \times 4 \div 5$$

上記で求めたSWよりワイド時の投写距離(LW)、テレ時の投写距離(LT)を下記の計算式で求めることができます。

$$LW = 1.358 \times SW - 0.077$$

$$LT = 1.712 \times SW - 0.078$$

画面サイズが16:9の場合は、下記の計算式で画像幅(SW)を求めることができます。

$$SW = SD \times 16 \div \sqrt{327}$$

お知らせ

- 上記の表の寸法や計算式で求められる値は若干の誤差があります。
- ワイド時の投写距離で設置されることをお勧めします。(ただし、画面サイズが30型の場合を除く。)

仕様

投写距離
外形寸法

標準レンズに対して88 %

横幅 95 mm

高さ 95 mm

奥行き 45 mm

質量

490 g

この取扱説明書は再生紙を使用しております。

S0700-1122B

松下電器産業株式会社 システム事業グループ

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号 ☎(06) 6901-1161

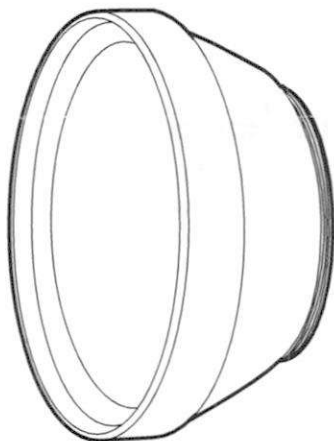
Panasonic

Wide conversion lens

for LCD Projector **Commercial Use**

Replacement Instructions

Model No. **ET-LEC701**



Applicable projectors
● PT-L711 series
● PT-L701 series
● PT-L501 series
● PT-L1711 series
● PT-L1701 series
● PT-L1501 series

Read these instructions completely before operating this unit.

Precautions with regard to safety

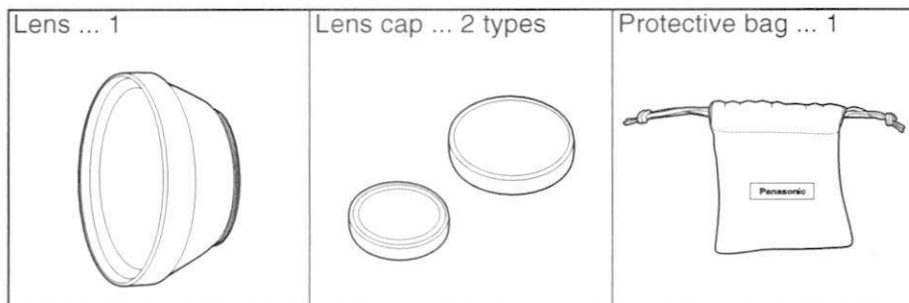
Caution

Disconnect the power cord plug when installing the lens.

Remove the lens from the LCD projector when transporting the projector.

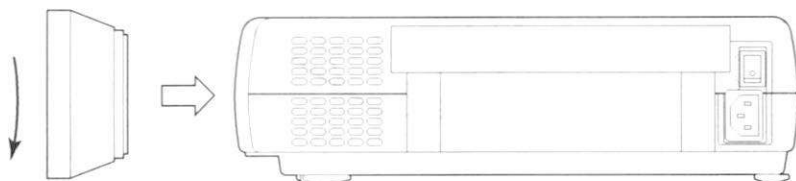
Check all accessories

Check that all of the following accessories have been included.

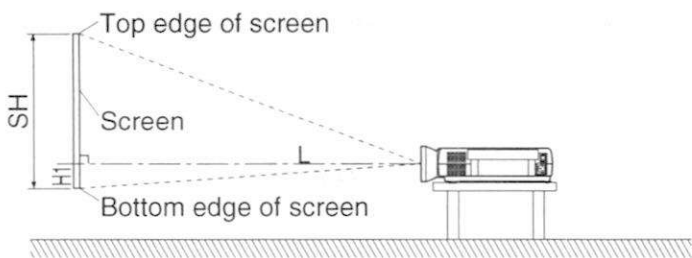


Installing the lens

Turn the lens clockwise to attach it to the end of the existing LCD projector lens as shown in the illustration below.



Projection distances



Screen size (4:3)			Projection distance (L)		Height position (H1)
Diagonal length	Height (SH)	Width (SW)	Wide (LW)	Telephoto (LT)	
0.76 m(30")	0.46 m(1'6")	0.61 m(2')	—————	0.97 m(3'2")	0.05 m(1-13/16")
1.01 m(40")	0.61 m(2')	0.81 m(2'8")	1.03 m(3'4")	1.31 m(4'3")	0.06 m(2-13/32")
1.27 m(50")	0.76 m(2'6")	1.02 m(3'4")	1.30 m(4'3")	1.66 m(5'5")	0.08 m(3")
1.52 m(60")	0.91 m(3')	1.22 m(4')	1.58 m(5'2")	2.01 m(6'7")	0.09 m(3-19/32")
1.77 m(70")	1.07 m(3'6")	1.42 m(4'8")	1.85 m(6'0")	2.36 m(7'8")	0.11 m(4-6/32")
2.03 m(80")	1.22 m(4')	1.63 m(5'4")	2.13 m(6'11")	2.71 m(8'10")	0.12 m(4-26/32")
2.28 m(90")	1.37 m(4'6")	1.83 m(6')	2.41 m(7'10")	3.05 m(10')	0.14 m(5-13/32")
2.54 m(100")	1.52 m(5')	2.03 m(6'8")	2.68 m(8'9")	3.40 m(11'1")	0.15 m(6")
3.81 m(150")	2.29 m(7'6")	3.05 m(10')	4.06 m(13'3")	5.14 m(16'10")	0.23 m(9")
5.08 m(200")	3.05 m(10')	4.06 m(13'4")	5.44 m(17'10")	6.88 m(22'6")	0.31 m(12")
6.35 m(250")	3.81 m(12'6")	5.08 m(16'8")	6.82 m(22'4")	8.62 m(28'3")	0.38 m(15")
7.62 m(300")	4.57 m(15')	6.10 m(20')	8.2 m(26'10")	10.36 m(33'11")	0.46 m(18")

Setting-up dimensions which are not given in the above table can be calculated using the formulas below.

If the screen size (diagonal) is SD, then the following formula is first used to obtain the screen width (SW).

$$SW = SD \times 4 \div 5$$

The value for SW obtained above can then be used with the following functions to calculate the projection distance for the wide lens position (LW) and the projection distance for the telephoto lens position (LT).

$$LW = 1.358 \times SW - 0.077$$

$$LT = 1.712 \times SW - 0.078$$

For 16:9 aspect ratios, the following formula can be used to calculate the screen width (SW).

$$SW = SD \times 16 \div \sqrt{327}$$

NOTE:

- The dimensions in the table above and the values obtained from the above formulas may contain slight errors.
- It is recommended that you use the projection distance for the wide lens position (except in cases where the diagonal picture size is 0.762 m [30"]).

Specifications

Projection distance:	88% of standard lens distance
Dimensions:	
Width:	95 mm (3 3/4")
Height:	95 mm (3 3/4")
Length:	45 mm (1 25/32")
Weight:	490 g (17 ozs.)

These Operating Instructions are printed on recycled paper.

Printed in Japan