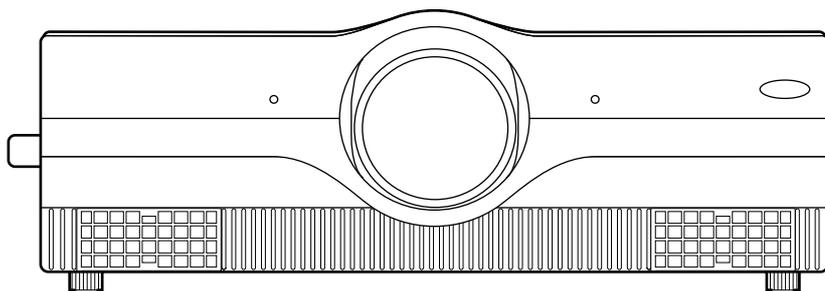


液晶プロジェクター 業務用

レンズ取付説明書

品番 TH-L6500JL

TH-L6600JL



(イラストには、レンズは含んでいません)

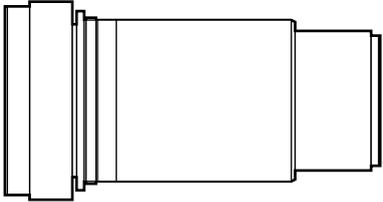
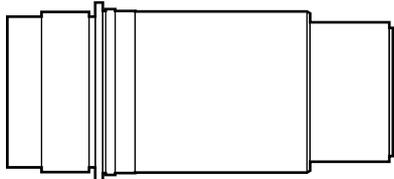
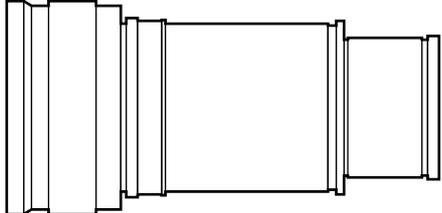
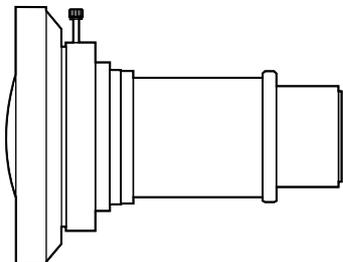
このたびは、パナソニック 液晶プロジェクターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- 本機は、レンズ選択方式の液晶プロジェクターです。
この取付説明書には、レンズの取り付け方や調整方法等を記載しております。本機の取り扱い方法については、別冊の TH-L6500J・TH-L6600J の取扱説明書をご覧ください。
- この説明書や同梱の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。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 製造番号は安全確保上重要なものです。
お買い上げの際は製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

上手に使って上手に節電

別売レンズについて

本機にはレンズがついておりません。下表をご参照のうえ、用途に応じた別売レンズをご使用ください。

レンズ名(品番)	外 観 図	用 途
短焦点ズームレンズ (TY-LE101)		設置環境のスペースが狭い場所に設置する場合に使用します。
中焦点ズームレンズ (TY-LE200)		短焦点レンズと長焦点レンズの中間のレンズです。
長焦点ズームレンズ (TY-LE300)		映画館など設置環境の広い場所に設置する場合に使用します。
固定焦点レンズ (TY-LE050)		投写方式がリア用の短焦点レンズです。直角投写のみ可能です。レンズシフト機能は、フォーカスに影響がありますので使用しないでください。

取り扱い上の相違点

本機はTH-L6500J・TH-L6600Jのレンズ選択方式の液晶プロジェクターです。同梱の本体取扱説明書と相違する部分がありますので、下表をご参照のうえ正しくお使いください。

機 種 名	ズーム・フォーカス調整
TH-L6500JL TH-L6600JL (本機)	手動調整
TH-L6500J TH-L6600J	本体の操作ボタンまたメニュー 操作による電動調整 またはフォーカスのみ手動調整

取り扱い上の注意点

電源が切れていることを確認してから、レンズの取り付けまたは交換を行ってください。

レンズが取り付けられていない状態では電源を入れないでください。

レンズを取り外す前には、必ずレンズ固定ねじを取り外してください。

移動させるときはレンズが当たらないように注意してください。また、輸送するときにはレンズを外してください。

レンズの取り付けかた

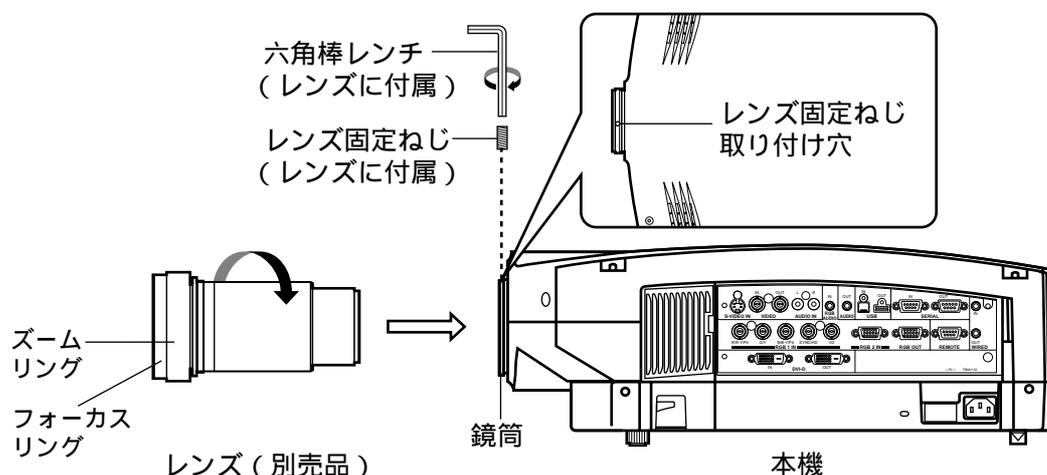
本機のレンズキャップを取り外し、別売のレンズをゆっくり止まる所まで挿入する。

お知らせ レンズはまっすぐ挿入してください。斜に挿入されるとレンズや鏡筒内部を傷つけることがあります。

レンズのねじ山と鏡筒のねじ山を合わせ、レンズを時計方向に止まる所まで回し、鏡筒に固定する。

鏡筒上部にレンズ固定ねじ（レンズに付属）を取り付け、六角レンチ（レンズに付属）でレンズを固定する。

お知らせ レンズ固定ねじは、確実に締め付けてください。締め付けがゆるいと、レンズが脱落することがあります。



レンズ調整のしかた

投写映像を見ながらフォーカス調整と投写映像サイズの調整を行います。

各レンズ共に次の手順で調整を行ってください。

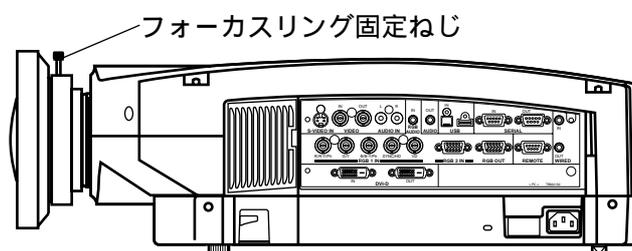
フォーカスリングを回しフォーカスを調整する。

ズームリングを回し投写映像サイズをスクリーンに合わせる。

固定焦点レンズ（TY-LE050）の場合は液晶プロジェクター本体を前後に動かし投写映像サイズをスクリーンに合わせます。

再度フォーカスリングを回しフォーカスの微調整をする。

固定焦点レンズ（TY-LE050）の場合はフォーカス微調整後にフォーカスリング固定ねじでフォーカスリングを固定する。



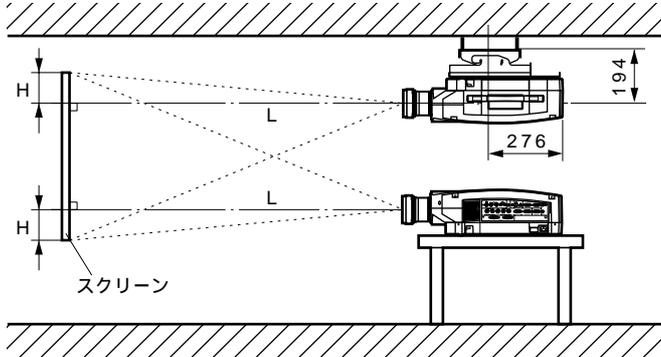
投写距離と設置位置

スクリーンと液晶プロジェクター間の投写関係寸法は下記の通りです。

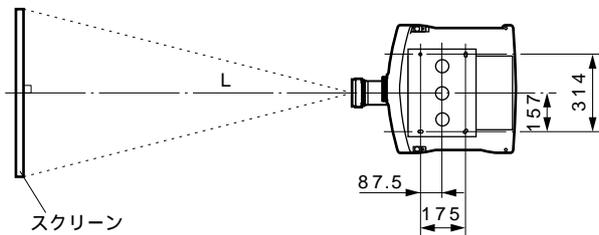
本機に別売のズームレンズを付けることにより投写距離が調節できます。また、本機のレンズシフト機能により垂直位置が調節できます。(同梱の取扱説明書を参照) 投写画面を確認しながら微調整を行ってください。

短焦点 / 中焦点レンズ装着時

横から見たとき (図中の天吊り金具はTY-PKL6500Sの場合です)

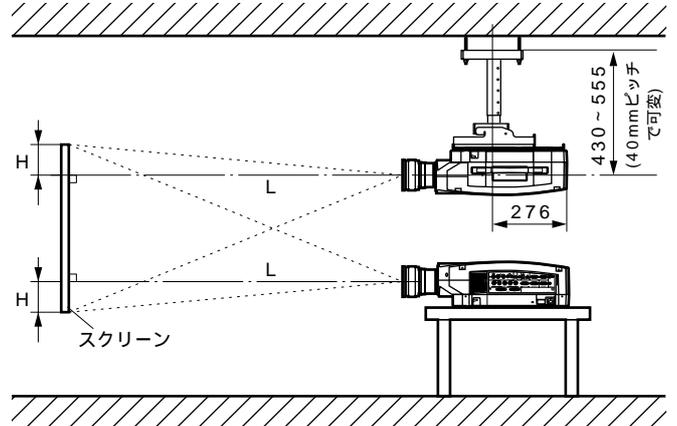


真上から見たとき

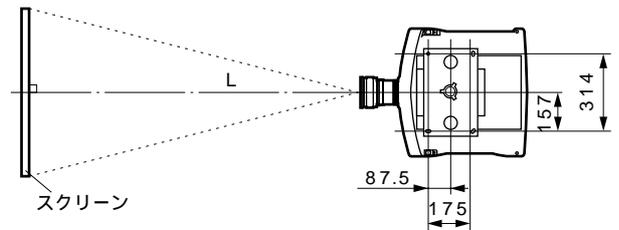


長焦点レンズ装着時

横から見たとき (図中の天吊り金具はTY-PKL6500の場合です)



真上から見たとき



単位 : mm

画面サイズ (型)	投写距離 (L)						設置可能な 高さ範囲 (H) [スクリーン端~ レンズセンターまで]
	TY-LE101装着時		TY-LE200装着時		TY-LE300装着時		
	最短	最長	最短	最長	最短	最長	
30	—	約1.1 m	—	約2.6 m	約2.7 m	約3.6 m	約 0.02 ~ 0.22 m
40	約1.1 m	約1.4 m	約2.1 m	約3.4 m	約3.6 m	約4.8 m	約 0.03 ~ 0.30 m
50	約1.3 m	約1.7 m	約2.6 m	約4.3 m	約4.4 m	約5.8 m	約 0.04 ~ 0.38 m
60	約1.6 m	約2.1 m	約3.1 m	約5.2 m	約5.4 m	約7.1 m	約 0.05 ~ 0.45 m
80	約2.2 m	約2.8 m	約4.3 m	約6.9 m	約7.2 m	約9.5 m	約 0.06 ~ 0.60 m
100	約2.7 m	約3.6 m	約5.4 m	約8.7 m	約8.9 m	約11.8 m	約 0.08 ~ 0.76 m
120	約3.3 m	約4.3 m	約6.5 m	約10.5 m	約10.7 m	約14.2 m	約 0.09 ~ 0.91 m
140	約3.9 m	約5.1 m	約7.5 m	約12.3 m	約12.5 m	約16.6 m	約 0.11 ~ 1.06 m
160	約4.4 m	約5.8 m	約8.6 m	約14.1 m	約14.3 m	約18.9 m	約 0.12 ~ 1.21 m
180	約5.0 m	約6.6 m	約9.7 m	約15.9 m	約16.1 m	約21.3 m	約 0.14 ~ 1.37 m
200	約5.6 m	約7.3 m	約10.9 m	約17.7 m	約17.8 m	約23.6 m	約 0.15 ~ 1.52 m
220	約6.1 m	約8.1 m	約11.9 m	約19.5 m	約19.6 m	約26.0 m	約 0.17 ~ 1.67 m
240	約6.7 m	約8.8 m	約13.0 m	約21.3 m	約21.4 m	約28.3 m	約 0.18 ~ 1.82 m
260	約7.3 m	約9.5 m	約14.1 m	約23.1 m	約23.1 m	約30.7 m	約 0.20 ~ 1.98 m
280	約7.8 m	約10.3 m	約15.2 m	約24.9 m	約24.9 m	約33.1 m	約 0.21 ~ 2.13 m
300	約8.4 m	約11.0 m	約16.3 m	約26.7 m	約26.7 m	約35.4 m	約 0.23 ~ 2.28 m

仕様

本体

別冊の取扱説明書と合わせてご覧ください。

外形寸法 (別売レンズ含まず)		横幅 495 mm 高さ 179 mm 奥行き 494 mm	
質量	別売レンズ含まず	12.6 Kg	
	短焦点ズームレンズ(TY-LE101)装着時	14.4 Kg	
	中焦点ズームレンズ(TY-LE200)装着時	14.4 Kg	
	長焦点ズームレンズ(TY-LE300)装着時	14.3 Kg	
	固定焦点レンズ(TY-LE050)装着時	15.8 Kg	
付属品	リモコン	1 個	RGB 信号ケーブル 1 本 (3.0 m VGA 用)
	電源コード	1 本	USB ケーブル 1 本 (3.0 m)
	リモコン用単 4 型乾電池	2 個	リモコンケーブル 1 本 (15 m)
	レンズキャップ	1 個	変換プラグ 1 個
	排気ガイド	1 セット	

レンズ (別売)

マニュアルズーム方式 / マニュアルフォーカス方式

	レンズ仕様		光軸シフト量	投写距離
短焦点ズームレンズ (TY-LE101)	投影比 F f	1.3 ~ 1.8 2.0 ~ 2.4 36.7 ~ 47.6	10 / 10 ~ 1 / 19	1.1 m ~ 11.0 m
中焦点ズームレンズ (TY-LE200)	投影比 F f	2.7 ~ 4.4 2.0 ~ 2.7 70 ~ 114	10 / 10 ~ 1 / 19	2.6 m ~ 26.7 m
長焦点ズームレンズ (TY-LE300)	投影比 F f	4.5 ~ 6.0 2.0 ~ 2.7 115 ~ 153	10 / 10 ~ 1 / 19	2.7 m ~ 35.4 m
固定焦点レンズ (TY-LE050)	投影比 F f	0.7 (固定) 2.4 20.24	10 / 10 (固定)	画面 サイズ 40 インチ時: 546 mm 50 インチ時: 701 mm 60 インチ時: 856 mm

外形寸法図

単位：mm

