

# Panasonic

## 15倍電動ズームレンズ

取扱説明書

品番 WV-LZ61/15

このたびは、15倍電動ズーム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。



本レンズは、1/3型CCDカメラ専用の15倍電動ズームレンズです。

## 取り扱い上のお願ひ

---

### ●レンズの清掃について

レンズクリーニングペーパー(眼鏡やカメラの清掃に使うもの)で行ってください。溶剤を使用する場合はアルコール類を使用し、ガラスクリーナーやシンナー系のものは使用しないでください。

## 付属品をご確認ください

---

コネクター(D4-760J-101) ..... 1  
取扱説明書(本書) ..... 1

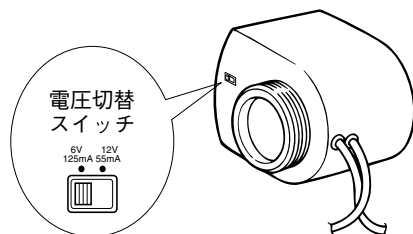
# 取り付けかた

※取り付けるカメラの取扱説明書を合わせてご参照ください。

## ■電圧切替スイッチの設定

接続するレーザー、または直接制御式コントローラによって、本レンズ後面の電圧切替スイッチを切り替えます。

※12 V 55 mA 以下、9 V 70 mA 以下のレーザー、または直接制御式コントローラでは動作しません。



スイッチ位置	6 V 125 mA	12 V 55 mA
レーザーまたは直接制御式コントローラ	Panasonic製	他社製 (海外製) ※2
可動供給電流 ※1	すべてのPanasonic製で可動	12 V 55 mA以上または9 V 70 mA以上

※1 供給電流の少ないレーザーを6V側で使用すると、コントローラのスイッチを押してからレンズが動作するまでに、タイムラグが発生する場合があります。

※2 他社製コントローラを使用すると、動作方向がコントローラの表示と逆になる場合があります。

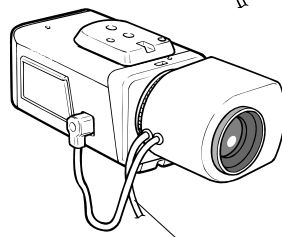
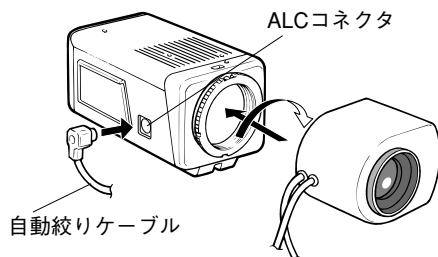
## ■取り付けかた

①レンズが止まるまで、時計方向にゆっくり回して取り付けます。

※レンズがカメラと平行にならないときは、反時計方向に回して平行にします。

②自動絞りケーブルをカメラのALCコネクタに接続します。

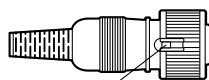
③ズーム/フォーカスケーブルをリモートコントロールユニット(またはカメラハウジング・回転台)に接続します。



ズーム/フォーカスケーブル

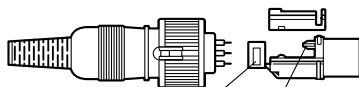
## ■ズーム/フォーカスケーブルの延長のしかた

①コネクタ(付属品)のつめを押して、カバーを外します。



押して外す

②コネクタにケーブル(別売品)を通し、はんだ付けします。

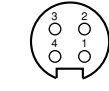


はんだ付けする

ケーブルをクランプする

③ズーム/フォーカスケーブルのコネクタと、①のコネクタを接続します。

ズーム/フォーカスケーブルコネクタ接続仕様

ピン配列	ピンNo.	摘要
 はんだ付け側	1	コモン
	2	—
	3	フォーカス
	4	ズーム

## ■フランジバック調整のしかた

本レンズは、2.0 m から無限大( $\infty$ )まで焦点を結びます。レンズを望遠から広角まで変えたとき、全ての範囲でピントが合うようにカメラでフランジバック調整をします。また、本レンズは、手動ではズーム/フォーカス操作ができません。ズーム/フォーカス操作用のリモートコントロールユニット(別売品)が必要です。

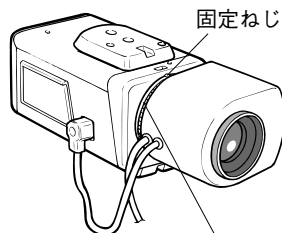
①カメラのフランジバック調整リング固定ねじをゆるめます。

②レンズを広角(ワイド)いっぱいにし、カメラのフランジバック調整リングを回してピントを合わせます。

③レンズを望遠(テレ)いっぱいにし、レンズのフォーカスを調整してピントを合わせます。

④②、③の手順を繰り返し、レンズのズーム範囲内で焦点が結ばれるように調整します。

⑤調整後、カメラのフランジバック調整リング固定ねじを締め付けます。



固定ねじ

フランジバック調整リング

# 仕様

焦点距離	6～90 mm
最大口径比	1 : 1.6～1 : 2.6
ズーム比	15倍
イメージサイズ	4.8(H) × 3.6(V) mm
写 角	水平 : 3.2° ～ 44.4° 垂直 : 2.4° ～ 33.6°
至近距離	2.0 m
フランジバック	12.5 mm
自動絞り範囲	F1.6 ～176 相当、クローズ
フォーカス範囲	2.0 m ～ ∞
最近接時の撮像範囲	水平 : 110 ～ 1630 mm 垂直 : 84 ～ 1200 mm
フォーカス操作	電動式(動作電圧範囲DC±6 V～±12 V)、全動作時間 約7.5 s (電源電圧を変えても、フォーカス動作時間は変わりません)
ズーム操作	電動式(動作電圧範囲DC±6 V～±12 V)、全動作時間 約 7 s (電源電圧を変えても、ズーム動作時間は変わりません)
アイリス特性	電源はテレビカメラから供給
消費電力	DC±6 V : 125 mA、DC±12 V : 55 mA
マウント	CSマウント(1 - 32UN、位置可変式)
周囲温度	-10 °C～+ 50 °C
フィルター取付寸法	M 46 mm、P=0.75
寸 法	79(幅)×67(高さ)× 83.6(長さ: マウントまで)×4(マウント内側) mm
質 量	約 260 g
仕上げ	AVアイボリー梨地(マンセル7.9Y6.8/0.8近似色)

## 便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日	品番	WV-LZ61/15
販売店名	☎ ( )		-

## 松下電器産業株式会社 セキュリティ本部

〒223-8639 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号  
電話 フリーダイヤル 0120-878-410