

INSTRUCTION MANUAL FOR MANUAL IRIS LENS

How to Install the Manual Iris Lens

This lens is used for black and white cameras only.

- (1) Mount the lens onto the lens mount of the camera by turning it clockwise. (Fig. 1)

CAUTION : Always set the flange-back adjusting ring to fully clockwise (C-mount side) by loosening one screw on the ring before mounting the lens. The inner glass and CCD image sensor might be damaged by the lens otherwise.

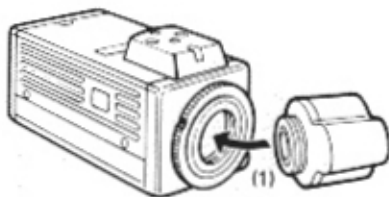


Fig. 1

- (2) Loosen one screw on the flange-back adjusting ring.

Turn the flange-back adjusting ring to the desired position.

CAUTION : Do not turn this ring too much counterclockwise as this might damage the inner glass and CCD image sensor.

Tighten the screw on the flange-back adjusting ring (Fig. 2)

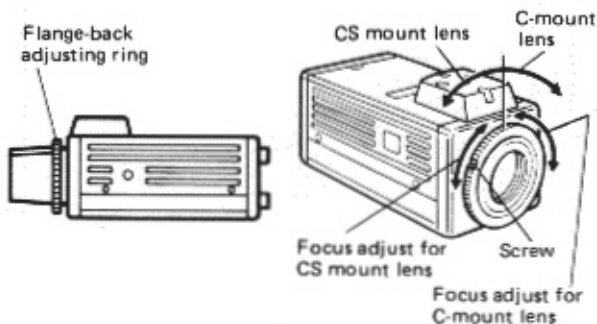


Fig. 2

(3) Adjust the lens iris control on the lens to necessary level. (Fig. 3)

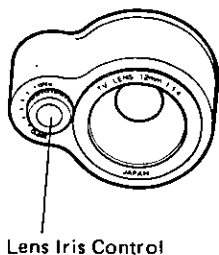


Fig.3

Specification Comparison

Models		WV-LM6B2 (Wide Angle)	WV-LM12B2 (Standard)
Specifications			
Image Size		1/2" (6.4 (H) x 4.8 (V) mm)	
Focal Length		6 mm	12 mm
Maximum Aperture Ratio		1 : 1.4	1 : 1.4
Angular Field of View	H	56°47'	30°26'
	V	43°31'	22°49'
Focusing Range		Adjusted by Camera	
Mount		Special C-mount (CS mount, 1" - 32UN)	
Optional Filter Size		None	None
Dimensions		φ 1-11/16" x 1-1/2" (φ 43 x 39 mm)	φ 1-11/16" x 1-1/2" (φ 43 x 39 mm)
Weight		0.1 (45 g)	0.077 (35 g)

* Dimensions and weight indicated are approximate.

* Specifications are subject to change without notice.

MODE D'EMPLOI D'OBJECTIF A DIAPHRAGME MANUEL

Montage de l'objectif à diaphragme manuel

Cet objectif ne peut être monté que sur des caméras monochromatiques.

- (1) Monter l'objectif sur la monture d'objectif de caméra en le vissant dans le sens horaire. (Fig. 1)

ATTENTION : La bague de réglage de focalisation arrière doit toujours être tournée au maximum dans le sens horaire (côté monture C) en desserrant la vis de fixation montée sur la bague avant de monter l'objectif. Dans le cas contraire, le verre interne et l'analyseur d'image à dispositif CCD risquent d'être endommagés par l'objectif.



Fig. 1

- (2) Desserrer la vis de fixation montée sur la bague de réglage de focalisation arrière.

Tourner la bague de réglage de focalisation arrière jusqu'à obtenir la position désirée.

ATTENTION : Il ne faut pas trop tourner cette bague dans le sens horaire inverse car le verre interne et l'analyseur d'image à dispositif CCD risquent d'être endommagés par l'objectif.

Serrer la vis de fixation de la bague de réglage de focalisation arrière. (Fig. 2)

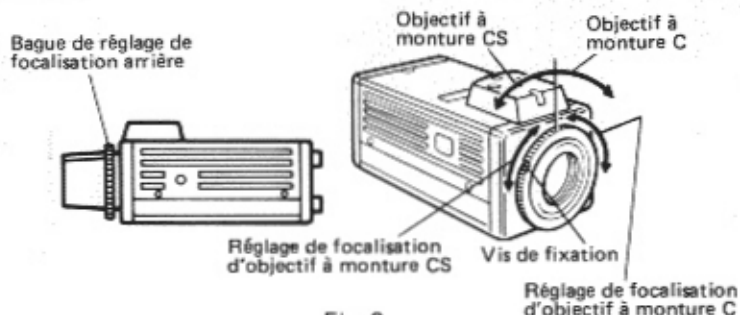
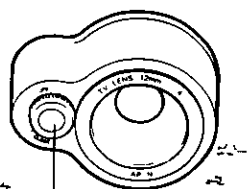


Fig. 2

- (3) Régler la commande de diaphragme de l'objectif jusqu' à parvenir au niveau nécessaire (Fig 3)



Commande de diaphragme de l'objectif

Fig 3

Tableau comparatif des caractéristiques

Modèles		WV-LM6B2 (Grand-angulaire)	WV LM12B2 (Standard)
Caractéristiques techniques			
Dimension d'image		1/2" (6.4 (H) x 4.8 (V) mm)	
Longueur focale		6 mm	12 mm
Ouverture maximum		1 14	1 14
Valeur,angulaire de champ visuel	H	56°47'	30°26'
	V	43°31'	22°49'
Limites de focalisation		Réglées par la camera	
Monture		Monture C spéciale (monture CS, 1 pouce - 32UN)	
Taille de filtre optionnel		Aucune	Aucune
Dimensions		φ 1-11/16" x 1 1/2" (φ 43 x 39 mm)	φ 1 11/16" x 1-1/2" (φ 43 x 39 mm)
Poids		0.1 (45 g)	0.077 (35 g)

* Les dimensions et poids indiqués sont approximatifs

* Sous réserve de modification des renseignements techniques sans préavis