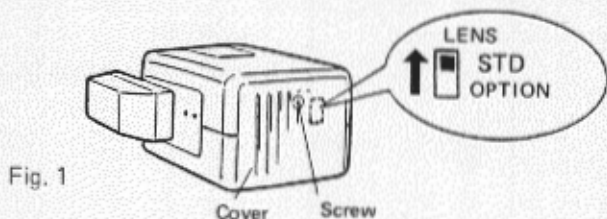
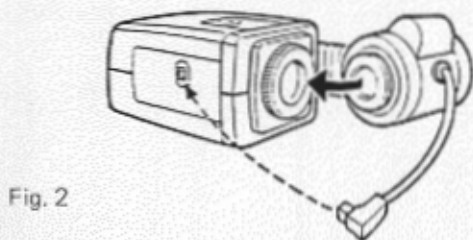


How to Install The Automatic Iris Lens

- (1) Make sure that the lens selection switch is set at STD position. This switch can be seen by removing the fixing screw and rear cover. (Fig. 1)



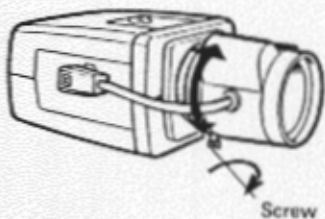
- (2) Mount the automatic iris lens onto the camera's lens mount by rotating it clockwise. (Fig. 2)
- (3) Connect the lens cable to the camera's connector on the side of the camera. (Fig. 2)



- (4) To focus the lens, loosen the set screw on the black focus ring at the back of the lens. Rotate the focus ring for best focus. (Fig. 3)

To obtain best focus, be sure to read the important points listed under "Focusing of automatic iris lens" in the operating instructions of your camera.

Retighten the set screw to lock the focus ring at the best focus position.



Specification Comparison

		WV-LA18 (Telephoto)	WV-LA36 (Telephoto)
Focal length		18 mm	36 mm
Maximum Aperture Ratio		1 : 1.4	1 : 1.8
Automatic Light Compensation		1 : 4000	1 : 2400
Image Size		6.4mm x 4.8mm (for 1/2" pick-tube)	
Angular Field of View	H	20°36'	10°13'
	L	15°22'	7°39'
Minimum Object Distance (ft)		0.89 (0.27 m)	3.3 (1 m)
Optional Filter Size		ϕ 37.5 P = 0.5	
Mount		Screw Mount (1" - 32 UN)	
Ambient Operating Temperature		-4°F ~ +140°F (-20°C ~ +60°C)	
Ambient Operating Humidity		Less than 90%	
Weight (lbs)		0.15 (70 g)	0.18 (80 g)
Dimensions		ϕ 1-11/16" x 1-5/8" (ϕ 43 x 41)	

Montage de l'objectif à diaphragme automatique

- (1) S'assurer que le sélecteur d'objectif se trouve bien en position STD. Ce sélecteur est visible en retirant la vis de fixation et le couvercle arrière. (Fig. 1)

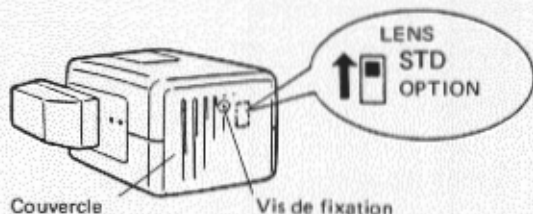


Fig. 1

- (2) Installer l'objectif à diaphragme automatique sur la monture d'objectif de caméra en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. (Fig. 2)
- (3) Brancher le câble d'objectif au connecteur de caméra qui se trouve sur le flanc de la caméra. (Fig. 2)

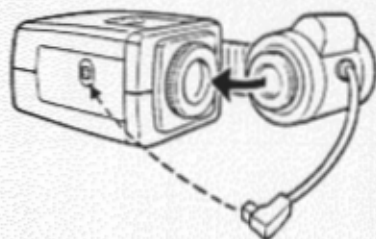


Fig. 2

- (4) La mise au point de l'objectif s'effectue en desserrant la vis de blocage qui se trouve sur la bague noire de mise au point et à l'arrière de l'objectif. Tourner la bague de mise au point pour que les images obtenues soient parfaitement nettes. (Fig. 3)

Pour que la mise au point soit parfaite, il est vivement recommandé de relire les points essentiels des instructions intitulées "Mise au point d'un objectif à diaphragme automatique" que vous trouverez dans la notice d'instructions qui accompagne votre caméra.

Resserrer la vis de blocage pour interdire à la bague de mise au point tout mouvement et empêcher que la mise au point optimale soit modifiée.

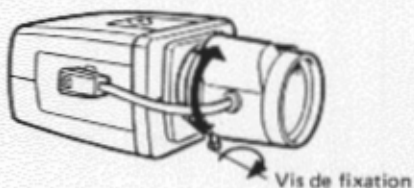


Fig. 3

Comparision technique

		WV-LA18 (Téléphoto)	WV-LA36 (Téléphoto)
Longueur focale		18 mm	36 mm
Ouverture maximum de diaphragme		1 : 1,4	1 : 1,8
Correction automatique d'éclairement		1 : 4000	1 : 2400
Dimension d'image		6,4mm x 4,8mm (pour un tube analyseur de 1/2")	
Champ de visibilité angulaire	H	20°36'	10°13'
	V	15°22'	7°39'
Distance minimum au sujet		0,27 m	1 m
Dimension du filtre optionnel		φ 37,5 P = 0,5	
Monture		Monture à vis (1" - 32 UN)	
Gamme de température ambiante		-20°C - +60°C	
Taux d'humidité ambiante		Moins de 90%	
Poids		70 g	80 g
Dimensions		φ 43 x 41 mm	