

computar®

AUTO IRIS VARI-FOCAL LENS DC DRIVE SERIES INSTRUCTION MANUAL

TG10Z0513FCS-2

For more information, Contact CBC group.
CBC (AMERICA) CORP.

New York Tel:(1)800-422-6707 Fax:(1)631-543-5426
Los Angeles Tel:(1)800-888-0131 Fax:(1)310-793-1506

CBC (EUROPE) LTD.

London Tel:(44)20-8732-3310 Fax:(44)20-8202-3387
Milano Tel:(39)0362-365079 Fax:(39)0362-40012

CBC (DEUTSCHLAND) GmbH
Dusseldorf
Tel:(49)211-530670 Fax:(49)211-53067180

CBC (POLAND) SP. zo. o.
Warszawa
Tel:(48)22-638-4440 Fax:(48)22-638-4541

CBC CO.,LTD.MOSCOW REP OFFICE
Moscow
Tel:(7-495)710-8883 Fax:(7-495)710-8884

CBC (HONG KONG) CO., LTD.
Hong Kong
Tel:(85)2-2345-8886 Fax:(85)2-2342-2908

CBC CO.,LTD. SHANGHAI OFFICE
Shanghai
Tel:(86-21)5240-2626 Fax:(86-21)5240-2240

CBC CO.,LTD. BEIJING OFFICE
Beijing
Tel:(86.10)6410-8081 Fax:(86-10)6410-8085

CBC (TAIWAN) CO.,LTD.
Taipei
Tel:(886-2)2522-3901 Fax:(886-2)2521-3931

CBC. S PTE LTD.
Singapore
Tel:(65)6275-1221 Fax:(65)6275-0766

CBC (THAILAND) CO.,LTD.
Bangkok
Tel:(66)2-231-6506~9 Fax:(66)2-231-6180

CBC CO.,LTD.
Japan
Tel:(81)3-3536-4594 Fax:(81)3-3536-4172

① Description of Lenses

Vari-Focal lenses can select the focal length within the specified range like zoom lenses, but focus adjustment is needed after setting of the focal length. They feature galvanometric iris system, ND filter and adjustable mount.

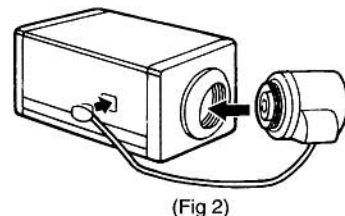
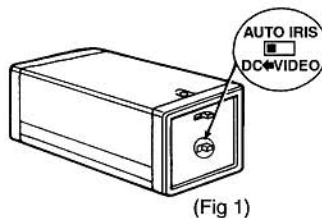
② Description of Iris

This lens has a galvanometric iris and neutral density filter. The iris is controlled by an amplifier in the camera, and automatically closes when power is off.

③ How to mount Lens on CS-Mount camera

Before mounting the lens, see details in the camera instruction manual.

- 1) Make sure the lens selection switch (DC/Video) on the camera is set at DC position. (Fig 1)
- 2) Mount the lens by turning it clockwise onto the camera mount until it stops. (Fig 2)
- 3) As the lens mount is constructed to be rotatable, please adjust the lens attitude. If necessary, turn the lens counterclockwise slowly until it gets the best attitude.
- 4) Connect the lens cable plug to the camera connector. (Fig 2)



4 Cable

1	Brown	Control (-)
2	Red	Control (+)
3	Yellow	Drive (+)
4	Orange	Drive (-)



5 Specifications

Model No.	TG10Z0513FCS-2
Application	1/3" format camera
Focal Length	5~50mm
Aperture	F1.3~360C
Angle of View	(D) 64.0°~6.9°
	(H) 51.8°~5.6°
	(V) 39.2°~4.3°
Object Distance	0.8m~INF
Filter Size	M37.5 p=0.5mm
Mount	CS-Mount
Operating Temp.	-20°~+50°C
Dimensions (WxHxD)	φ 41.7x57.5x57.7mm
Weight	125g

Subject to change without notice.



Français/French

Élimination de votre ancien appareil

1. Ce symbole, représentant une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2002/96/EC.
2. Tous les produits électriques et électroniques doivent être éliminés séparément de la chaîne de collecte municipale des ordures, par l'intermédiaire des installations de collecte prescrites et désignées par le gouvernement ou les autorités locales.
3. Une élimination conforme aux instructions aidera à réduire les conséquences négatives et risques éventuels pour l'environnement et la santé humaine.
4. Pour plus d'informations concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore le magasin où vous avez acheté ce produit.



English

Disposal of your old appliance

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Deutsch/German

Entsorgung von Altgeräten

1. Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über die dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Produkt erworben haben.