

Toakoki Gelto DIII

Fabricant (si # de la marque) :		Pays de fabrication :	
Début de fabrication :	1943	Fin de fabrication :	1944
Rareté :	Rare	Page du McKeown :	933
Type d'appareil :	Compact		

Film

Type de film :	127	Nombre maxi de vues :	16
Format :	3 x 4 cm	Format :	
Format :		Format :	
Avancement :	Molette/CIÃ©	Position :	Sur le capot
Rembobinage :	Non	Position :	

Exposition

Cellule :	Non	Position :	
Sensibilité :	-		

Obturbateur

Marque de l'obturateur :		Modèle de l'obturateur :	Gelto D-III
Type d'obturateur :	Central	Vitesses :	1/5 Å 1/250, B, T

Objectif

Type d'objectif :	Standard	Montage de l'objectif :	Fixe
Marque de l'objectif :	Grimmel	Modèle de l'objectif :	anastigmat
Monture d'objectif :		Mode de map :	Distance choisie sur l'optique
Focale :	5 cm	Ouverture maxi :	4,5

Divers

Type de pile :		Couleur du soufflet :	
Forme du soufflet :		Décentrement horizontal :	
Décentrement vertical :		Second viseur :	
Type de viseur :	TÃ©mÃ©trique couplÃ© au viseur		

Le Cyclon n'est pas à proprement parler un modèle de Gelto DIII.

Il s'agit d'une modification par l'adjonction d'un télémètre couplé.

La modification Cyclon réalisée par Sugaya Kōki Seisakusho était disponible en 1943 et 1944 pour différents appareils dont le Gelto, le Roico et le Molby (ce dernier possédait déjà un télémètre mais non couplé)

La modification de ce Gelto est assez importante;- modification sinon remplacement du capot et du fond du boîtier;- l'appareil qui s'ouvrait initialement par le dessus se charge à présent par la semelle.

Les Gelto postérieurs semblent avoir un autre système d'ouverture avec un ensemble dos et fond amovible tel celui présenté ici.

Tous ont un objectif télescopique, la mise au point se faisant par une rampe hélicoïdale située à la base du fût télescopique, ce qui facilite l'installation du couplage du télémètre.

La modification Cyclon est identifiable sur ce boîtier par la discrète indication sous la table de profondeur de champ. D'autres exemplaires présentaient une indication "Cyclon" beaucoup plus visible.

On notera qu'à cette époque la dénomination "auto focus" pouvait s'appliquer à un télémètre couplé.

