



IV3-G500CA

Tête de capteur du modèle compact Modèle standard Type AF couleur



*Veuillez noter que les accessoires représentés dans l'image sont uniquement à des fins d'illustration et peuvent ne pas être inclus avec le produit.

Spécifications

Modèle	IV3-G500CA	
Type	Standard	
Distance d'installation	50 mm min. *1	
Champ de vision	Distance d'installation de 50 mm : 22 (H) × 16 (V) mm Distance d'installation de 3000 mm : 1184 (H) × 888 (V) mm (exemple type)	
Élément de capture d'image	Type	CMOS couleur 1/2,9 pouce
	Nombre de pixels	1280 (H) × 960 (V)
Mise au point	Auto *2	
Temps d'exposition	12 µs à 9 ms	
Éclairages	Source lumineuse	LED blanche
	Technique d'éclairage	Éclairage à impulsion/ courant continu (au choix).
Voyants	2 (mêmes spécifications pour les deux voyants)	
Résistance à l'environnement	Classe du boîtier	IP67 *3
	Température ambiante	0 à +50°C (pas de gel) *4
	Humidité relative	35 à 85% HR (pas de condensation)
	Résistance aux vibrations	10 à 55 Hz, double amplitude de 1,5 mm, 2 h suivant chacune des directions X, Y et Z *5
Matériau	Boîtier de l'unité principale : zinc moulé sous pression, Capot avant : acrylique, Cache du voyant de fonctionnement : TPU	
	Poids	Env. 75 g (sans unité d'éclairage basée sur l'IA) Env. 225 g (avec unité d'éclairage basée sur l'IA)

*1 Il est recommandé de retirer le filtre de polarisation en cas d'utilisation à une distance de 3 m ou plus.

*2 La position de mise au point peut être réglée automatiquement lors de l'installation. Cette fonction est désactivée pendant le fonctionnement. Une position de mise au point différente peut être enregistrée pour chaque programme.

*3 Excepté en cas d'utilisation du filtre de polarisation (OP-88642/OP-88643/OP-88646/OP-88647).

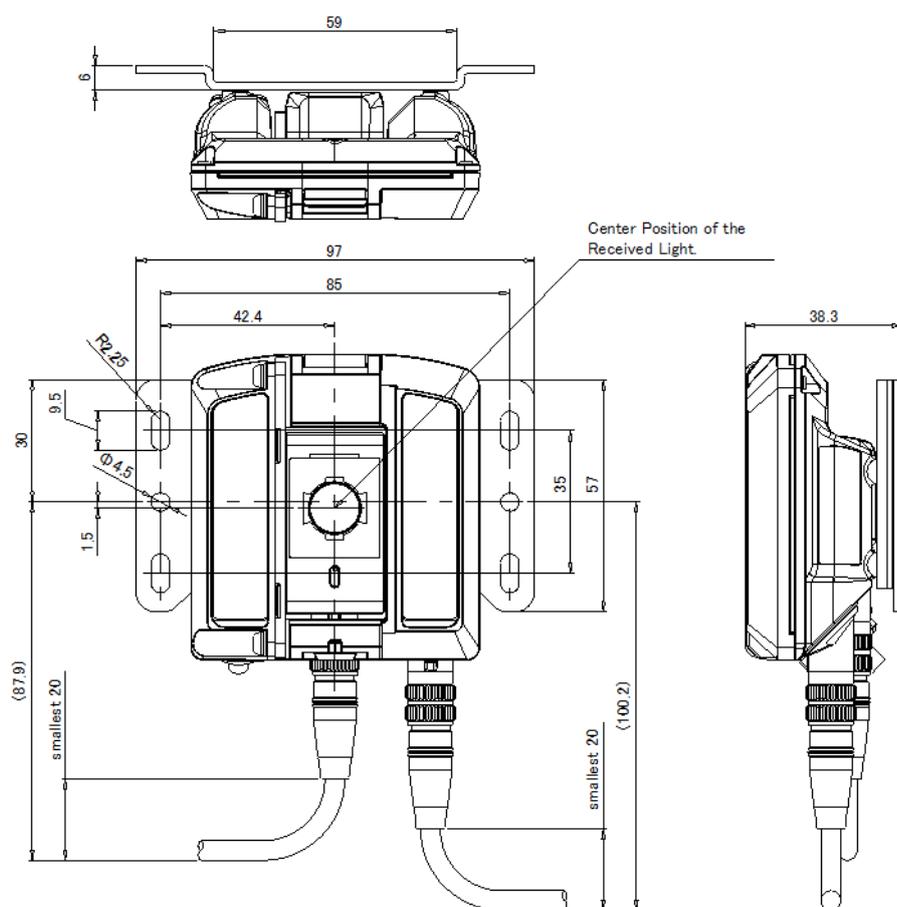
*4 Lorsque la température ambiante de fonctionnement excède les 40°C, veuillez à prendre les mesures de dissipation thermique spécifiées par KEYENCE afin que la température du boîtier ne dépasse pas la température nominale maximale (65°C). Consultez le manuel d'utilisation pour en savoir plus.

*5 Excepté en cas de montage de l'éclairage dôme (IV2-GD05/IV2-GD10).

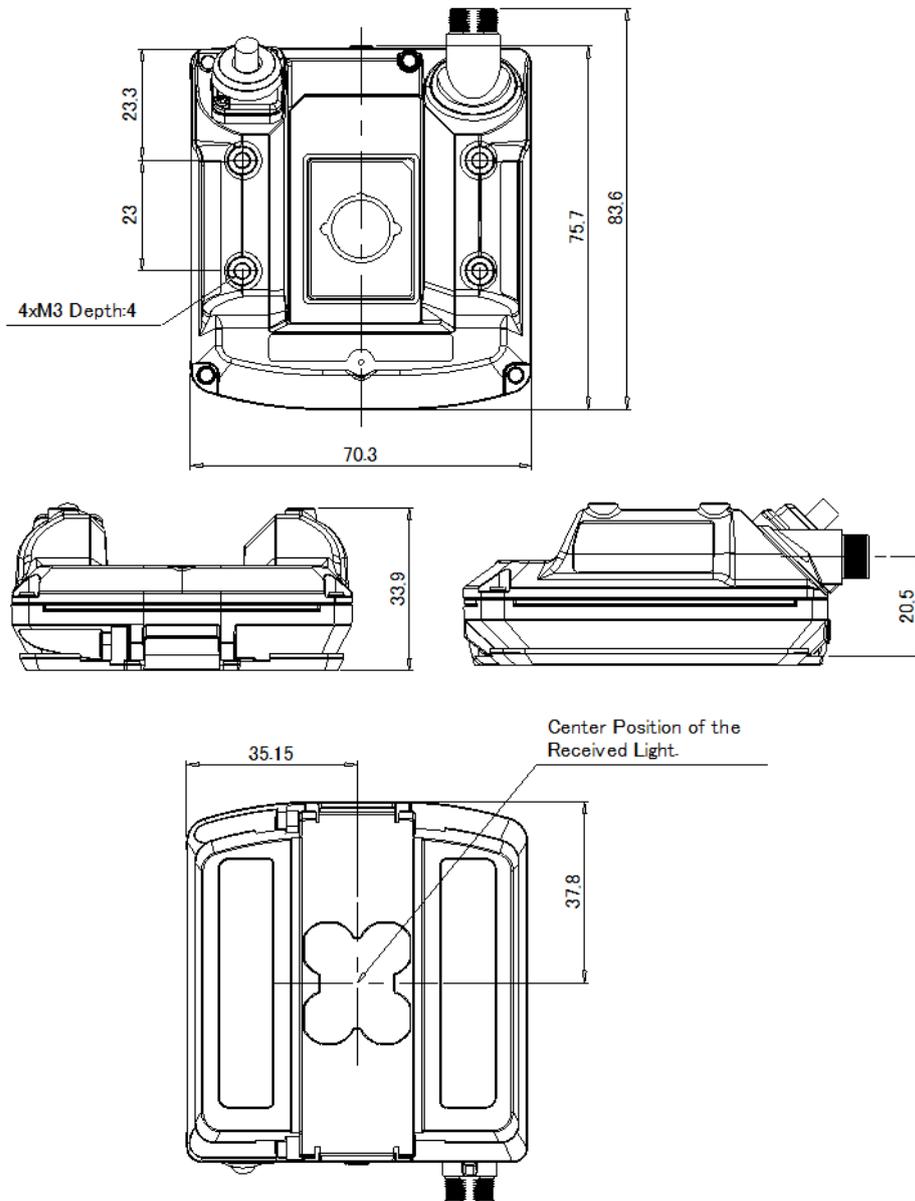
Dimensions

* En cas de difficultés à lire le texte, consultez les données CAO ou le manuel.

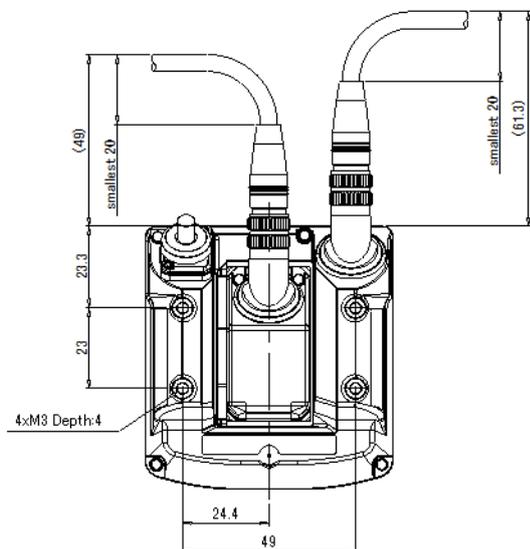
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/LG5C/LG5M/LG6C/LG6M OP-88634



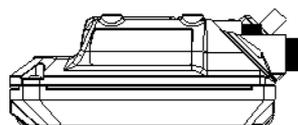
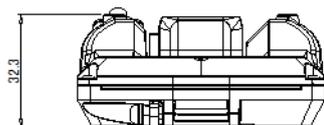
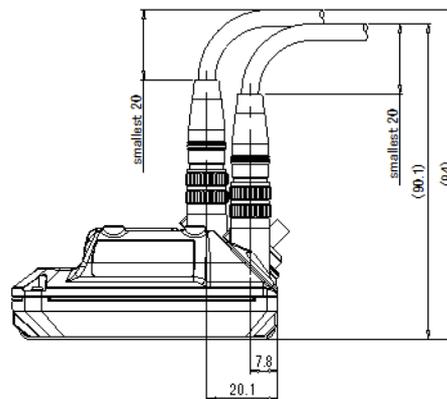
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/LG5C/LG5M/LG6C/LG6M
 OP-88646/88647



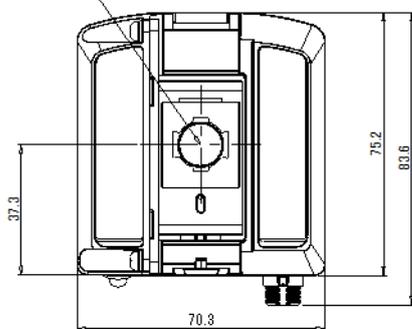
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA
/LG5C/LG5M/LG6C/LG6M



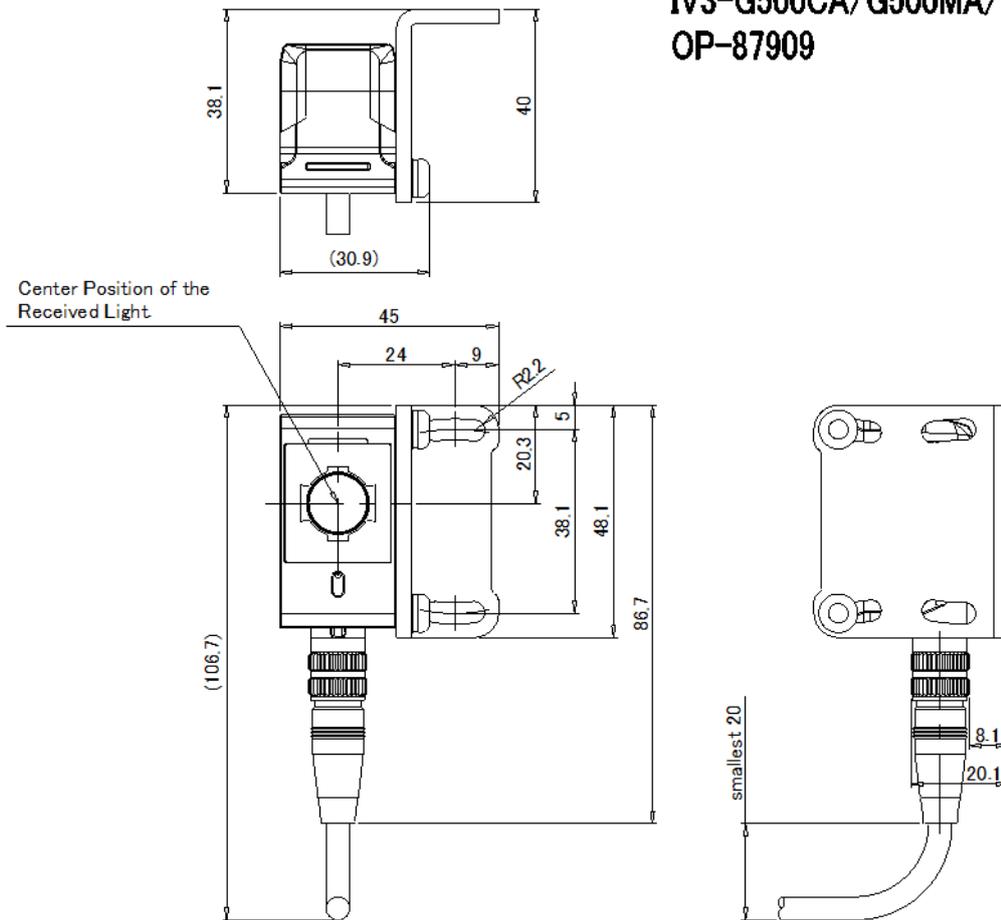
When the connector is rotated 90 degrees.

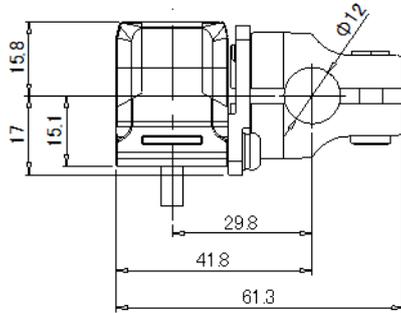


Center Position of the Received Light.



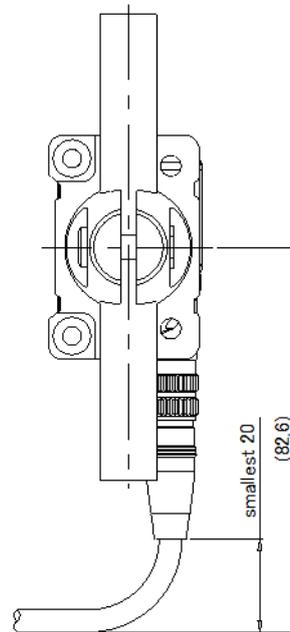
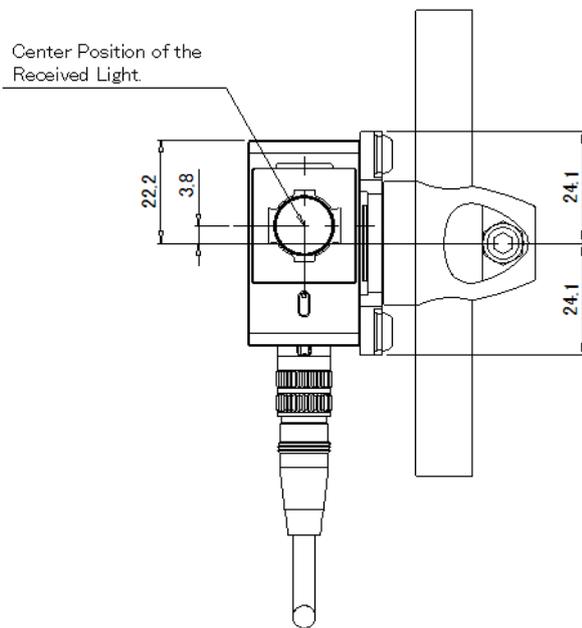
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA
OP-87909



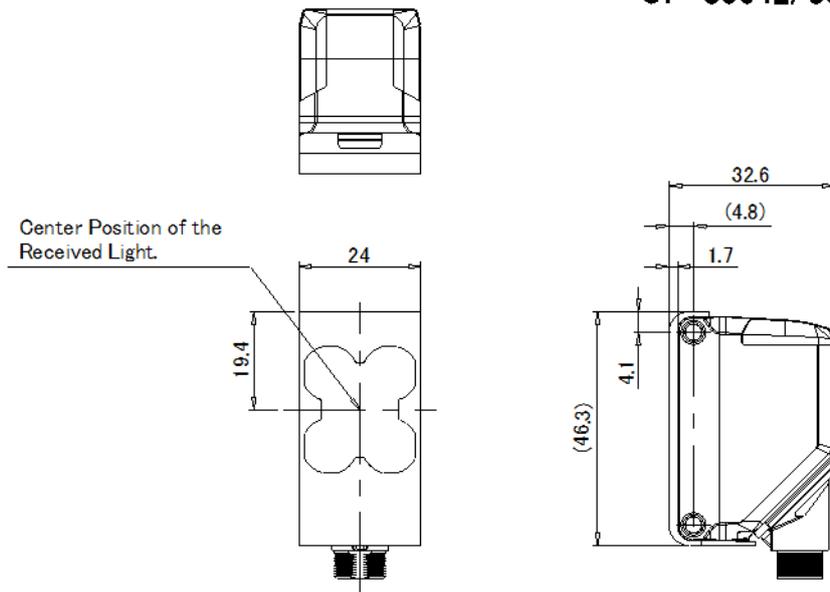


**IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA
OP-87910**

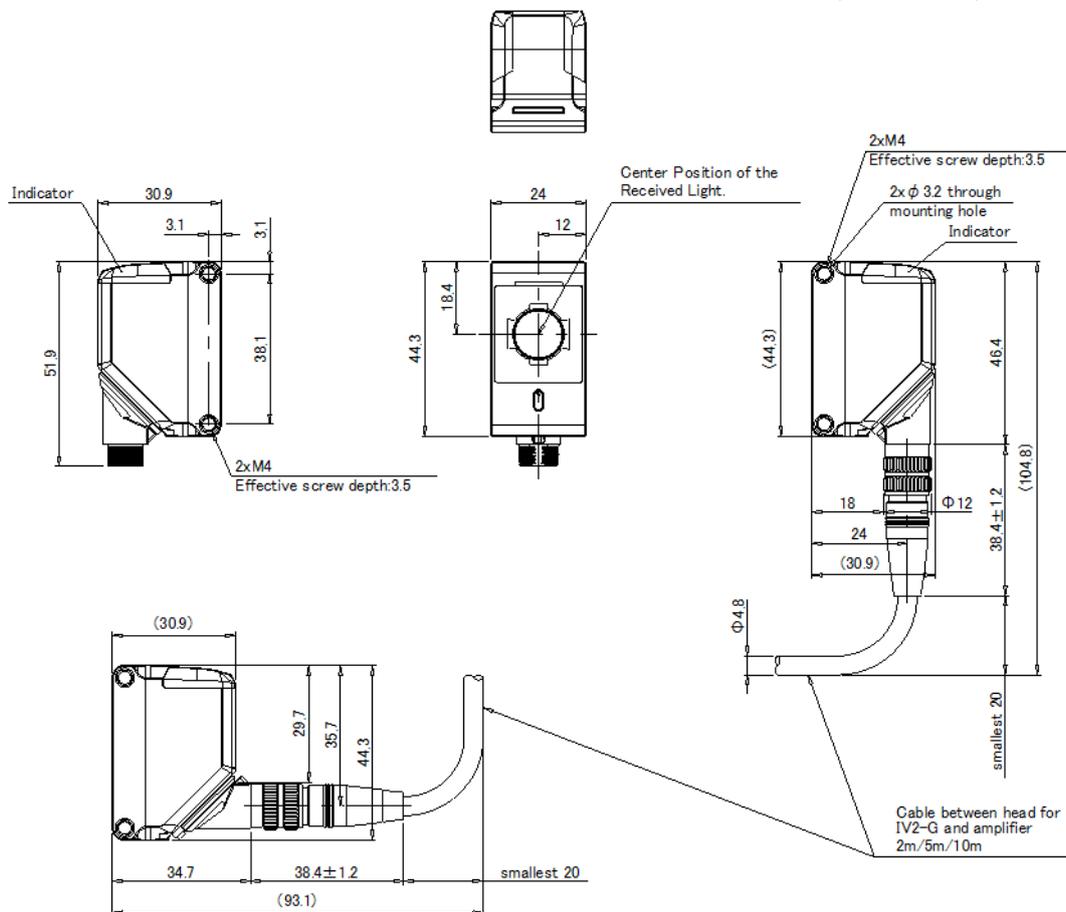
A support pipe of $\Phi 12$ is not included in OP-87910.



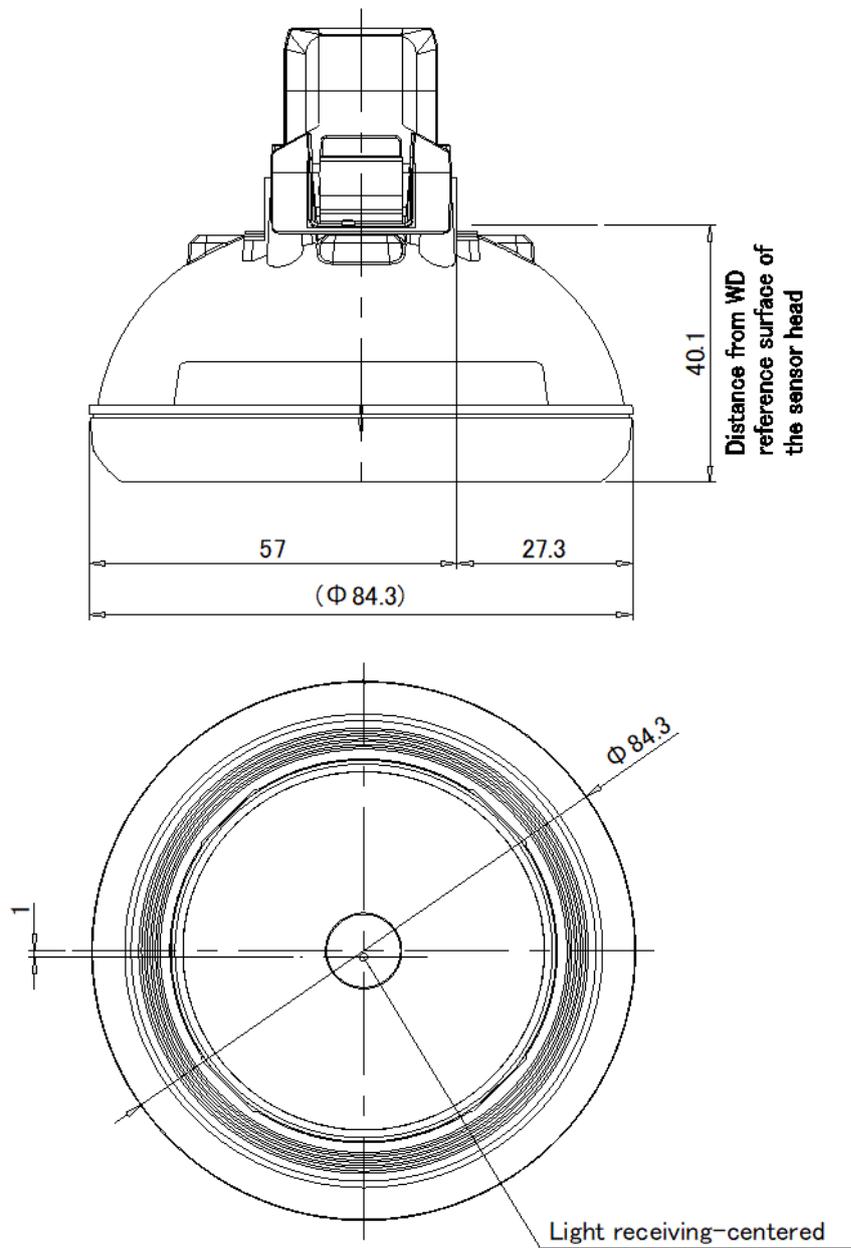
**IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA
OP-88642/88643**

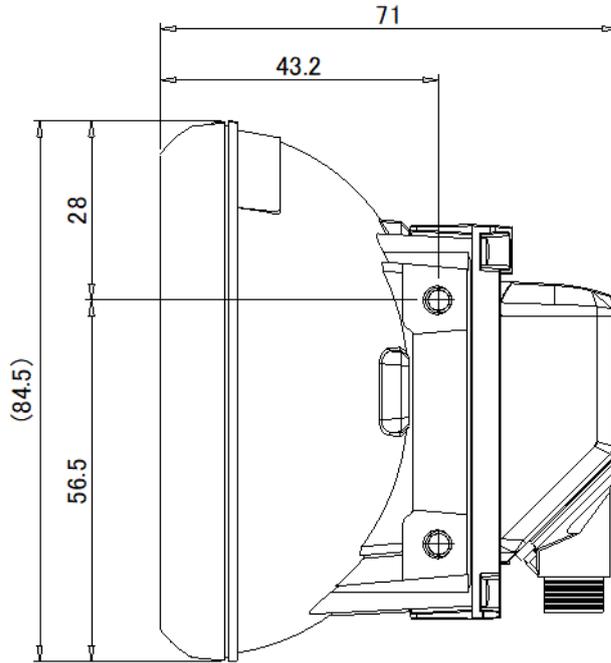


IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA

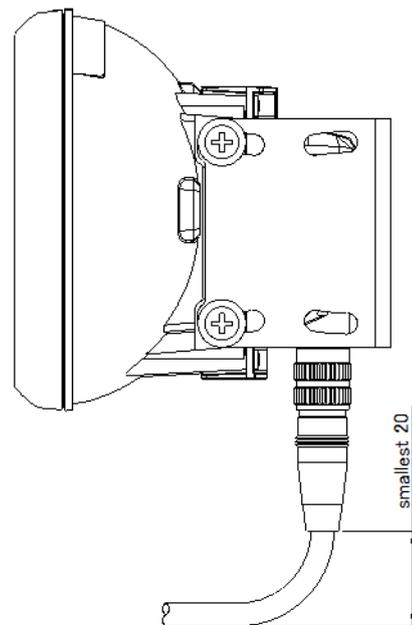
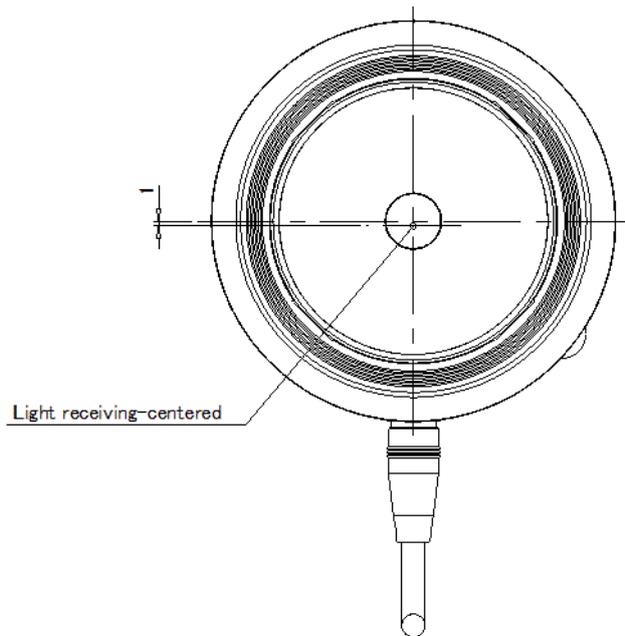
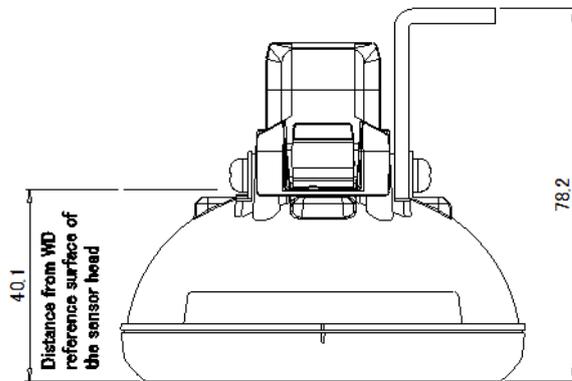


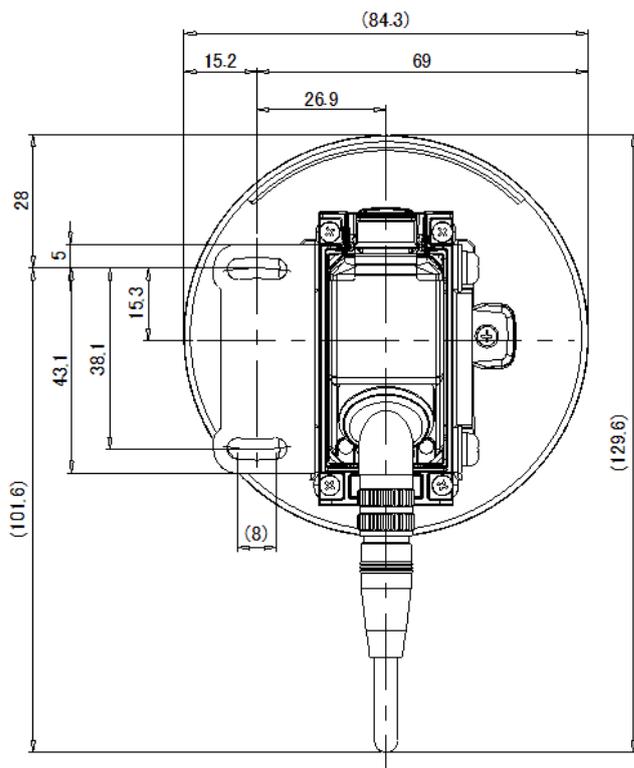
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD05



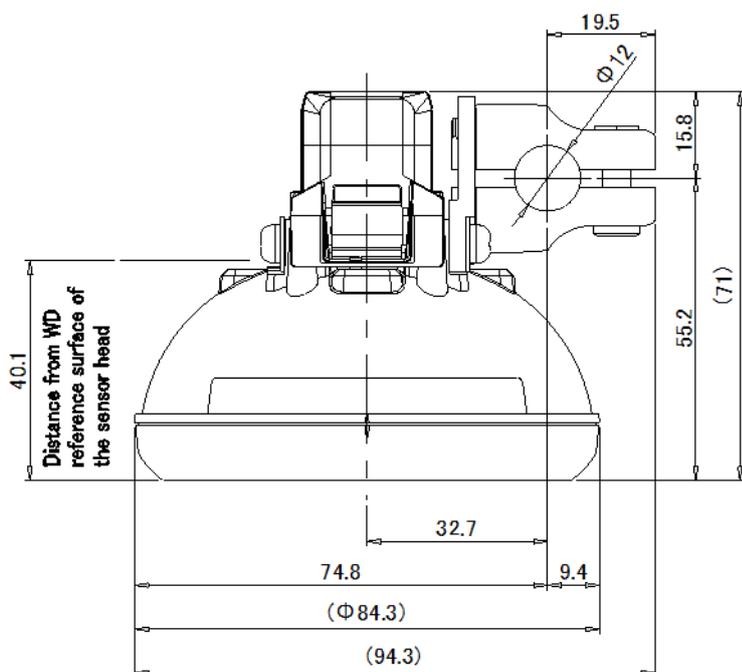


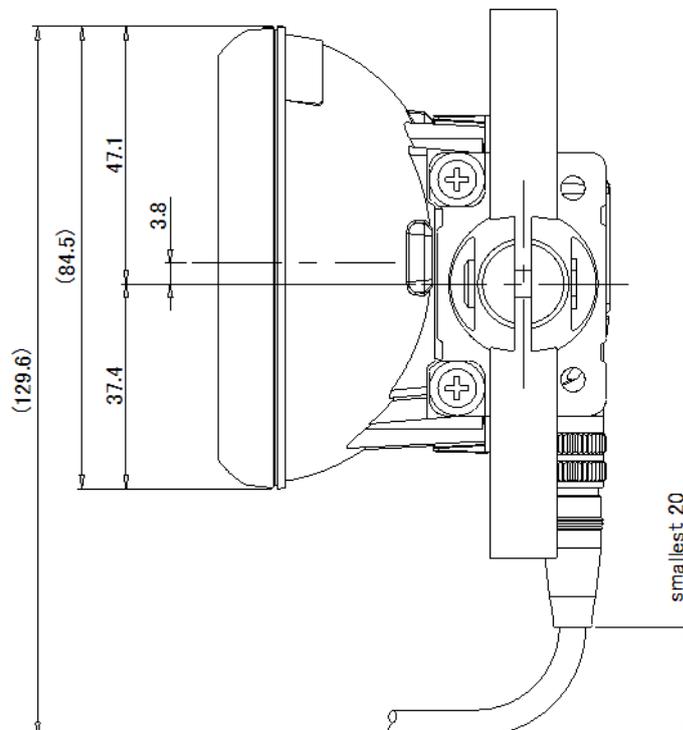
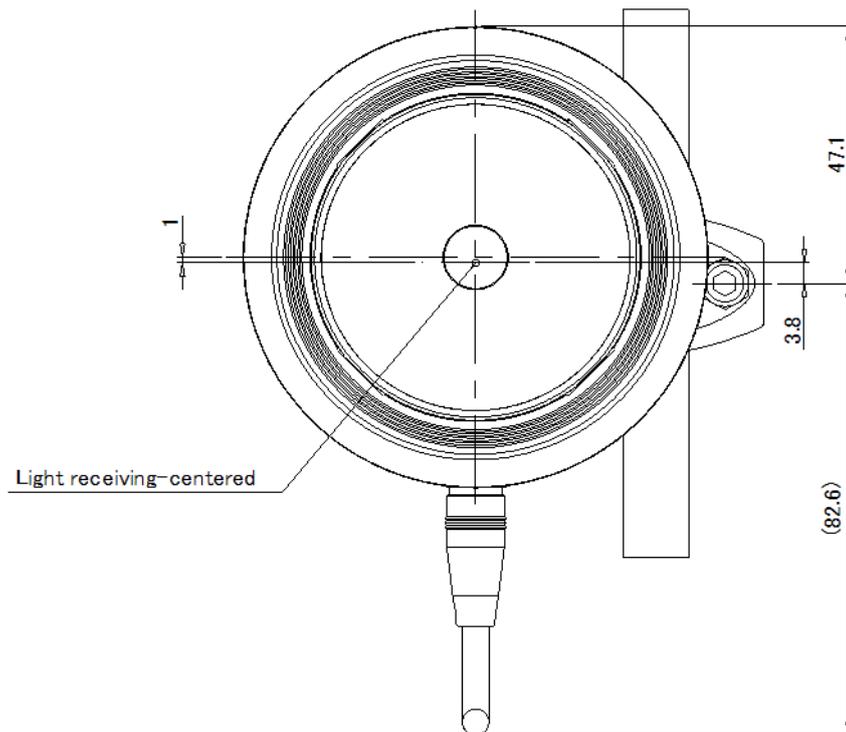
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD05/OP87909



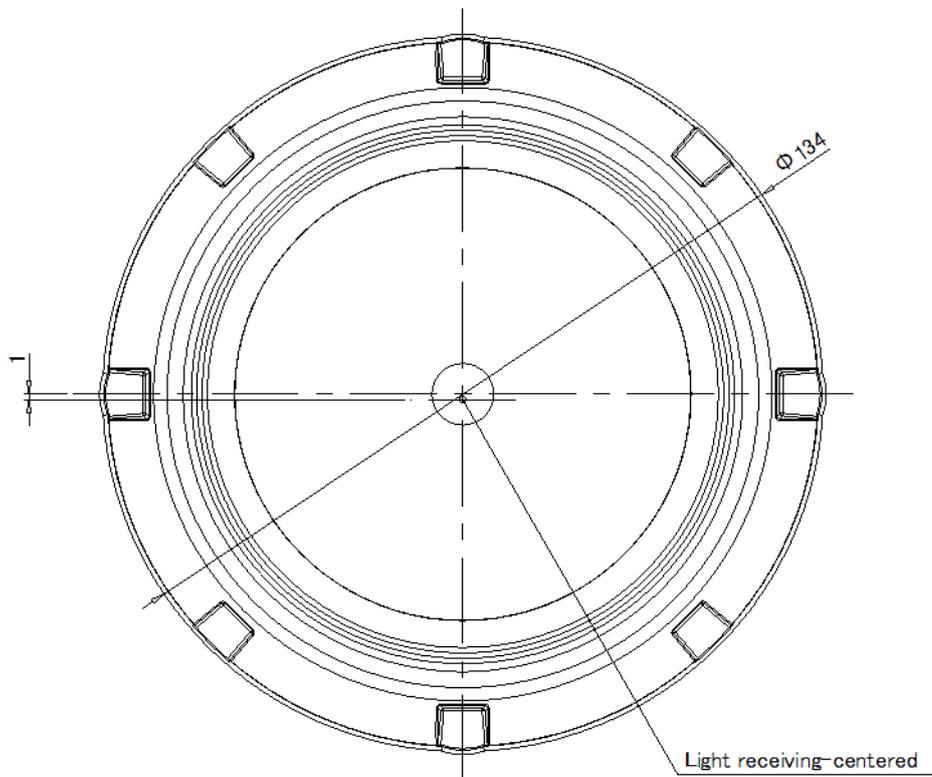
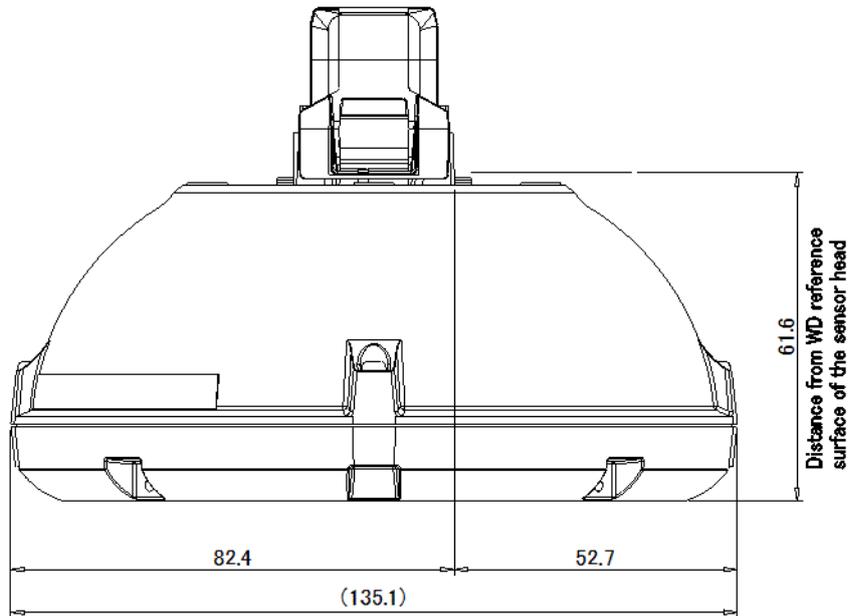


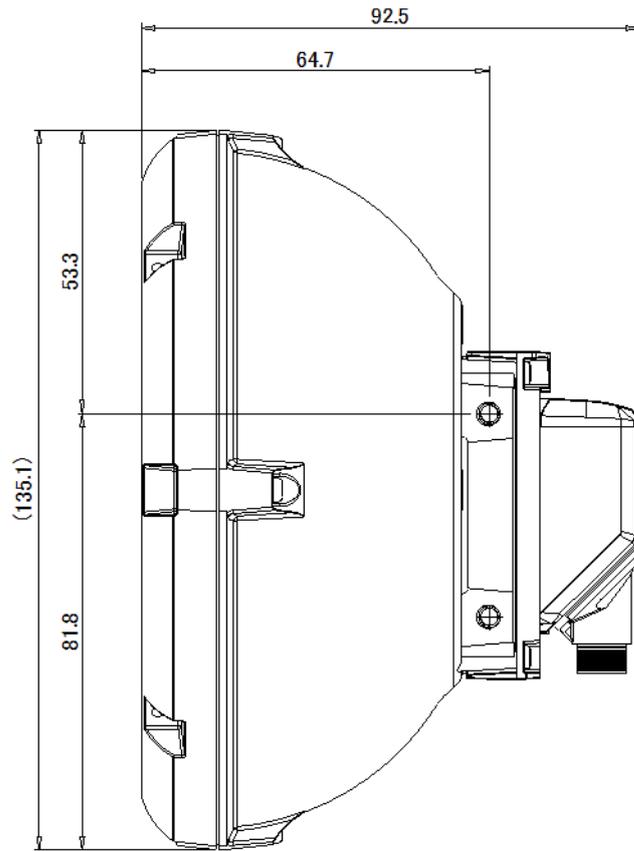
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD05/OP87910



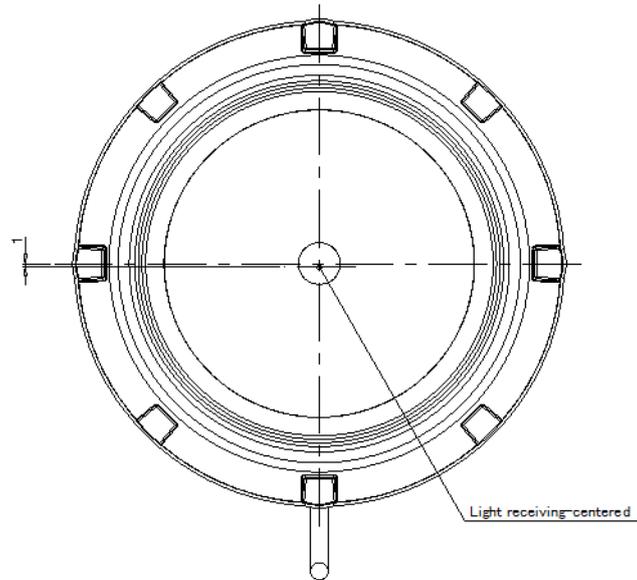
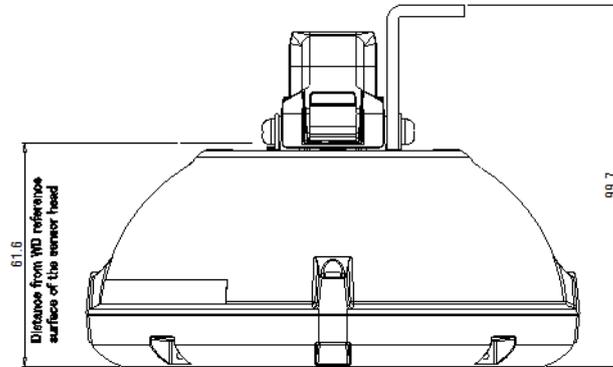


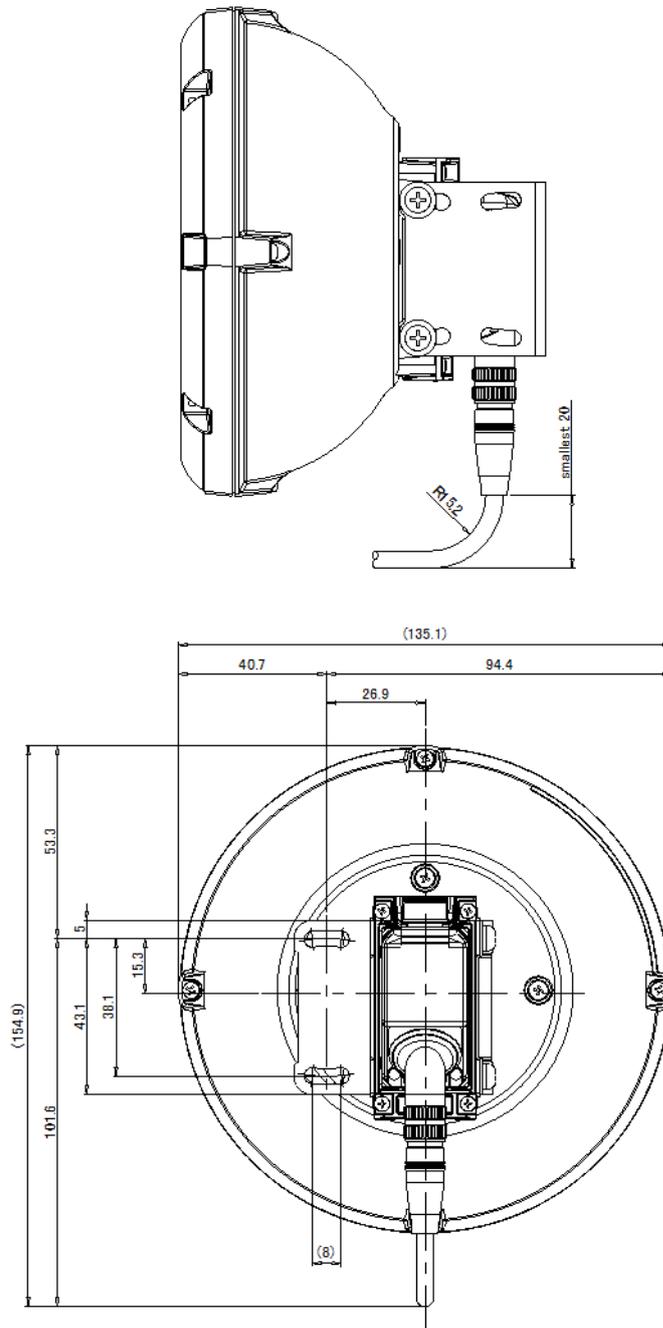
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD10



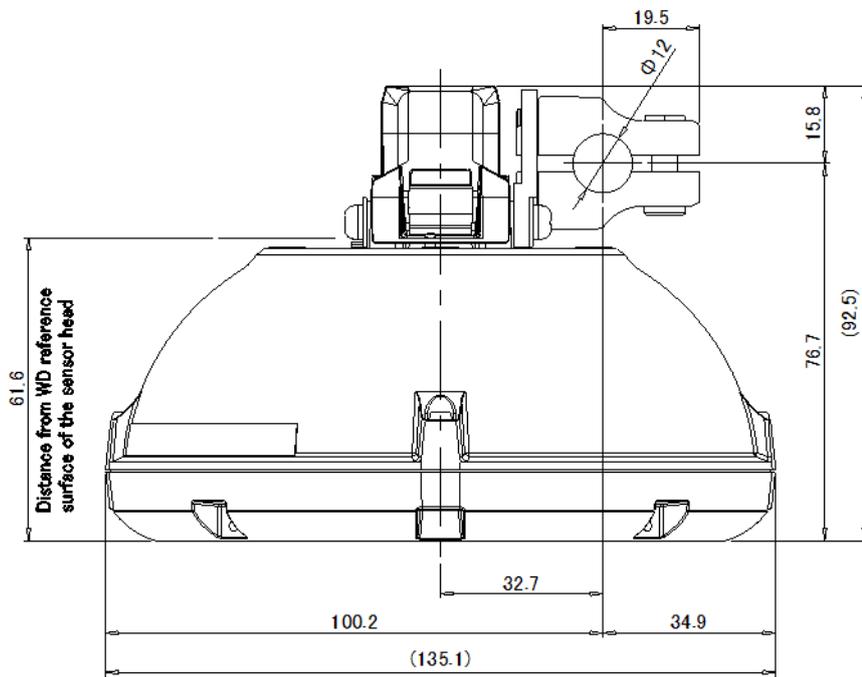


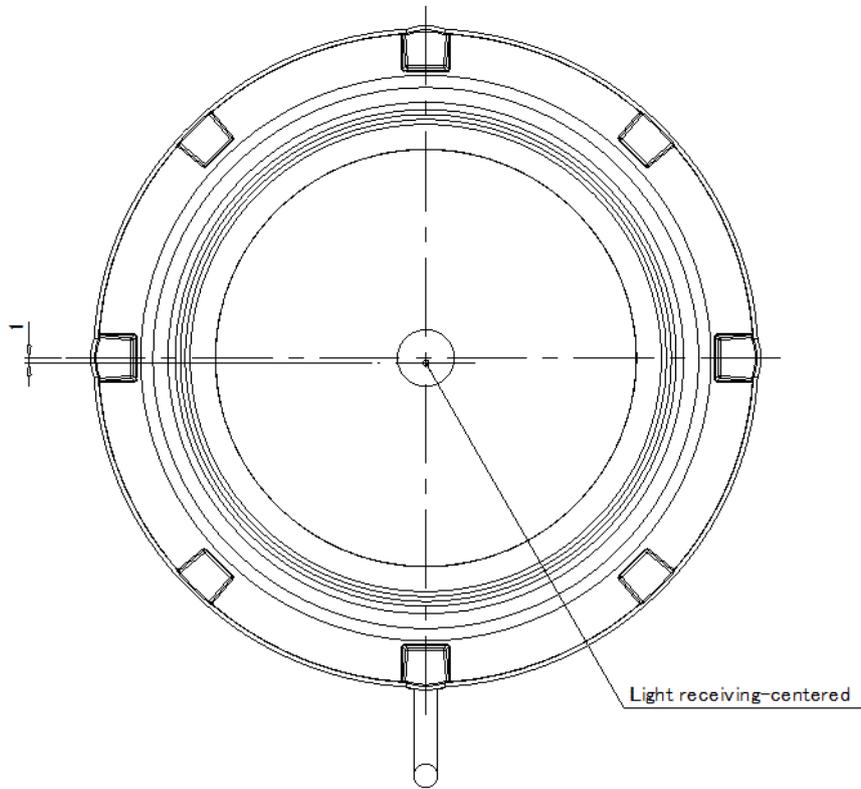
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD10/OP87909

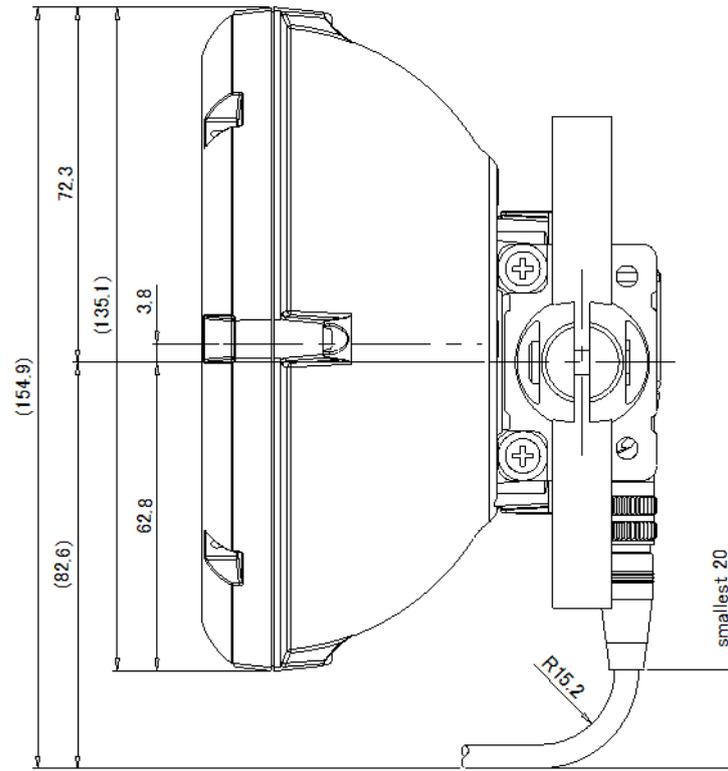




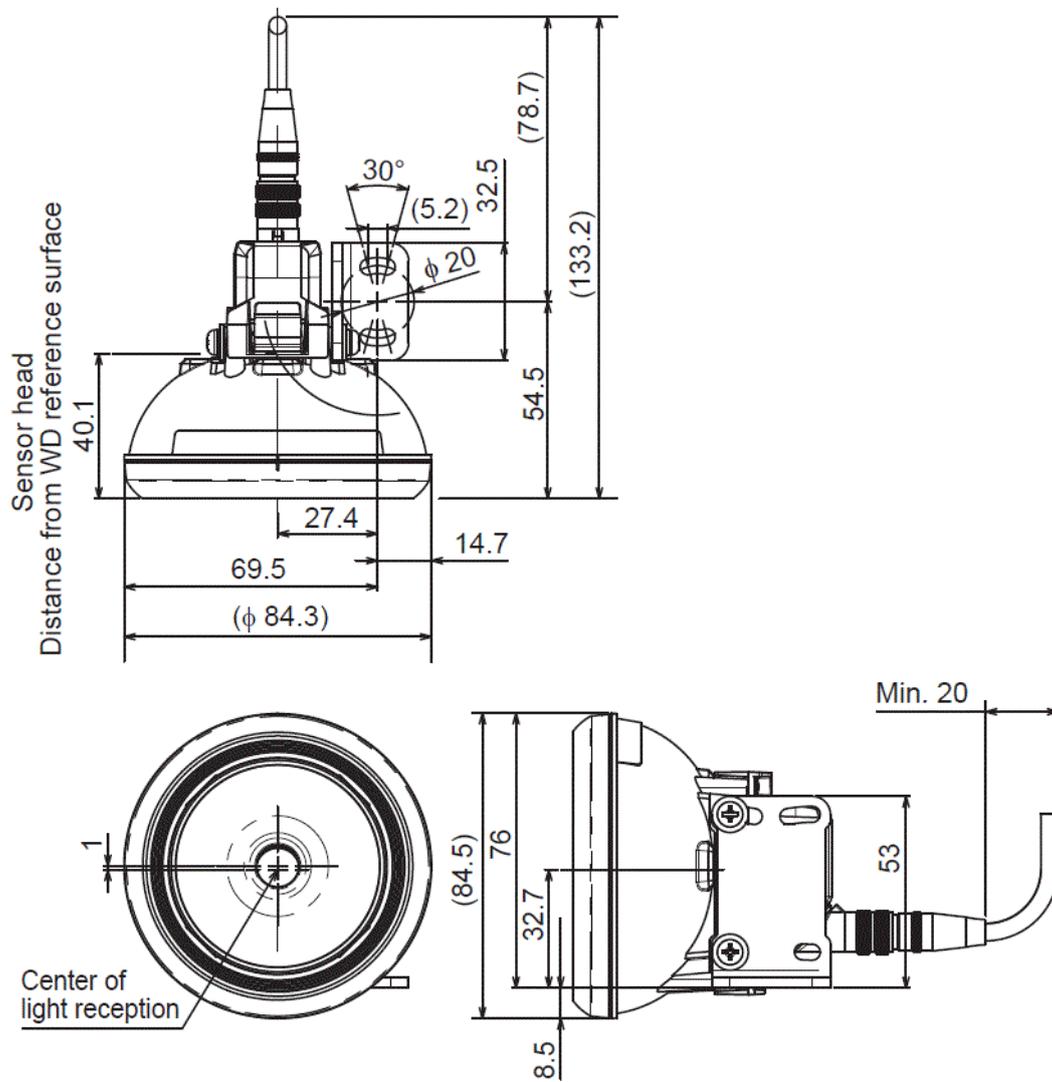
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD10/OP87910



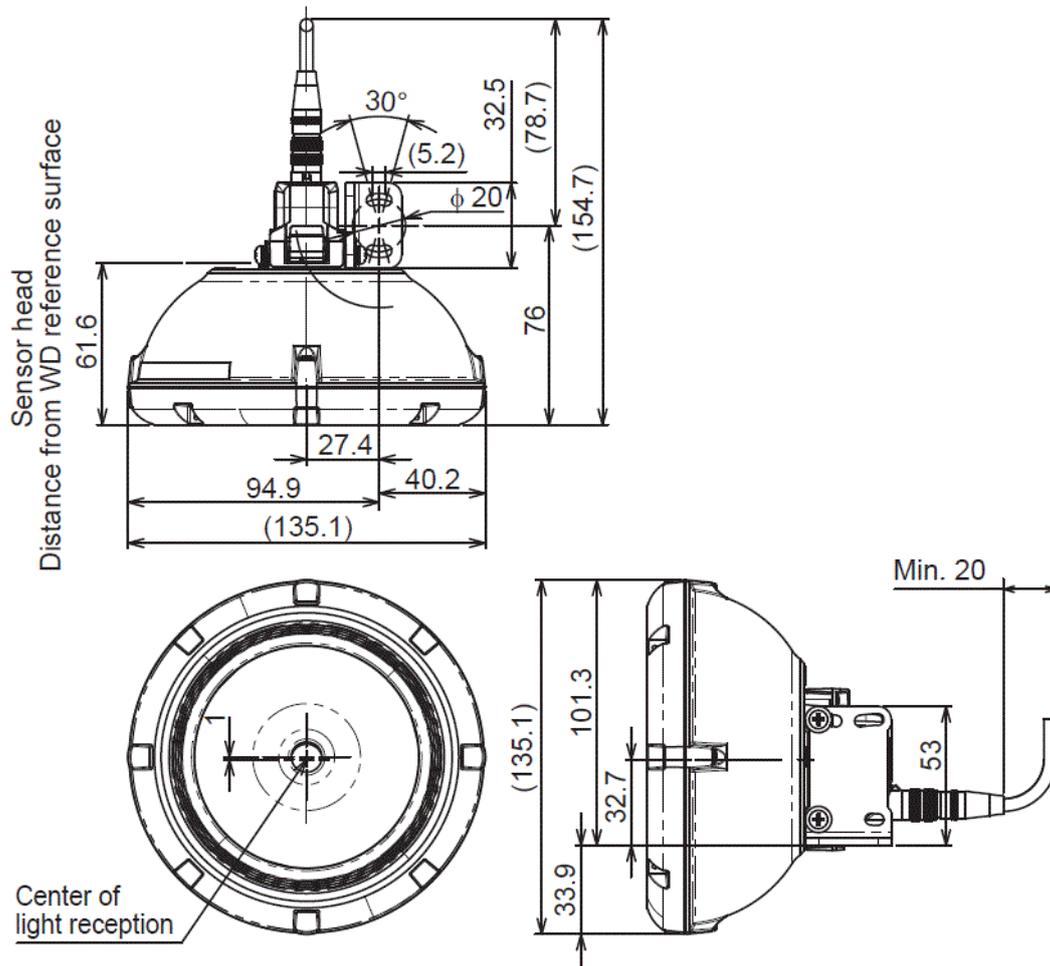




IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD05/OP87908



IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD10/OP87908



IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/LG5C/LG5M/LG6C/LG6M
OP-88638

