



IV3-G600CA

Tête de capteur du modèle compact Modèle à large champ de vision 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-G600CA
Type		Champ de vision large
Distance d'installation		50 mm min. *1
Champ de vision		Distance d'installation de 50 mm : 51 (H) × 38 (V) mm Distance d'installation de 3000 mm : 2730 (H) × 2044 (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
	Résistance aux chocs	500 m/s ² , 3 fois dans chacune des 6 directions *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).

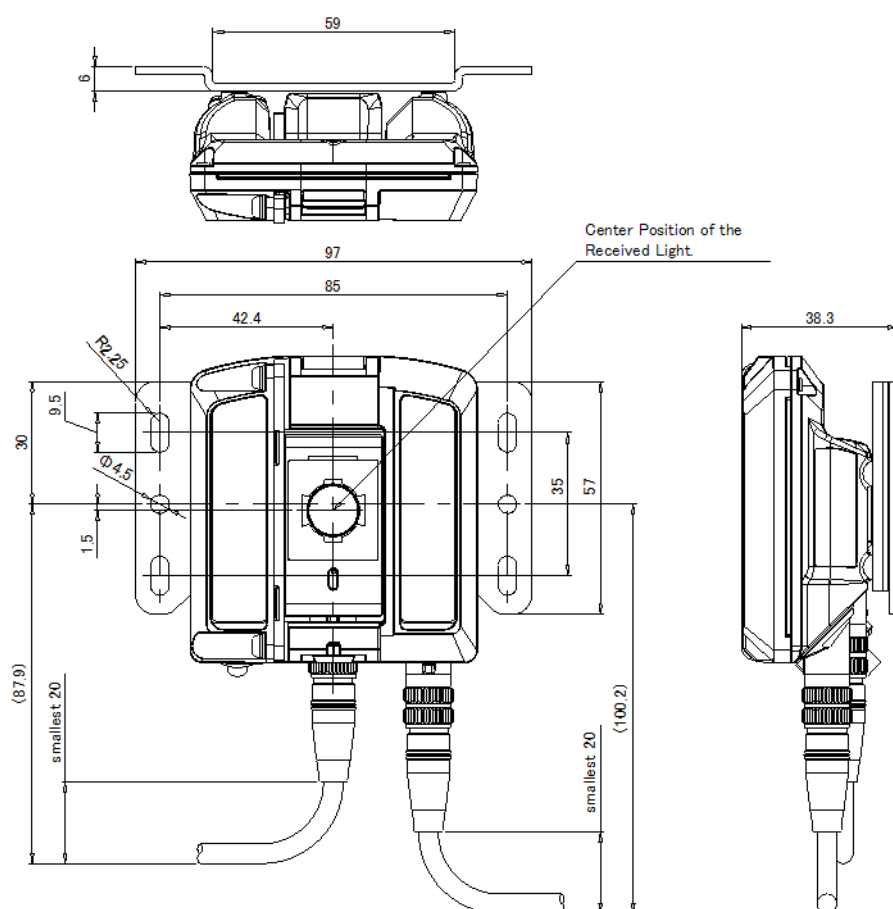
*4 Lorsque la température ambiante de fonctionnement excède les 40°C, veuillez à prendre les mesures de dissipation thermique spécifiées par KEYENCE afin que la température du boîtier ne dépasse pas la température nominale maximale (65°C). Consultez le manuel d'utilisation pour en savoir plus.

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

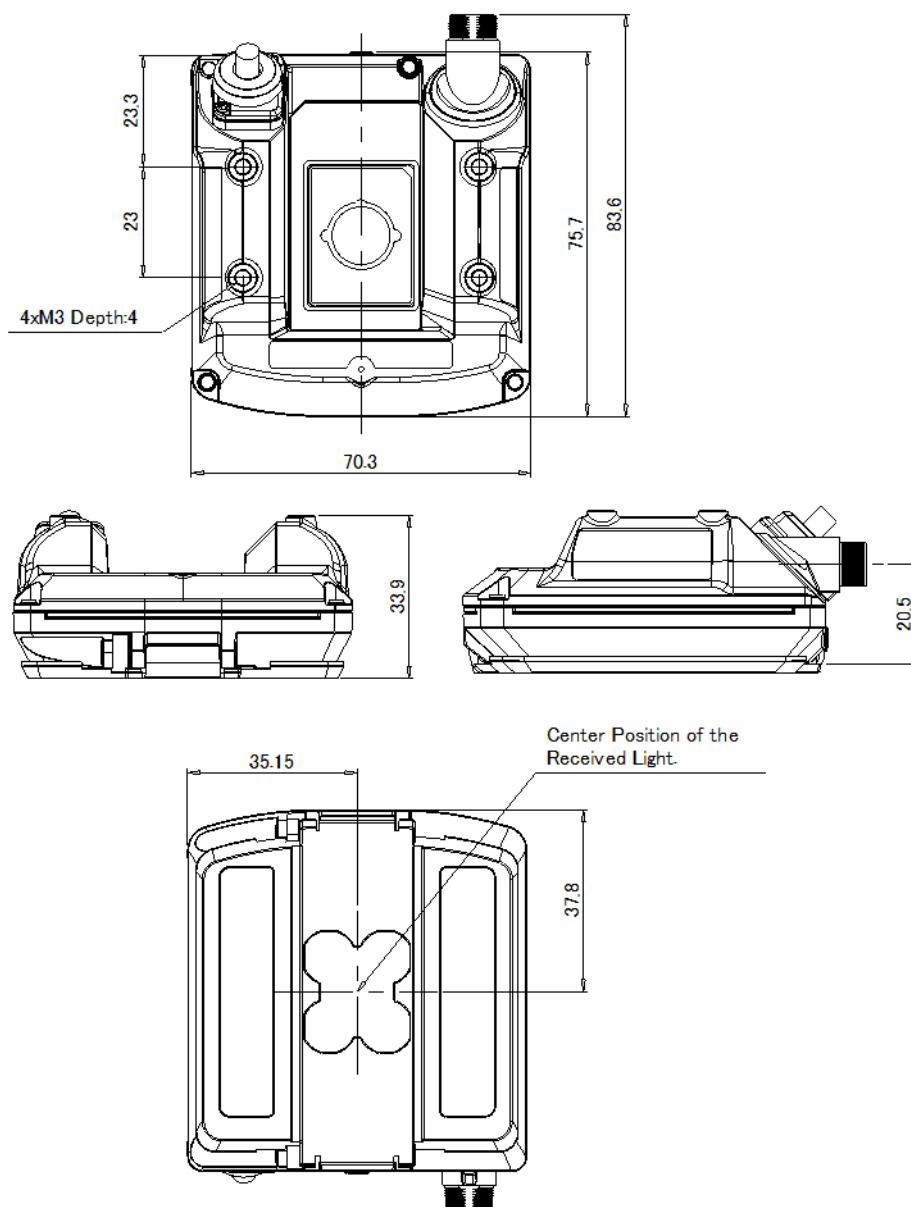
Dimensions

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

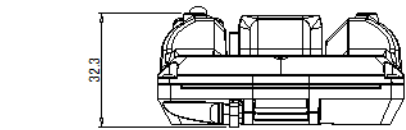
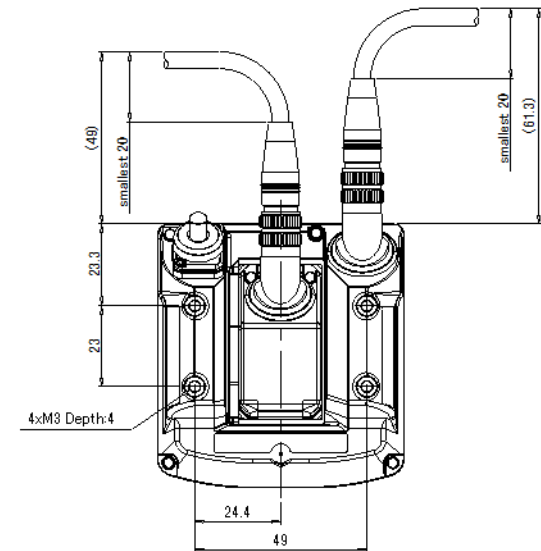
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/LG5C/LG5M/LG6C/LG6M OP-88634



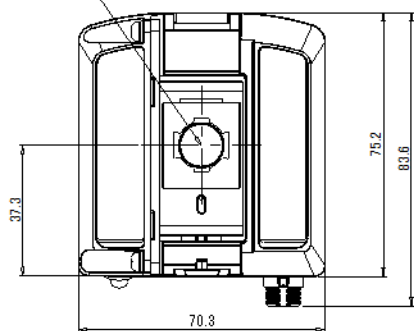
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/LG5C/LG5M/LG6C/LG6M
OP-88646/88647



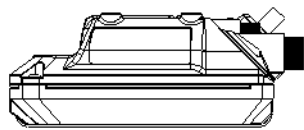
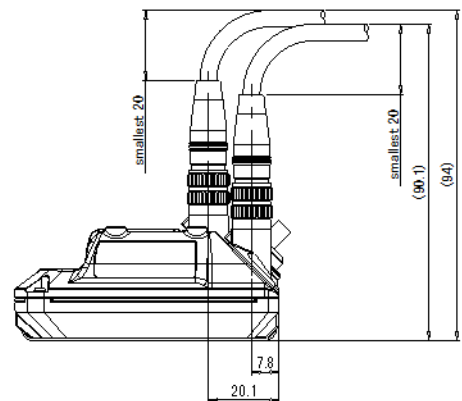
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA
/LG5C/LG5M/LG6C/LG6M

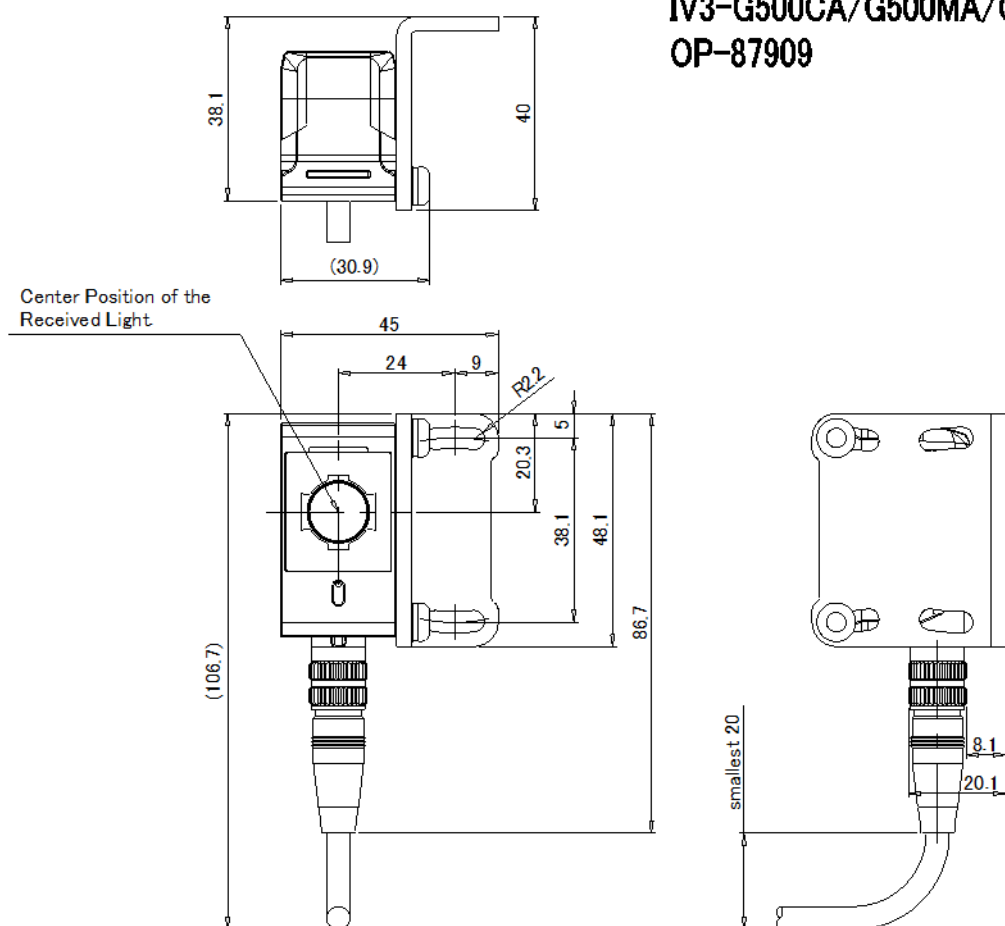


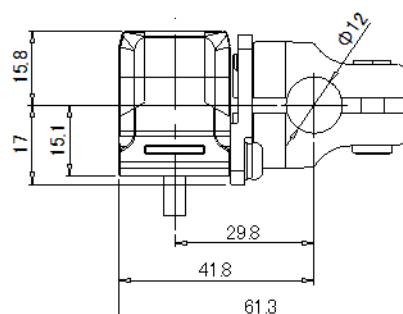
Center Position of the Received Light.



When the connector is rotated 90 degrees.

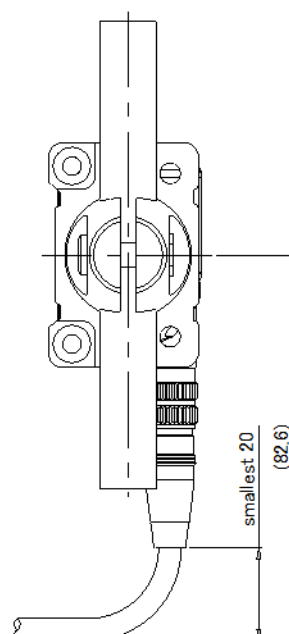
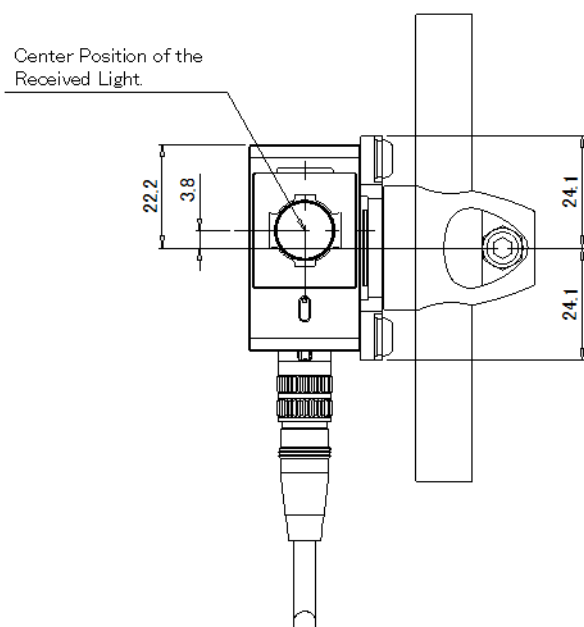


**IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA
OP-87909**

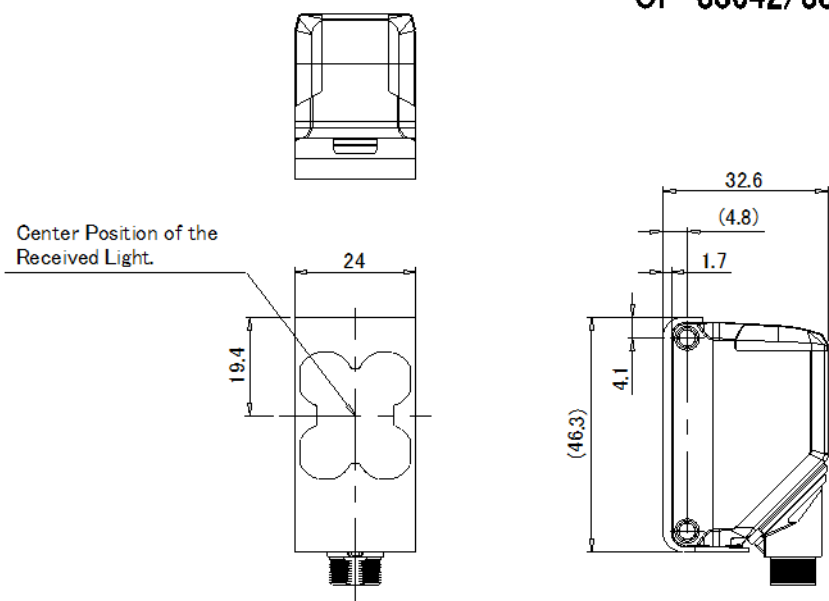


IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA OP-87910

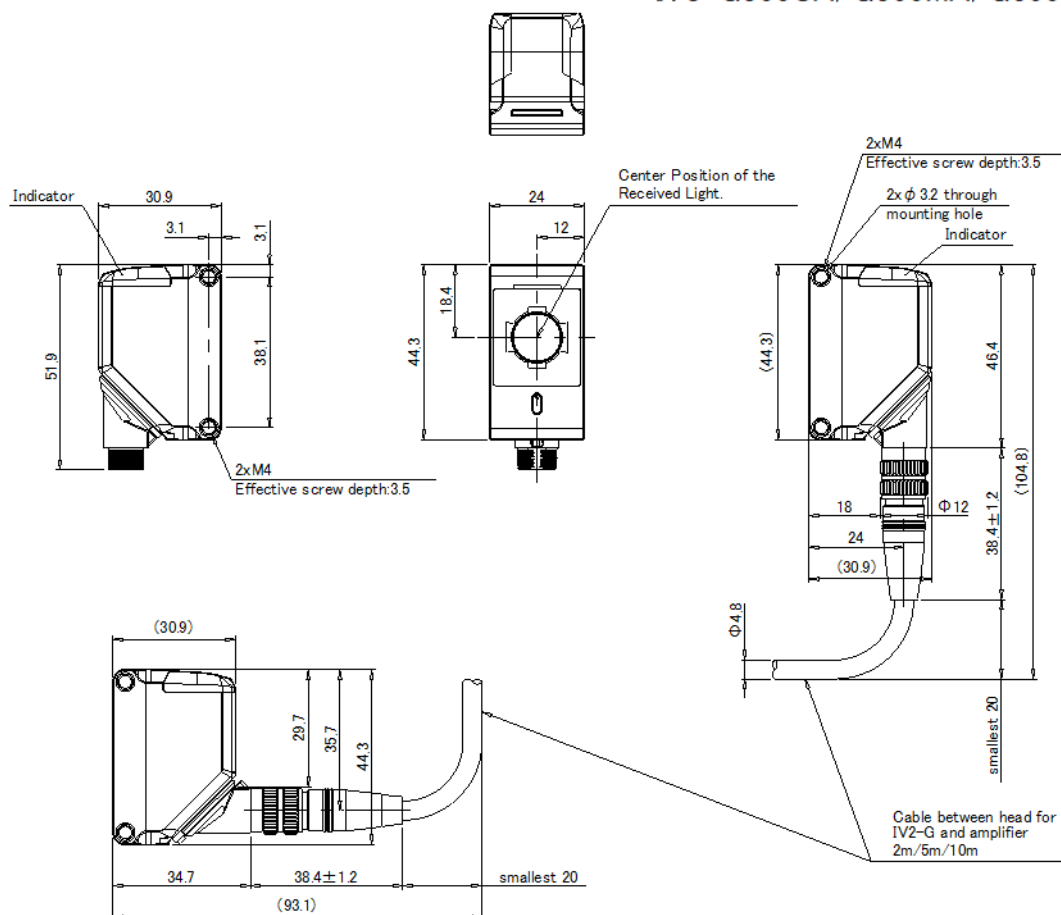
A support pipe of $\Phi 12$ is not included
in OP-87910.



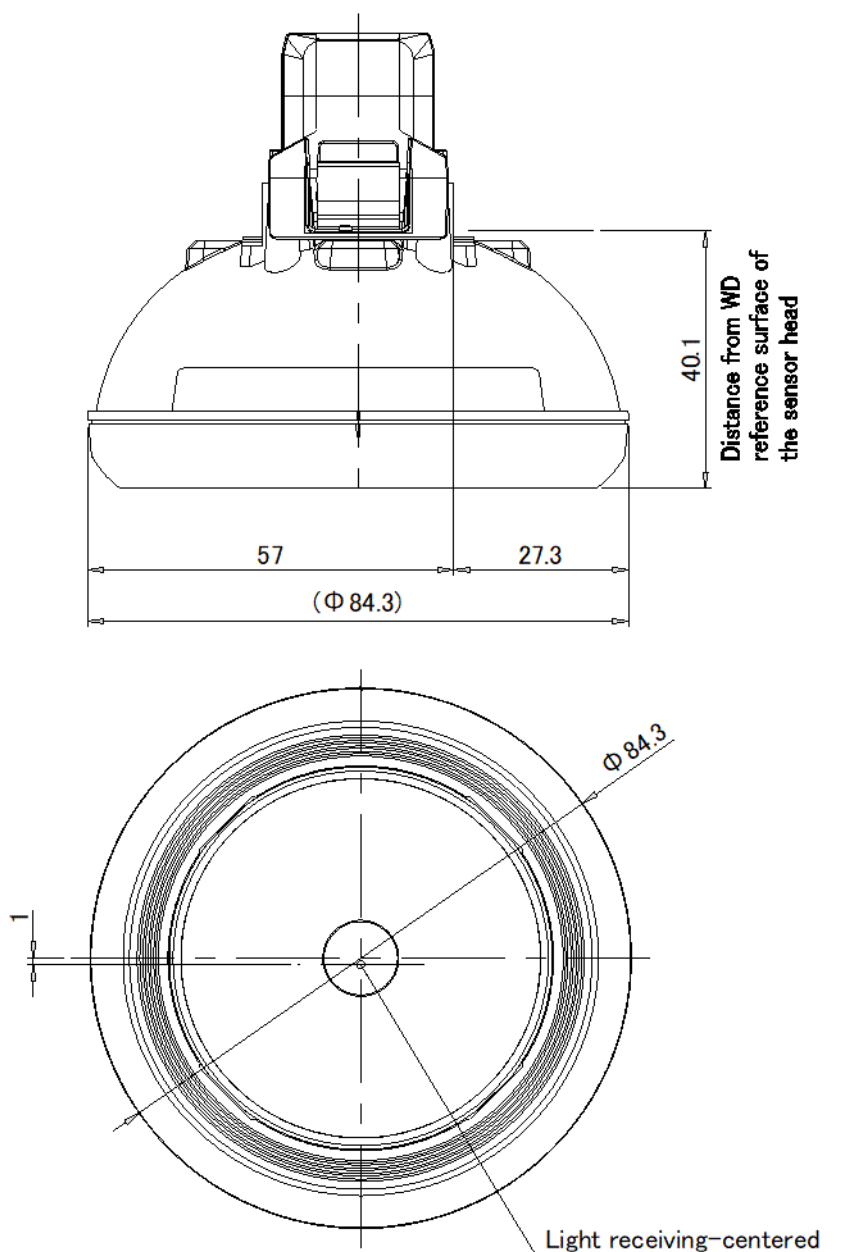
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA
OP-88642/88643

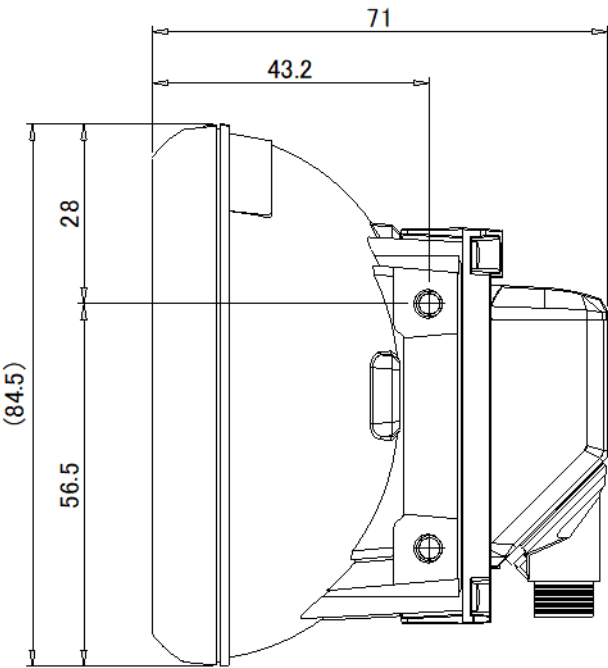


IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA

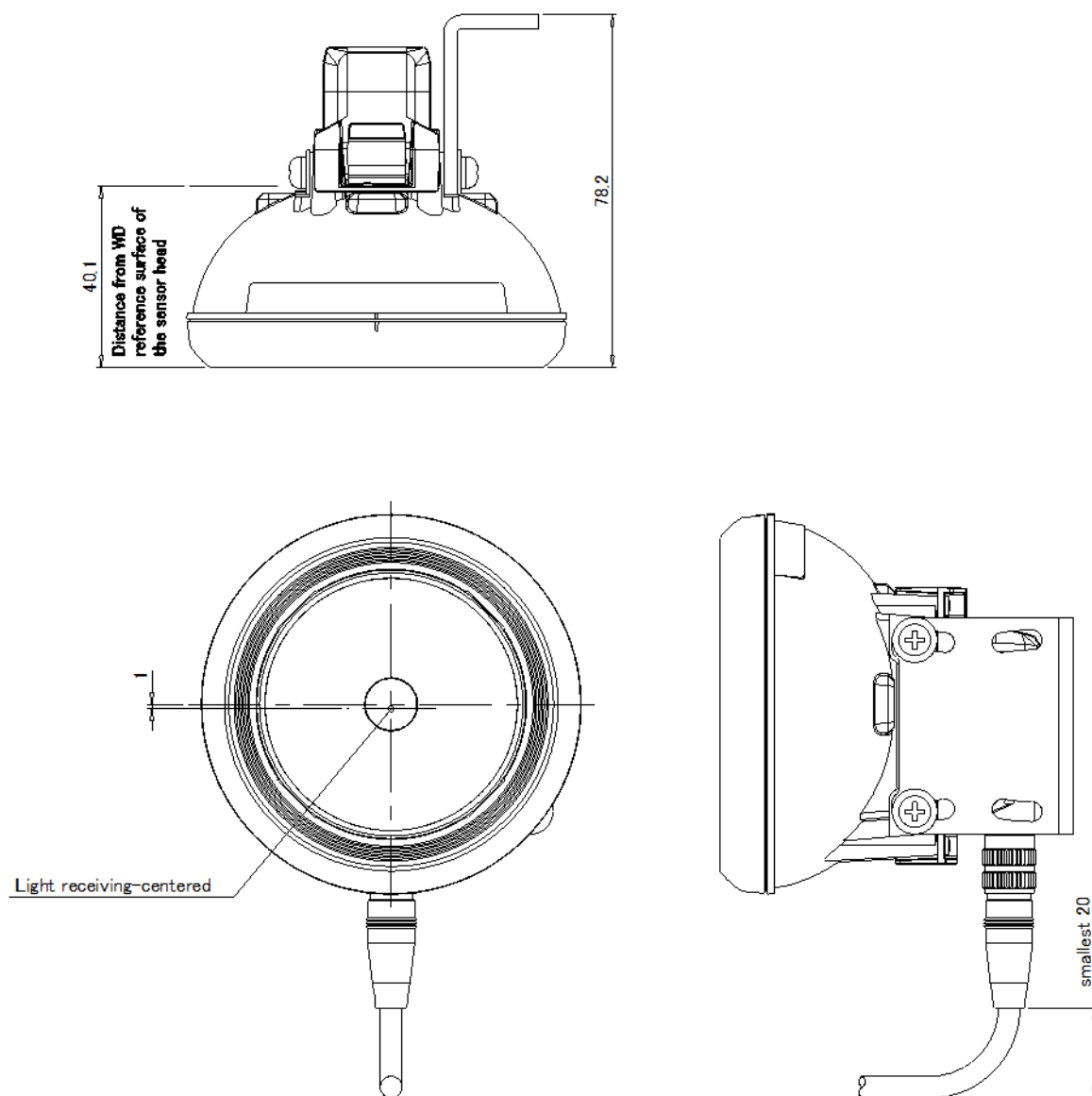


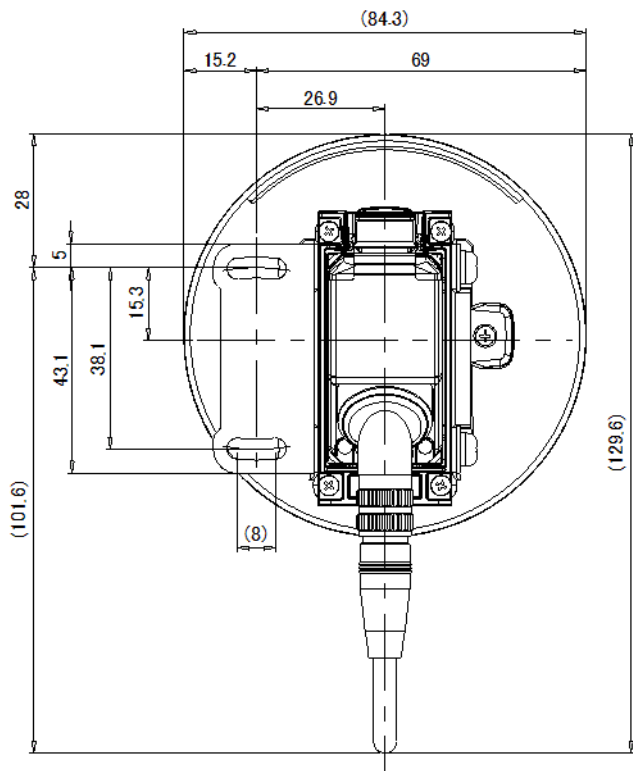
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD05



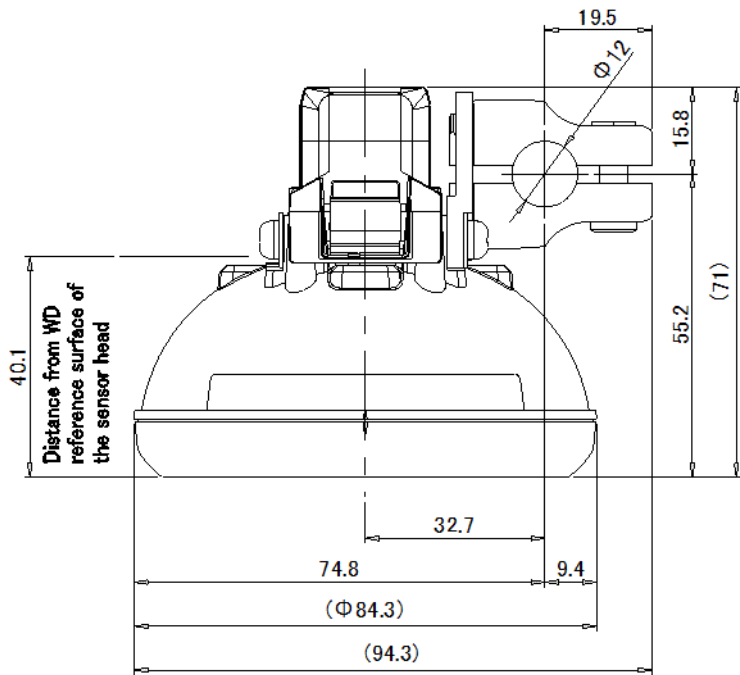


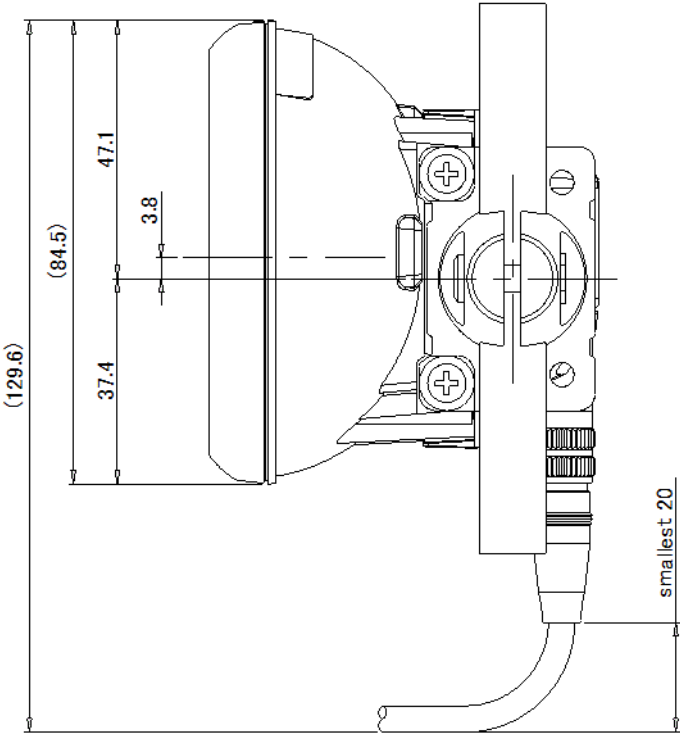
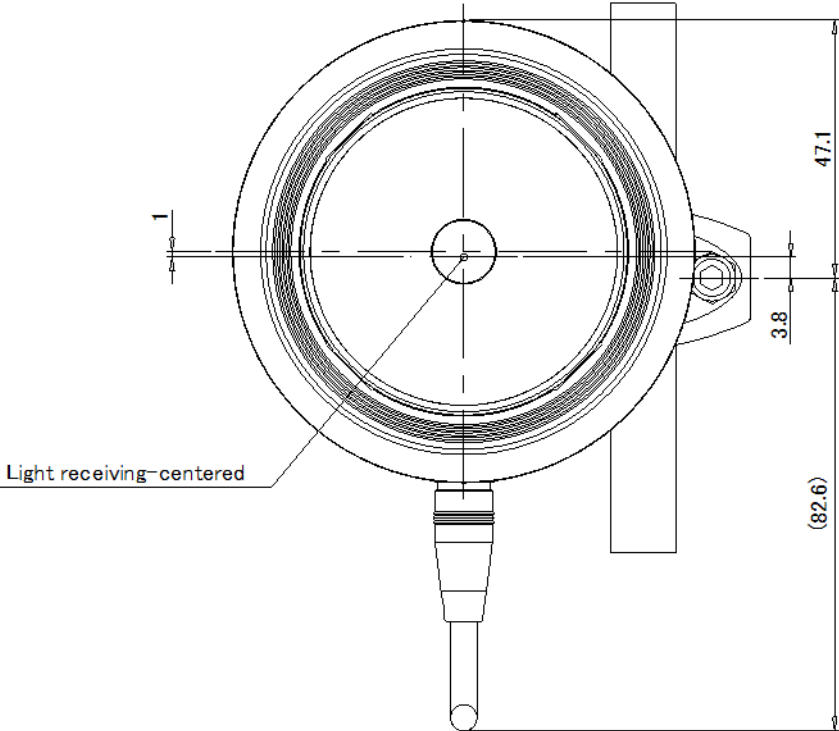
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD05/OP87909



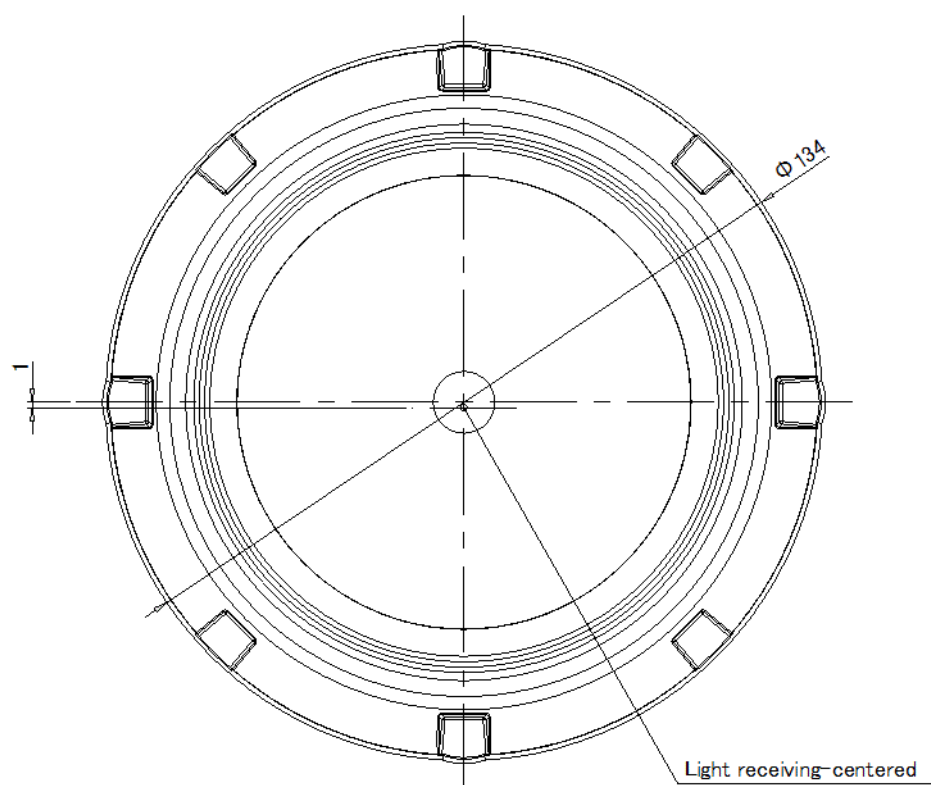
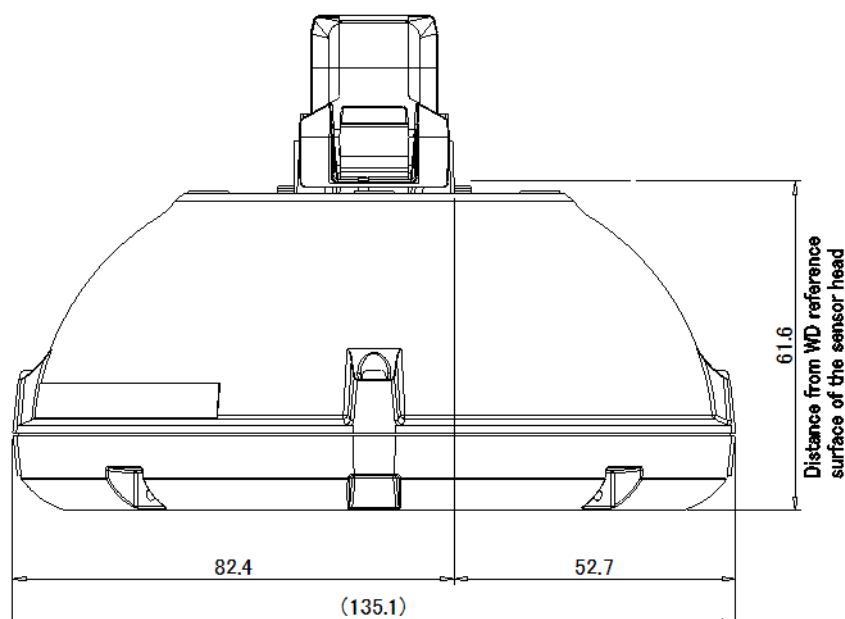


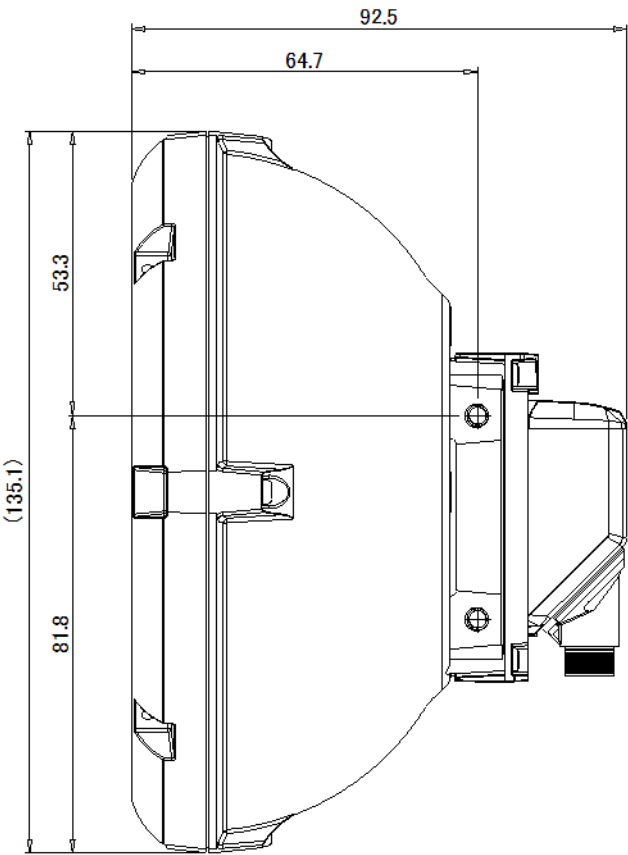
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD05/OP87910



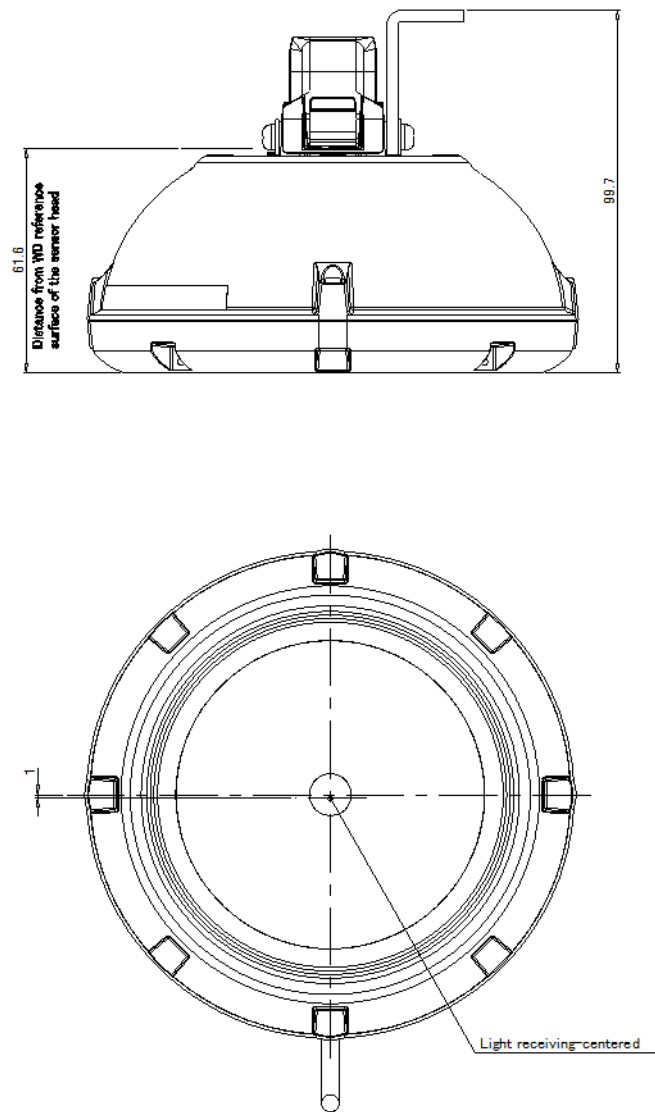


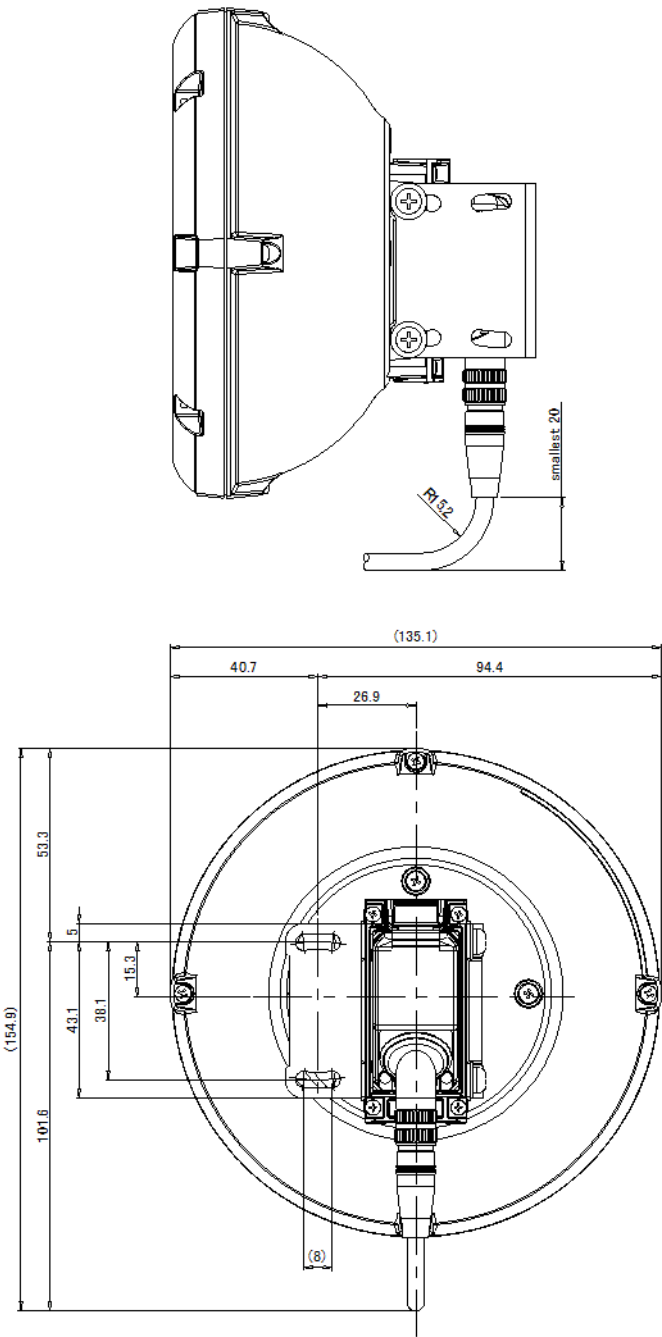
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD10



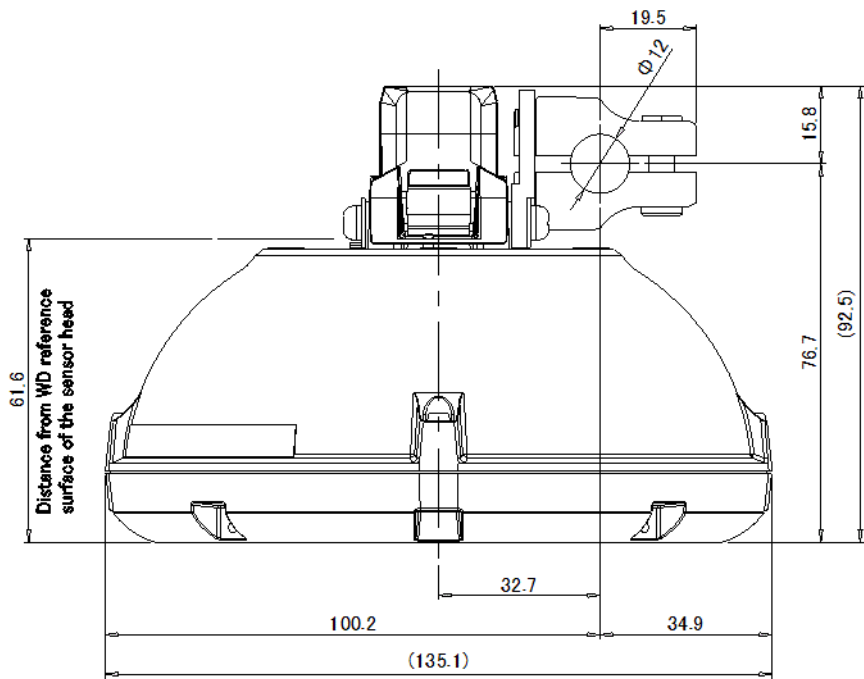


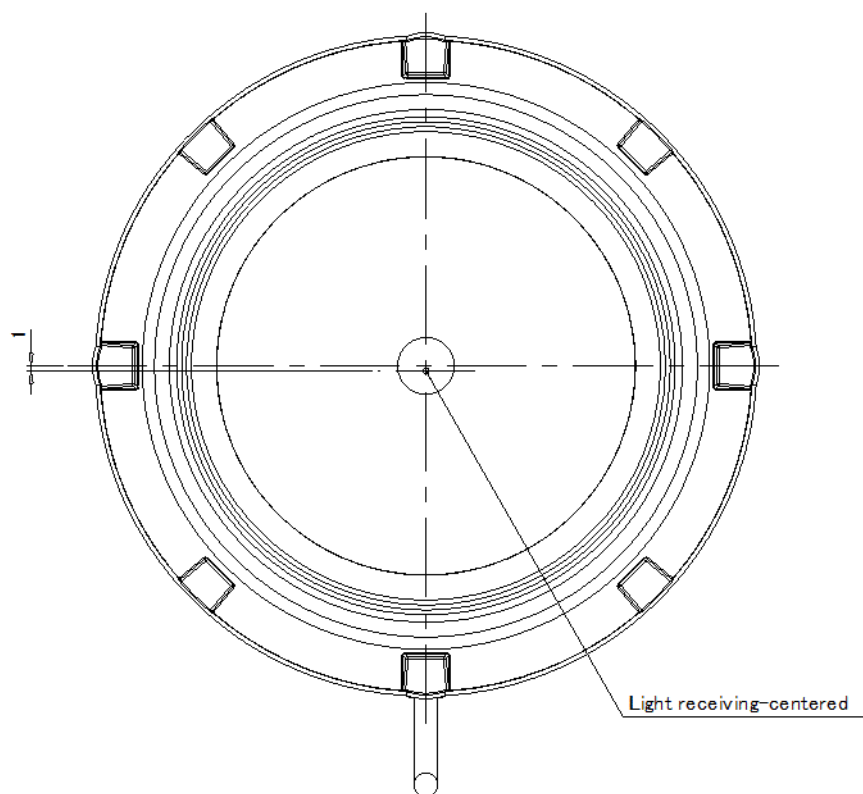
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD10/OP87909

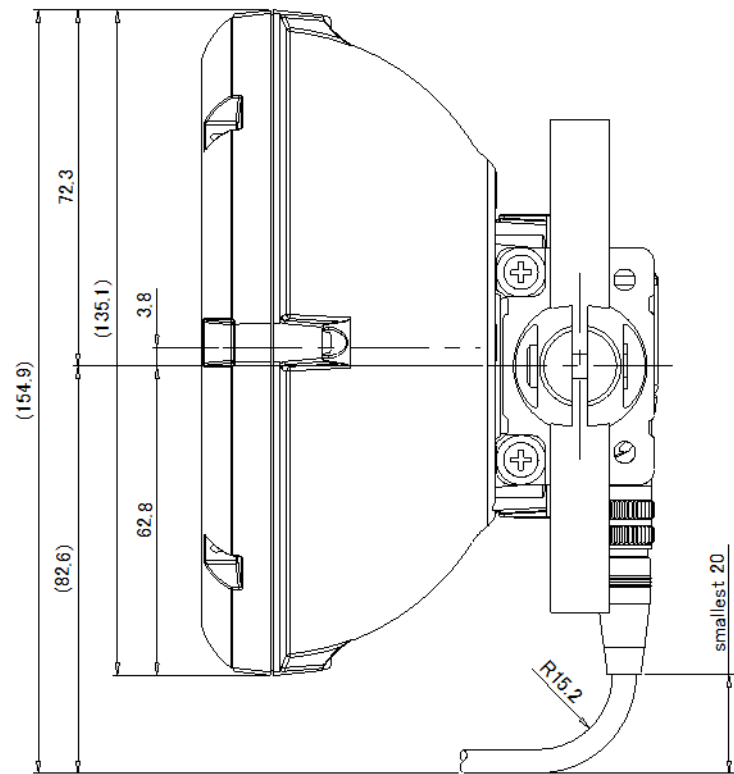




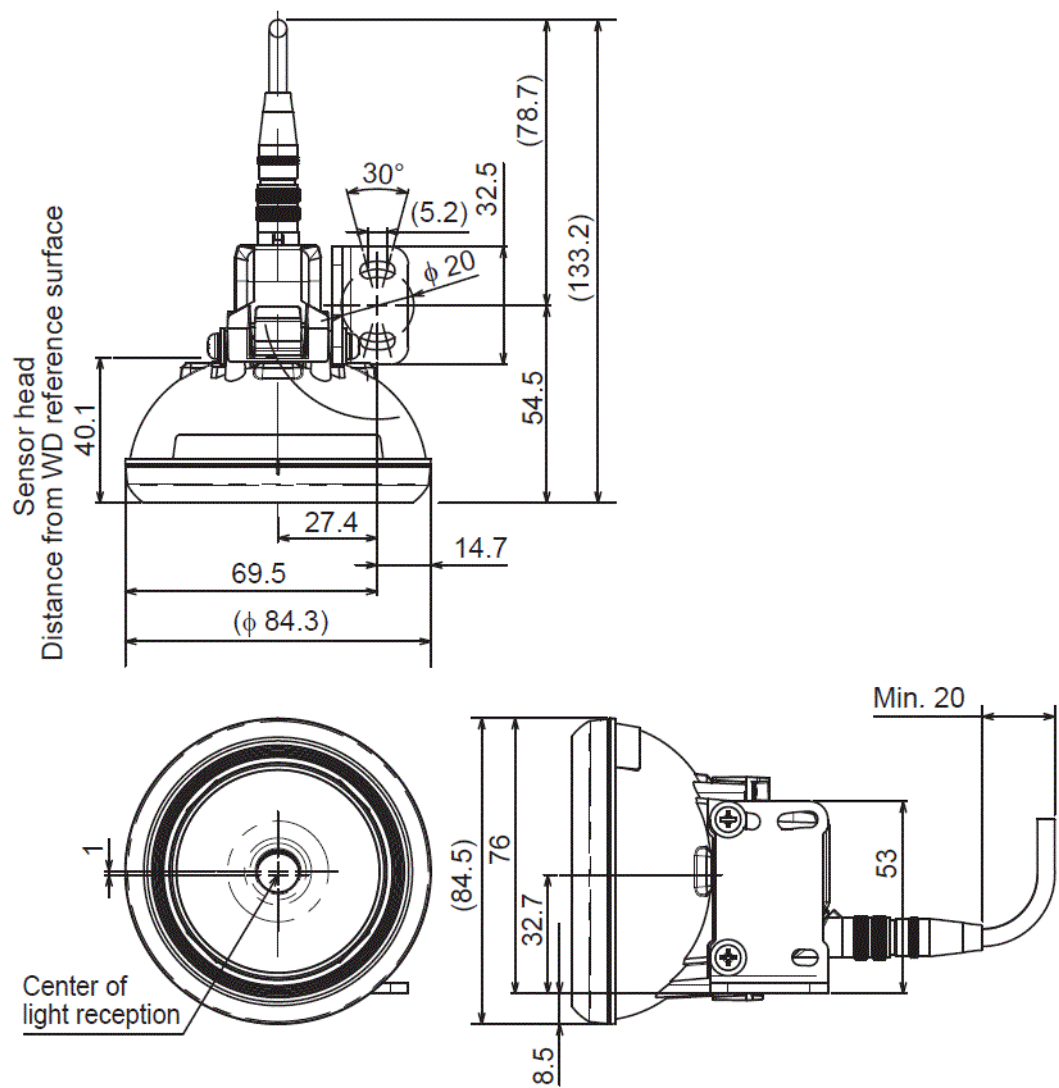
IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD10/OP87910



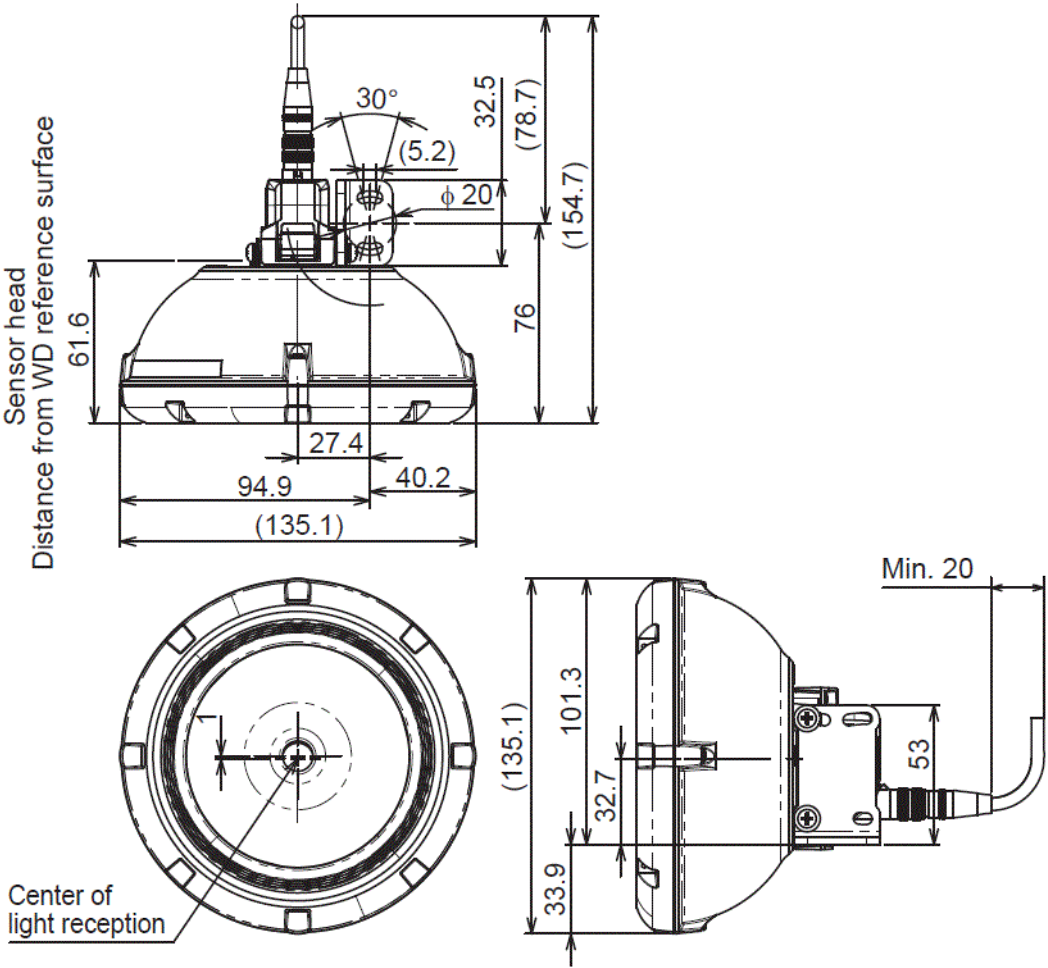




IV3-G500CA/G500MA/G600CA/G600MA/IV2-GD05/OP87908



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



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

