

特點

- 高感度線性影像感應器
- 電子快門(自動光量控制)
- 防水性IP67的感應器頭
- 等級最小、最輕量的感應頭
- 使高速、高精度測量成為可能的2個技術
- 按照測量範圍、分解能力同時具備3種的感應器頭

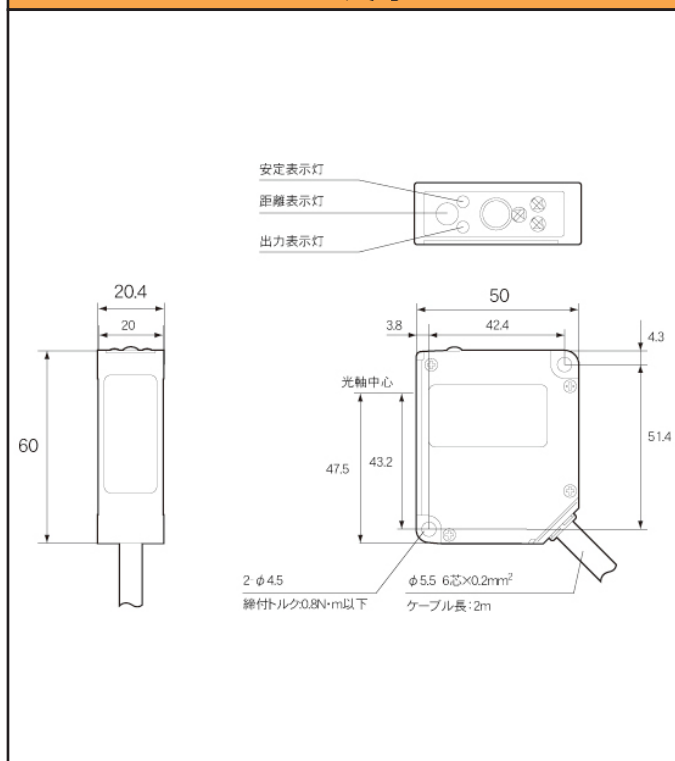


規格

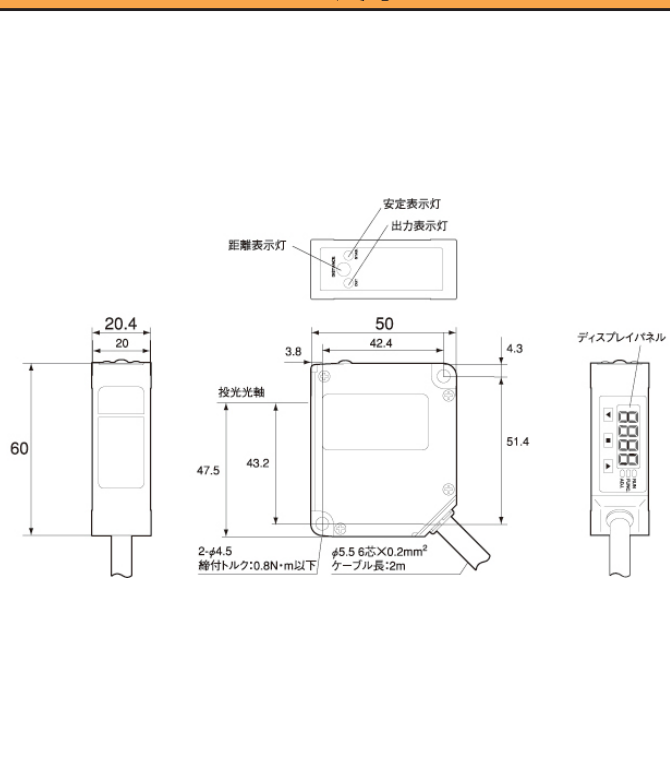
型 式	CD4-30(J)	CD4-85(J)	CD4-350(J)
測量範圍	30 ± 5mm	85 ± 20mm	350 ± 100mm
光 源	紅色半導體雷射 級2(波長650nm、最大輸出功率 1mW)		
點 直 徑	大約 30 x 100μm	大約 70 x 290μm	大約 300 x 700μm
線 性	±0.1% F.S.		
分 辨 率	1μm / 1μm	3μm / 3μm	40μm / 40μm
電源電壓	提供專用擴大器組件		
溫度特性	±0.01% F.S.		
表 示 燈	雷射輻射表示燈：綠色(雷射輻射中點燈)		
	測量範圍表示燈： 紅色燈(近距離)；酸橙點燈(測量中心)；綠色點燈(遠距離方面)； 赤綠交替點燈(測量範圍外及測量不能時候)		
保護構造	IP 67(連接器結合部除去)		
使用周圍溫度	-10~+45°C(結露)/保存時：-20~+60°C		
使用周圍濕度	35~85RH/保存時：35~85RH		
使用周圍光度	受光方面發光強度3,000lx以下(白熾燈)		
耐振動性	10~55Hz複振幅1.5mm XYZ 方向 2 時間		
耐衝擊性	50G (500 m/s ²)		
材 質	感應器頭個體：鋁壓鑄件・投受光部覆蓋物：玻璃		
電纜延長	延長電纜 (任選部件) 在最多 10m 可能		
質 量	250 g (包含電纜50cm)		

尺寸

CD1尺寸

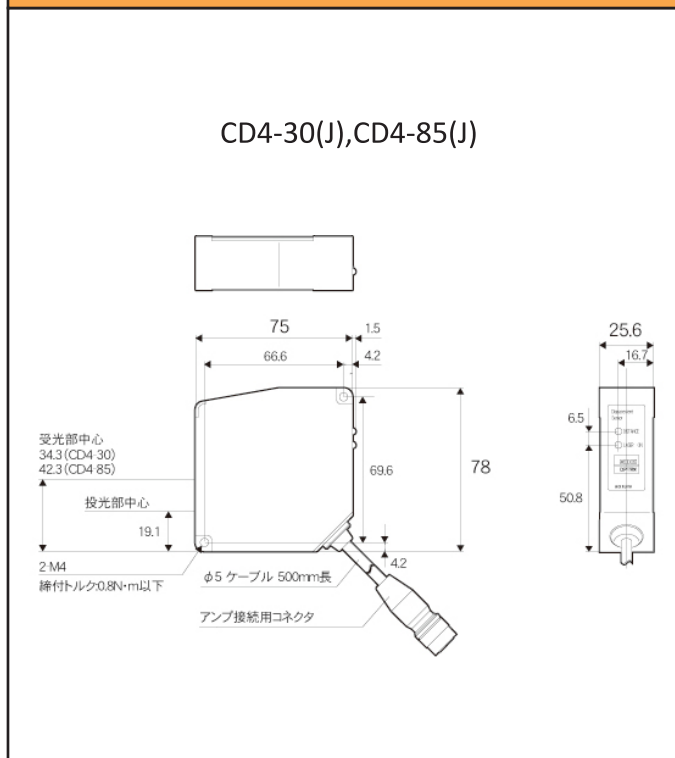


CD3尺寸



CD4尺寸

CD4-30(J),CD4-85(J)



CD4-350(J)

