

特點

- 簡單連接
- 同軸反射設計
- 可見紅色雷射
- 防水性IP67的感應器頭
- 感應器頭、透過型、透過 / 測長型、同軸回歸



反射型、同軸反射型的充分陣容搭配所有用途

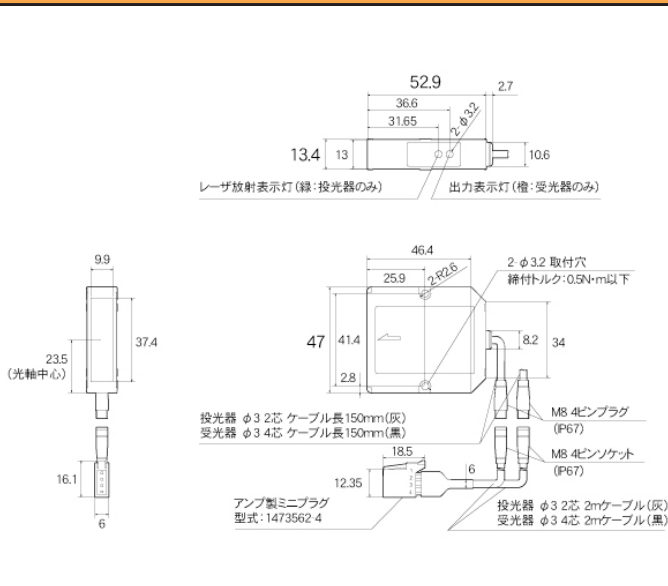
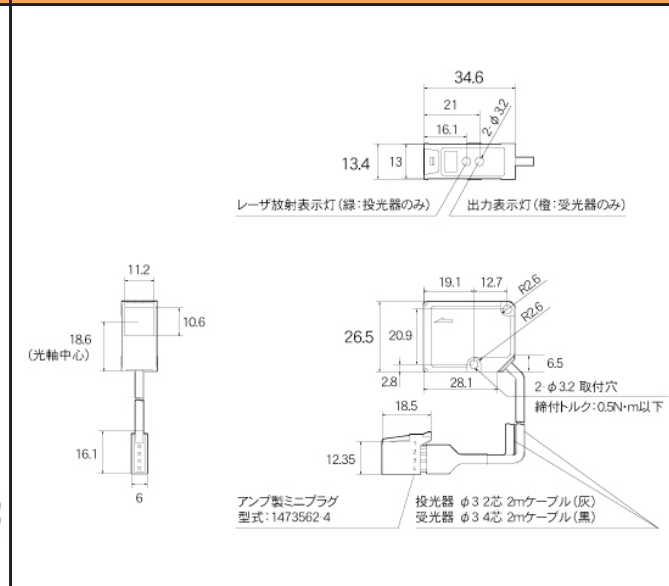
規格

種 類		高機能型(2CH)		標準型(1CH)	
		親機6線式	子機4線式	親機3線式	子機1線式
型式	編碼式	DSA-MN	DSA-SN	DSA-MN3	DSA-SN1
	連接器式	—	—	DSA-MN-M8	
應答時間		60μs (fast) / 500μs (standard) / 2ms (long)			
表 示 燈		輸出表示燈(橙色LED) 表示燈(綠色LED)			
數字表示		7段 8位 LED			
控制輸出		NPN 集電極開路 DC30 V 100mA			
計時器機能		開態/關斷延遲/一次通過的1ms~9s			
輸出形態		亮 ON (一致時輸出) / 暗 NO (不一致時輸出)轉換			
連接形態		編碼式：電纜長2m ø3.8mm			
絕緣抵抗		20MΩ 以上(DC500V)			
定格	電源電壓	DC12~24V±10%			
	消費電流	45mA以下(24V時)			
耐噪 音	IEC規格	CE 適合			
	公司內部規格	Feilen Level 3			
耐環境性	使用周圍溫度濕度	-25~+55℃ / 35~85%			
	使用周圍照明強度	耐久：10~55Hz 複振幅1.5mm			
	耐振動	耐久：10~55Hz 複振幅1.5mm X,Y,Z各方向 2時間			
	耐衝擊	約 50G (500m/s²) X,Y,Z 各方向3回			
	保護構造、材質	IEC 規格 IP50			
質 量		約65g / M8 約 30g			

規格

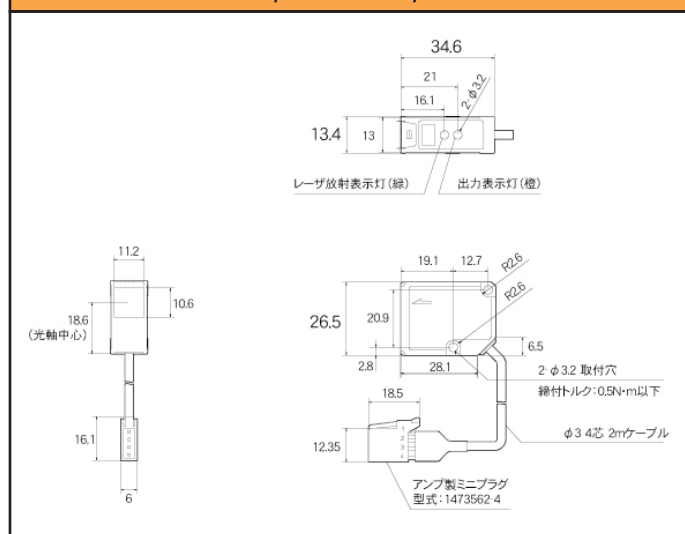
種 類		同軸回歸 反射型	長距離同軸 回歸反射型	同軸反射型	透過型	透過/測長型
型式	編碼式	DSR-800	DSR-5000	DSD-100	DSTC-200	DSTA-200
	連接器式	—	—	—	DSTC-200M8	DSTA-200M8
檢出 距離	Long				2m	2m 0.5測
	Standard	5m	0.3~35m	0.7m		
	Fast	2m	0.1~20m	0.25m		
點直徑		ø2mm距離2m	ø2mm距離2m	ø1mm距離1m	ø2mm距離2m	30x2.5mm距離2m
光 源		紅色半導體雷射(650 nm 3mW max)			紅色半導體雷射(650 nm 390μW max)	
表 示 燈		放射表示燈(綠色LED) 出力表示燈(橙色LED)				
耐噪 音	IEC規格	CE 適合				
	公司內部規格	Feilen Level 3				
耐環 境性	使用周圍濕度/溫度	-10~+55°C / 35~85%				
	使用周圍照度	太陽光：10,000 lx 白熾光：3,000 lx				
	耐振動	耐久：10~55Hz 複振幅 1.5mm X,Y,Z各方向2時間				
	耐衝擊	約50G (500m/s²) X,Y,Z各方向3回				
保護構造、材質		IEC規格 IP67 / 外殼：ABS 鏡頭前面覆蓋：PMMA				
質 量		45g			90g	115g

尺寸

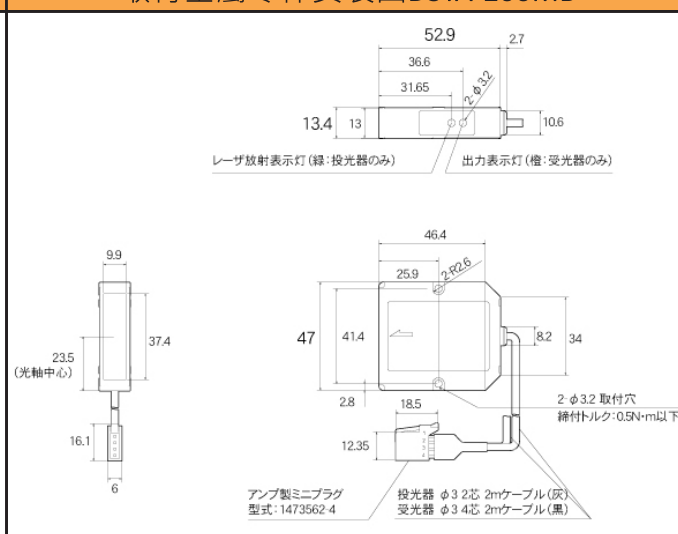
DSTA-200	DSTC-200
 Technical drawing of the DSTA-200 device, showing front, side, and detailed views with dimensions and labels. Front View Dimensions: 52.9, 36.6, 31.65, 2.7, 2 ϕ 3.2, 10.6, 13.4, 13. Side View Dimensions: 9.9, 23.5 (光軸中心), 37.4, 16.1, 6. Top View Dimensions: 46.4, 25.9, 2 ϕ 3.2 取付穴 締付トルク: 0.5N・m以下, 8.2, 34, 47, 41.4, 2.8, 18.5, 6, 12.35, 18.2. Labels: レーザ放射表示灯 (緑: 投光器のみ), 出力表示灯 (橙: 受光器のみ), 投光器 ϕ 3.2 芯 ケーブル長 150mm (灰), 受光器 ϕ 3.4 芯 ケーブル長 150mm (黒), M8 4ピンプラグ (IP67), M8 4ピンソケット (IP67), アンブ製ミニプラグ 型式: 1473562 4, 投光器 ϕ 3.2 芯 2mケーブル (灰), 受光器 ϕ 3.4 芯 2mケーブル (黒).	 Technical drawing of the DSTC-200 device, showing front, side, and detailed views with dimensions and labels. Front View Dimensions: 34.6, 21, 16.1, 2 ϕ 3.2, 13.4, 13. Side View Dimensions: 11.2, 18.6 (光軸中心), 10.6, 16.1, 6. Top View Dimensions: 19.1, 12.7, 2 ϕ 3.2 取付穴 締付トルク: 0.5N・m以下, 6.5, 26.5, 20.9, 2.8, 28.1, 18.5, 12.35, 2 ϕ 3.2, 2 ϕ 3.2, 2 ϕ 3.2. Labels: レーザ放射表示灯 (緑: 投光器のみ), 出力表示灯 (橙: 受光器のみ), 投光器 ϕ 3.2 芯 2mケーブル (灰), 受光器 ϕ 3.4 芯 2mケーブル (黒), アンブ製ミニプラグ 型式: 1473562 4.

尺寸

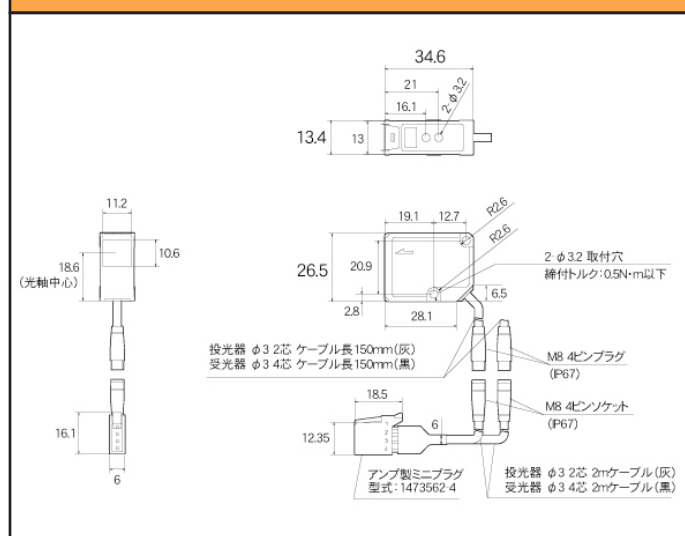
DSR-800/DSR-5000/DSD-100



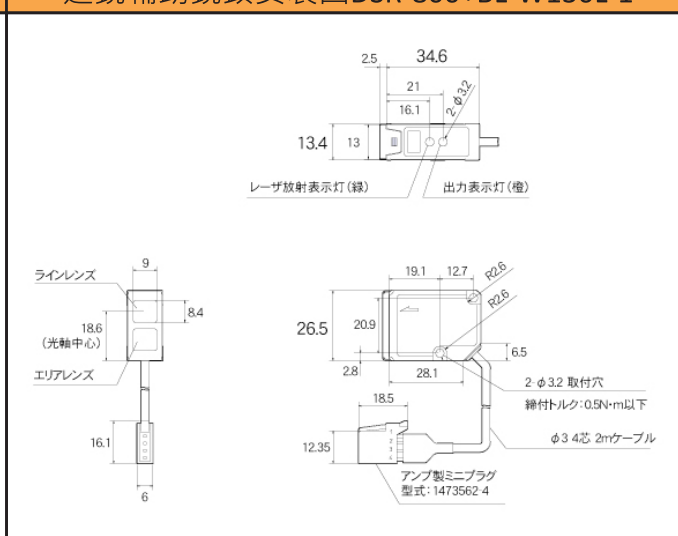
取付金屬零件安裝圖DSTA-200MB



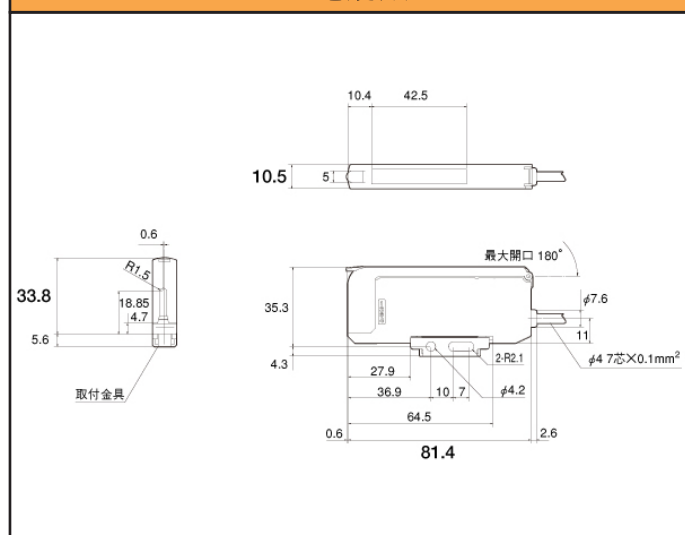
DSTC-200-MB



透鏡輔助鏡頭安裝圖DSR-800+BL-W130L-1



DSA電纜類型



DSA連接器類型

