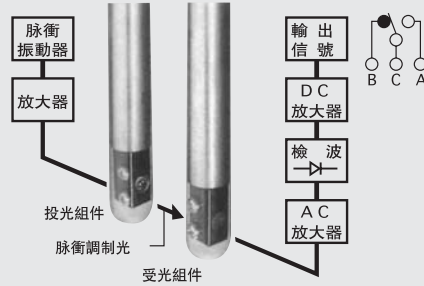
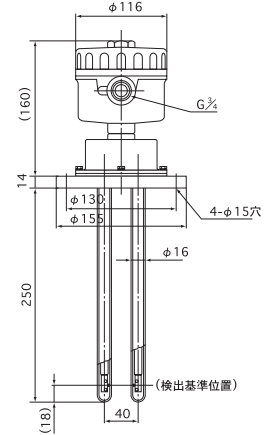


### 工作原理

將投光組件和受光組件面對面設置，此空間由于遮蔽物，光會被阻斷，或者衰減。即當檢查部位位于液體中時，雖然在投光和受光組件間相通的光衰減不多，但是由于檢查部位埋在沉澱物中，所以光被阻斷，或者大幅度地衰減。檢查出此變化，發出輸出信號。



### OX40



名稱		一體型
工作特性	工作指示	繼電器磁化時：LED（燈亮）
	延時	非檢出一檢出：約0.5~10秒可變 檢出一非檢出：約0.5~10秒可變
	工作切換開關	檢出時：繼電器磁化（H.ON側） 非檢出時：繼電器磁化（L.ON側）
電氣特性	電源	100 / 200 V AC 50/60Hz
	配置電纜	—
	消耗電力	約2.5VA
	輸出功率	繼電器接點（1轉移） 250V 3A AC（電阻負荷） 3V 3A DC（電阻負荷）
機械特性	耐電壓	1500V AC 1分鐘 各端子~外殼間
	絕緣電阻	500V DC 100MΩ以上 各端子~外殼間
	環境溫度	-10 ~ +55 °C
其他	使用溫度	檢查部位：-10~+50 °C
	使用壓力	100 kPa
其他	結構	IP65
	材質	接觸液體部分：FEP、SUS304 外殼：ADC12
	安裝方法	法蘭：JIS 5K 65A
	電纜口	G 3/4
	重量	約4kg
其他	檢查部分尺寸	注)1 250 mm 250mm（按指定尺寸生產）

注)1.能够生產的最小尺寸為100mm，最大尺寸為1500mm

OX10	OX30	OX1000-0	OX1000-1
分離型設備	分離型（插入式）	分離型變換器	
_____	_____	繼電器磁化時：LED（燈亮）	
_____	_____	非檢出—檢出：約0.5~10秒可變 檢出—非檢出：約0.5~10秒可變	
_____	_____	檢出時：繼電器磁化（H.ON側） 非檢出時：繼電器磁化（L.ON側）	
_____	_____	100/200V AC 50/60 Hz	
※1設備交換器間：同軸電纜（1.5D-2V2根）	※1設備交換器間：2芯，各為保護電纜		_____
約2.5VA			
_____	_____	繼電器接點（1轉移） 250V 3A AC（電阻負荷） 3V 3A DC（電阻負荷）	
_____	_____	1500V AC 1分鐘 電源、繼電器輸出端子~外殼間	
_____	_____	500V DC 100MΩ以上 電源、繼電器輸出端子~外殼間	
-10 ~ +55 °C			
檢查部位：-10~+70 °C	檢查部位：-10~+50 °C	_____	_____
100 kPa	100 kPa	_____	_____
IP 54	IP 68	IP 54	IP 10
接觸液體部分：FEP、SUS304 接線柱：AC	接觸液體部分：FEP、PVD、PP SUS304	外殼AC	外殼SPC (t1)
法蘭：JIS 5K 65A	懸掛電纜	孔2-φ7（齒距228mm）	孔2-φ4.5（齒距210mm）
G 1/2	_____	3-G 1/2	孔2-φ14
約3.2kg	檢出部位：約1kg，電纜：約80g/m	約1.8kg	約1kg
注)1 250 mm 250mm（按指定尺寸生產）	130 mm	_____	_____

※1.1.界面計交換器間的分離距離為Max.20m