特點

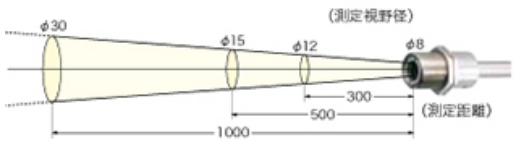
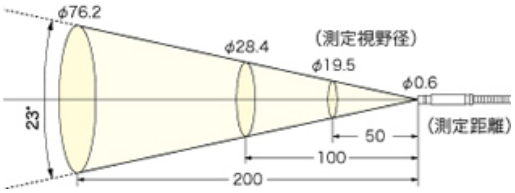
- 廣的測量溫度範圍
- 輸出縮放功能
- 簡單放射率補正：teach功能
- 應答時間50ms
- 節省空間的玻璃系光纖型
- 耐熱150℃（光纖頂端部）
- 能選光纖長度

規格

型號	BF-30G0-A	BF-30G0-V	BF-30G1-A	BF-30G1-V	BF-30I-A
溫度範圍(顯示)	400~800℃(390~810℃)		600~1200℃ (590~1210℃)		400～1200℃
視域	φ30 / 1000mm				
光學系	玻璃系紅外線光纖				
檢出素子 / 波長	Ge/1~1.6μm				InGaAs / 1.22.6μm
應答時間	200ms/90%				50ms / 90%
測量準確度	讀的數值± 2%				
再現性	讀的數值± 0.5%				±1℃
顯示解析度	1℃				
類比輸出	4-20mA	1 mV	4-20mA	1mV℃	4-20mA
輸出解析度	1℃				0.1～0.5℃相當 （ 輸出幅度 100～800℃ ）
放射率(ε)補正	0.10～1.20				
延遲功能	正常 1(0.2)~200(10 秒)變數				1(0.05 秒)～200(約 10 秒)
電源	DC 12~24V±10%/ Max. 150mA				DC12~24V±10%/100mA 以下 （最大負載時）
周圍溫度	0～50℃(實體)/0～150℃（光纖頂端部）				
環境的濕度	35~85% RH(不露珠凝結)				
儲存溫度	-10 ~ 60℃				
耐震性	3G(20~50HZ 依照 JIS C0911)				10～55Hz，振幅 1.5mm， XYZ 方向各 2 小時
保護結構	IP65				
材質	<實體>環外殼：含有玻璃的 PBT，後面：PSF ，填補：PC <光纖>SUS 〈鏡頭配件〉BS/Ni 鍍金				
重量	約 500g				
附屬品	本體安裝金屬零件×1 個，安裝螺釘(M4)×2 個， 鏡頭配件安裝螺母(M16)×2 個，鏡頭配件安裝金屬零件				

測量區域圖

● 標準鏡片/30-BFL



● 只有光纖（鏡片未安裝時）