

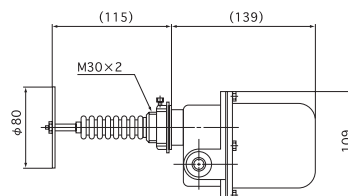
# C5形

## 適合任何粉粒物體的報警和控制 活塞式粉面開關室水平計

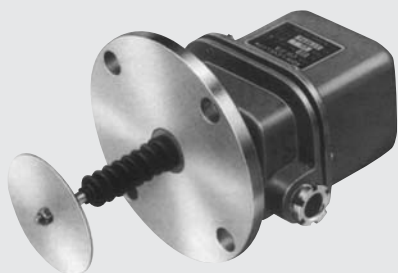
### 動作原理

插入密閉箱內的傳動軸進行着回復運動,可以檢測粉狀體的有無,是粉狀體感應器開關。傳動軸周圍沒有粉狀體則回保持回復運動,如果有了就回停止并會打開輸出開關。

### C5-XA

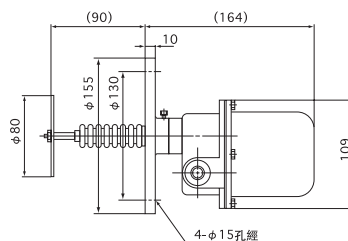


### ●C5型



名稱	標準型	
使用溫度	檢測部分	0 ~ +80 °C
	計量部分	0 ~ +45 °C
構造	防漏構造IP64	
材料	傳動軸	SUS 304
	蛇腹式裝置	CR(氯丁二烯橡膠)
	安裝部分	ADC 12
安裝方法	牙口安裝(M30*2)	
電纜接入口	JIS F 15c (G $\frac{1}{2}$ )	
重量	約 1.0 kg	

### C5-FA



名稱	法蘭型	
使用溫度	檢測部分	0 ~ +80°C
	計量部分	0 ~ +45 °C
構造	防漏構造IP64	
材料	傳動軸	SUS 304
	蛇腹式裝置	CR
	安裝部分	ADC 12
安裝方法	JIS 5K65A厚度10mm	
電纜接入口	JIS F 15c (G $\frac{1}{2}$ )	
重量	約 1.4 kg	

### ●工作特性

往返衝	10 mm
往返速度	50Hz時: 5次往返/分鐘、60Hz: 6次往返/分鐘

- 1.C5型可以為繼電器內置型,此時在型號編后后加上“R”。(例: C5-FR)
- 2.使用圓錐感應葉片時,在型號編號后加上“H”。(例: C5-SH)
- 3.波紋管的材料除了CR(氯丁橡膠)外還有硅、氟化橡膠。
- 4.液槽的內壓保持在10kPa以內。
- 5.本產品為有電壓接點規格,要加以注意。
- 6.無電壓接點型可帶有C5型繼電器。

C5-X	C5-GA	C5-G
標準型	防衛型	
	0 ~ +80 °C	
	0 ~ +45 °C	
	IP64	
	SUS 304	
	CR (クロロブレンゴム)	
SUS 304	ADC12、AC 4 B	SUS 304
螺絲安裝(M30*2)	JJIS 5K65A厚度10mm	JIS 5K 90A厚度6mm φ 15)
	JIS F 15c (G $\frac{1}{2}$ )	
約 1.4 kg	約 1.5 kg	約 3.2 kg

C5-F	※1 C5-L	※1 C5-S
法蘭型	長傳動型	滑動法蘭形
	0 ~ +80 °C	
	0 ~ +45 °C	
	防漏構造IP64	
	SUS 304	
	CR	
	SUS 304	
	JJIS 5K65A厚度10mm	
	JIS F 15c (G $\frac{1}{2}$ )	
約 2.3 kg	※2 約 2.8 kg	※2 約 3.5 kg

●電氣特性

電 源	100/110/200/220/240 V AC 50/60 Hz (需指定電壓)
消 耗 電 力	約3VA
接 點 額 定 參 數	250V 5A AC (電阻負荷)
報 警 接 點	微型開關接點

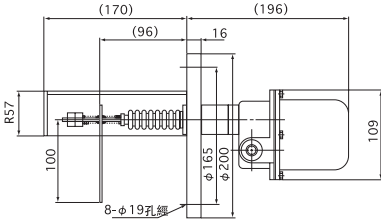
※1.L尺寸為橫向安裝時：1500mm Max；垂直安裝時：3000mm Max。

※2.質量為L尺寸為500mm時的值。

粉  
体  
點  
式

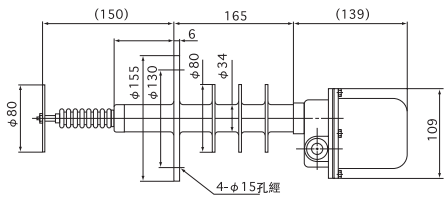
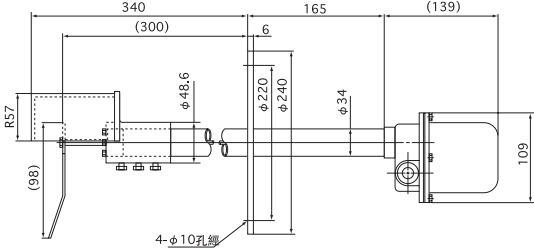
# C5形

## 活塞式粉面開關

		C5-D	
			
名稱		法蘭型	
使用溫度	檢測部分	0 ~ +80 °C	
	計量部分	0 ~ +45 °C	
構造		防漏構造IP64	
材料	傳動軸	SUS 304	
	蛇腹式裝置	SS(氯丁二烯橡膠)	
	安裝部分	SS (防銹塗層)	
安裝方法		JIS 5K 100A	
電綫接入口		JIS F 15c (G <sub>1</sub> )	
重量		約 9.4 kg	

### ●電氣特性

電源	100/110/200/220/240V AC 50/60Hz請指定電壓
消耗電力	約 3 VA
接點規格	250 V 5 A AC (電阻負荷)
警報接口	微控制開關

C5-T	C5-TA
 <p>Technical drawing of the C5-T probe tip. Dimensions include a total length of 150, a distance of 165 from the tip to the base, and a base diameter of 109. The drawing shows a spring mechanism and a 4-φ15孔 (4 holes of diameter 15) at the base.</p>	 <p>Technical drawing of the C5-TA probe tip. Dimensions include a total length of 340, a distance of 165 from the tip to the base, and a base diameter of 109. The drawing shows a different spring mechanism and a 4-φ10孔 (4 holes of diameter 10) at the base.</p>
警戒型	下垂型
0 ~ +150 °C	0 ~ +300 °C
0 ~ +45 °C	
IP64	
SUS 304	
硅氧橡胶	—
SUS 304	SS(氯丁二烯橡胶)
JIS 5K 65A 厚度6mm	φ240×PCD220×t 6, 4-φ10孔
JIS F 15c (G <sub>1/2</sub> )	
約 3.1 kg	約 4.5 kg

粉体點式