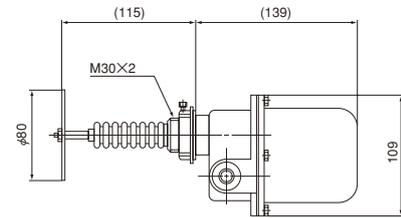


C5形

あらゆる粉粒体の警報・制御に最適

ピストン式粉面センサ ビンレベラー

C5-XA

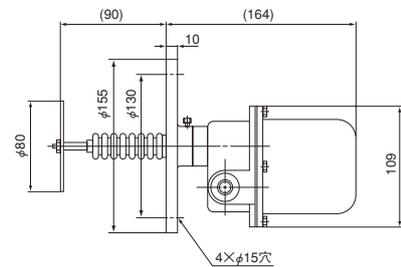


●C5形



名称	基準形	
使用温度	検出部	0 ~ +80 °C
	計器部	0 ~ +45 °C (結露なきこと)
構造	IP64相当	
材質	感知羽根・シャフト	SUS 304
	ベローズ	CR (クロロブレンゴム)
	取付部	ADC 12
取付方法	ねじ取付 (M30×2)	
電線投入口	G $\frac{1}{2}$ 相当	
質量	約 1.0 kg	

C5-FA



名称	フランジ形	
使用温度	検出部	0 ~ +80 °C
	計器部	0 ~ +45 °C (結露なきこと)
構造	IP64相当	
材質	感知羽根・シャフト	SUS 304
	ベローズ	CR (クロロブレンゴム)
	取付部	ADC 12
取付方法	JIS 5K 65A 相当 (厚さ 10 mm)	
電線投入口	G $\frac{1}{2}$ 相当	
質量	約 1.4 kg	

※製品本体には電線グラウンド等は含まれておりません。

●動作特性について

往復ストローク	10 mm
往復速度	50Hz時: 5往復 / 分、60Hz時: 6往復 / 分

- 注) 1. C5形は、リレー内蔵形にできます、その場合は形式記号の後に「R」を付けてください。(例: C5-FR)
 2. 円錐感知羽根を使用される場合は、形式記号の後に「H」を付けてください。(例: C5-SH)
 3. ベローズの材質はCR(クロロブレンゴム)の他にシリコン、バイトンなどがあります。
 4. タンク内圧は、10 kPa以内でご使用ください。
 5. 本製品は有電圧接点仕様ですのでご注意ください。
 6. 無電圧接点タイプはC5形のリレー付で対応ください。

C5-X	C5-GA	C5-G
基準形	ガード形	
0 ~ +80 °C		
0 ~ +45 °C (結露なきこと)		
IP64相当		
SUS 304		
CR (クロロプレングム)		
SUS 304	ADC12、AC 4 B	SUS 304
ねじ取付 (M30×2)	JIS 5K 65A 相当 (厚さ 10 mm)	JIS 5K 90A 相当 (厚さ 6 mm、穴径 φ15)
G $\frac{1}{2}$ 相当		
約 1.4 kg	約 1.5 kg	約 3.2 kg

C5-F	※1 C5-L	※1 C5-S
フランジ形	ロングシャフト形	スライドフランジ形
0 ~ +80 °C		
0 ~ +45 °C (結露なきこと)		
IP64相当		
SUS 304		
CR (クロロプレングム)		
SUS 304		
JIS 5K 65A 相当 (厚さ 6 mm)		
G $\frac{1}{2}$ 相当		
約 2.3 kg	※2 約 2.8 kg	※2 約 3.5 kg

●電気的特性について

電源	100/110/200/220/240 V AC 50/60 Hz (電圧を指定ください。)
消費電力	約 3 VA
接点定格	250 V 5 A AC (抵抗負荷)
警報接点	マイクロスイッチ接点

※1. L寸法は横取付の場合；1500 mm Max. 垂直取付の場合；3000 mm Max. となっております。
 ※2. 質量はL寸法 500 mm の場合の表示となっております。

C5形

ピストン式粉面センサ ビンレベラー

		C5-D	C5-T
名	称	バッチャープラント用 (骨材用)	耐熱形
使用温度	検出部	0 ~ +80 °C	0 ~ +150 °C
	計器部	0 ~ +45 °C (結露なきこと)	
構	造	IP64相当	
材質	感知羽根・シャフト	SUS 304	
	ベローズ	CR (クロロプレンゴム)	シリコンゴム
	取付部	SS (さび止め塗装)	SUS 304
取付方法		JIS 5K 100A	JIS 5K 65A 相当 (厚さ 6 mm)
電線投入口		G $\frac{1}{2}$ 相当	
質量		約 9.4 kg	約 3.1 kg

		C5-TA
名	称	アスファルトプラント用 (骨材用)
使用温度	検出部	0 ~ +300 °C
	計器部	0 ~ +45 °C (結露なきこと)
構	造	IP64相当
材質	感知羽根・シャフト	SUS 304
	取付部	SS (さび止め塗装)
取付方法		φ240× ^{PCD} 220×t 6, 4×φ10穴
電線投入口		G $\frac{1}{2}$ 相当
質量		約 4.5 kg

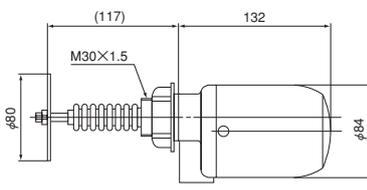
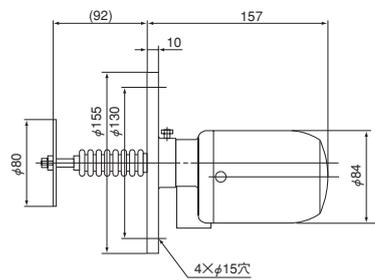
●電気的特性について

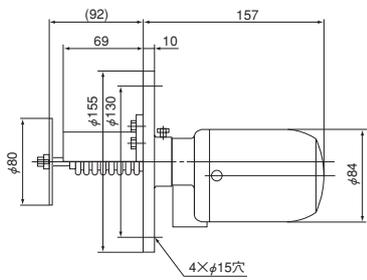
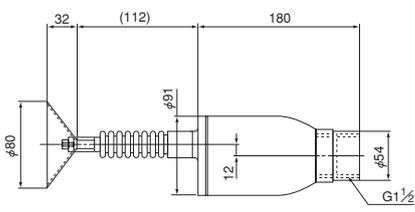
電源	100/110/200/220/240 V AC 50/60 Hz (電圧を指定ください。)
消費電力	約 3 VA
接点定格	250 V 5 A AC (抵抗負荷)
警報接点	マイクロスイッチ接点

B3形

あらゆる粉粒体の警報・制御に最適

ピストン式粉面センサ ビンレベラー

		B3-X	B3-F
 <p>※製品本体には電線グラウンド等は含まれておりません。</p>			
名称		基準形	フランジ形
使用温度	検出部	0 ~ +60 °C	0 ~ +80 °C
	計器部	0 ~ +45 °C (結露なきこと)	
構造		IP 40 相当	
材質	感知羽根・シャフト	SUS 304	
	ベローズ	CR (クロロプレンゴム)	
	取付部	PF (フェノール樹脂)	ADC12
取付方法		ねじ取付 (M30×1.5)	JIS 5K 65A 相当 (厚さ 10 mm)
電線投入口		G $\frac{1}{2}$ 相当	
質量		約 0.8 kg	約 1.2 kg

		B3-G	B3-HA
			
名称		ガード形	吊り下げ形
使用温度	検出部	0 ~ +80 °C	0 ~ +45 °C
	計器部	0 ~ +45 °C (結露なきこと)	
構造		IP 40 相当	IP 54 相当
材質	感知羽根・シャフト	SUS 304	
	ベローズ	CR (クロロプレンゴム)	
	取付部	ADC 12、AC 4B	AC 4B
取付方法		JIS 5K 65A 相当 (厚さ 10 mm)	パイプ延長、G $\frac{1}{2}$ (PF $\frac{1}{2}$)
電線投入口		G $\frac{1}{2}$ 相当	G $\frac{1}{2}$ 相当
質量		約 1.3 kg	約 1.5 kg

●動作特性について

往復ストローク	10 mm
往復速度	50 Hz時 : 5往復/分
	60 Hz時 : 6往復/分

●電気的特性について

電源	100/110/200/220/240 V AC
消費電力	約 3 VA
接点定格	250 V 5 A AC (抵抗負荷)
警報接点	マイクロスイッチ接点

注)1. ベローズの材質はCR (クロロプレンゴム) の他にシリコン、バイトンなどがあります。

2. タンク内圧力は、10 kPa以内でご使用ください。

3. 本製品は有電圧接点仕様ですのでご注意ください。