

小型輕量對入型開盤

- ●V 型小型基本開闢,模鑄一體的型, 防塵性佳,機械強度高。
- ●1 顧2個開闢,亦備 2 種型式。

■ 種類

		1 展開 2 1 個	N 藏開關 2 個
傳動動的種類	動作方向		
	, ii (/ – u-e	た埋	定 埋
密封柱象型	_	1VE-10N 型	2VE-10N 型
凸輪 手杯型	✓ 逆時針回 轉動作	1VE-10CA-11 型	2VE-10CA-11 型
	→ 順時針回 轉動作	1VE-10CA-12 型	2VE-10CA-12 型
	← 兩方向回轉動作	1VE-10CA-13 型	2VE-10CA-13 型
凸輪 滾輪手杯型	✓ 逆時針回 轉動作	1VE-10CA2-11 型	2VE-10CA2-11 型
₽ 0	→ 順時針回 轉動作	1VE-10CA2-12 型	2VE-10CA2-12 型
	← 兩方向回轉動作	1VE-10CA2-13 型	2VE-10CA2-13 型

■ 基準型式

□ VE-10 □ -1 □ - □型

0 2 3 4

④ 軸織的種類

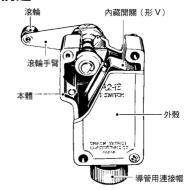
無:單蕊乙烯基纜線用橡膠軸襯。 C:乙烯基橡皮絕緣軟電纜用軸襯。

■ 額定

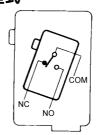
答定事	非電感性負載 (A)			電感負載 (A)				
ARVE 电 图 (V)	電 相負載		顯示 燈負事		電感負載		電動機負載	
,	常時閉路(NC)	常時開路(NO)	常時閉路(NC)	常時開路(NO)	崇時閉路(NC)	常時開路(NO)	常時閉路(NC)	常時開路(NO)
AC 125	10		2		10		3	
250	10		1.5		10		2	
DC 8	10		2		(5	(5
14	10		3	3	6		(5
30	6		3		4		4	4
125	0.6		0.1		0.6		0.	.1
250	0.3		0.	05	0	.3	0.0	05

- 註:1.上表數值是在穩定電流時表示。
 - 2. 電感負載係指功率 0.4以上(交流), 額定時間 7ms 以下(直流)。
 - 3. 指示燈負載係指突波電流為10倍的負載。
 - 4. 電動機負載係指突波電流為 6 倍的負載。

■ 構造



■ 接觸型式



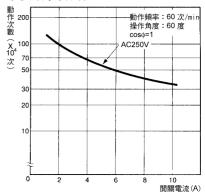
註:內藏1個開關時

■ 性能

保護構造		IP60			
基合 *	機械的	150 萬次以上			
1000円 11	電氣的	30 萬次以上(AC250V 10A 抵抗負載)			
許多計操作速度		密封柱塞型 0.1mm~0.5m/s 凸輪手柄型 0.5mm~0.5m/s 凸輪滾輪手柄型 0.5mm~0.5m/s			
含計操	機械的	120 次 /min			
作原药	電氣的	60 次 /min			
智定脂泡	T	50/60Hz			
絕緣斷目		100MΩ以上(DC500V)			
接觸引		15mΩ以下(初期値)			
耐量壓		同極端子間 AC1000V 50/60Hz 1min			
振動		誤動作 10~55Hz 複振動 1.5mm			
衝擊		耐久: 1000m/s²以上、誤動作: 300m/s²以上 {約 30G以上}			
使用准备温度		-10~+80℃(但不可結冰)			
使用准建剂	蒸 度	90%RH 以下			
重量		約 120~170g			

■ 特性曲線

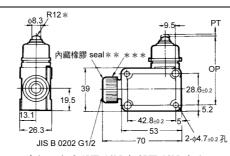
電氣 的毒命曲線



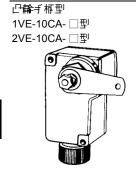
*壽命值指在周圍溫度 5~35 ℃ ,周圍濕度在 40~70%RH時的值,其他條件請另外洽詢。

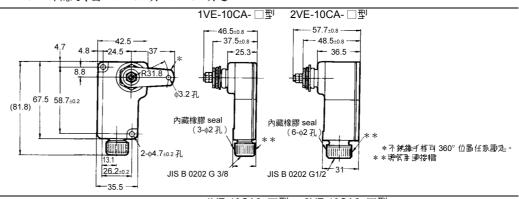
■ 外觀尺寸/動作特性

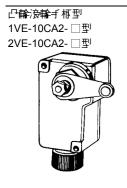


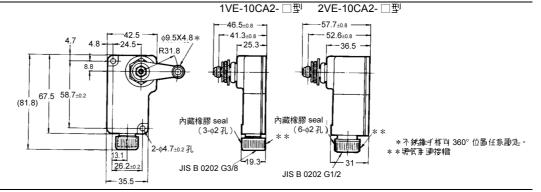


註:外觀尺寸圖 1VE-10N 與 2VE-10N 共通。









註:上列各機種的外觀尺寸圖中,無指定部份的尺寸誤差是 $\pm 0.4 mm$ 。

Ε

■ 動作特性

動作特性			1VE-10N 型、2VE-10N 型	1VE-10CA □型	2VE-10CA □型	1VE-10CA2 □型	VE-10CA2 □型
動作以要的』量 復歸』 動作前的移動 動作後的移動 應差移動	OF RF PT OT MD	最 最 最 最 最 最 最 最 最	22.26N{2270gf} 2.23N{227gf} 2mm 6.3mm 0.8mm	6.69N {682gf} 1.12N {114gf} 30° 55° 10°	7.79N{794gf} 1.23N{125gf} 30° 55° 15°	6.69N{682gf} 1.12N{114gf} 30° 55° 15°	7.79N {794gf} 1.23N {125gf} 30° 55° 15°
動作位置	OP		61.1±0.8mm	_	_	_	_

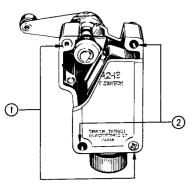
■ 正確使用須知

正確使用方法

●最逢之族轉往』

 螺絲鬆脫爲造成提早故障之原因,因 此在處理安裝作業時,請按照下表各 螺絲之最適旋轉扭力安裝。

No.	種類	遙當捏』
1	外蓋安裝螺絲	0.49N~0.59N • m {5~6kgf • cm}
2	本體安裝螺絲	1.18N~1.37N • m {12~l4kgf • cm}



多裝孔1□□ 尺寸

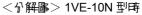
$\nabla \mathcal{N} \cap \mathcal{M} \cap \mathcal{M}$	
1VE-10CA- □型 1VE-10CA2- □型 2VE-10CA- □型 2VE-10CA2- □型	1VE-10N 型 2VE-10N 型
58.7 _{±0.15}	28.6±0.15

操作

- 操作方式、凸輪與凸爪等之形狀、頻率、動作後移動等,影響使用壽命與精準度極大。因此建議使用平滑型狀之凸爪。
- 給動作後移動 (OT) 較大空間。操作行程請設定「OT 規格値×0.7.0」。
- 不可因傳動軸加工等原因,而變更動作位置。

● 配線

- 配管時要注意導線管口,不可有異物、切削屑等雜物侵入。
- 在屋外或含有刀削油、溶劑、藥品等 之環境,易產生密封部材等之劣化。
 請務必事先做好實機確認。
- 電纜線之出線口處理方法,請參照下表





項目 導線的種類	軍 深 【	ζ 烯 gap tire 導線
拉出方法	導線管用蓋	導管用蓋 據塑 push * gap tire 導線 網墊 外蓋
線拉出處理附屬品	橡塑 push,導管用 cap,襯墊	橡塑 push,導管用 cap,襯墊
線拉出的規格尺寸	JIS C 3306 外徑: 2.6~3.4mm	JIS C 3306 外徑: 1VE 時 φ6.6~φ7.6 2VE 時 φ7.6~φ9.6
防海性 计流性	高:結線時不是用手扭轉,而應以 導管用 cap 鎖緊	良:橡塑 push 的內徑是否相同或用 較粗之導線可密封

註: 單芯乙稀樹脂電纜線用附屬品為其標準配備。有關乙稀樹脂橡皮絕緣電纜線用(型式之末尾為C碼)之詳細內容,請另洽詢

* 橡丹 軸網 種類 (見原稿)

型式 種類	1VE-10N 및	1VE-10CA- □型 1VE-10CA2- □型	2VE-10N 型 2VE-10CA- □型 2VE-10CA2- □型	備書			
軍窓 7				一般品 型式尾沒有 -C			
乙烯 gap tire 導線腓				型式尾有 -C			

