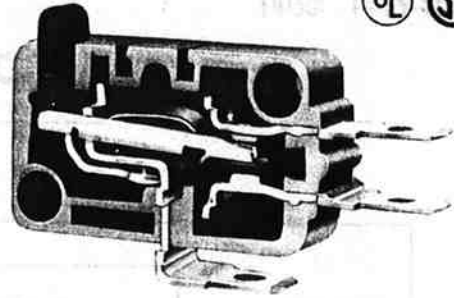


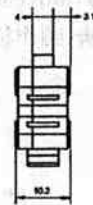
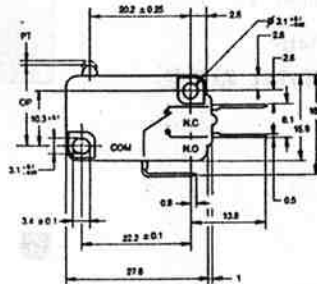
#### ■ 特 徵

- 安全한 構造로서 長壽命을 保障
- 輕快한 Feeling과 經濟的 價格 實現
- UL, CSA承認品

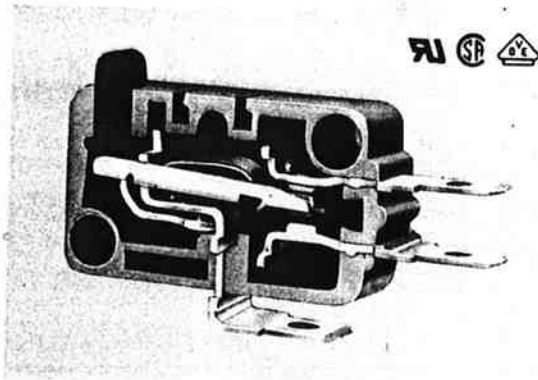


#### ■ 一般仕様 (Specification)

絶縁抵抗 Insulation resistance		100MΩ 以上 More than 100MΩ
初期接触抵抗 Initial contact resistance(DC2-4V, 1A)		15mΩ 以下 Less than 15mΩ
耐電圧 Dielectric Strength	同極端子間 Between non-consecutive terminals	AC 1,000V
	各端子와 接地間 Between each terminal and earth	AC 1,500V
許容操作速度 Operating speed allowed		0.2mm/sec, ~ 1,000mm/sec(秒)
許容開閉頻度 Max. allowed mechanically open and close frequency		600 cycles/min(分)
耐衝擊性(Lever無) Shock resistance(without lever)		300m/sec <sup>2</sup> (Approx. 30G)
耐振動性(Lever無) Vibration resistance(without lever)		振幅1.5mm, 振動數 10~55Hz(2時間) Overall amplitude 1.5mm frequency 10~55Hz
電氣的壽命 Electrical life		定格負荷 10万回(最大 20回/分) 100,000 operations at rated load (max. 20 operations/min)
機械的壽命 Mechanical life		1,000万回(最大200回/分) 10,000,000 operations (Max. 200 operations/min)
海外取柄規格 UL, CSA approval		UL, CSA
使用溫度 濕度 Operating temperature range		- 20° ~ 80°C, RH85% 以下 - 20° ~ 80°C, 85% RH Max.
重量 Weight		6 ~ 7.5G



Model	Action	Rating	O. F (g) Max.	R. F (g) Min.	P. T (mm) Max.	O. P (mm)	O. T (mm) Min.	M. D (mm) Max.
VP-331A-0	SPDT	5A 125/250V AC 5A 8V DC	100	20	1.6	14.8±0.4	0.8	0.4
VP-332A-0	SPNC							
VP-333A-0	SPNO							
VP-531A-0	SPDT	15A 125/250V AC 15A 8V DC	300	70	1.6	14.8±0.4	0.8	0.4
VP-532A-0	SPNC							
VP-533A-0	SPNO							



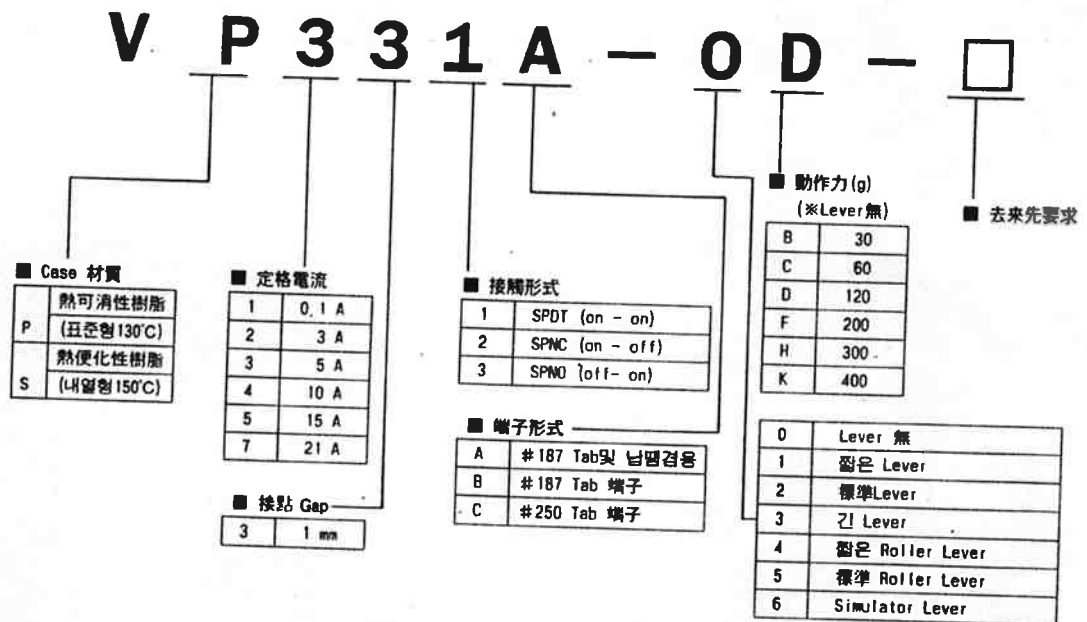
■ 特 徵

- 안전한 構造로서 長壽命을 保障
- 輕快한 Feeling과 經濟的 價格 實現
- UL, CSA, VDE 承認品

■ 用 途

- 複寫機, 自動販賣機
- 電算機周邊, 端末機器
- 通信, 測定機器, 醫療機器
- 家電製品
- 微小負荷形은 Transistor, IC回路等 低電壓, 低電流回路
- 高容量形은 食器洗滌機, 除濕機, 電子レンジ (Range)

■ 形名의 說明



■ 마이크로 스위치 生産品 現況表

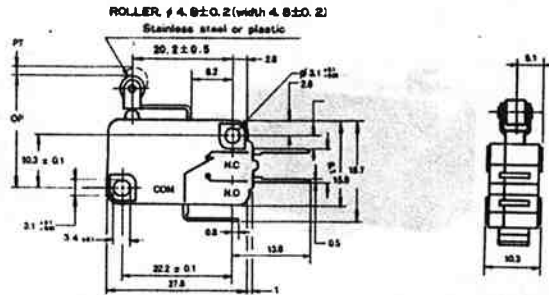
型 名	定 格	接觸 形式			端子配列 및 方向			端子 形狀			動作力 (GF) 最大					
		切换	常閉	常開	COM 下端子 납땜兼용端子 (#187)	橫端子		납땜, TAB (#187) 兼용端子	TAB (#187) 端子	TAB (#250) 端子	30 g	60 g	120g	200g	300g	400g
						(#187)	(#250)									
標準型 VP SERIES	21A 250VAC	●	●	●	-	●	●	●	○	●	-	-	-	-	●	●
	15A 250VAC	●	●	●	●	●	●	●	○	●	-	-	-	-	●	●
	5A 250VAC	●	●	●	●	●	●	●	○	●	-	○	●	●	●	○
	3A 250VAC	●	●	●	●	●	-	●	○	●	-	○	●	●	●	○
	0.1A 250VAC	●	●	●	-	●	-	●	○	-	●	●	●	●	○	-
耐熱型 VS SERIES	21A 250VAC	●	●	●	-	●	●	●	○	●	-	-	-	-	●	●
	15A 250VAC	●	●	●	●	●	●	●	○	●	-	-	-	-	●	●
	5A 250VAC	●	●	●	●	●	●	●	○	●	-	○	●	●	●	○
	3A 250VAC	●	●	●	●	●	-	●	○	●	-	○	●	●	●	○
	0.1A 250VAC	●	●	●	-	●	-	●	○	-	●	●	●	●	○	-

주) ● 生産中인 標準品目입니다.  
 ○ 生産可能한 品目입니다.  
 - 生産 不可 또는 適用이 不合理的인 品目입니다.

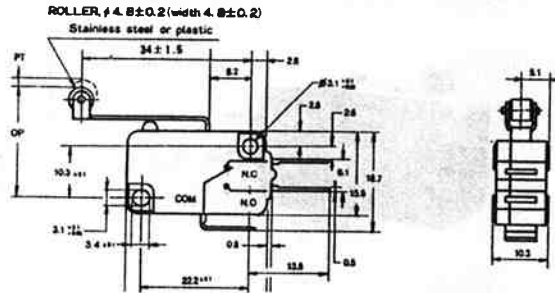
# DECO

## 소형마이크로스위치

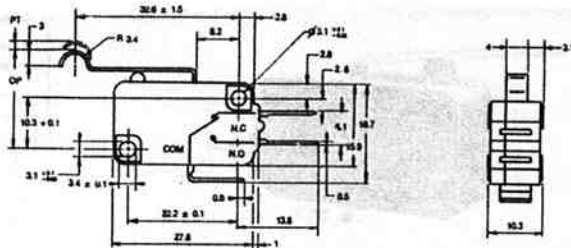
## VP形



Model	Action	Rating	O.F (g) Max.	R.F (g) Min.	P.T (mm) Max.	O.P (mm)	O.T (mm) Min.	M.D (mm) Max.
VP-331A-4	SPDT	5A 125/250V AC 5A 8V DC	100	20	1.6	20.7 ± 0.8	0.8	0.4
VP-332A-4	SPNC							
VP-333A-4	SPNO							
VP-531A-4	SPDT	15A 125/250V AC 15A 8V DC	350	55				
VP-532A-4	SPNC							
VP-533A-4	SPNO							



Model	Action	Rating	O.F (g) Max.	R.F (g) Min.	P.T (mm) Max.	O.P (mm)	O.T (mm) Min.	M.D (mm) Max.
VP-331A-5	SPDT	5A 125/250V AC 5A 8V DC	60	10	3.2	20.7 ± 1.6	1.3	1.2
VP-332A-5	SPNC							
VP-333A-5	SPNO							
VP-531A-5	SPDT	15A 125/250V AC 15A 8V DC	180	25				
VP-532A-5	SPNC							
VP-533A-5	SPNO							

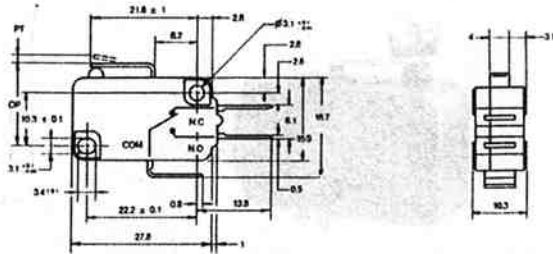


Model	Action	Rating	O.F (g) Max.	R.F (g) Min.	P.T (mm) Max.	O.P (mm)	O.T (mm) Min.	M.D (mm) Max.
VP-331A-6	SPDT	5A 125/250V AC 5A 8V DC	60	10	3.2	18.6 ± 1.5	1.3	1.2
VP-332A-6	SPNC							
VP-333A-6	SPNO							
VP-531A-6	SPDT	15A 125/250V AC 15A 8V DC	180	25				
VP-532A-6	SPNC							
VP-533A-6	SPNO							

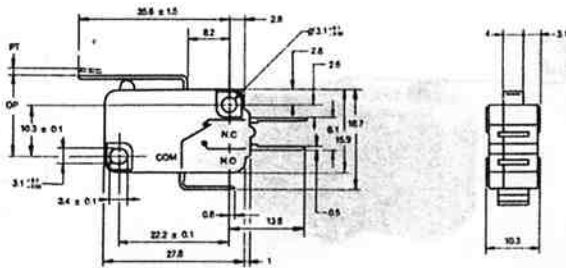
# DECO

## 소형마이크로스위치

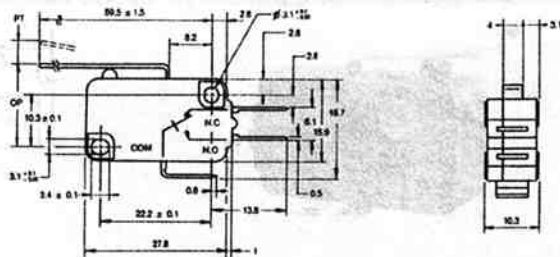
# VP形



Model	Action	Rating	O.F (g) Max.	R.F (g) Min.	P.T (mm) Max.	O.P (mm)	O.T (mm) Min.	M.D (mm) Max.
VP-331A-1	SPDT	5A 125/250V AC 5A8VDC	100	20	1.6	15.4±0.4	0.8	0.4
VP-332A-1	SPNC							
VP-333A-1	SPNO							
VP-531A-1	SPDT	15A 125/250V AC 15A8VDC	300	70	1.6	15.4±0.4	0.8	0.4
VP-532A-1	SPNC							
VP-533A-1	SPNO							



Model	Action	Rating	O.F (g) Max.	R.F (g) Min.	P.T (mm) Max.	O.P (mm)	O.T (mm) Min.	M.D (mm) Max.
VP-331A-2	SPDT	5A 125/250V AC 5A8VDC	60	10	3.2	15.4±1.4	1.3	1.2
VP-332A-2	SPNC							
VP-333A-2	SPNO							
VP-531A-2	SPDT	15A 125/250V AC 15A8VDC	180	30	3.2	15.4±1.4	1.3	1.2
VP-532A-2	SPNC							
VP-533A-2	SPNO							



Model	Action	Rating	O.F (g) Max.	R.F (g) Min.	P.T (mm) Max.	O.P (mm)	O.T (mm) Min.	M.D (mm) Max.
VP-331A-3	SPDT	5A 125/250V AC 5A8VDC	30	5	6.4	15.4±3	2.6	2.4
VP-332A-3	SPNC							
VP-333A-3	SPNO							
VP-531A-3	SPDT	15A 125/250V AC 15A8VDC	90	15	6.4	15.4±3	2.6	2.4
VP-532A-3	SPNC							
VP-533A-3	SPNO							