

### 使用中注意事項

1. 正常運轉中，不可將空氣及電源關閉。
2. 油箱內之液壓油宜每二年或油劣化時，予以換新。
3. 經常檢視油箱之油量是否足夠（不可低於油面計之“L”下限）。
4. 若需經常補充油量時，則屬於外部洩漏，應再檢查管路或外接部品是否有異常之漏油現象。
5. 氣動油壓泵浦單元的空氣源，應除去水分保持乾燥（若有安裝空氣乾燥機最好）以防止產生水垢而損壞或影響泵浦其他功能。

## 特點

1. 具壓力檢出功能，可與機台連線。
2. 最適用於動作不頻繁，需要較長時間持壓之油壓供給系統。
3. 迴路控制系統具逆止功能，空氣壓力消失時油壓壓力可保持。
4. 泵浦的出口壓力與空氣壓力成正比，輸出壓力依調節輸入空壓而變化。
5. 可依需要搭配不同出力（90~250kg/cm<sup>2</sup>）、不同流量之泵浦及不同型式之迴路控制系統。
6. 輸出油壓達設定壓力即停止動作，節省能源。若輸出壓力下降則自動補壓，具恆壓保壓功能。

## 表示方法

### BU08

型式輸出壓力 (空壓：5kgf/cm <sup>2</sup> )	
08	250(kgf/cm <sup>2</sup> )
09	200(kgf/cm <sup>2</sup> )
10	160(kgf/cm <sup>2</sup> )
12	100(kgf/cm <sup>2</sup> )
14	90(kgf/cm <sup>2</sup> )

### 2

泵浦個數	
1	1(組)
2	2(組)
3	3(組)
4	4(組)

### 1

控制迴路個數	
1	1(迴路)
2	2(迴路)
3	3(迴路)
4	4(迴路)

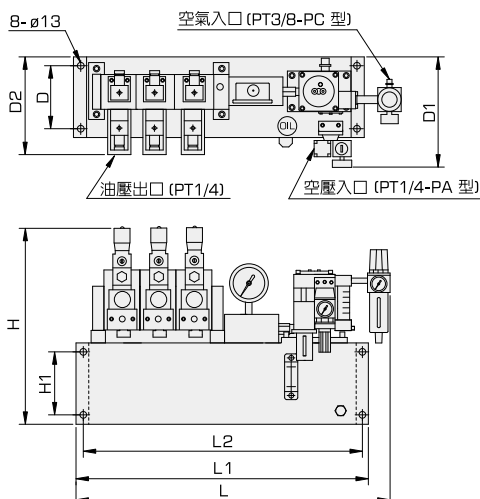
### V

控制方式	
V	氣控閥控制

### A11

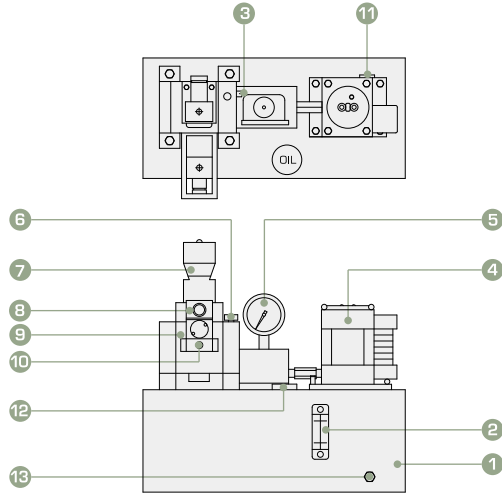
線圈電壓	
A11	AC110V,50/60Hz
A22	AC220V,50/60Hz
D24	DC24V

## 外形尺寸圖

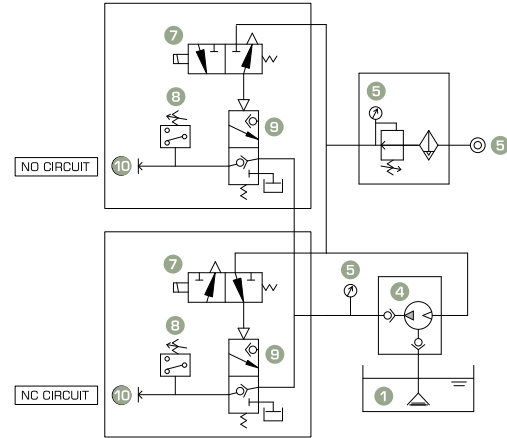


迴路數	L	L1	L2	H	H1	D	D1	D2
BU □ 11V	-	378	353	360	80	80	220	-
BU □ 12V	-	438	413					
BU □ 13V	-	498	473					
BU □ 14V	-	588	563					

### 零件表



### 電壓迴路圖



編號	品名	規格	備註
1	油箱	398x150D150H	全容量 5.8公升
2	油面計	LG-3"	
3	空氣入口	PT1/8"	氣控閥用(最低壓力為3kgf/cm <sup>2</sup> )
4	氣動壓泵浦	PA-16	空氣壓力為5kgf/cm <sup>2</sup> 時，油壓壓力為60kgf/cm <sup>2</sup>
5	油壓壓力計	PT1/4"X160kgf/cm <sup>2</sup>	
6	空氣排洩螺栓	M10X1.5P	
7	電磁閥	130B-111JA (AC110V)	氣控閥
8	壓力開關	ST-P16	設定油壓壓力為45kgf/cm <sup>2</sup>
9	氣控閥	SV-04	油壓用
10	油壓出口	PT1/4"	
11	空氣入口	PT1/4"	氣動油壓泵浦用
12	加油口		
13	洩油口		