



◆特性

1. 大金型。
2. 斜盤式軸向設計，可廣泛使用產業機械。
3. 全壓力範圍，低噪音。
4. 特殊控制方式，形成系統節能回路功能。
5. 功率損失小，可減少油溫上升，適合小容量油箱。

◆Description

1. Daikin type.
2. Swash plate axial type design, widely, used in industrial machinery.
3. Specially designed for low noise through whole pressure zone.
4. Unique controlling ways make it become save energy circuit.
5. Ideal for small volume tank use as its pressure lose small and rarely rise in oil temperature.

■ 規格 Specification

形式 Model Number	最高使用壓力 Maxi.Working Pressure kgf/cm ²	吐油量 Delivery cc/rev	無負荷時之吐油量 No Load's Delivery 1/min(GPM)		壓力調整範圍 Pressure Adjusting Range kgf/cm ²	回轉數 rpm	
			1500 rpm	1800 rpm		最低	最高
V15	250	15	22.5	27.0	A1:8~70	500	1800
V18		17.8	26.7	32.0	A2:15~140		
V23		23.0	35.4	41.4	A3:20~210		
V38		37.8	56.7	68.0	A4:20~250		
V50	210	51.5	77.2	92.7			
V70		69.7	104.5	125.4			

◎ 形式記號說明 Nomenclature

V	15	A	--	1	R	B	S	--	40	--	58
1	2	3	4	5	6	7	8	9			

1 系列名稱 Series : V

2 吐油量 : Displacement
15, 18, 23, 38, 50, 70 (cm³/rev)

3 控制方式、種類 : Control type :
A 壓力補償控制 Pressure compensator control
CH 兩段式壓力流量組合控制 Two-stage control
CH-RC 遠端搖控的兩段式壓力流量組合控制
Remote control type two-stage control
A-RC 遠端壓力補償型式
Remote pressure compensator control

4 壓力調整範圍 Adjustable range
1: 8~70 kgf/cm²
2: 15~140 kgf/cm²
3: 20~210 kgf/cm²
4: 20~250 kgf/cm²

5 回轉方向(從軸向看) Rotation (View from shaft end)

R : 順時針方向 Clock wise
L : 逆時針方向 anti-Clock wise

6 配管方向 Piping direction

無記號 None : 兩側出口 side port
B : 後方出口 rear port

7 軸形式 Shaft type

無記號為平行齒軸 None means straight key shaft
梅花軸:Spline shaft (option)
V15/V18: S(13 teeth) S1(9 teeth)
S2(11 teeth)
V23/V38: S(13 teeth) S1(15 teeth)
S3(13 teeth enlarge type)
V50/V70: S(14 teeth) S1(17 teeth)

8 配管牙型 Piping thread

10 : PT 40 : PF
50 : NPT 60 : SAE

9 設計番號 Design number

