

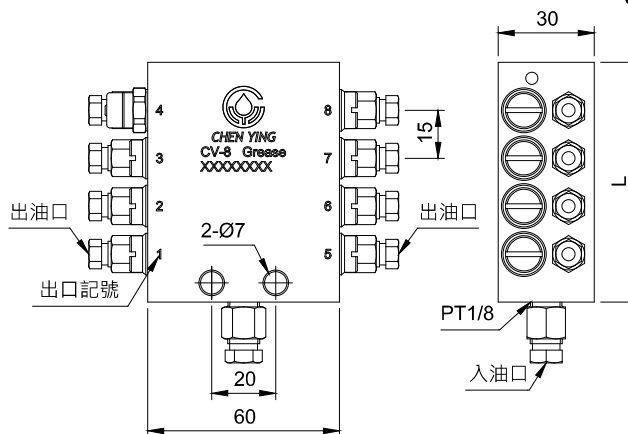
CV型單一循環(遞進式)分配器



CHEN YING



CV-8 標準品



CV-8 標準品外型圖

◆ 特點

1. 油量精準，即每個潤滑點可選擇需求的潤滑油量。標準CV分配器的每個出油口每次吐出量約0.18cc，亦可出廠前設定多孔合併使吐出量增加。
2. 每個出油口內都有一個活塞，潤滑油流過第一個活塞後，再流往第二個活塞，如此依序下去，一次循環代表各出油口均出油一次。
3. 請勿任意塞住任一出油口，否則CV分配器將無法正常出油。
4. 標準品均搭配指示棒，可目視檢查動作是否正常，若再選搭微動開關或近接開關，即可將指示棒的動作狀態由目視檢測轉為訊號檢測。
5. 入油口及出油口接頭有兩種選擇：套管+套管帽、快插式接頭，快插式接頭的「安裝與拆除方式」請參閱P. 107。

◆ 訂購代碼

CV-8	6	4	1	※
型號	入油口徑	出油口徑	油品	特殊要求
CV-6	6 Ø6	4 Ø4	0 機油	A 加裝微動開關 (適用黃油CV)
CV-8	8 Ø8	6 Ø6	1 黃油	B 加裝近接開關 (適用機油CV)
CV-10	6Q Ø6快插	4Q Ø4快插		
CV-12		6Q Ø6快插		
CV-14				
CV-16				
CV-18				
CV-20				

◆ 外型尺寸

型號	出油口數	入油口徑	出油口徑	L (mm)	淨重 (g)
CV-6	6	Ø6 (M10xP1.0) 或 Ø8 (M14xP1.5)	Ø4 (M8xP1.0) 或 Ø6 (M10xP1.0)	60	407
CV-8	8			75	514
CV-10	10			90	628
CV-12	12			105	686
CV-14	14			120	840
CV-16	16			135	937
CV-18	18			150	1062
CV-20	20			165	1169

※標準規格：入油口徑Ø6，出油口徑Ø4。

◆ 規格表

適用油品	適用油品黏度	動作壓力範圍	每次吐出量	適用注油機
機油	32~220 cSt@40°C	5~30kgf/cm ²	約0.18cc/次	吐出量500cc/min以上之抵抗式機油注油機
黃油	NLGI 000~2	15~150kgf/cm ²	約0.18cc/次	抵抗式黃油注油機

◆ 建議搭配之產品



近接開關



微動開關



CV-12分配器+微動開關



CV-12分配器+出入口快插

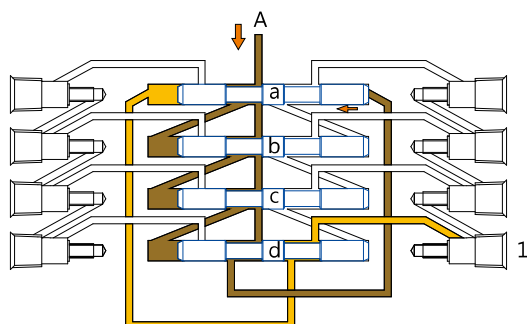
CV型單一循環(遞進式)分配器



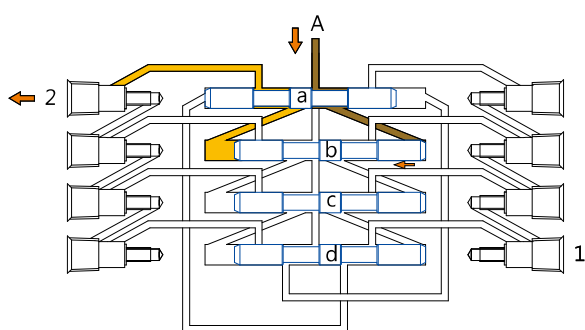
CHEN YING

CV型單一循環(遞進式)分配器

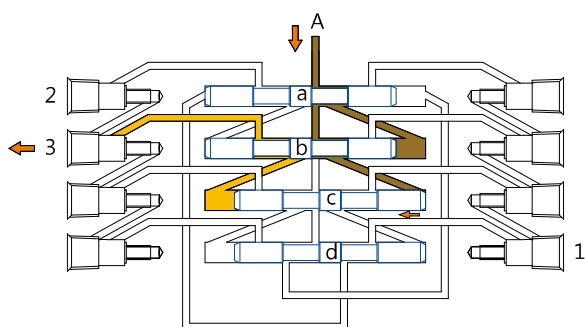
◆運作原理 (以CV-8為例)



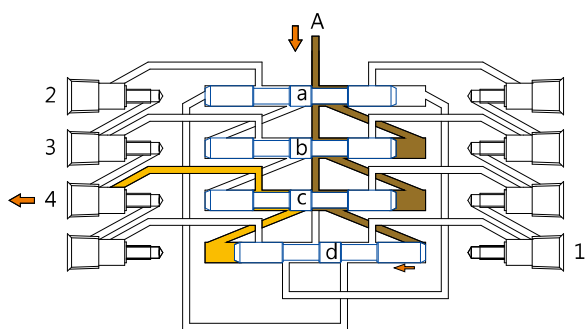
1. 潤滑油加壓由入口A處流入，各軸心孔內充滿潤滑油，並使各軸心推移至各定位。
2. 軸心a往左推移，潤滑油改變流向，此時原本存留在軸心a最左側的潤滑油，經過軸心d孔內，再往第一出油口流出。



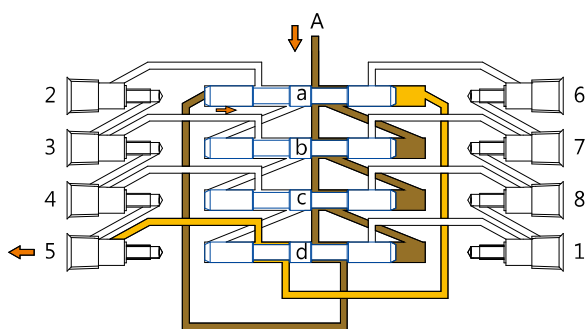
3. 潤滑油改變流向後，往軸心b推壓，軸心b往左推移，潤滑油改變流向，此時原本存留在軸心b最左側的潤滑油，經過軸心a孔內，再往第二出油口流出。



4. 潤滑油改變流向後，往軸心c推壓，軸心c往左推移，潤滑油改變流向，此時原本存留在軸心c最左側的潤滑油，經過軸心b孔內，再往第三出油口流出。



5. 潤滑油改變流向後，往軸心d推壓，軸心d往左推移，潤滑油改變流向，此時原本存留在軸心d最左側的潤滑油，經過軸心c孔內，再往第四出油口流出。



6. 潤滑油改變流向後，往軸心a推壓，軸心a往右推移，潤滑油改變流向，此時原本存留在軸心a最右側的潤滑油，經過軸心d孔內，再往第五出油口流出，完成左半部循環。
7. 右半部的循環原理和左半部相同。