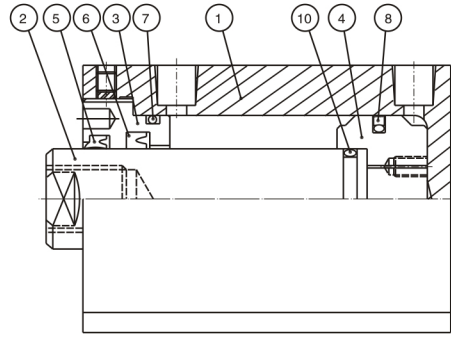
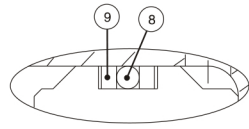


## 內部構造與零件名稱

● 缸徑：φ32~φ100



● 缸徑：φ20~φ25



記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量
①	缸體	1	⑥	前蓋封套	1
②	軸心	1	⑦	前蓋O型環	1
③	前蓋	1	⑧	活塞封套	1
④	活塞	1	⑨	活塞背托環	2
⑤	前蓋防塵封套	1	⑩	活塞內O型環	1

## 薄型油缸CXHC



- 節省安裝空間，油缸總長度約等于同缸徑同行程拉桿油缸的1/2
- 直接安裝，不需任何配件
- 適用於模具，加工治具或安裝空間受到限制的機械場合

## 理論出力

內徑 (mm)	軸徑 (mm)	活塞受壓面積 (cm <sup>2</sup> )		理論出力 (P=70kgf/cm <sup>2</sup> )		理論出力 (P=140kgf/cm <sup>2</sup> )	
		推	拉	推	拉	推	拉
20	12	3.1	2	217	140	434	280
25	14	4.9	3.4	343	238	686	476
32	20	8.0	4.9	560	343	1120	686
40	25	12.6	7.7	880	536	1760	1072
50	30	19.6	12.6	1375	880	2750	1760
63	35	31.2	21.65	2182	1508	4343	3016
80	40	50.3	38	3519	2660	7038	5320
100	56	78.5	53.9	5498	3774	10995	7548

## 油缸種類與安裝型式

油缸種類	標準式記號	標準圖形	耐熱油缸
複動油缸	CXHC-A		CXHC-A-J

安裝形式	內徑 (mm)	安裝形式	內徑 (mm)
SD基本型	20	LA型	32
	25		40
	32		50
	40		63
	50		80
	63		100
	80		
	100		

## 油封材質

材料 記號	腈橡膠 (NBR)	氟橡膠 (FPM)
	1	3
一般礦物油系	○	○
水系	○	○
水油、油水系	○	○
磷酸脂液	×	○
液溫	-10°C~+80°C	-10°C~+200°C
粘度	20~400mm <sup>2</sup> /s {cst}	

▲注：

- 1、一般礦物油系：ISO-VG32。
- 2、若液壓油是磷酸脂液或高溫環境中，型式表示法中必須標示記號3。
- 3、記號○：可以×：不可以
- 4、氟橡膠 (FPM) 油封，在長時間操作下，耐溫應設定在150°C以下。

## 成品標準行程SD型

行程 內徑	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
63	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

▲注：1.可以接受訂制行程50mm以上的油缸

2.超長行程100mm以上油缸，請洽我司業務部

3.SD型油缸行程100mm以下 (含) / LA型油缸行程50mm以下 (含) 常備庫存