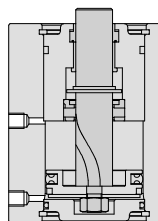


NDFOCL(R)系列 - 零位旋轉夾持氣缸

復動式 · 帶磁石 缸徑20~40



◎ 內部結構圖



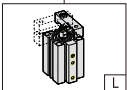
◎ 規格表

項目	缸徑 (mm)	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
作用形式		復動式			
使用流體		空氣			
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kpa)	1.5~8 (150~800)			
使用溫度	°C	0~60°C			
使用速度	mm / sec	30~500			
迴轉行程	mm	於平面回轉·無回轉行程			
下壓行程	mm	5			
旋轉角度		90°			
旋轉方向		左轉(由右向左) - L ; 右轉(由左向右) - R			
緩衝裝置		橡膠墊片緩衝			
潤滑		自由供給方式			
口徑		M5x0.8P			Rc 1/8
磁石裝置		附磁石			

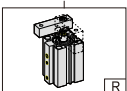
◎ 訂購稱呼代號

NDFOC **R**
 機種仕樣

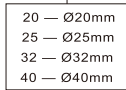
32 × **5** - **18** - **SE** | **2**
 氣缸內徑 氣缸行程 頸長 感應裝置



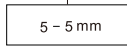
L : 表示左轉固定型式
(由右向左)



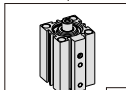
R : 表示右轉固定型式
(由左向右)



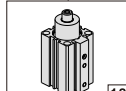
20 - Ø20mm
25 - Ø25mm
32 - Ø32mm
40 - Ø40mm



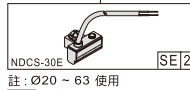
5 - 5 mm



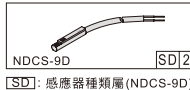
無記號：標準型



18 : 頸長為18mm
XX : 頸長可根據需求訂制



NDCS-30E [SE] 2
註：Ø20 ~ 63 使用
[SE] : 感應器種類屬 (NDCS-30E)
[2] : 感應器數量
1 = 1個感應器
2 = 2個感應器 (選配件)

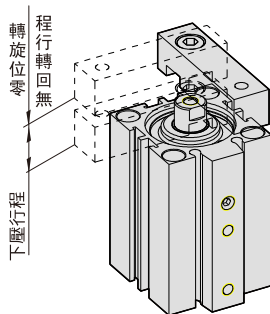


NDCS-9D [SD] 2
[SD] : 感應器種類屬 (NDCS-9D)
[SB] : 感應器種類屬 (NDCS-9B)
[2] : 感應器數量
1 = 1個感應器
2 = 2個感應器 (選配件)

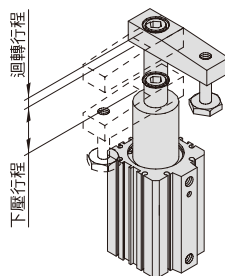
NDFOCL(R)系列 – 零位旋轉夾持氣缸

復動式·帶磁石 作動說明與安裝方式

● 零位旋轉夾持缸作動示意圖

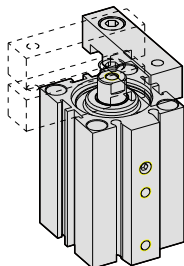


● 一般旋轉夾持缸作動示意圖

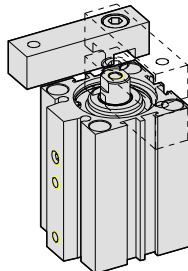


● 零位旋轉夾持缸作動旋轉型式說明

● 左轉方式-NDFOCL 型式

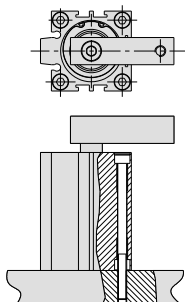


● 右轉方式-NDFOCR 型式

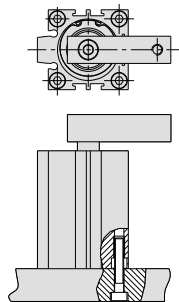


● 固定及安裝之型式

● 底部固定型式



● 上部固定型式

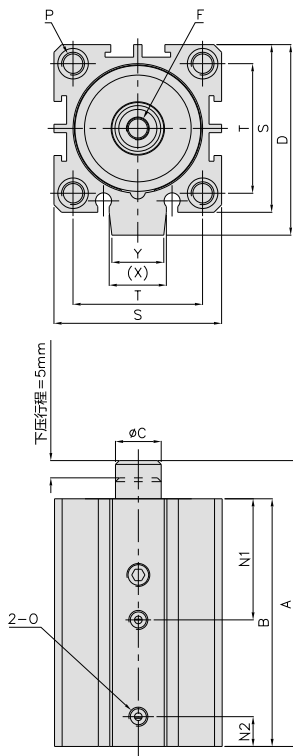


NDFOCL(R)系列 — 零位旋轉夾持氣缸

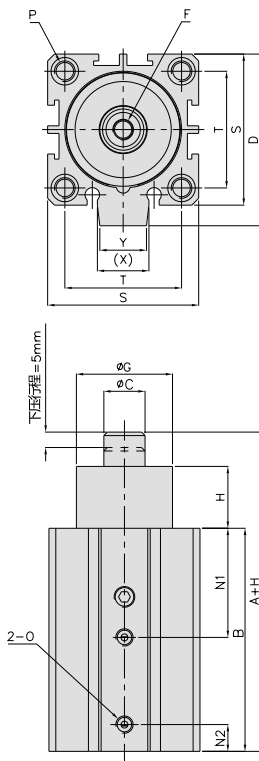
復動式 · 帶磁石 外觀圖形尺寸

◎ NDFOCL(R) Ø20~Ø40

● 標準型



● 導向加長型

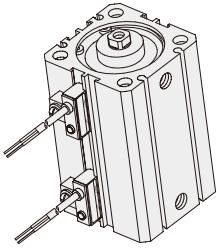


缸徑 (mm)	A	B	C	D	F	G	H	N1	N2
20	70	60	8	—	M5x0.8px8 深	16	頸 長	28.5	8
25	70	60	10	—	M5x0.8px8 深	21		28.5	8
32	75	65	12	50	M6x1.0px10 深	28		32	8
40	80	70	16	58	M8x1.25px14 深	28		36.5	8

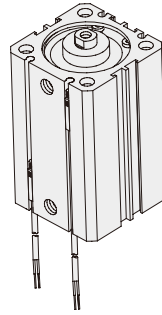
缸徑 (mm)	O	P(固定孔)	S	T	X	Y
20	M5x0.8	通孔 $\phi 4.3$, 攻牙M5x0.8x6深; 孔柱 $\phi 7.5 \times 5$ 深; (兩邊)	34	24	—	—
25	M5x0.8	通孔 $\phi 5.1$, 攻牙M6x1x8深; 孔柱 $\phi 8.5 \times 6$ 深; (兩邊)	40	28	—	—
32	M5x0.8	通孔 $\phi 5.1$, 攻牙M6x1x8深; 孔柱 $\phi 8.5 \times 6$ 深; (兩邊)	44	34	15	13.6
40	PT 1/8	通孔 $\phi 6.8$, 攻牙M8x1.25x10深; 孔柱 $\phi 10.5 \times 8$ 深; (兩邊)	52	40	15	13.6

NDFOCL(R)系列－零位旋轉夾持氣缸

復動式・帶磁石 組裝仕樣與感應動作設定



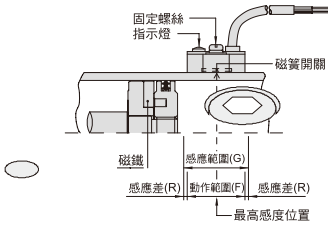
NDCS-30E組裝仕樣



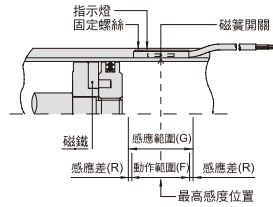
NDCS-9D(B)組裝仕樣

● 感應器之設定與動作範圍

● NDCS-30E



● NDCS-9D(B)



● 感應範圍

感應器固定於本體上，當活塞移動而接近感應器時，磁鐵磁場促使磁簧開關動作之範圍；而磁場與開關之應答間約有0.5mm左右的誤差。

● 動作範圍

當活塞作移位動作時，磁場與開關之穩定應答範圍，其範圍作為開關之設定與調整之參考作據。（請參閱下表數據）

機種	NDCS-30E		NDCS-9D(B)	
	動作範圍 F	感應差 R	動作範圍 F	感應差 R
氣缸缸徑				
Ø20	9	1	8	1
Ø25	11	1	9	1
Ø32	8.5	1	7	1
Ø40	11	1	8	1

● 接線型式

