



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

BSD 直壓式空油增壓缸 AIR-OIL Power Cylinder

● 特點 Features

- 無給油設計,給油更好,壽命增長.
- 體積最小,速度快,外型美觀實用,不佔空間.
- 可安裝於任意方向,安裝容易,油杯開口向上即可.
- 內藏式配管,控制容易只需 1 PCS電磁閥,即可控制作動.
- 使用 $2 \sim 8 \text{ kgf/cm}^2$ 清潔空氣.



● Model 型號

系列	出力	高壓行程
BSD-		
01...1T	1T...10 / 15 / 20	
02...2T	2T...10 / 15 / 20	
03...3T	3T... 5 / 10 / 15	

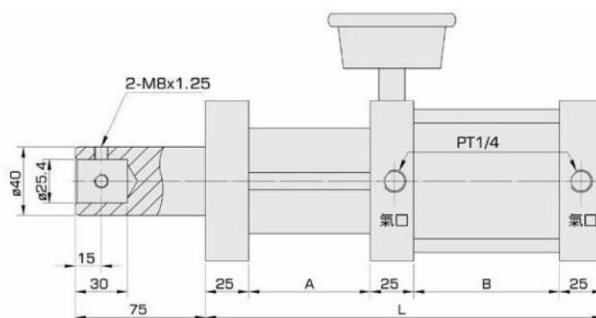
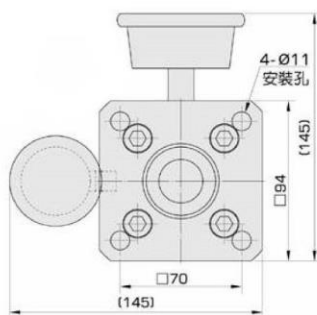
● 理論出力表

項目 規格	空壓源 (kgf / m ²)	回程拉力 (kg)	增壓推力 (kg)	增壓比 (倍)
BSD - 01	5	35	1000	10
	6	42	1200	
	7	49	1400	
BSD - 02	5	35	1600	16
	6	42	1900	
	7	49	2200	
BSD - 03	5	35	2000	25
	6	42	3000	
	7	49	3500	

● SPECIFICATION 規格

作動形式：直壓式
 出力：1T, 2T, 3T
 行程：5, 10, 15, 20
 使用流體：空氣
 耐壓力：10.7 kgf / cm²
 使用壓力：0.7 ~ 9.9 kgf / cm²
 使用溫度：-10°C ~ 70°C

● 外型尺寸 DIMENSION(unit : mm)



單位 / Unit : mm

項目	BSD-01			BSD-02			BSD-03		
行程	10	15	20	10	15	20	5	10	15
L	229	249	269	254	284	314	239	284	364
A	70			70			70		
B	84	104	124	109	139	169	94	139	189

模治具工作尺寸需列入考慮,特殊規格承製,請洽得豐實業



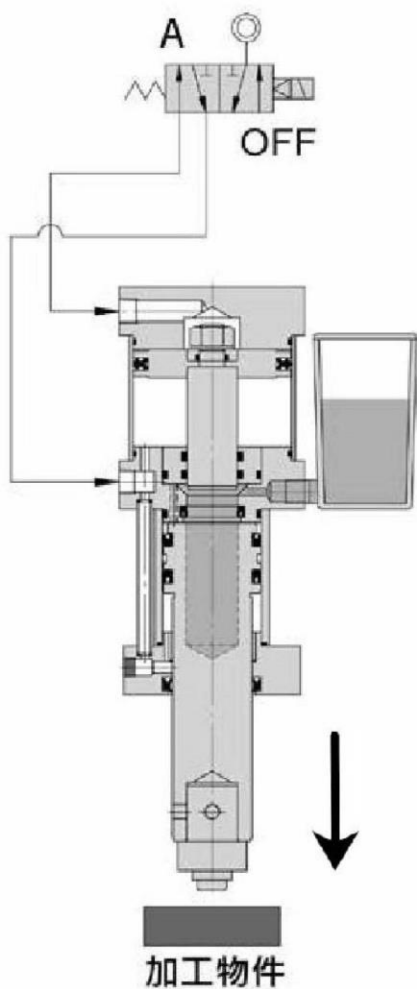
得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

BSD 直壓式空油增壓缸 AIR-OIL Power Cylinder

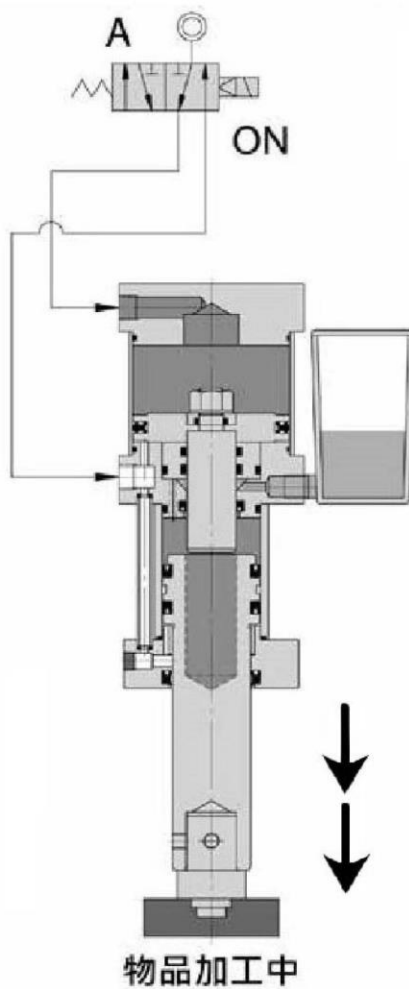
● 構造,操作原理和注意事項

● 動作起始點



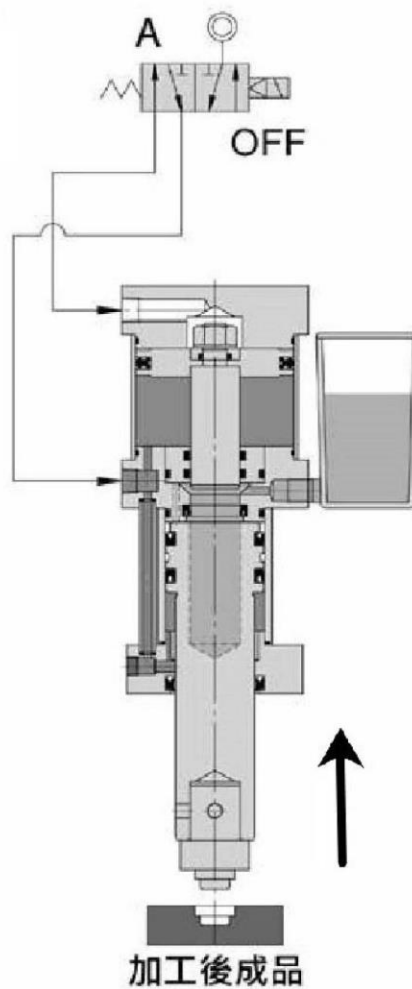
此圖為常態BSD作動起始點,一般行程選用規格為加工物深度加空行程為實際所需行程.

● 增壓動作



電磁閥作動時,後端活塞往下,此時活塞桿前端產生高壓,可作衝斷,打字,擠壓,沖孔,鉚合,組合,打孔,壓配,成型.

● 回歸原點



當電磁閥回歸時,將推動前活塞,將後活塞歸位,回到動作起始點.