



AFK

槓桿式下壓缸



產品規格

■ 規格表

型號	AFK-32	AFK-40	AFK-50	AFK-63
項目 \ 缸徑 mm	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
活塞桿徑 mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø20
總行程 mm	23	24.5	28.5	34
下壓行程	3			
作動型式	複動式			
使用流體	已濾清之壓縮空氣			
最大操作壓力 kgf/cm ² (kPa)	10.3 (1030)			
使用壓力範圍 kgf/cm ² (kPa)	2~7 (200~700)			
理論夾持力 N (6kgf/cm ²)	470	570	855	1578
重量	0.4 kg	0.55 kg	1.0 kg	1.4 kg



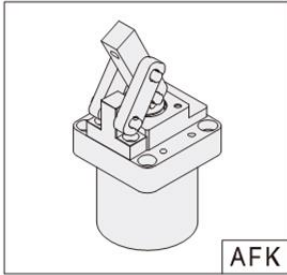
訂購代號

AFK 32 - C

① ② ③

①

機種仕樣



AFK

AFK：槓桿式下壓缸

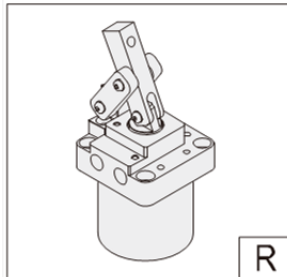
②

氣缸內徑

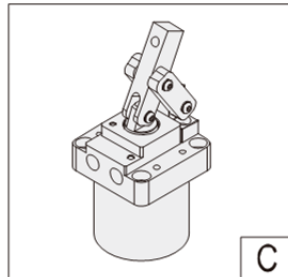
32 - Ø32mm
40 - Ø40mm
50 - Ø50mm
63 - Ø63mm

③

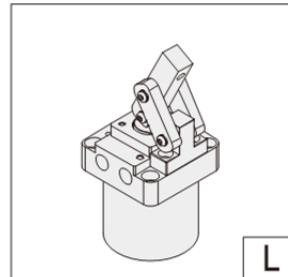
壓板方向



R



C

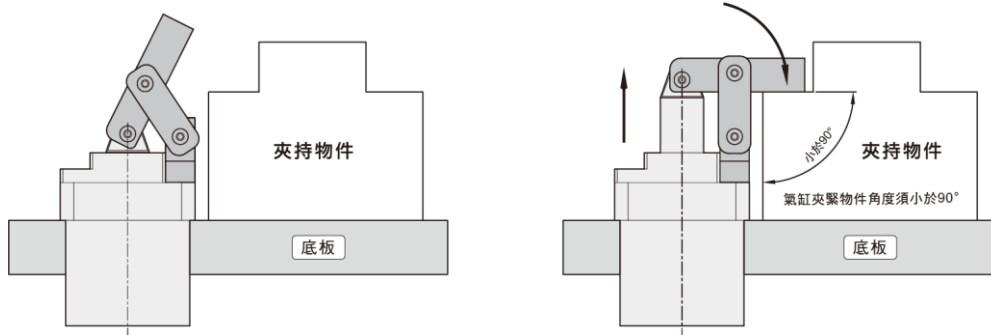


L

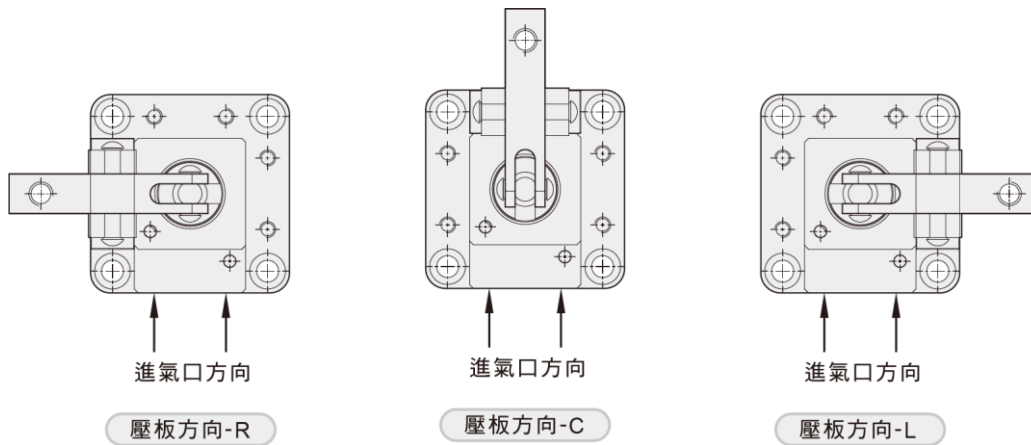


設計 / 安裝參考資料

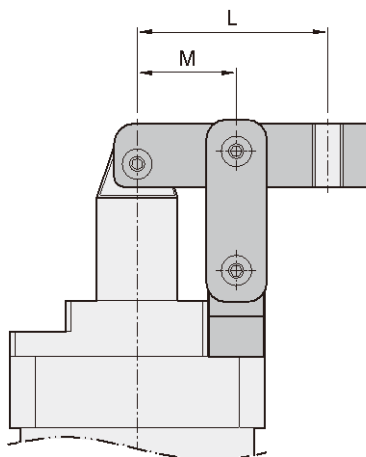
■ 夾持動作



■ 壓板可依實際工作場合變換方向



■ 夾持力



$$\text{夾持力計算} : \frac{A \times P}{L - M}$$

規格	AFK 32	AFK 40	AFK 50	AFK 63
A	14.1	23.75	44.16	84.16
M	19.5	21.0	25.0	30.0

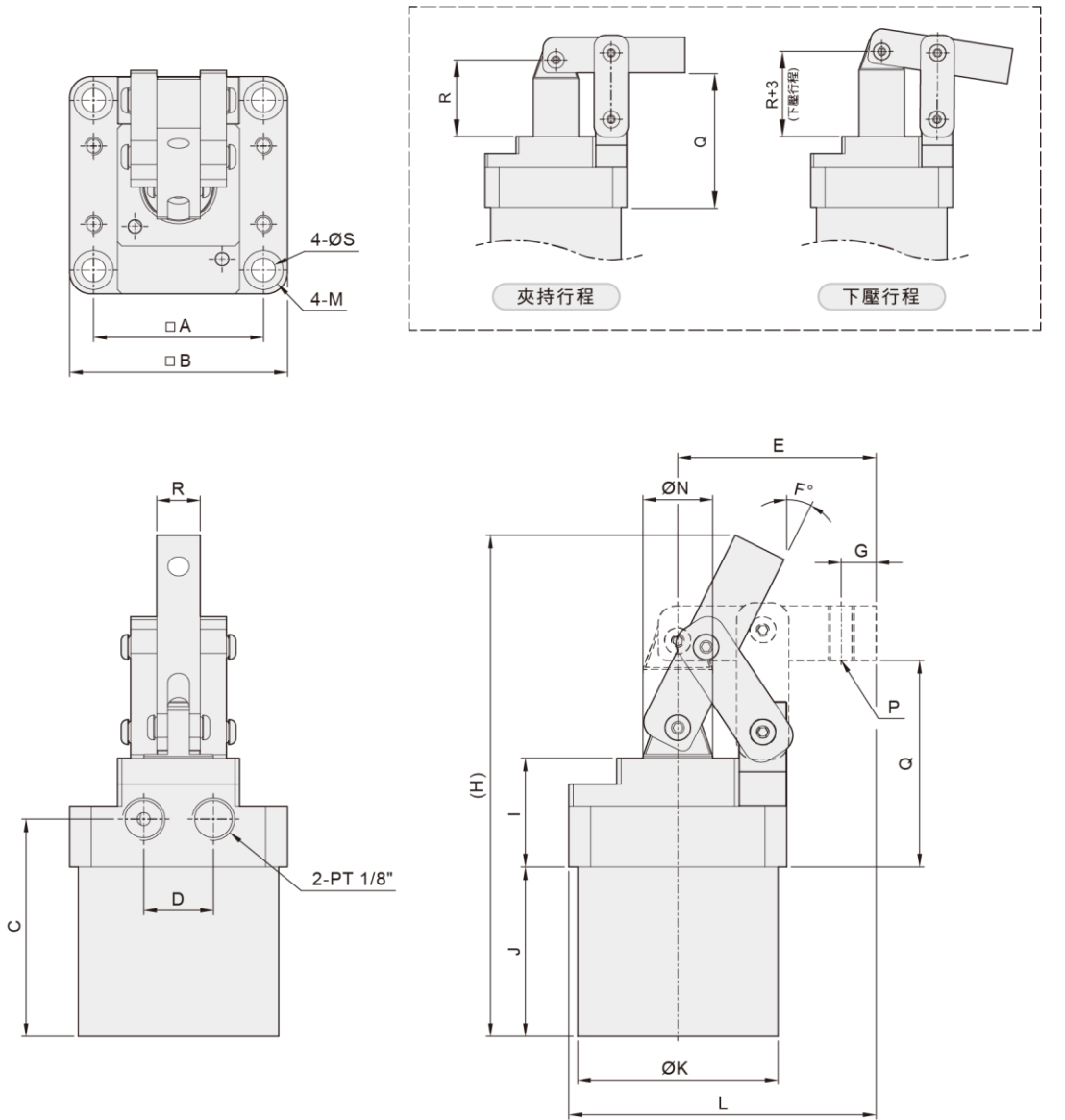
P = 氣源壓力 (MPa)

L = 主軸中心至壓板下壓點中心距離



外觀圖形尺寸

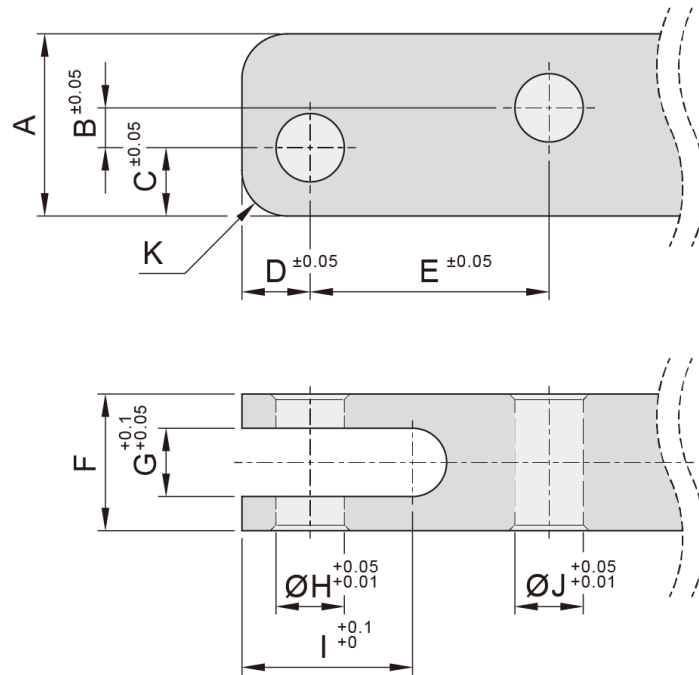
■ AFK 32 ~ AFK 63



規格	A	B	C	D	E	F°	G	H	I	J	ØK	L	M	ØN	P	Q	R	ØS
AFK-32	39	50	50	16	45.5	26.6	8	115.3	25	39	46	70.5	Ø9x5.5dp	16	M6x1.0P	47.5	27	5.5
AFK-40	45	56	52	20	54	26.4	8	127.4	25	41	54	82	Ø9x5.5dp	16	M8x1.25P	49	30	5.5
AFK-50	53	66	56	24	64	26.1	8	148.3	30	47	64	97	Ø11x6.5dp	16	M8x1.25P	58	34	6.5
AFK-63	65	78	67	24	72	25.2	10	170	30	56	77	111	Ø11x6.5dp	20	M10x1.5P	64.5	42.5	6.8



壓板尺寸



規格	編號										
	A	B	C	D	E	F	G	ØH	I	ØJ	K
AFK-32	12.5	2.5	4.5	4.5	19.5	10.0	5.0	5.0	12.0	5.0	2.0
AFK-40	16.0	3.5	6.0	6.0	21.0	12.0	6.0	6.0	15.0	6.0	4.0
AFK-50	20.0	6.0	6.0	6.0	25.0	16.0	8.0	6.0	15.0	8.0	4.0
AFK-63	25.0	7.5	8.0	8.0	30.0	19.0	10.0	8.0	20.0	10.0	4.0

※注意壓板長度若過長取放物件時與壓板將有碰撞之虞。

