

潔淨室用無桿氣缸(防水刮塵)

PRUC/V series

規格: PRUC/V 20/25/32/40



PRUC
防水刮塵



PRUV
潔淨室用



穩速

700
mm/s

本體強度

150
mps

節省空間

50%

應用產業



自動化產業



半導體



汽車製造



塑膠射出

真空吸塵

潔淨室使用

» 真空 端蓋產生真空，抽吸內部發塵

» 防塵 防止外部落塵進入

» 刮塵 外部落塵量大，可推開落塵

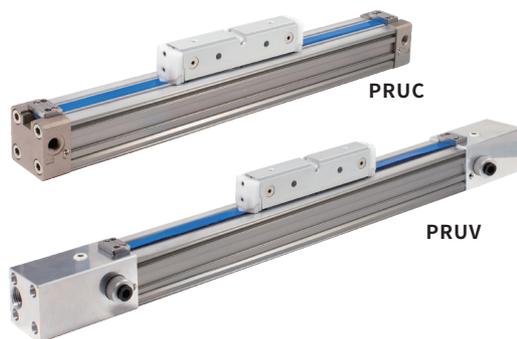
» 防水 防止外部水氣進入

PRUV / PRUC 系列 — 潔淨室用無桿氣缸

特點、規格表、標準行程表、理論出力表

特點

- 端蓋產生真空，抽吸內部發塵
- 特殊刮塵結構，可推開外部落塵
- 防止外部水氣、落塵進入



規格表

項目	缸徑 (mm)	Ø25
作動型式		雙動氣缸
使用流體		空氣
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)
使用最大壓力	kgf / cm ² (kPa)	8 (800)
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60
使用速度範圍	mm / s	50 ~ 700
標準行程	mm	50 ~ 1500
潤滑		自由供給方式
緩衝裝置		氣壓緩衝
配管接頭口徑		PT1/8
磁石裝置		附磁石

理論出力表

缸徑 (mm)	動作	受壓面積 (cm ²)	空氣壓力 (kgf / cm ²)						
			1	2	3	4	5	6	7
Ø25	推	4.9	—	9	14	19	24	29	34

註：以上皆為理論數據；實際採用前，須考慮磨擦阻力及機械效率值併加計算。
(約為 70% ~ 80%)

訂購稱呼代號 PRUC 25 x 300 - L - M - 95 2

— 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 —

1 機種仕樣



PRUC: 標準型



PRUV: 真空型

2

代號	缸徑 (mm)
25	Ø25

3

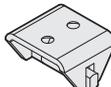
缸徑	製作行程 (mm)
Ø25	50 ~ 1500

- 行程範圍之內，任意行程皆可製作，行程最小單位為 1mm。

4

代號	安裝腳架
L	

5

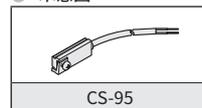
代號	浮動連接支架
M	

- 僅 PRUC 標準型使用

6

代號	感應器裝置
無記號	不附感應器
95	CS-95

- 示意圖



7

代號	感應器數量
1	附 1 個
2	附 2 個