



速度控制器 緩衝功能型

一般環境用 - 速度控制

空氣緩衝的快速接頭 - 內置速度控制器

包裝 1 個/袋

訂購代號

BJSU 6



① 型號

② 配管徑 (øD)

標準型	公制 mm				英制 inch			
代號	4	6	8	10	5/32	1/4	5/16	3/8
管外徑	ø4	ø6	ø8	ø10	ø3.97	ø6.35	ø7.94	ø9.53


大流量型	公制 mm		
代號	4H	6H	8H
管外徑	ø4	ø6	ø8

規格

使用流體	空氣
使用壓力範圍	0.2~1.0 MPa
使用溫度範圍	0~+60°C (不凍結)

BJSU


聯管直型



BJSUøD		BJSUøDH	
型式	適用氣缸內徑	型式	適用氣缸內徑
BJSU4	ø20	BJSU4H	ø25
BJSU6	ø25	BJSU6H	ø32
BJSU8	ø32	BJSU8H	ø50
BJSU10	ø50		
BJSU5/32	ø20		
BJSU1/4	ø25		
BJSU5/16	ø32		
BJSU3/8	ø50		


BJSU

聯管直型 大流量型



BJSB

支架



型式 BJSB	
BJSB4	BJSB8
BJSB6	BJSB10

*1. 適用氣缸管內徑的條件為
使用壓力: 0.5 MPa、使用速度: 500 mm/sec。

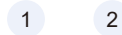
*2. 英制尺寸的開口環顏色為白色。



支架 包裝 1 個/袋

訂購代號

BJSB 6

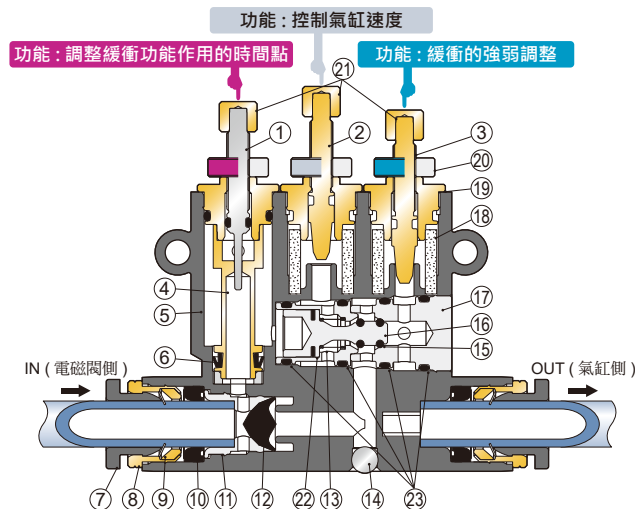


① 型號

② 適用型號尺寸

代號	4	6	8	10
型號	BJS4 BJSU5/32	BJSU6 BJSU1/4 BJSU4H	BJSU8 BJSU5/16 BJSU6H	BJSU10 BJSU3/8 BJSU8H

內部構造



No.	零件名稱	材質
①	計時閥針	特殊不銹鋼
②	速度閥針	黃銅 (無電解鍍銀)
③	緩衝閥針	黃銅 (無電解鍍銀)
④	閥芯	黃銅 (無電解鍍銀)
⑤	樹脂本體	PBT
⑥	隔膜	HNBR
⑦	開口環	POM
⑧	導環	黃銅 (無電解鍍銀)
⑨	鎖爪	不銹鋼
⑩	彈性夾套	NBR
⑪	閥體支架	鋁
⑫	閥體	HNBR
⑬	彈簧	不銹鋼
⑭	止閥球	不銹鋼
⑮	主閥 O 型環	HNBR
⑯	主閥	鋁
⑰	主閥導體	鋁
⑱	消音器	PVFM
⑲	密封蓋	黃銅 (無電解鍍銀)
⑳	鎖附螺帽	鋁
㉑	旋鈕	黃銅 (無電解鍍銀)
㉒	線性密封橡膠	HNBR*
㉓	固定 O 型環	NBR

* BJSU6, BJSU8 材質為 NBR。



速度控制器 緩衝功能型

一般環境用 – 速度控制

特點

內置空氣緩衝

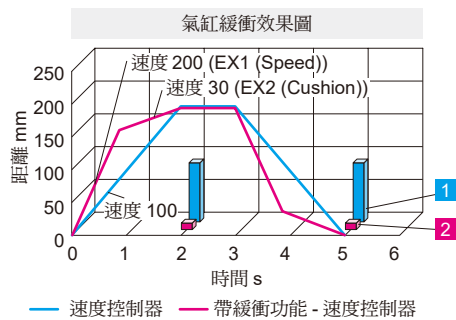
三個針閥可實現氣缸的兩段調速。相當於傳統緩衝器同等作用，所以不無需加裝傳統緩衝器。



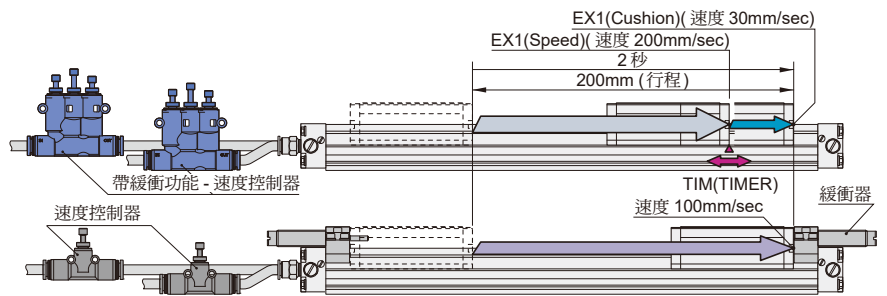
影片
緩衝功能型的速度控制器特點及速度控制方法
<https://www.pisco.co.jp/product/b/b25/#product-video>

可調整緩衝功能的強度

調節針閥可兩段調速及時間切換點位置。可將衝擊力降低至傳統循環時間的 1/9 (速度 1/3)。



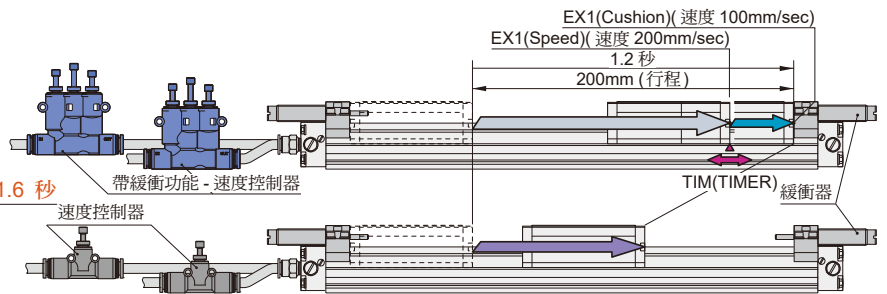
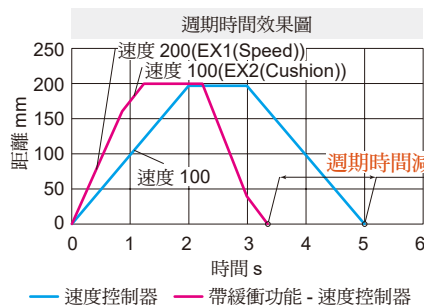
1 速度控制器的氣缸衝擊 2 帶緩衝功能 - 速度控制器的氣缸衝擊



氣缸緩衝效果不變的條件下，可提高週期時間

* 傳統的緩衝是指使用帶有緩衝器的氣缸，吸收行程末端的衝擊 (緩衝)。

例：從動作開始的 80% 以 2 倍速度進行速度控制，到結束 20% 時以與速度控制相同的速度進行控制。



管徑尺寸 $\phi 4\text{mm}$ 、 $\phi 6\text{mm}$ 、 $\phi 8\text{mm}$ 可選大流量型

大流量型在與標準型相同的管徑下，確保更高的流量。

緩衝行程可調

可在緩衝器無法到達的位置 (氣缸的中間位置) 形成緩衝。

兩種固定方法

■ 直接安裝型

■ 支架安裝型

