

Auto Connector 無菌接頭



規格

驅動方式	閉型空氣壓驅動型式
接液部材質	PTFE/SUS316L/ 食品用 EPDM ※特殊對應亦可
適用液體溫度	0°C~145°C ※左記以外之條件請另諮詢
標稱尺寸	1.0S/1.5S/2.0S/2.5S/3.0S
最高使用壓力	MAX 0.6MPa
最小通路斷面積	接續配管斷面積以上
作動空氣壓力 (內閥開關力)	0.4MPa
添加選項 (感知類產品)	開關感知、上鎖感知、洩漏感知

適合需要殺菌、滅菌之工程

特色

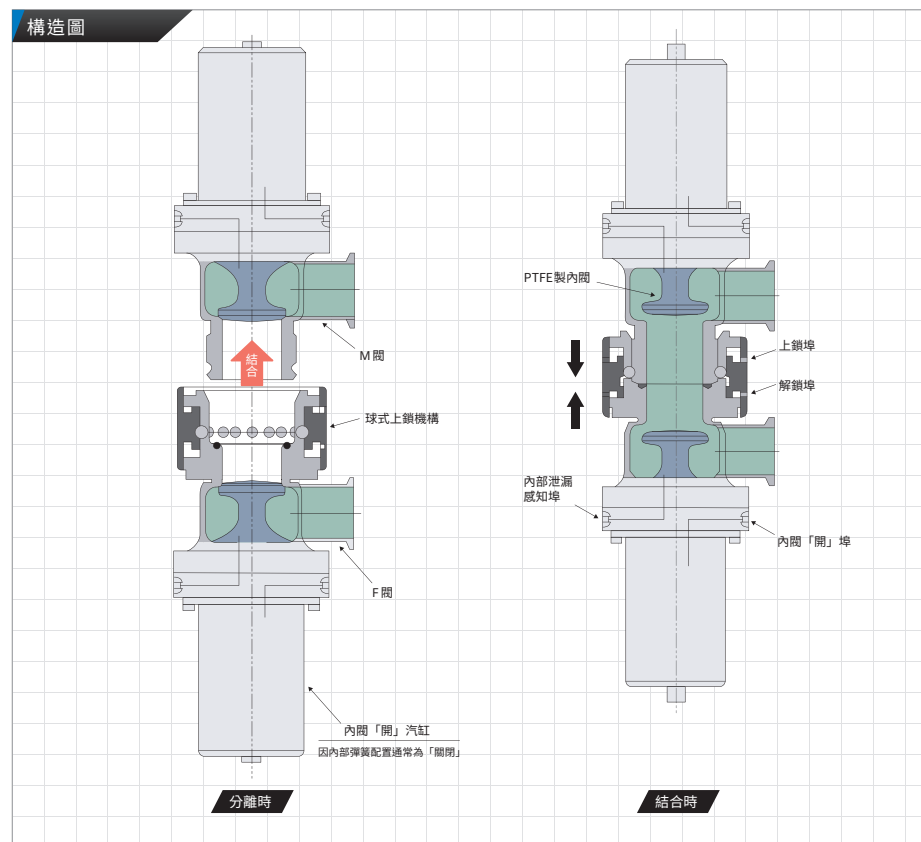
- 內閥開關機構 (摺動部) 能夠與接液部完全隔離，軸部部分不再需 Sterilizatoic in Place，同時達到高清洗性及污染防止功能。
- 比起 SC 系列構造上更加單純，內閥採用一體成形之隔膜式閥 (PTFE) 排除內部滯留物。無菌產線亦有採用。
- 接頭結合時附有自動鎖上機構 (故障防護措施構想)。
- 無密封產品的圍繞，採用獨自固定方法，實現零汙染。
- 經 ATP 試驗，在嚴苛條件下亦能對應。

主要用途

化學・藥品・食品工廠

牛乳製造工廠及飲料製造等滅菌產線、要求高度清潔性之產線已有採用。

構造圖



※ 關於其他尺寸資訊，請不吝諮詢聯絡。
※ 上鎖機構亦可使用凸輪鎖方式。