

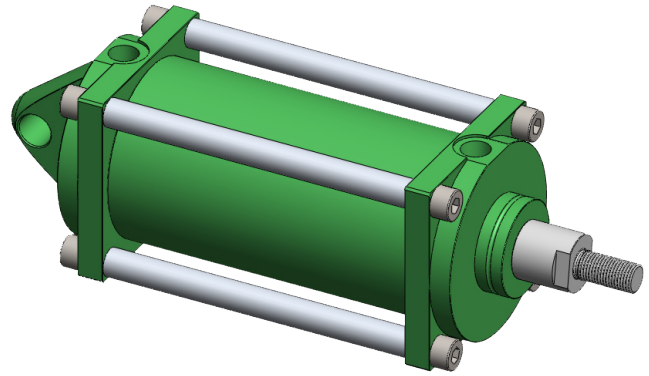
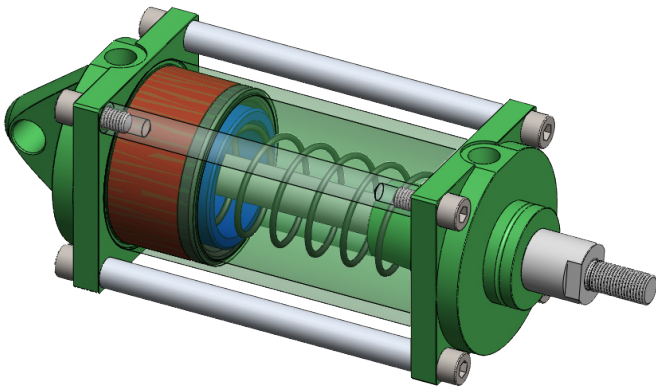


# Diaphragm Cylinder

超低摩擦高敏感度膜片氣缸

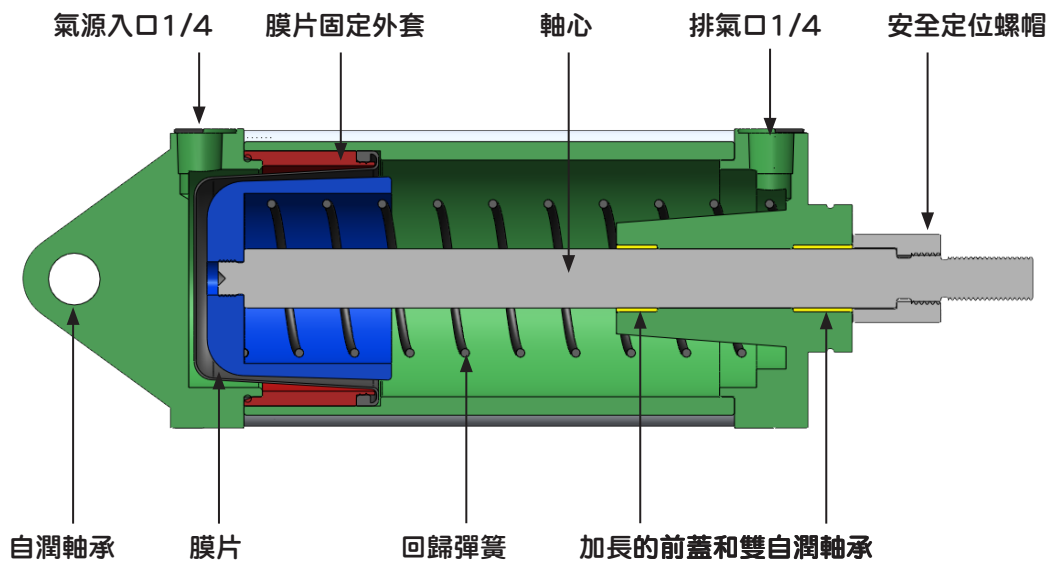
KORONA®

創新品質、技術、服務、信譽保證  
低摩擦高敏感度膜片氣缸



| 功能           | 型號 | FCS 64x78                               | KSDCA 64x100 |
|--------------|----|---|--------------|
| 動作型式         |    | 單動，氣缸軸心正常伸入型                            |              |
| 壓力表 牙口       |    | G 1/4"                                  |              |
| 氣缸內徑         |    | 64mm                                    |              |
| 膜片氣缸行程       |    | 78mm                                    | 100mm        |
| 使用流體         |    | 壓縮空氣（嚴禁給油）                              |              |
| 過濾器濾心 um     |    | 5 μm                                    |              |
| 使用氣壓壓力範圍 bar |    | 0.01 ~ 7 bar                            |              |
| 使用周圍環境溫度     |    | -10 °C ~ 65 °C                          |              |
| 軸承型式         |    | 標準乾式自潤軸承（接受客戶訂購：滾珠軸承）                   |              |
| 固定裝置型式       |    | C型搖擺                                    |              |
| 配件           |    | 軸心防塵套（接受客戶訂購）                           |              |
| 壽命測試         |    | 全行程壽命測試10天160,000 次                     |              |
| 破壞測試         |    | 行程一年3,000,000次 以上                       |              |
| 運用說明         |    | 塑膠輸送機械，分條機，造紙機械，輪胎機械，鋼鐵機械..的張力控制與其他機械設備 |              |
| 產品重量 Kg      |    | 2.1 Kg                                  | 2.3 Kg       |

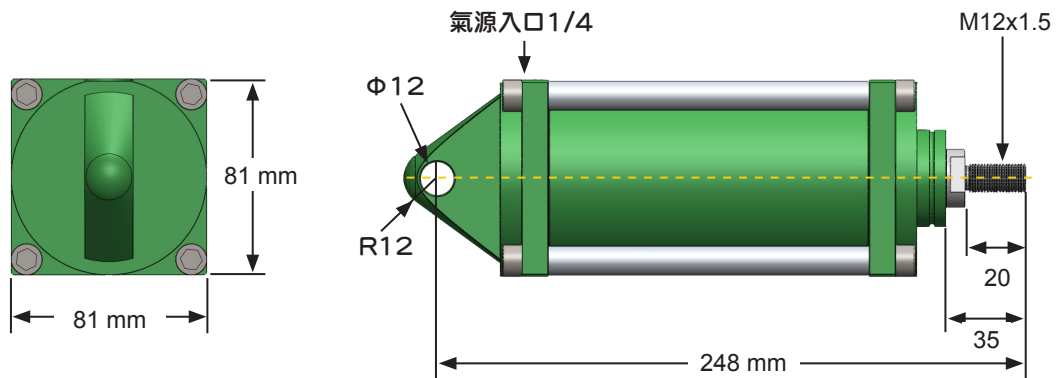
## 超低摩擦膜片解剖圖



◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 請有任何疑問與特殊需求請洽詢本公司。

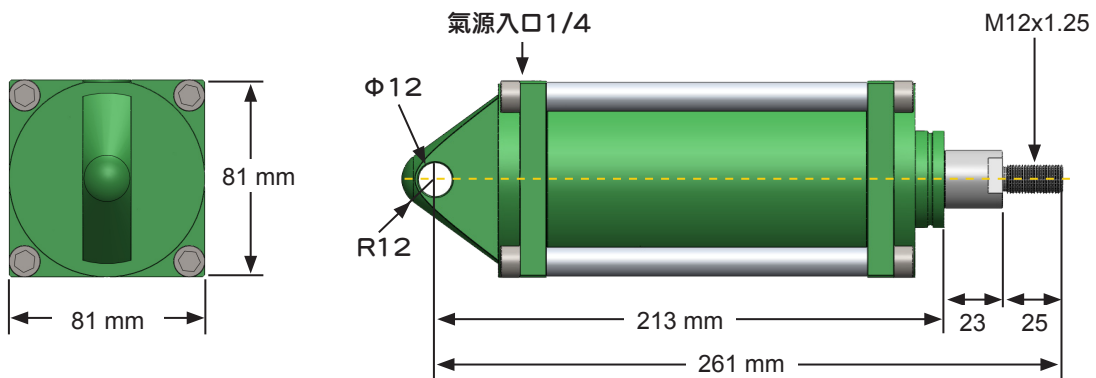


### 膜片氣缸型號：FCS 64 × 78

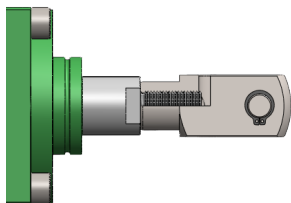
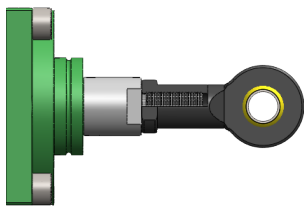


可直接替換日本FUJIKURA藤倉膜片氣缸 FCS 63x78 低摩擦膜片氣缸

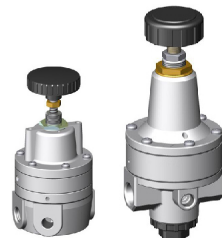
### 膜片氣缸型號：KSDCA 64 × 100



#### 膜片氣缸軸心前配件選購： Y接頭 & I 魚眼接頭



左圖：是本公司測試膜片氣缸在0.01壓力，膜片氣缸敏感的前後動作影片，我們提供真實的測試性能，讓每一位客戶有更好的保障。



左圖：是德國製品大流量、低壓降、超高敏感度精密調壓閥，搭配膜片氣缸，整體性的完美配合，才能使膜片發揮最好的敏感度性能。

### 技術運用 & 注意事項說明

- ★ 嚴禁在軸心上油漆或因裝置上所造成的破壞。
- ★ 請勿在未裝置氣壓時拉出軸心。
- ★ 膜片氣缸軸心可以加裝防塵套設計。
- ★ 環境不可有微小顆粒、玻璃屑、纖維塵、金屬顆粒、較澀的油質和切削液，請加裝防塵套。

◎ 目錄上所有的功能尺寸及公差僅供參考，本公司保有變更之權力並不事先通知。◎ 請有任何疑問與洽詢請來電洽詢本公司。