# 高溫高壓隔膜式　　型號: DS910 / DS920

## 型號: DS910 — 直測型
## 型號: DS920 — 隔測型

### *簡　介*

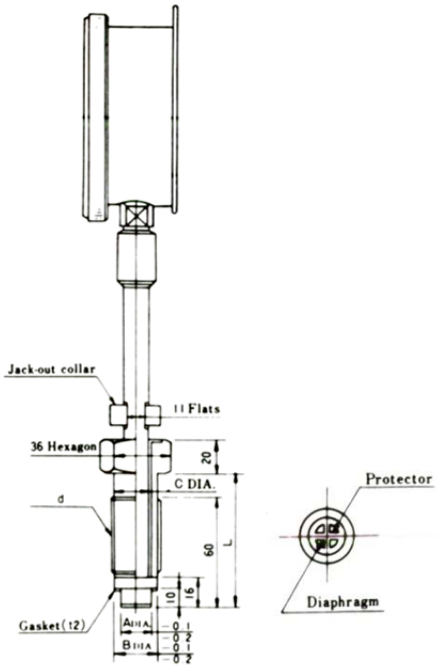
隔膜式的作用為阻隔流體與儀錶直接接觸，避免儀錶受到具腐蝕性、髒污雜質、濃稠或結晶結塊之流體／氣體阻塞侵蝕而損壞。 DS910 和 DS920 系列膜片位於底部，直徑僅 18mm 或 23.6mm，可量測壓力最高達 500 kg/cm$^2$，其長型或隔測型設計可達降溫效果以保護儀錶，操作溫度 330℃內皆適用。

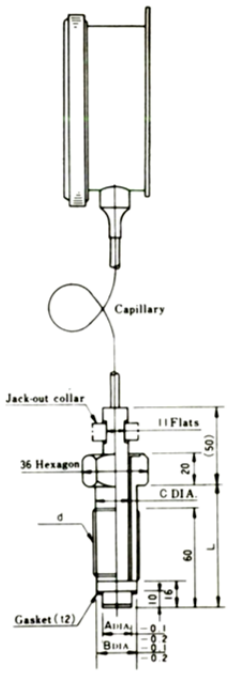
### *規　格*

| | |
|---|---|
| **適 用 範 圍** | 3/4”PF 接續□ — 0/250 ~ 0/500 kg/cm2 (bar)<br>1”PF 接續□ — 0/100 ~ 0/350 kg/cm2 (bar) |
| **儀 錶 接 口** | 1/2” PT / NPT / PF　母牙 |
| **接　續　口** | 3/4”PF ; 1”PF 公牙 碳鋼 |
| **隔 膜 膜 片** | 不銹鋼 SS316L |
| **操 作 溫 度** | 0~+330℃ |
| **毛　細　管 (DS920 系列)** | 3 M 長 (標準)；其他長度可訂製 |
| **充 填 液 體** | 高溫油 |

單位: mm

| 膜片直徑 | 接　續 | | B | C |
|---|---|---|---|---|
| A | d | L | | |
| 18 | 3/4”PF | 81 | 24 | 23.5 |
| | | 151 | | |
| | | 301 | | |
| 23.6 | 1”PF | 81 | 30 | 29.5 |
| | | 151 | | |
| | | 301 | | |




### *型號選擇*

範 例: **DS910** — **6F** — **81** — ＿＿ + 儀錶型號

| 型 號 | | 螺　牙 | | 本體長度 L | | 毛細管長度 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DS910** | 直測型 | **6F** | 3/4”PF | **81** | 81mm | **3M** | 3M 長 |
| **DS920** | 隔測型 | **8F** | 1”PF | **151** | 151mm | | |

*DS920 隔測型選購適用