

## 主要規格

## ▼ 隔膜外徑

70 mm

材質：不鏽鋼 304

(選項：不鏽鋼 316 /

不鏽鋼 316L)

## ▼ 結構

全焊接式

## ▼ 錶內部填充

甘油、矽油 (視使用溫度而定)

## ▼ 隔膜內部填充

矽油、氟化油或植物油

(視需要而定)

## ▼ 錶端接續規格

各尺寸 BSPT, R, NPT, PF 及各牙

口均可

## ▼ 隔膜下接尺寸

1/2", 3/4", 1", 1-1/2"

(其他規格可訂製)

## ▼ 壓力範圍

表壓▼

0...2.5 to 40 kg/cm<sup>2</sup>

(其他壓力範圍請指定)

聯成壓▼

-760mmHg...0 to 40 kg/cm<sup>2</sup>

(其他壓力範圍請指定)

## 其他規格

## ▼ 膜片材質

內鑲不鏽鋼 316L

## ▼ 環境溫度

10°C to 60°C

## ▼ 流體溫度

+100°C (或指定之高溫)

## ▼ 防護等級

IP65 (其他請指定)

## ▼ 其他需求 (選項)

可另指定加卡箍、墊片或下底座

為整組

## 小基座衛生級焊接隔膜壓力錶

型號: DS170(W)



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

## 適合場所

石化廠

化學工廠

造紙廠

污水處理

染料塗料

食品製藥廠

## 適用流體

腐蝕

低結晶性

## 特色

- 提供 OEM 服務
- 適用須隔離介質的場所
- 全焊接設計



← 內鑲SUS316L膜片

## 如何選型

DS170(W) 小基座衛生級焊接隔膜壓力錶									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
4	上法蘭	4	不鏽鋼 304	6	不鏽鋼 316	6L	不鏽鋼 316L	-	-
S	隔膜填充流體	S	矽油	F	氟化油	P	植物油	O	其他請指定
4	接液下法蘭	4	不鏽鋼 304	6	不鏽鋼 316	6L	不鏽鋼 316L	-	-
6	隔膜下接尺寸	4	1/2"	6	3/4"	1	1"	1-1/2	1-1/2"
		O	其他請指定	-	-	-	-	-	-
P	錶端接續規格	P	BSPT	R	R	N	NPT	F	PF
		O	其他請指定	-	-	-	-	-	-
自訂	壓力範圍	表壓 - 0...2.5 to 40 kg/cm <sup>2</sup> 聯成壓 - (-760mmHg...0 to 40 kg/cm <sup>2</sup> ) (其他壓力範圍請指定) 可訂製壓力單位 (psi, bar, kPa, kg/cm <sup>2</sup> , MPa, inHg, mmHg, cmHg, etc...) · 單 / 雙刻劃							
/H	其他需求	/A	第三方公證報告			/B	檢驗報告		
		/C	吊牌			/D	訂製面板 (刻度、顏色、單位等)		
		/E	卡箍			/F	墊片		
		/G	下底座			/H	整組(卡箍、墊片、下底座)		

選型範例: DS170(W) - 4 - S - 4 - 6 - P - (0...20kg) - /H

## 其他需求:

## DS100 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充: 醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200°C或+200~400°C
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管\*1
- 沖洗孔\*4
- 墊圈材質: PTFE\*5

## DS200、DS300 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充: 醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200°C或+200~400°C
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管\*1
- 塗佈 (Coating): PTFE、PFA、FEP、PVDF ; \*2  
EPOXY (限環境溫度 60° c 以下)
- 內襯 (Lining): PTFE
- 接觸面: RF, FF \*3
- 接觸面: Ring Joint \*3
- 墊圈材質: PTFE\*5
- 膜片電鍍黃金、純銀

## DS400 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充: 醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200°C或+200~400°C
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管\*<sup>1</sup>

## DS500 系列

- 散熱導管
- 隔膜與壓力錶間加裝散熱器
- 內部填充: 醫療用礦物油、植物油
- 流體溫度+80~200°C或+200~400°C
- 內外層不鏽鋼 304 隔測導管
- 內層銅外層不鏽鋼 304 隔測導管\*<sup>1</sup>

\*<sup>1</sup>: 壓力限 40bar 以下.

\*<sup>2</sup>: 流體溫度限 200°C以下

\*<sup>3</sup>: 限法蘭規格, 若不指定依照標準

\*<sup>4</sup>: 限部分規格

\*<sup>5</sup>: 限螺絲對鎖式