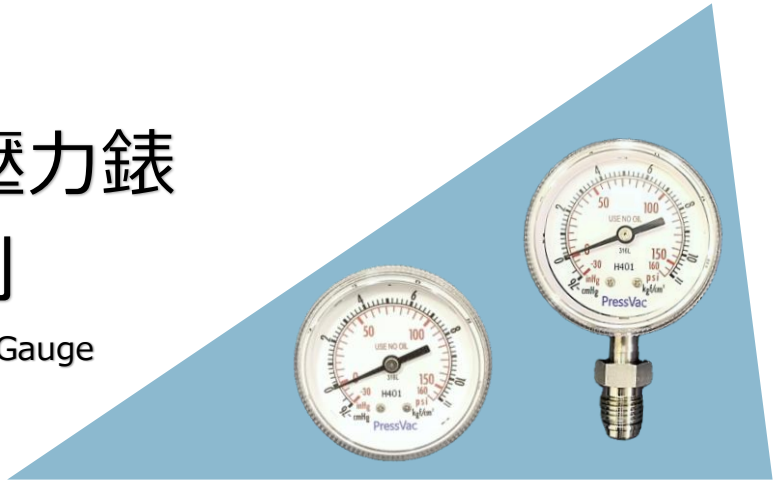
PressVac

高純度氣體用壓力錶
UHPG系列

Ultra High Purity Pressure Gauge



產品規格

PressVac壓力錶 UHPG系列專為半導體、電子、醫療、生物技術及製藥行業中使用的高純度氣體系統而設計。

尺寸（外殼外徑）	50mm
款式	直立式（Low mount）、背接式（Center Back mount）
對應接頭	1/4" METAL FACE SEAL FITTINGS（公、母）※皆為Swivel
材質	巴登管/氣體接觸部件：SUS316L 外殼：SUS304 外蓋：PC-RESIN 錶盤：A1070P 內部機芯：SUS303/304
精度	±1.6%F.S
使用環境溫度	-5°C～45°C
He洩漏率	1.0×10^{-9} Pa·m^3/sec.

洗淨/製造/檢驗規範

洗淨	純水洗淨
組裝環境	CLASS 10,000 C.R
焊接環境	CLASS 10,000 C.R
檢查環境	CLASS 10,000 C.R
洩漏測試	He真空罩覆法
製造工程內使用氣體	N_2 Gas（99.9995%）
處理	禁油禁水處理
包裝	聚乙烯材質 真空雙層包裝

產品編號構成

① 產品系列

UHPG　高純度氣體用壓力錶（SUS316L EP等級）

② 尺寸（外殼外徑）

5　50mm

③ 款式

L　直立式（Low mount）

B　背接式（Center back mount）

④ 對應接頭

※ MFS =METAL FACE SEAL FITTINGS

VF　Female MFS

VM　Male MFS

⑤ 壓力範圍·壓力單位

編號	壓力範圍　（psi＆kgf/㎠）
30P	-30inHg～30psi　&　-76cmHg～2.1kgf/㎠
60P	-30inHg～60psi　&　-76cmHg～4.2kgf/㎠
160P	-30inHg～160psi　&　-76cmHg～11kgf/㎠
300P	-30inHg～300psi　&　-76cmHg～21kgf/㎠
3500P	0～3500psi　&　0～250kgf/㎠

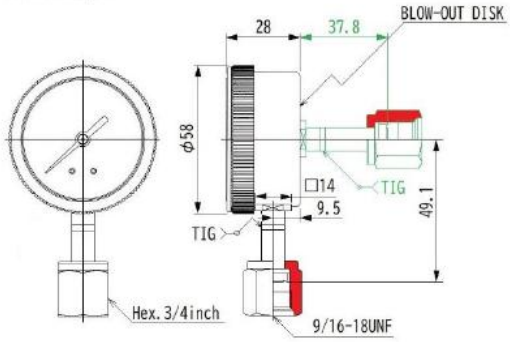
其他壓力範圍歡迎來信詢問

⑥ 選配

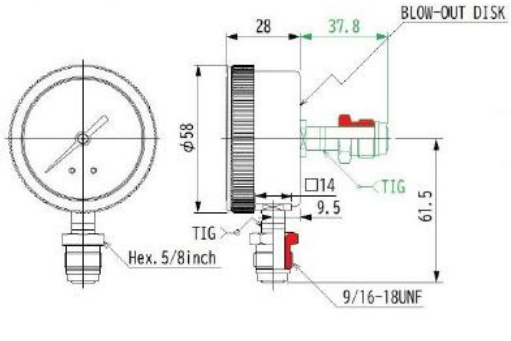
BLANK

外觀尺寸

FMS-FN1/4



FMS-MN1/4



產品編號　範例

① 產品系列	② 50mm	③ 直立式	④ Female MFS	⑤ -30inHg～160psi	⑥ BLANK
UHPG	5	L	VF	160P	