

ultra clean

高純度用圧力計
“ウルトラクリーン”圧力計

1/4 インチチューブ出し



U5A-16C-A1P

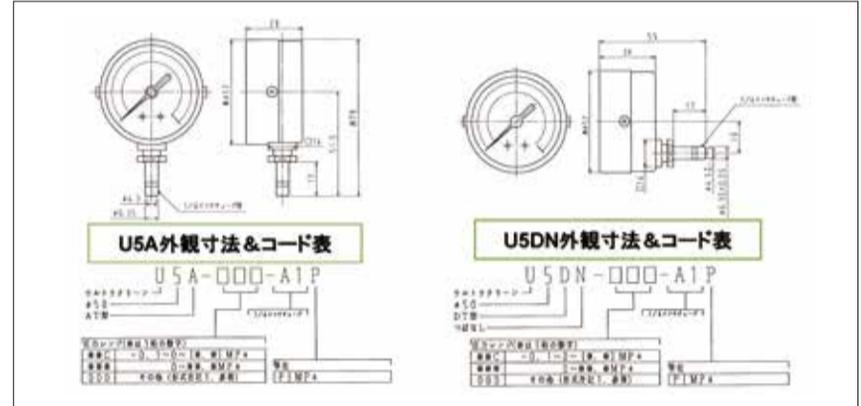


U5DN-□-A1P

1/4 チューブ出し仕様の特徴

- 圧力計の接続部が 1/4 インチチューブ単管出し仕様
- 配管と圧力計の接続継手の数を減らすことが可能
- 施工時間短縮 & リーク箇所の低減 & コストダウン

1/4 チューブ出し仕様寸法&コード表



圧力計ラインナップ

メタルガスケット式継手圧力計



U5A-010-VIP



U5DN-10C-VIP



U5DF-010-VIP

メタルガスケット式の接続継手を採用し、高い気密性と高純度なクリーン度を要求される半導体関連のガスラインに使用可能。

型式	製品仕様
U5A-□□□-V1P	A型 1/4フェイスシールメスナット
U5A-□□□-V3P	A型 1/4フェイスシールオスナット
U5DN-□□□-V1P	D型 つば無し 1/4フェイスシールメスナット
U5DN-□□□-V2P	D型 つば無し 1/4フェイスシールオス
U5DF-□□□-V1P	D型 つば有り 1/4フェイスシールメスナット
U5DF-□□□-V2P	D型 つば有り 1/4フェイスシールオス

オプション仕様

■ 研磨仕様 ■ ハステロイ仕様 ■ その他特殊内部処理 ■ Φ30 サイズ仕様 ■ RoHS 仕様

上下限接点付 圧力計



上限又は下限、及び上下限の接点付き圧力計。
リード線の長さ(標準 3m)も御指定頂けます

型式	製品仕様
ATP60-SKS1-SVF2-L-Y-3M	下限接点付 A型 1/4フェイスシールメスナット(研磨)
ATP60-SKS2-SN2-L-Y-3M	下限接点付 A型 NPT1/4ネジ
DTP60-SKS2-SVM2-L-Y-3M	上下限接点付 D型 つば有り 1/4フェイスシールオス

オプション仕様 ■ 研磨仕様 ■ AC100V 0.4A ■ Φ60サイズのみ

その他 圧力計



ネジ接合式圧力計は NPT1/4 ネジを始め、一般産業用タイプでは管用ねじの G1/4B、R1/4 など豊富にラインナップしていますのでお問い合わせ下さい。

型式	製品仕様
U5A-□□□-N1P	A型 NPT1/4 オス

オプション仕様 ■ 研磨仕様 ■ RoHS 仕様 ■ 真鍮仕様 ■ インジケータタイプ

クリーン圧力計圧カレンジ&主な仕様

圧カレンジ	圧カレンジ	圧カレンジ	圧カレンジ	形式	USA	U5DN	U5DF
001	0~0.1	160	0~1.6	目盛板寸法	φ50		
003	0~0.3	250	0~2.5	精度等級	1.6級相当		
006	0~0.6	61C	-0.1~0~0.1	製作	禁油・禁水		
010	0~1	63C	-0.1~0~0.3	研磨	(研磨仕様のみに適用) 粒ガス部 0.2μmRa以下		
016	0~1.6	66C	-0.1~0~0.6	使用温度範囲	-5 ~ 45℃		
025	0~2.5	10C	-0.1~0~1	漏れ量(Heリーク)	1×10 ¹¹ Pa・m ³ /sec (真空法)		
060	0~6	16C	-0.1~0~1.6	固定フランジ	無	有	有
100	0~10	25C	-0.1~0~2.5				