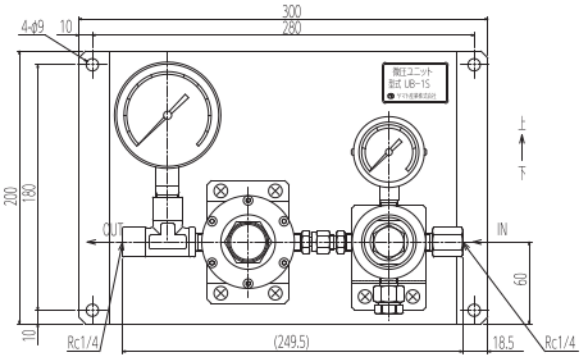
■微圧用圧力調整器ユニット UB-1

ボンベ圧をダイレクトに微圧へと減圧できる機器を集積し、コンパクトなユニットにしました。
ガス純度99.99(真鍮)～99.999(ステンレス)%のガス供給に最適です。
●経済産業大臣認定品として製作可能です。高圧ガス設備に使用する場合は、認定品をお選び下さい。

UB-1S



写真・寸法図は代表例です。

■仕　様（真鍮タイプ／ステンレスタイプ）

仕様＼型式		UB-1B	UB-1S
使用ガス		Air, N_2, Ar, O_2, He, H_2	Air, N_2, Ar, O_2, He, H_2 不活性ガスベース＋SO_2,NH_3,H_2S(1000ppm以下)
一次側圧力計 (MPa) Brass:ATφ50×NPT1/4 SUS:ATφ50×R1/4		25	40
一次側圧力 (MPa)		2～15	2～20
二次側圧力計 ATφ75×R3/8		50kPa	
出口圧力		0.003～0.03MPa（3～30kPa）	
使用温度 (℃)		−10～40（設計温度：−10～75℃）	
入口接続		Rc1/4	
出口接続		Rc1/4	
接ガス主要部材質 材質記号のご説明はP.436	本体	C3604B	SUS316
	ダイアフラム	一段目・二段目：SUS304	
		三段目：PTFE＋FPM	PTFE＋FPM(NH_3:IIR)
	弁材	一段目：PCTFE,　二段目：PTFE	
		三段目：NBR	三段目：FPM(NH_3:IIR)
	その他	C3604B, SUS316, SUS304, PTFE	SUS316, SUS304, PTFE
質量 (kg)		4.3	4.3
標準流量 ℓ/min(標準状態)		16（P_1=15MPa,P_2=30kPa）N_2値	
最大流量 ℓ/min(標準状態)		20（P_1=15MPa,P_2=30kPa）N_2値	
標準納期		都度回答	都度回答
認定品製作		○（納期：都度回答）	○（納期：都度回答）
左高圧製作		—	—