

Lシリーズ

Lシリーズは、ダイヤフラムのシール部に、メタル・シール構造を採用しており、圧力調整器の入口・出口継手は、突合溶接継手を標準採用しています。高純度半導体製造プロセスに最適な標準的な圧力調整器です。

グレード仕様

	グレードコード	接ガス部表面粗度
標準	S	0.08 μ mRa
	A	0.18 μ mRa
オプション	B	0.80 μ mRa

材質仕様

	材質コード	主要部材質
標準	SS	SUS316L
オプション	SH	SUS316L+ハステロイ [®]
	SV	SUS316L真空二重溶解材
	VH	SUS316L真空二重溶解材 +ハステロイ [®]

Rシリーズ

Rシリーズは高純度ガス用の製品です。旧製品のERSシリーズの後継機種で、基本構造はソフトシール、フィルター内蔵、本体接続形状をNPTねじ込み加工で豊富な継手の取り付けが可能な汎用性の高い製品です。UJRなどの溶接継手は本体差し込み溶接にて対応しています。

グレード仕様

	グレードコード	接ガス部表面粗度
標準	B	0.80 μ mRa
オプション	A	0.18 μ mRa
	C	0.80 μ mRa*

*Cグレードは検査方法の違いです。

材質仕様

	材質コード	主要部材質
標準	SS	SUS316L
オプション	SH	SUS316L+ハステロイ [®]

Dシリーズ

Dシリーズは圧力調整器の調整圧力を圧力コントローラーで制御する電空制御圧力調整器です。流量変化による圧力の変動が極めて少なく同機種に比べて使用できる最大流量が多くなります。又調整圧力の遠隔操作や制御機器による自動制御が可能です。