



装置・ライン用圧力調整器 (調整圧力: 極低圧～低圧～中圧)

② 小/中/大流量圧力調整器 (1次圧力: 0.025～1.5MPa, 設定圧力: 0.5～20.0kPa)

C/GL/Gシリーズ …I型/II型

伊藤工機(株)製

●このレギュレーターは、出口圧力を20kPa以下の極低圧に減圧するものです。
入口圧力によって、1型と2型の2タイプがあります。



I 一般工業ガス用
圧力調整器

II 分析用標準ガス、
理科実験用
圧力調整器

III 半導体用特殊材料ガス、
高純度・超高純度
キャリアガス用圧力調整器

IV 一般工業ガス
供給設備・機器

V 分析用標準ガス
供給設備・機器

VI 半導体用特殊材料ガス
高純度・超高純度
キャリアガス供給設備・機器

VII 大臣認定について

VIII 高圧ガスの法律

IX 参考資料

【標準仕様】(出口圧力設定範囲は、スプリング交換による範囲を含んでいます。)

型 式	入口圧力 (MPa)	出口圧力設定範囲 (kPa)	入口接続	出口接続	安全弁	流量 (m ³ /h・Air・標準状態)		面間寸法 (mm)	
						標準流量	最大流量		
1 型	0.07～1.56MPa	2.3～3.3kPa	Rc1/2	3/4B ユニオン	付き	P1=0.1MPa P2=2.0kPa のとき	6.6	10	206
			JIS-20K 15AF	1B ユニオン			13	20	280
			JIS-20K 25AF	1-1/4B ユニオン			34	50	365
			JIS-20K 25AF	1-1/4B ユニオン			45	70	365
			JIS-20K 25AF	1-1/2B ユニオン			66	100	420
			JIS-20K 40AF	2B ユニオン			130	200	490
2 型	0.025～0.1MPa	2.3～3.3kPa	Rc1/2	3/4B ユニオン	付き	P1=0.03MPa P2=2.0kPa のとき	10	15	206
			JIS-10K 15AF	1B ユニオン			20	30	280
			JIS-10K 25AF	1-1/4B ユニオン			34	50	365
			JIS-10K 25AF	1-1/4B ユニオン			45	70	365
			JIS-10K 25AF	1-1/2B ユニオン			66	100	420
			JIS-10K 40AF	2B ユニオン			130	200	490
			JIS-10K 50AF	JIS-10K 80AF			200	300	550
			JIS-10K 50AF	JIS-10K 80AF			270	400	550
			JIS-10K 50AF	JIS-10K 80AF			340	500	550

*出口圧力が15kPa以上の場合、補強受圧板が必要となります。