

A ガス切断・溶接・加熱用圧力調整器
① ボンベ用 汎用圧力調整器

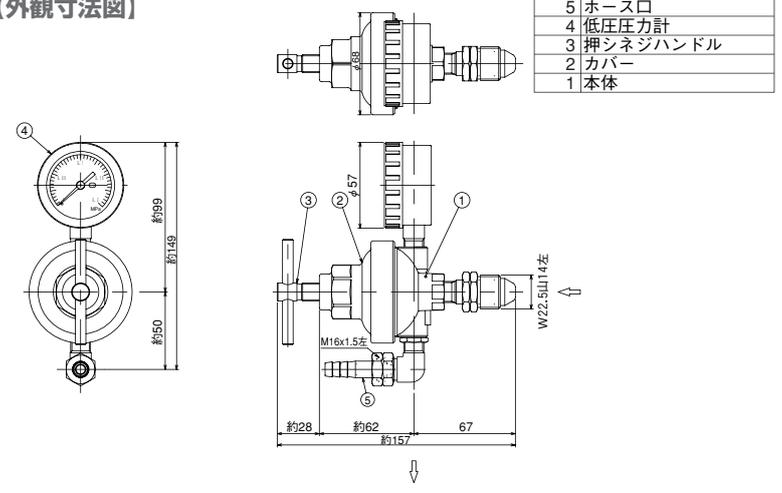
RP-70 …LPGボンベ用 / **FH-1** …ノンヒーター式・エチレン, メタンボンベ用

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 高圧ガス法令
IX 参考資料



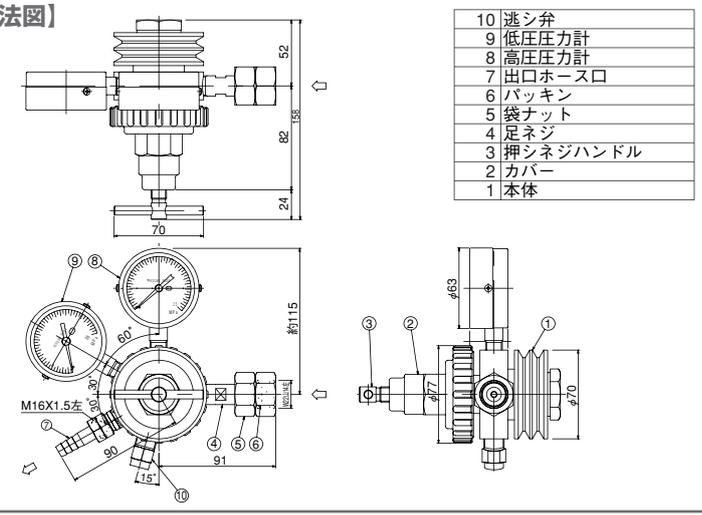
RP-70

【外観寸法図】



FH-1

【外観寸法図】



【特長】 RP-70型

- 1 軽量・コンパクト
- 2 LPGボンベに直接取付けて、切断器、工事用バーナー等に使用できます。

JQA 新JIS規格対応・新安全機構

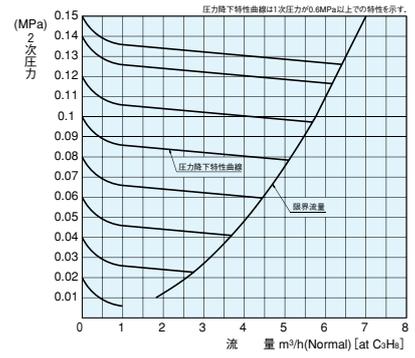
さらに千代田精機では、ISO規格に基づいて、2003年8月に改正されました新JIS(B6803)規格に対応する為、溶断器用圧力調整器の安全機構を下記の様に改良しました。

- 1. 圧力調整ハンドルを取り外すことを出来なくしました。
- 2. 規定圧力以上に圧力を調整する事を出来なくしました。

【特長】 ノンヒーター式

- 1 減圧すると温度低下し、尚かつ強制加温できないガスを大気熱エネルギーを利用して、安定したガスを供給します。
- 2 大気温度5℃以下の使用は避けてください。
- 3 サイフォン式ボンベ等から液体で取出しての使用は出来ません。

【RP-70型圧力調整器 流量表】



【標準仕様】

型 式	RP-70	FH-1	
使用ガス	プロパン	エチレン	メタン
材 質	本体	A2017S	A2017S
	ダイヤフラム	CR	CR
	シート	C3604B	C3604B
1 次 圧 力	2.0MPa以下	10.0MPa以下	15.0MPa以下
調 整 圧 力	0.02~0.15MPa	0.02~0.1MPa	0.02~0.1MPa
1 次 側 圧 力 計	なし	0~25MPa	0~25MPa
2 次 側 圧 力 計	0~0.25MPa	0~0.16MPa	0~0.16MPa
標準流量 (標準状態)	4m ³ /h	1m ³ /h	1m ³ /h
入 口 形 状	W22.5山14 (左) LP用	W22山14 (左) 袋ナット	W22山14 (左) 袋ナット
出 口 形 状	M16×P1.5 (左) 3/8 (φ9) ホース口	M16×P1.5 (左) 3/8 (φ9) ホース口	M16×P1.5 (左) 3/8 (φ9) ホース口
質 量	0.75kg	1.41kg	1.41kg