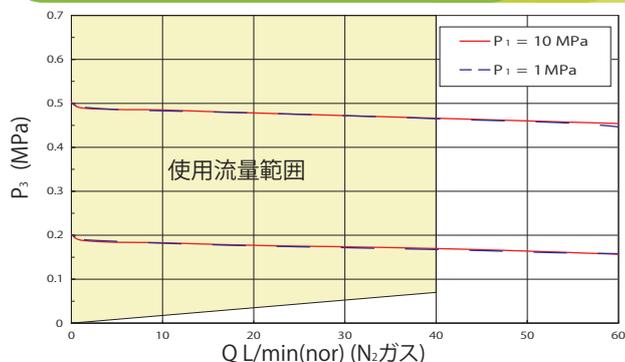


低圧タイプ

ステンレスチェンジャー SC-930SSA

流量特性



特長

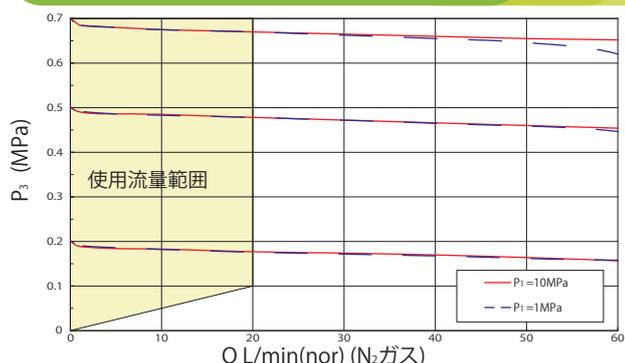
- 信頼・実績の高い“S-LABO調整器”がベースの半自動切替装置。
- ステンレスダイヤフラムを採用、標準ガスを始めとした高純度ガスやレーザーガス等に最適。
- 左右のガス供給ラインを自動的に切り替え、連続して長時間のガス供給が可能です。
- 二段減圧構造により、出口圧力の安定供給が可能。
- 自動切替時の動力源に電気を使わないため、可燃性ガスにも使用可能。

半自動切替装置

中圧(0.7MPa)供給タイプ

ステンレスチェンジャー SC-930SSY

流量特性

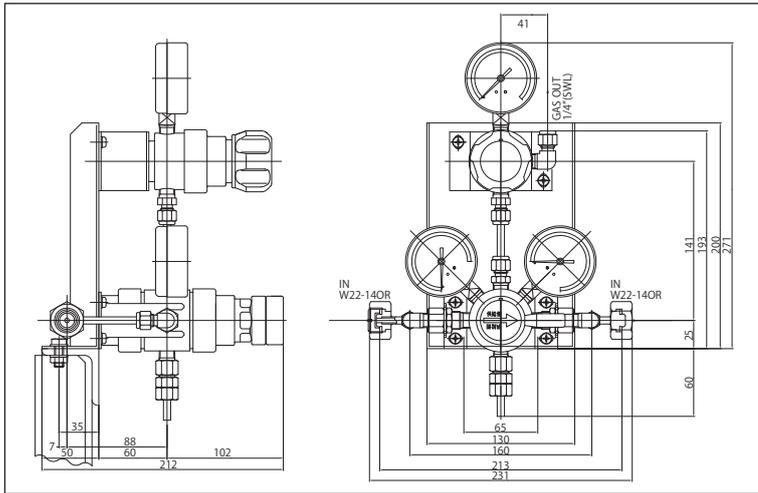


特長

- 0.5MPa以上の圧力(最大で0.7MPa)で供給可能でありながら中間圧(P2)を1.0MPa未満に抑えることにより「高圧ガス製造設備」の対象外となります。
- ステンレスダイヤフラムを採用、標準ガスを始めとした高純度ガスやレーザーガス等に最適。
- 左右のガス供給ラインを自動的に切り替え、連続して長時間のガス供給が可能です。
- 二段減圧構造により、出口圧力の安定供給が可能。
- 自動切替時の動力源に電気を使わないため、可燃性ガスにも使用可能。



外観図



仕様

品名	使用流量範囲上限 (L/min(nor))	使用温度範囲(°C)	使用圧力範囲(MPa)		入口継手	出口継手	重量(kg)
			入口側	出口側			
SC-930 SSA	40	-5~40	~15	0.1~0.5	W22-14 右メス(P)	1/4"スウェージロック	4.9
SC-930 SSY	20			0.2~0.7			

材質	本体	ダイヤフラム	フィルター	その他接ガス部
		SUS316L	SUS316L	SUS316

半自動切替装置は切替調整器と供給圧力調整器との間の部分の圧力(中間圧)が1.0MPa以上になる場合、高圧ガスの製造設備とみなされます。

通常0.5MPa以上の供給圧の場合、中間圧が1.0MPaを超えてしまいますが、SC-930 SSYは内部部品の最適化により、中間圧が1.0MPaを超えない切替圧力設定を実現!

SC-930 SSYをご採用頂くことにより、従来高圧ガス製造設備として手続きの必要であった0.5~0.7MPaでの半自動切替装置によるガス供給を容易に実現できます!

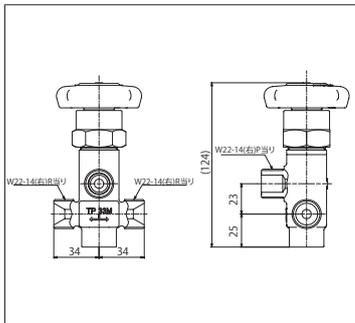
※供給架台製作も承っております。担当営業にご相談下さい。

※可燃ガス用の接点付き圧力計も対応可能です。担当営業にご相談下さい。

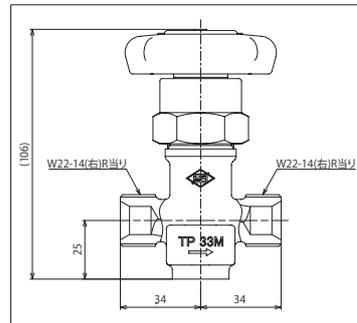
※使用流量範囲上限以上の流量で供給した場合、両方の系統からガスが供給される可能性があります。

ステンレス製集合装置部品

ステンレス三方弁
3V-S-01

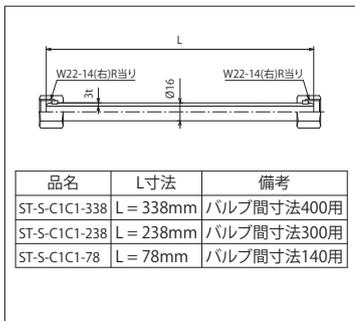


ステンレス切替弁
2V-S-01



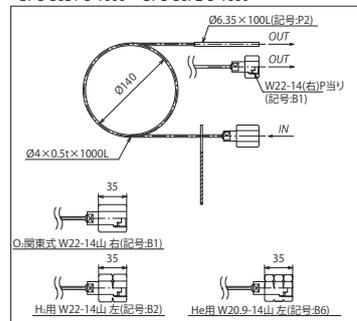
ストレート管

ST-S-C1C1-338, ST-S-C1C1-238, ST-S-C1C1-78



SUS製連結管

CT-S-B1B1-1-1000 CT-S-B1P2-1-1000
CT-S-B2B1-4-1000 CT-S-B2P2-4-1000
CT-S-B6B1-5-1000 CT-S-B6P2-5-1000



オプション

接点付き圧力計(ステンレス製)



フルスケール: 25MPa
大きさは: Ø75mm
接続形状: NPT1/4"オス
接ガス金属部材質: SUS316
下限設定圧力=1.5MPa
負荷許容量: 0.2A以下
接点電源: AC100V

警報盤(プリンスアラーム)



プリンスアラーム930AP
※警報盤はご要望に合わせて設計することも可能です。詳細はお問い合わせ下さい。



ご注意

正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本製品は改良のために、仕様など内容を予告なく変更する場合があります。



日酸TANAKA株式会社

<http://nissantanaka.com>

制御機器事業部 営業部