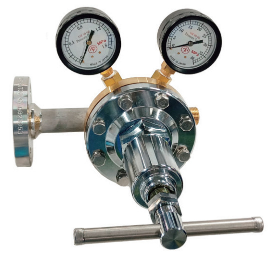
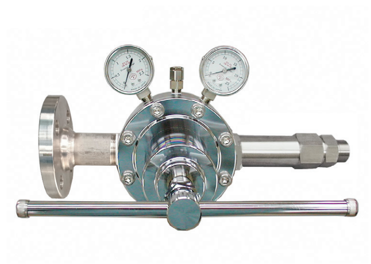
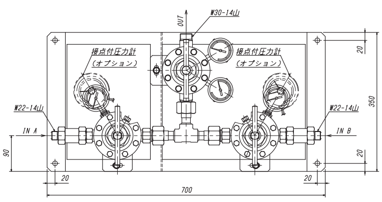
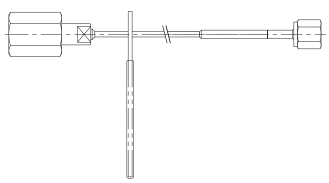
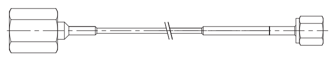
総合案内
INDEX
目的分類別機器選定表
用途案内
省人化
仕入れ商品
新商品

章	名称・型式・特徴	写真・ページ
1章	**装置用調整器　NPR-3.5B・3.5S・3.5HB・3.5HS・3.5LS・3.5LB** 一次側圧力変化による出口圧力変動の少ない大流量圧力調整器です。 使用圧力と安全弁設定圧力差があまりない場合に最適です。 NPR-3.5　一次側圧力 1.3~20MPa、二次側使用圧力 0.2~0.99MPa 標準流量 390㎥ / h（N_2 値） NPR-3.5H　一次側圧力 2~20MPa、二次側使用圧力 0.4~1.5MPa 標準流量 390㎥ / h（N_2 値） NPR-3.5L　一次側圧力 0.15~2MPa、二次側使用圧力 0.03~0.12MPa 標準流量 80㎥ / h（C_2H_2 値）	 記載ページ　P105・106
1章	**装置用調整器　NPR-4HHB・4HHS・4LB・4LS** 一次側圧力変化による出口圧力変動の少ない大流量圧力調整器です。 使用圧力と安全弁設定圧力差があまりない場合に最適です。 NPR-4HH　一次側圧力 2~20MPa、二次側使用圧力 1~3MPa 標準流量 525㎥ / h（N_2 値） NPR-4L　一次側圧力 0.15~2MPa、二次側使用圧力 0.03~0.12MPa 標準流量 110㎥ / h（LPG 値）	 記載ページ　P107 ~ 110
1章	**装置用調整器　NPR-5S・5HS** 一次側圧力変化による出口圧力変動の少ない大流量圧力調整器です。 使用圧力と安全弁設定圧力差があまりない場合に最適です。 ステンレス仕様をラインアップしました。 NPR-5S　一次側圧力 1.3~20MPa、二次側使用圧力 0.2~0.99MPa 標準流量 880㎥ / h（N_2 値） NPR-5HS　一次側圧力 2~20MPa、二次側使用圧力 0.4~1.5MPa 標準流量 880㎥ / h（N_2 値）	 記載ページ　P111・112
1章	**装置用大流量圧力調整器 (パイロット式）NPR-26PHS -U** NPR-26P にパイロット減圧弁をセットしました。 大規模なガス集合装置や供給ユニットなどに使用していただけます。 一次側圧力　2 ~ 20MPa 二次側使用圧力　1 ~ 6MPa 標準流量　7920㎥ / h（N_2 値）	 記載ページ　P121・122
2章	**NPR-7 シリーズ　流量増量** 入口フィルタの改良により従来の NPR-7 の流量が 1.5 倍になりました。 レーザー加工機用や高圧充填・高圧ガス供給用に最適です。 NPR-7-2　：標準流量 300㎥ /h　最大流量 360㎥ / h（N_2 値） NPR-7-4,7,10,15,20　：標準流量 480㎥ /h　最大流量 600㎥ / h（N_2 値）	 記載ページ　P179 ~ 182
2章	**ライン用流量圧力調整器　LR-2BM、LR-2SM** 従来ある LR-2 □ L で二次側使用圧力 0.05~0.66MPa と範囲を拡大したタイプです。 各種ガス集中供給する場合、配管末端に取付け使用します。 ガス純度 99.99(真鍮) ~ 99.999(ステンレス)% のガス供給に最適。 一次側圧力　0.1 ~ 0.99MPa 二次側使用圧力　0.05 ~ 0.66MPa 標準流量　100L/min（N_2 値）	 記載ページ　P191・192

章	名称・型式・特徴	写真・ページ
3 章	**届出不要半自動切替ハイセミオ　SR-50TFS** 供給圧力は 0.7MPa まで使用可能! 更に、切替圧力が高圧にならないため「高圧ガス製造設備」の届け出が不要です。 各機器の接続にメタルガスケットジョイント（※1）を使用し高い気密性を 保持するので高純度ガスの使用に適しています。 **一次側圧力**：1.5~15MPa **使用圧力**：0.5 ~ 0.7MPa **流量**：50L/min	 記載ページ　P271・272
3 章	**半自動切替 NPR-3.5 パネルタイプ** 圧力調整器 NPR-3.5 を3台組み合わせにて切替装置としたパネルタイプです。 ボンベ残圧を極力抑えられる構成です。 **一次側圧力**：Max.20MPa **使用圧力**：Max. 0.99MPa **流量**：$50m^3$ /h	 記載ページ　P276
3 章	**高圧ガス機械式全自動切替弁シャトル 3　TN-660S　ステンレス仕様** 最初のガス導入時のバルブ操作と圧力設定以外は、ボンベ交換のみで OK！ 機械式切替弁なので、圧力調整器で 0.99MPa のガス供給をしても 高圧ガス製造に該当しません。 ステンレスタイプをラインアップしました。 **使用圧力**：1.5 ~ 20MPa **流量**：$40m^3$ / h	 記載ページ　P281・282
4 章	**蒸発器タンク仕様　YMC2-40T, 60T, 100T, 150T, 200T** CE（コールド・エバボレーター）用の蒸発器です。（タンク用） **一次側供給圧力**：1.5 ~ 2.5 **二次側供給圧力**：0.2 ~ 0.99MPa **安全弁設定圧力**：2.8MPa **YMC2-40T**：気化能力 40kg/h **YMC2-60T**：気化能力 60kg/h **YMC2-100T**：気化能力 100kg/h **YMC2-150T**：気化能力 150kg/h **YMC2-200T**：気化能力 200kg/h	 記載ページ　P301・302
6 章	**連結管 (ステンレス管) SUS316L・EP 仕様** ステンレス連結管に SUS316L、EP タイプをラインアップしました。 高純度ガス等に最適です。	 記載ページ　P337・338

総合案内
INDEX
目的分類別機器選定表
用途案内
省人化
仕入れ商品
新商品

章	名称・型式・特徴	写真・ページ
6章	**連結管 (ステンレス管) SUS316L・EP 仕様 ネジレンナット仕様** 容器側の袋ナットにネジレンナットを使用。 ネジの焼付き・かじりを防止します。 パッキンへの回転による変形や破損もありません。 ステンレス連結管に SUS316L、EP タイプをラインアップしました。 高純度ガス等に最適です。	 記載ページ　P341・342
	大口径高圧バルブ 25A　V8-02S-25 大口径高圧バルブ 25A タイプです。 開閉表示付き 出入口接続は溶接タイプとユニオン継手タイプをご用意しました。 ユニオン継手は、フランジ接続よりコンパクトで効率的に施工ができます。 **最高使用圧力**：30MPa **口径**：25A **Cv 値**：12.8	 記載ページ　P350
	Air 作動弁ステンレス仕様　AV-20SN □ -6-16 パイロット圧力（オペレート圧力）を加圧することによって、ノーマル・クローズのバルブは弁が開き（常時閉）、ノーマル・オープンのバルブは弁が閉止（常時開）するので遠隔操作時に最適です。充填設備、高圧切替弁、緊急遮断弁としてもご使用になれます。 **最高使用圧力**：20MPa **口径**：8mm **Cv 値**：0.58 **出入口接続**：W22-14 山オネジ（R 当り）	 記載ページ　P361
	低温用長軸 Air 作動弁　LAV-04SN □ -8-16 LGC のガス供給及び、緊急遮断弁等にご使用いただけます。 パイロット圧力（オペレート圧力）を加圧することによって、ノーマル・クローズのバルブは弁が開き（常時閉）、ノーマル・オープンのバルブは弁が閉止（常時開）するので遠隔操作時に最適です。充填設備、高圧切替弁、緊急遮断弁としてもご使用になれます。 **最高使用圧力**：3MPa **口径**：8mm **Cv 値**：1.04 **出入口接続**：W22-14 山オネジ（R 当り）	 記載ページ　P361
	Air 作動弁　AV-30SN □ -14-21 パイロット圧力（オペレート圧力）を加圧することによって、ノーマル・クローズのバルブは弁が開き（常時閉）、ノーマル・オープンのバルブは弁が閉止（常時開）するので遠隔操作時に最適です。充填設備、高圧切替弁、緊急遮断弁としてもご使用になれます。 **最高使用圧力**：30MPa **口径**：14mm **Cv 値**：2.0 **出入口接続**：W30-14 山オネジ（R 当り）	 記載ページ　P362
	Air 作動弁　AV-30SNC-25-25SW 大口径(25A)の Air 作動弁です。水素ガスタービン供給用に最適です。パイロット圧力(オペレート圧力）を加圧することによって、ノーマル・クローズのバルブは弁が開きます。（常時閉）遠隔操作時に最適です。充填設備、高圧切替弁、緊急遮断弁としてもご使用になれます。 **最高使用圧力**：30MPa **口径**：25A **Cv 値**：12.8 **材質**：SUS316L **出入口接続**：25A　ソケットウェルド	 記載ページ　P362

総合案内
INDEX
目的分類別機器選定表
用途案内
省人化
仕入れ商品
新商品

章	名称・型式・特徴	写真・ページ
6章	**Air 作動弁　AV-20SN □ -70-80SW** 大口径(80A)の Air 作動弁です。水素ガスタービン供給用に最適です。パイロット圧力(オペレート圧力)を加圧することによって、ノーマル・クローズのバルブは弁が開きます。(常時閉) 遠隔操作時に最適です。充填設備、高圧切替弁、緊急遮断弁としてもご使用になれます。 **最高使用圧力**：20MPa **口径**：80A **Cv 値**：84 **材質**：SUS316L **出入口接続**：80A SW（ソケットウェルド）	 記載ページ　P363
	インラインフィルタ　IF シリーズ 出入口形状は、2 圧縮リング継手・メタルガスケット継手接続の高純度機器用インラインフィルタです。 サイズは 1/4、3/8 インチ 最大使用圧力 20MPa で濾過度の高いエレメント (2 μ ,5 μ ,10 μ) を使用しています。	  記載ページ　P364
	低温用逆止弁　HCV-6S　HCV-3SN　HCV-3BN LGC ガス・液供給にお使いになれる低温用逆止弁です。 ガス・液の逆流を防止します。 **使用温度**：-196 ～ 45℃ **HCV-6S-22-LT**：材質 SUS　使用圧力範囲 0.2 ～ 25MPa　Cv 値 1.1 **HCV-3SN-200-LT**：材質 SUS　使用圧力範囲 0.2 ～ 25MPa　Cv 値 4.4 **HCV-3BN-200-LT**：材質 BS　使用圧力範囲 0.2 ～ 25MPa　Cv 値 4.4	 記載ページ　P370
7章	**ボンベスタンド　ラボスタ** 「安全」に「簡単」に分析用標準ガスを供給可能!! ボンベ用スタンドに調整器固定ネジが付いた商品です。 ボンベ交換の際に調整器ではなく、連結管と取り外して交換するため 調整器落下の心配がございません。 ネジレンナット仕様が選定可能です。	 記載ページ　P385・386