

目的分類別機器選定表 ご使用目的から機器の検索ができます。	P.3	圧力変動曲線の見方 圧力調整器の特性をあらわす表の見方です。	P.10
圧力調整器選定方法 圧力調整器選定の方法・ご確認事項です。	P.6	用途別圧力調整器選定表 圧力調整器を用途から選定(検索)できます。	P.11
流量曲線の見方 圧力調整器の流量性能をあらわす表の見方です。	P.9	ガス別圧力調整器選定表 圧力調整器を使用ガスから選定(検索)できます。	P.15

01 | 一般工業用圧力調整器

P.28~133

汎用小型調整器	P.29	中流量調整器(レーザー加工機用)	P.75	超高压用二段調整器	P.119
活魚用調整器	P.35	装置用調整器	P.79	腐食性ガス用調整器	P.121
分散器	P.36	装置用調整器(バランス式)	P.87	流量計付一般工業用圧力調整器	P.129
汎用超小型調整器	P.37	装置用大流量調整器	P.93		
医療用調整器	P.39	装置用大流量調整器(パイロット式)	P.95		
配管用調整器	P.41	装置用大流量調整器	P.99		
ヒーター付調整器	P.49	高压用調整器	P.101		
ノーヒーター調整器(フィン付)	P.55	高压用大流量調整器(パイロット式)	P.107		
中流量調整器	P.61	超高压用調整器	P.115		



02 | 分析機用・半導体用圧力調整器

P.134~229

はじめに	P.135	ライン用大流量圧力調整器	P.173	流量計付分析機用圧力調整器	P.215
使用ガス別による圧力調整器選定表	P.139	腐食性ガス用微圧ライン用圧力調整器	P.175	レーザーガス用圧力調整器	P.219
バランス式一段圧力調整器(真鍮)	P.147	微圧用圧力調整器	P.177	ミニチュアバルブ	P.221
バランス式一段圧力調整器(SUS)	P.149	微圧用圧力調整器ユニット	P.178	パージバルブ	P.223
バランス式一段圧力調整器	P.151	二段式圧力調整器	P.179	パージシステム(パージバルブ PV-1)	P.224
バランス式一段中流量圧力調整器	P.153	二段式微圧圧力調整器	P.187	分析用標準ガス集中供給ユニット(UNITY)	P.225
バランス式一段高压圧力調整器	P.155	腐食性ガス用微圧調整器	P.189		
バランス式一段高压大流量圧力調整器	P.157	高純度・腐食性ガス用微圧圧力調整器	P.190		
小型一段式圧力調整器	P.161	ブロックアウトレットユニット	P.191		
超小型圧力調整器	P.163	高純度ガス用圧力調整器	P.193		
ライン用小型圧力調整器	P.165	高純度ガス用二段式圧力調整器	P.201		
ライン用圧力調整器	P.167	超高純度ガス用圧力調整器	P.203		
ライン用中流量圧力調整器	P.169	半導体用圧力調整器	P.211		



03 | ガス供給ユニット・集合装置

P.230~251

各種充填設備・集中配管	P.231	半自動切替集合装置	P.239	ガス設備・配管機器類の保守点検	P.250
窒素・酸素・アルゴン・水素・ヘリウム用集合装置	P.233	自動切替集合装置	P.241		
アセチレン用集合装置	P.234	シリンダーキャビネット	P.242		
炭酸ガス用集合装置	P.235	ユニティ系集合装置	P.243		
LGC(液化ガス)系集合装置	P.236	アウトレットユニット	P.245		
LGC(液化ガス)系集合装置/重量切替装置	P.237	水素供給装置	P.247		
LGC(液化ガス)系自動切替装置	P.238	天然ガス・メタン供給装置	P.249		



04 | ガス供給ユニット・集合装置関連機器

P.252~291

連結管(銅管)	P.253	ネックバルブ(ステンレス)	P.269	水素用乾式安全器ハイ・セキュアHy-Secure	P.283
連結ホース	P.254	取出口バルブ	P.271	背圧弁BPR-6S・6SP	P.285
連結管(ステンレス管)	P.255	ヘッダー	P.272	高压背圧弁HBPR-1S・BPR-7S	P.286
連結管(ステンレス管 ネジレンナット仕様)	P.257	Air作動弁AV-22・MAV-30	P.273	警報ボックス	P.287
パーリアッセンブリー	P.259	Air作動弁AV-20	P.274	自動切替制御盤	P.289
銅連結管(カードル用φ16・φ12)	P.261	小型ストレーナST・MS		タッチパネル自動切替制御盤	P.290
ガス用フレキシブルホース	P.262	超高压ストレーナHST・LST-1S-50	P.275		
L型継手・エンドキャップ・エンドナット	P.262	ストレーナ	P.276		
集合管	P.263	逆止弁HCV			
T字管・U字管・L字管・T字型逆止弁	P.264	小型高压逆止弁CVR・CVW	P.277		
高压バルブV3-01-02-03	P.265	超高压逆止弁HCV-5-6	P.278		
高压バルブHMV-9-22	P.265	安全弁YSV・YSVN	P.279		
超高压バルブHV-4-6-9	P.266	ガス加温器YK	P.280		
ネックバルブ(真鍮)	P.267	配管用乾式安全器 逆火とめ太郎	P.281		



05 | その他装置

P.292~299

地震用緊急遮断弁操作盤ガスシャッター	P.293
小型混合器ミックボーイ	P.295
150MPaブースターユニットYHB-150F	P.297
45MPaブースター昇圧ボーイBT-45	P.298



06 | 液化ガス蒸発器

P.300~313

アルミフィン蒸発器(一般品)	P.301
アルミフィン蒸発器(認定仕様)	P.303
炭酸ガス蒸発器	P.307
LGC簡易供給ユニットフィンボーイ	P.311



07 | 自動切替減圧弁・装置

P.314~349

半自動切替セミオとは	P.315	ヒーター付セミオTN-50C・50HC	P.327
半自動切替セミオガス別選定表	P.316	フィン付セミオNHS-5	P.329
半自動切替セミオTN-50	P.317	SUSヒーター付セミオTN-25SC	P.330
届出不要セミオTFS-50	P.321	セミオTN-200	P.331
一体型セミオTNO-50H	P.323	半自動切替装置パネルタイプ	P.333
半自動切替セミオTN-50		半自動切替セミオの作動原理	P.337
腐食性ガス用・アセチレン用・プロパン用	P.325	セミオトラブルシューティング	P.338
ハイセミオSR-50TN	P.326	機械式全自動切替弁シャトル3 TN-660	P.339

LGC自動切替装置オートチェンジャー	P.341
LGC重量自動切替装置ロボガード	P.347



08 | 高圧ガス用継手

P.350~393

INDEX(写真)	P.351	エルボ	P.373
INDEX(品番)	P.353	溶接スリーブ	P.375
オス×オス継手	P.357	溶接スリーブ(オスネジ)	P.377
パネルジョイント(締付ナット付)	P.360	M16・M12用変換アダプター	P.378
メス×メス継手	P.361	M16・M12用チューブ変換継手	P.379
メス×メス継手(袋ナットタイプ)	P.362	M16チューブアダプター	P.379
メス×カラー継手(袋ナットタイプ)	P.365	W22チューブアダプター	P.379
オス×メス継手	P.366	袋ナット	P.380
オス×メス継手(袋ナットタイプ)	P.370	溶接ソケット	P.380
チーズ	P.372	皿リング	P.380

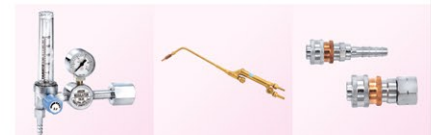
プラグ	P.381
キャップ	P.383
パッキン	P.384
フランジ×メス継手	P.385
超高圧継手HTシリーズ	P.389



09 | 溶断器・アクセサリー

P.394~443

新JIS規格対応品について	P.395	切断器	P.422	一本継手	P.439
溶断作業図	P.396	加熱器	P.424	安全ホルダー	P.440
メーカー定期点検案内	P.397	吹管の機種・火口におけるガスの消費量	P.425	ケーブルジョイント	P.440
溶断機器再検査のお願い	P.398	吹管の各部名称	P.426	開閉ハンドル	P.440
溶断用調整器	P.399	火口	P.427	保護面用ガラス	P.440
乾式安全器内蔵調整器	P.400	乾式安全器	P.429	アセ粹	P.440
プロパン用調整器	P.403	自主点検工具セット	P.432	ゲージガード	P.440
プロパン用大流量調整器	P.403	携帯用溶断器セット	P.433		
配管用調整器	P.404	緊急防災工具	P.434		
溶接用ガス節約器	P.407	カブラジョイント(OKコック)	P.435		
ヒーター付調整器	P.409	ガスホース(OKホース)	P.438		
ノーヒーター調整器	P.415	吸入バルブ	P.439		
アルゴン用調整器	P.419	二又バルブ	P.439		
溶接器	P.421	容器アダプター	P.439		



10 | 計器

P.444~457

フロート式一般用流量計	P.445	一般圧力計	P.451
フロート式微量流量計	P.447	ステンレス製圧力計	P.452
フロート式SFステンレス流量計	P.448	指針接点付圧力計	P.452
フロート式流量計の特性と補正式	P.449	デジタル圧力計	P.453
流量計目盛図	P.450	圧力計目盛図	P.454
溶断調整器用圧力計	P.451		



11 | 参考資料・データ

P.458~498

集合装置の規模の設定 機器の選定	P.459	ヒーター付減圧弁・加温器電気回り トラブルシューティング	P.468	廃止商品(生産終了商品)	P.480
管の寸法	P.461	セミオトラブルシューティング	P.469	ボンベ取付継手(海外規格)	P.481
圧力単位換算表	P.462	逆火の原因と対策	P.470	ガス資料	P.482
可燃性ガスの発熱量	P.462	認定品とは・認定事業のご案内	P.471	ヤマト産業 商品の歴史	P.483
燃焼における理論酸素量または理論空気量	P.462	高圧ガス保安法	P.473	形式別INDEX	P.487
圧力調整器の取扱い注意事項	P.463	材質記号	P.476	50音字INDEX	P.492
ガス別圧力調整器 取扱い注意事項	P.466	調整器サポート寸法一覧	P.477	FAXお問合せシート	P.497
圧力調整器トラブルシューティング	P.467	総合カタログ新旧型番対応表	P.479		