



















# ヤマト産業 商品の歴史

- 01 一般工業用  
圧力調整器
- 02 分析機用・半導体用  
圧力調整器
- 03 ガス供給ユニット・  
集合装置
- 04 ガス供給ユニット・  
集合装置関連機器
- 05 その他装置
- 06 液化ガス蒸発器
- 07 自動切替  
減圧弁・装置
- 08 高圧ガス用継手
- 09 溶断器・  
アクセサリ
- 10 計 器

## 11 参考資料・データ

- 集合装置の規模の設定  
機器の選定
- 管の寸法
- 圧力単位換算表
- 可燃性ガスの発熱量
- 燃焼における  
理論酸素量  
または理論空気量
- 圧力調整器の  
取扱い注意事項
- ガス別圧力調整器  
取扱い注意事項
- 圧力調整器  
トラブルシューティング
- 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
- セミオ  
トラブルシューティング
- 逆火の原因と対策
- 認定品とは・  
認定事業のご案内
- 高圧ガス保安法  
材質記号
- 調整器サポート  
寸法一覧
- 総合カタログ  
新旧型番対応表
- 廃止商品  
(生産終了商品)
- ボンベ取付継手  
(海外規格)
- ガス資料
- ヤマト産業  
商品の歴史
- 形式別INDEX
- 50音字INDEX
- FAXお問合せシート

1940	1945年	創業 奈良県桜井市に「ヤマト工業所」 溶断機器の製造販売から始まりました。	
	1947年	設立「ヤマト産業株式会社」 大阪市生野区猪飼野西に工場移転。	
1950	1957年	大阪市生野区巽北に本社工場を新設移転。	
1960	1961年	本社において鉄筋2階建ての第二工場を新設。	 中型溶接器
	1963年	「ミリオン型調整器」を開発・発売。	 ミリオン
	1966年	高圧用調整器 YR-5061 開発。	 YR-506-I
	1968年	中流量調整器 YM-301 開発。	 YM-301
	1969年	本社工場を三階建て社屋に新設。 新方式によるステンレス鋼のガス切断装置 「パウダージェット」を開発・発売。	  パウダージェット
1970	1970年	汎用小型圧力調整器「YR-70」を開発・発売。	 YR-70
	1971年	無変動精密圧力調整器「NPR-1」を開発・発売。 ベーパーライザー「YMC-40・60」開発。	 NPR-1
	1972年	標準ガス供給システム「ユニティ」を開発・発売。 大手自動車メーカーに採用いただく。 装置用大流量圧力調整器「R-120」開発。	 R-120
	1973年	腐食用圧力調整器「YS-1」を発売。	 YS-1
	1974年	装置用パイロット圧力調整器「R-340」を発売。	 R-340
1975	1975年	医療用圧力調整器「YR-80」を開発。 小型圧力調整器「YR-90」を開発。	 YR-80
	1976年	ゲージガード付き圧力調整器「SSBoy」を発売。	 SSBoy
	1977年	高圧ガス弁類通商産業大臣認定工場になる。	 SSBoy ウルトラ
1979年	乾式安全器内蔵アセチレン調整器「SSBoy ウルトラ」を発売。		
1980	1981年	ワンタッチ継手「OKコック」を販売。	 OKコック
	1983年	半導体用調整器「SRシリーズ」発売。	 SRシリーズ
	1984年	溶断用調整器「SSジュニア」を発売。	 SSジュニア

1980

1985年 半自動切替減圧弁「セミオTN-50」を発売。



セミオTN-50

1986年 EPG(エンジニア・プラント・グループ)発足。  
プラント・装置分野の拡大を目指す。



ウルトラ酸素用

1989年 乾式安全器内蔵酸素用調整器  
「ウルトラ酸素用」を発売。

1990

1990年 最新のエレクトロニクス技術を取り入れたLGC自動切替装置  
「ロボガード」を発売。



ロボガード

1991年 大阪市平野区加美北に  
テクノセンターを新設。



1994年 アルミフィン蒸発器発売。

1997年 大型乾式安全器  
「逆火とめ太郎」を販売。

1998年 テクノセンターにスーパークリーンルームクラス10完成。

1999年 高純度ガス用半自動切替減圧弁  
「ハイセミオSR-50TN」、  
大流量半自動切替減圧弁「TN-200」  
を開発・発売。  
LGC自動切替装置  
「オートチェンジャー」開発・発売



SR-50TN



TN-200

2000

2000年 レーザー加工機アシストガス用圧力調整器「YM-303・YM-501HH」発売。

2001年 品質マネジメントシステムISO9001取得。  
寒冷地仕様圧力調整器「YM-301PD、SSミニ-PD」発売。  
YR-200半自動切替装置。  
ウルトラクリーン圧力調整器「SRQシリーズ」開発・発売。



SRQシリーズ

2002年 省スペース、コンパクト化実現  
「ブロックアウトレットユニット」開発・発売。  
超高圧圧力調整器「HIR-1」開発・発売。



ブロックアウトレットユニット



HIR-1

2003年 小型混合器  
「ミックボーイ」発売。



ミックボーイ



HVシリーズ

2004年 超高圧バルブ「HVシリーズ」、  
超高圧ストレーナ「HSTシリーズ」開発・発売。  
微圧用二段式圧力調整器「WSRシリーズ」発売。  
乾式安全器「マグプッシュ」販売。



WSR-1



マグプッシュ

一般工業用	01
圧力調整器	02
分析機用・半導体用	03
圧力調整器	04
ガス供給ユニット・	05
集合装置	06
ガス供給ユニット・	07
集合装置関連機器	08
その他装置	09
液化ガス蒸発器	10
自動切替	11
減圧弁・装置	12
高圧ガス用継手	13
溶断器・	14
アクセサリ	15
計器	16

# 11 参考資料・データ

集合装置の規模の設定
機器の選定
管の寸法
圧力単位換算表
可燃性ガスの発熱量
燃焼における
理論酸素量
または理論空気量
圧力調整器の
取扱い注意事項
ガス別圧力調整器
取扱い注意事項
圧力調整器
トラブルシューティング
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
セミオ
トラブルシューティング
逆火の原因と対策
認定品とは・
認定事業のご案内
高圧ガス保安法
材質記号
調整器サポート
寸法一覧
総合カタログ
新旧型番対応表
廃止商品
(生産終了商品)
ボンベ取付継手
(海外規格)
ガス資料
ヤマト産業
商品の歴史
形式別INDEX
50音字INDEX
FAXお問合せシート

01	一般工業用 圧力調整器
02	分析機用・半導体用 圧力調整器
03	ガス供給ユニット・ 集合装置
04	ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器
05	その他装置
06	液化ガス蒸発器
07	自動切替 減圧弁・装置
08	高圧ガス用継手
09	溶断器・ アクセサリ
10	計器

# 11 参考資料・データ

集合装置の規模の設定 機器の選定
管の寸法
圧力単位換算表
可燃性ガスの発熱量
燃焼における 理論酸素量 または理論空気量
圧力調整器の 取扱い注意事項
ガス別圧力調整器 取扱い注意事項
圧力調整器 トラブルシューティング
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
セミオ トラブルシューティング
逆火の原因と対策
認定品とは・ 認定事業のご案内
高圧ガス保安法 材質記号
調整器サポート 寸法一覧
総合カタログ
新旧型番対応表
廃止商品 (生産終了商品)
ポンベ取付継手 (海外規格)
ガス資料
ヤマト産業 商品の歴史
形式別INDEX
50音字INDEX
FAXお問合せシート

## 2000 2005年

第1回 FC EXPO 国際水素・燃料電池展に出展。  
100MPa対応超高圧圧力調整器「HIR-3」開発・発売。  
分析用フィン付二段式圧力調整器「NHWシリーズ」発売。



NHW-1

2006年 国内初、高圧対応過流防止弁  
「HEFシリーズ」開発・発売。



HEFシリーズ

2007年 ローコスト、低温用中軸弁「V1-08、V1-09」発売。  
溶接用ガス節約器「エコ・プラス」開発・発売。  
微圧用圧力調整器「IR-1シリーズ」開発・発売。



V1-08M



エコ・プラス

2008年 大口径高圧バルブ「V3-03」発売、  
装置用大流量調整器「NPR-26P」開発・発売。



V3-03

2009年 超高圧背圧弁  
「HBPR-1S」開発・発売。



HBPR-1S

## 2010 2010年

特定建設業国土交通大臣許可取得。  
ガス節約器「エコ・フロード」、KHK受験対応加温器「YK-6N」開発・発売。



エコ・フロード

2011年 微圧ユニット「UB-1S」、  
超高圧二段調整器「HIR-3SW」開発・発売。  
超高圧から微圧まで圧力範囲の拡大へ。



UB-1S



HIR-3SW

2012年 超高圧機器シリーズ  
「超高圧オリフィスHOFシリーズ」開発・発売。



HOFシリーズ

2013年 大型ライン用圧力調整器「LR-9」発売。



LR-9

2014年 高圧ガス保安経済産業大臣表彰・第一倉庫建設。  
水素用乾式安全器「Hy・Secure」販売。



Hy・Secure

2015年 創業70周年 Anniversary  
環境マネジメントシステムISO14000取得。  
150MPaブースターユニット「YHB-150」開発・発売。  
中型切断器「Flashシリーズ」販売。



YHB-150

2016年 超高圧機器シリーズ  
「超高圧三方弁」開発・発売。



超高圧三方弁



Flash

2010 2018年

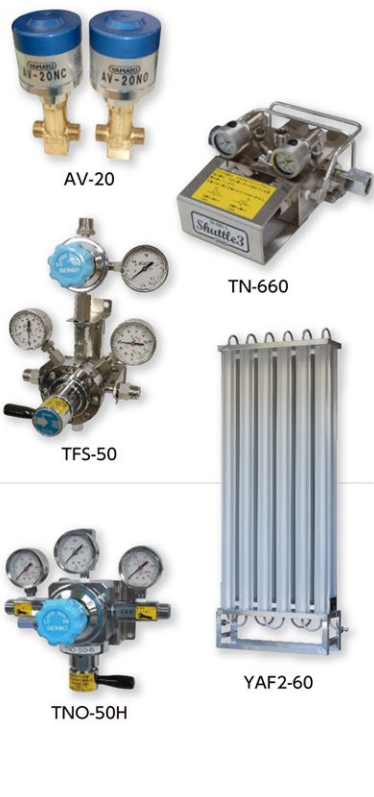
2019年

2020 2020年

アルミフィン蒸発器認定40m<sup>3</sup>「YAF2-40」開発・発売。  
Air弁「AV-20」開発・発売。  
機械式全自動切替弁 シャトル3「TN-660」開発・発売。

届出不要半自動切替セミオ「TFS-50」開発・発売。  
航空宇宙関連機器・装置「H3シリーズ」開発・発売。

アルミフィン蒸発器認定60m<sup>3</sup>「YAF2-60」開発・発売。  
一体型半自動切替セミオ「TNO-50H」開発・発売。  
半導体用圧力調整器「ER-1シリーズ」販売

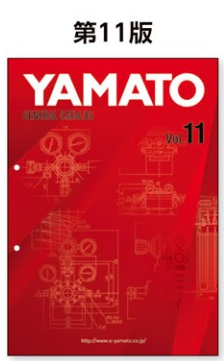
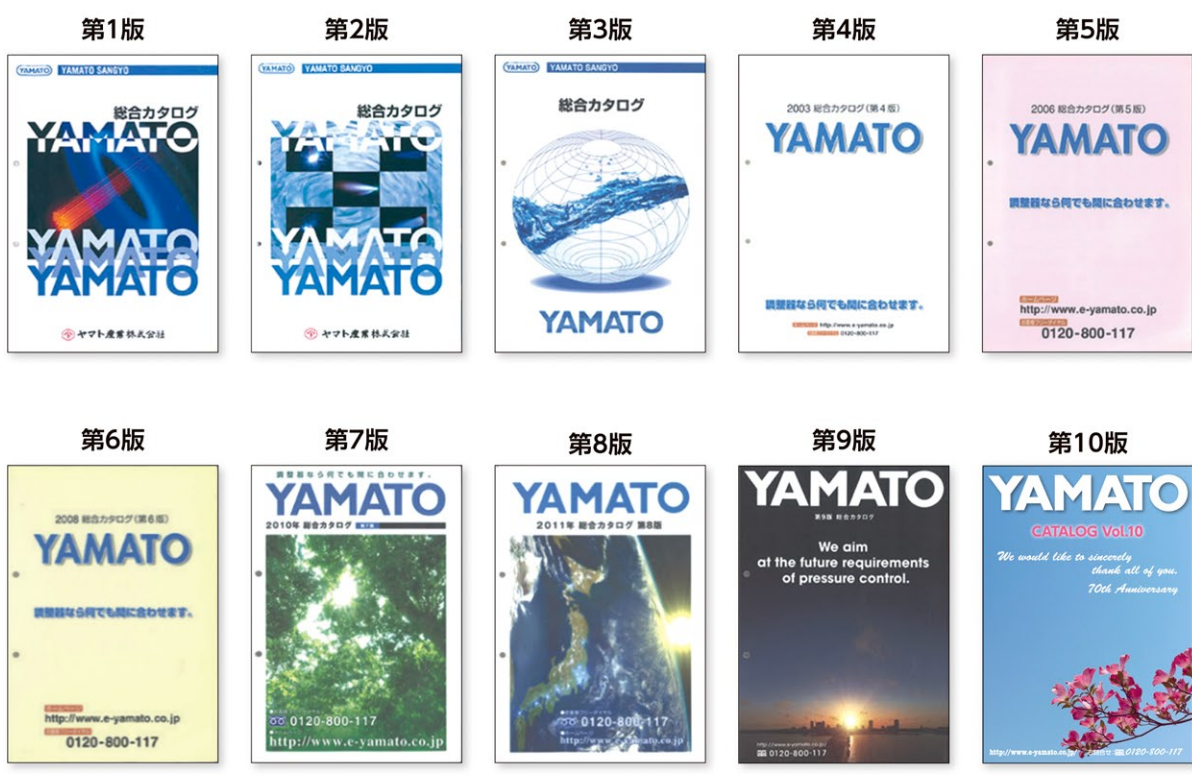


一般工業用 01  
圧力調整器 02  
分析機用・半導体用 03  
圧力調整器 04  
ガス供給ユニット・ 05  
集合装置 06  
ガス供給ユニット・ 07  
集合装置関連機器 08  
その他装置 09  
液化ガス蒸発器 10  
自動切替 減圧弁・装置 11  
高圧ガス用継手 12  
溶断器・ アクセサリー 13  
計器 14

11 参考資料・データ

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

# ヤマト産業 総合カタログ



- 1996年 第1版 総合カタログ 発刊 148ページ
- 1999年 第2版 総合カタログ 発刊 200ページ
- 2001年 第3版 総合カタログ 発刊 188ページ
- 2003年 第4版 総合カタログ 発刊 208ページ
- 2006年 第5版 総合カタログ 発刊 260ページ
- 2008年 第6版 総合カタログ 発刊 272ページ
- 2010年 第7版 総合カタログ 発刊 330ページ
- 2011年 第8版 総合カタログ 発刊 346ページ
- 2014年 第9版 総合カタログ 発刊 408ページ
- 2017年 第10版 総合カタログ 発刊 456ページ
- 2020年 第11版 総合カタログ 発刊 500ページ