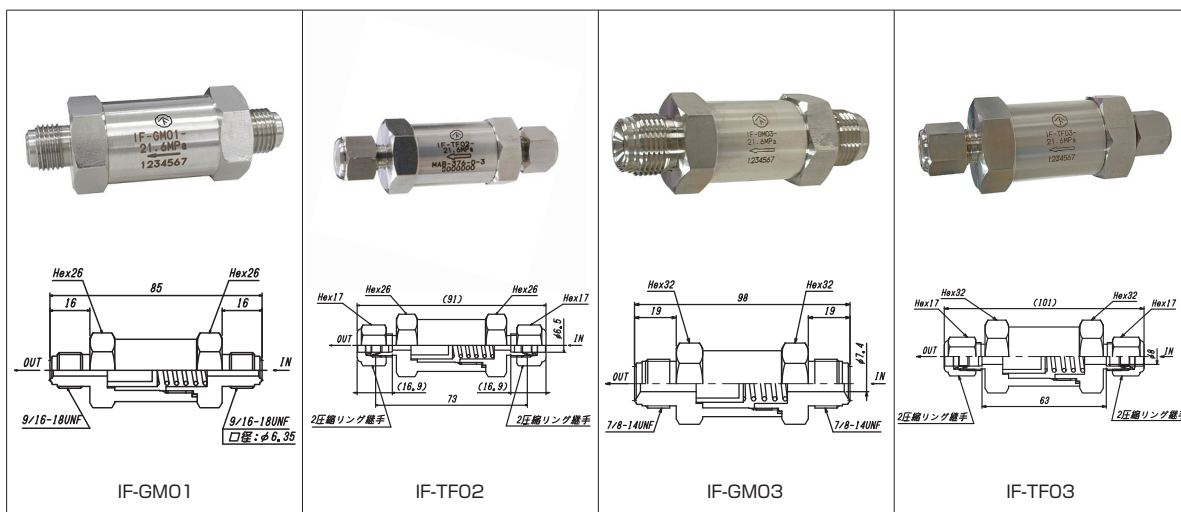


はじめに		
使用ガス別による 圧力調整器選定表		
NPR-1	一 段 バ ラ ン ス 式	
NPR-1HL-1.5		
NPR-2-3		
NPR-6		
NPR-7		
YR-90-91	小型 一段式	
LR-23H・ VR-1HL	超小型 圧力	
LR-0-LR-1	ラ イ ン 用	
LR-2		
LR-3		
LR-6		
LR-9		
LCR-1SL	微圧腐食 ガス用	
IR-1・UB-1	一 段 式	
FR-1B・MSR-0		
MSR-1		
MSR-2.5-3		
NHW-1(フィン付)		
WSR-1-2(微圧用)		
WCR-1SL		腐食ガス 用微圧
WSSR-1SL	高純度ガス 用微圧	
ブロックアウトレットユニット BB-SB-SBQ-BBQ	高 純 度 ガ ス 用	
SR-□HL		
SR-1HLV		
SR-2HH		
SRQ-1HH		
SR-□LL		
SR-□HLW		
SRQ-1HLW		
SRQ-1		超高純度用
SRQ-3		
ER-1	半導体用	
FR-1B	分 流 析 量 機 計 用 付	
MSR-1		
NPR-1		
LR-2-3		
レーザーガス用 NPR-1・MSR-1・TN-50		
ミニチュアバルブ4Y-4YH		
ダイアフラムバルブSV-1		
ニードルバルブ NV-1・NV-2		
ストップバルブYRV-1		
パージバルブ PV-2S・PV-0		
パージシステム (パージバルブPV-1)		
インラインフィルタ		
分析用標準ガス集中 供給ユニット(UNITY)		

# インラインフィルタ IFシリーズ



- 出入口形状は、メタルシール接続の高純度機器用のインラインフィルタです。
- 最大使用圧力 20MPa で濾過度の高いエレメント (2 $\mu$ , 5 $\mu$ , 10 $\mu$ ) を使用しています。
- N-II の場合、メスナット・グランドは、メタルガスケットジョイント「G-joint」(ヤマト産業オリジナル) となります。

●仕様

仕様	型式	IF-GM01-2 IF-TF02-2	IF-GM01-5 IF-TF02-5	IF-GM01-10 IF-TF02-10	IF-GM03-2 IF-TF03-2	IF-GM03-5 IF-TF03-5	IF-GM03-10 IF-TF03-10
流体	O <sub>2</sub> ,N <sub>2</sub> ,Ar,Air,He,H <sub>2</sub> ,CO <sub>2</sub> 等						
設計圧力 (MPa)	21.6						
最高使用圧力 (MPa)	20						
設計温度 (°C)	-10~75						
使用温度 (°C)	-10~40						
入口接続	IF-GM01: 1/4 オス メタルガスケット IF-TF02: 1/4 2 圧縮リング継手			IF-GM03: 3/8 オス メタルガスケット IF-TF03: 3/8 2 圧縮リング継手			
出口接続	IF-GM01: 1/4 オス メタルガスケット IF-TF02: 1/4 2 圧縮リング継手			IF-GM03: 3/8 オス メタルガスケット IF-TF03: 3/8 2 圧縮リング継手			
材質	SUS316,PCTFE						
質量 (kg)	0.2			GM03:0.36 TF03:0.31			
Cv値	0.2	0.25	0.3	0.5			
濾過度 (μ)	2 (標準品)	5	10	2 (標準品)	5	10	
大臣認定品	有り (毒性以外)						
KHK受験品	有り (O+N-II)						

※2圧縮リング継手・メタルガスケット継手の詳細は、P510をご覧ください。

02  
圧力調整器  
分析機用・半導体用

自動切替  
減弁弁・装置 03

液化ガス蒸発器 04

ガス供給ユニット・  
集合装置 05

ガス供給ユニット・  
集合装置関連機器 06

その他装置 07

高圧ガス用継手 08

溶断器・  
アクセサリ 09

計器 10

参考資料・データ 11

はじめに

使用ガス別による  
圧力調整器選定表

一 バ ラ ン ス 式	NPR-1
	NPR-1HL・1.5
	NPR-2・3
	NPR-6
	NPR-7

小型  
一段式 YR-90・91

超小型  
圧力 LR-23H・  
VR-1HL

ライン  
用 LR-0・LR-1  
LR-2  
LR-3  
LR-6  
LR-9

微圧腐食  
ガス用 LCR-1SL

微圧用 IR-1・UB-1  
FR-1B・MSR-0  
MSR-1  
MSR-2.5・3  
NHW-1(フィン付)  
WSR-1・2(微圧用)

一段式 WCR-1SL

腐食ガス  
用微圧 WSSR-1SL

高純度ガス  
用微圧

ブロックアウトレットユニット  
BB・SB・SBQ・BBQ

高純度ガス  
用 SR-□HL  
SR-1HLV  
SR-2HH  
SRQ-1HH  
SR-□LL  
SR-□HLW  
SRQ-1HLW

超高純度用 SRQ-1  
SRQ-3

半導体用 ER-1

分流量  
機用付 FR-1B  
MSR-1  
NPR-1  
LR-2・3

レーザーガス用

NPR-1・MSR-1・TN-50

ミニチュアバルブ4Y・4YH

ダイアフラムバルブSV-1

ニードルバルブ

NV-1・NV-2

ストップバルブYRV-1

パージバルブ

PV-2S・PV-0

パージシステム

(パージバルブPV-1)

インラインフィルタ

分析用標準ガス集中  
供給ユニット(UNITY)