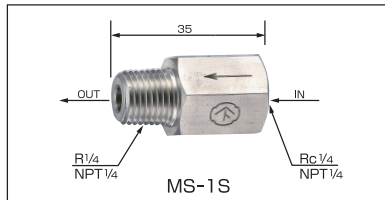
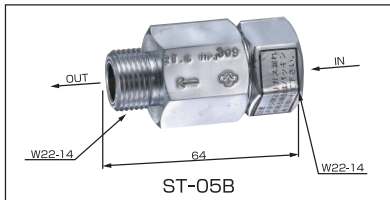


小型ストレーナ

〔用途〕 ガスに含まれる異物を除去する機器です。

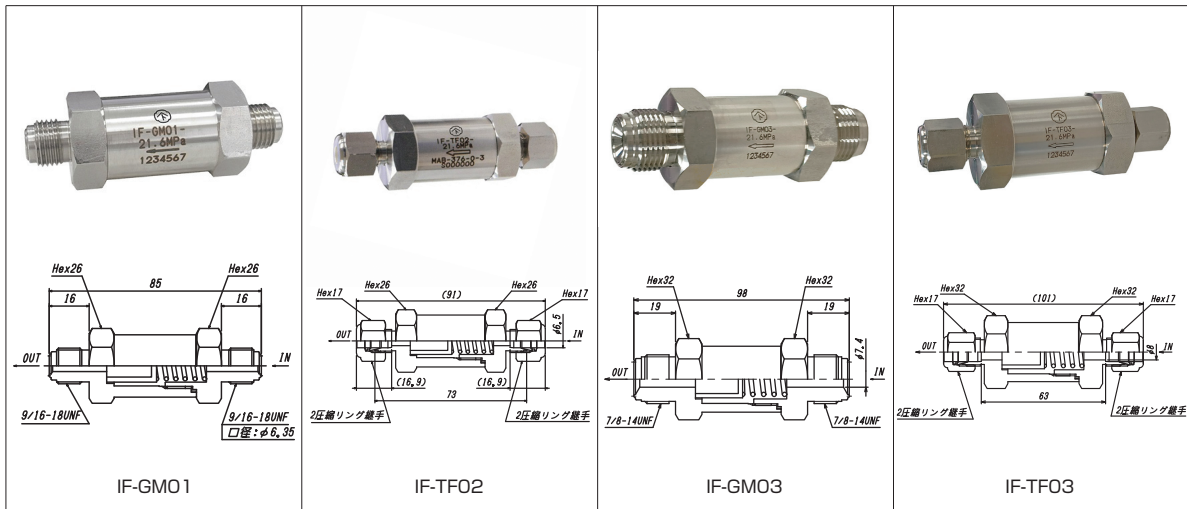


最高使用圧力	20MPa
設計圧力	21.6MPa
耐圧試験圧力	27MPa
気密試験圧力	23.8MPa
設計温度	-10~75℃

品名	型式	本体材質	入口接続	出口接続	フィルター		Cv値	端部の内径 (mm)	全長 (mm)	質量 (kg)
					ろ過精度	材質 (名称)				
ユニ・ストレーナ	ST-05B	C3604B	W22-14山メネジ (P)	W22-14山オネジ (P)	20μ	SUS316 (ポアメット)	0.3	φ5	64	0.27
	ST-05S	SUS316								
	ST-05BR	C3604B	W22-14山オネジ (P) (Rc1/4)	W22-14山メネジ (P)	5μ		0.28	φ5	73	0.29
	ST-05SR	SUS316								
ミニ・ストレーナ	MS-1B-5μ	C3604B	Rc1/4	R1/4	5μ	SUS316 (アブソルタ)	0.06	φ6	35	0.1
	MS-1B-20μ				20μ		0.08			
	MS-1B-40μ				40μ (標準)		0.13			
	MS-1BN-5μ				5μ		0.06			
	MS-1BN-20μ				20μ		0.08			
	MS-1BN-40μ				40μ (標準)		0.13			
	MS-1S-5μ	SUS316	Rc1/4	R1/4	5μ		0.06	φ6	35	0.1
	MS-1S-20μ				20μ		0.08			
	MS-1S-40μ				40μ (標準)		0.13			
	MS-1SN-5μ				5μ		0.06			
	MS-1SN-20μ				20μ		0.08			
	MS-1SN-40μ				40μ (標準)		0.13			

●(R)はメタル当り、(P)はパッキン当りを表します。●ポアメット、アブソルタは焼結金網フィルタです。

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 (2μ, 5μ, 10μ) 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	型式	IF-GM01-2	IF-GM01-5	IF-GM01-10	IF-GM03-2	IF-GM03-5	IF-GM03-10
流体		O ₂ , N ₂ , Ar, Air, He, H ₂ , CO ₂ 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。

- 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 自動切替減圧弁・装置
- 04 液化ガス蒸発器
- 05 ガス供給ユニット・集合装置

06 ガス供給ユニット・集合装置関連機器

- 07 その他装置
- 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

- 連結管(銅管)
- 連結ホース
- 連結管(ステンレス管)
- 連結管(ステンレス管 316L-EPタイプ)
- 連結管(ステンレス管 ネジレンナット仕様)
- 連結管(ステンレス管 ネジレンナット仕様 316L-EPタイプ)
- パーリアサンプルリー
- 銅連結管
- 銅連結管 (カードル用φ16・φ12)
- ガス用フレキシブルホース
- I型継手
- エンドキャップ
- エンドナット
- 集合管
- T字管・U字管・L字管
- T字管逆止弁
- 高圧バルブ V3-01-02-03
- 大口径高圧バルブV8-02S
- 高圧バルブ HMV-9-22
- 超高圧バルブ HV-4-6-9
- ネックバルブ(真鍮)
- ネックバルブ(ステンレス)
- 取出口バルブ
- ヘッダー
- Air作動弁 AV-22
- Air作動弁 MAV-30
- Air作動弁 AV-20・LAV-04S
- Air作動弁 AV-30
- Air作動弁 AV-20SNC-70-80SV
- 小型ストレーナST・MS
- インラインフィルタ
- ストレーナ
- 超高圧ストレーナ HST-LST-1S-50
- 逆止弁HCV
- 超高圧逆止弁 HCV-5-6
- 小型高圧逆止弁 CVR-15A・CVW-22P
- 低温用逆止弁 HCV-LT
- 安全弁YSV
- ガス加温器YK
- 配管用乾式安全器
- 逆火とめ太郎
- 水素用乾式安全器
- ハイ・セキュアHy-Secure
- 背圧弁BPR-6S・6SP
- 背圧弁HBPR-1S・BPR-7
- 警報ボックス
- 自動切替制御盤
- タッチパネル
- 自動切替制御盤