

Cleanness by Purpose

I

Inline Filter

インラインフィルター

INF series



IHARA SCIENCE CORPORATION

INF インラインフィルター

【特徴】

- ・エレメントは、従来のスプリング押さえ方式から、フランジ一体設計
- ・エレメント固定が確実、圧力変動時の影響に強い
- ・パーティクルの発生がない
- ・エレメント交換が簡単で、メンテナンス性に優れる

仕様

サイズ	1/4"	3/8"	1/2"
使用圧力	16.2MPa		
使用温度	-10~+150°C		
公称ろ過精度	2 μm	10 μm	60 μm
最大許容逆圧	1MPa		
許容リーク量 外部	$\leq 1 \times 10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{sec.}$		

材質

ボディー	SUS316
エレメント	SUS316
ガスケット	SUS316(PFA Coating)

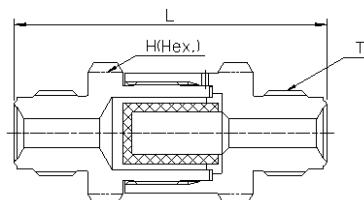
(*)仕様・材質等の詳細は弊社営業部員へお尋ね下さい。

型番の表示

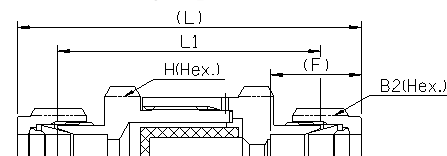
INF - 4 VM - EP (2)			
サイズ	接続	内面処理	ホアサイズ
4 : 1/4"		EP: 電解研磨処理 BA: 機械加工肌	
6 : 3/8"(1/2)			
	VM : VTF(オス) VF : VTF(メス) D : BI-Lok R : R(テーパ・オネジ) RF : Rc(テーパ・メネジ)		2 : 2 μm 10 : 10 μm 60 : 60 μm

寸法表

【VTF(メタルガスケットシール継手)オス接続】



【BI-Lok(ダブルフェルール継手)接続】



Type	L	L1	F	H	B	T(UNF)
INF-4VM	71.6	-	-	26	-	9/16-18
INF-6VM	81.5	-	-	32	-	7/8-14
INF-4D	74.8	59.8	15.4	26	14.29	-
INF-6D	81.7	66.7	17	32	17.46	-
INF-8D	87.3		23		22.23	-

他接続及び、詳しい寸法は弊社営業部員又は図面をご確認願います。

圧力・流量特性

Size	公称エレメントホアサイズ	一次圧力		
		25KPa	50KPa	100KPa
1/4"	2 μm	32	53	102
	10 μm	56	93	163
	60 μm	94	143	216
3/8" (1/2")	2 μm	47	90	180
	10 μm	97	183	334
	60 μm	170	295	436

※N2 Gas/二次圧力: 大気開放

(NL/min)

ISO9001/ ISO14001認証事業所

高圧ガス設備試験・製造認定事業所 N弁類、N-II 継手類認定事業所

TUVラインランド技研(株)認定工場



イハラサイエンス株式会社

IHARA SCIENCE CORPORATION

営業部

- ・東日本／〒140-0014 東京都品川区大井4丁目13番17号
TEL: 03-5742-2221(代) FAX: 03-5742-2231
- ・中部／〒460-0012 名古屋市中区千代田3丁目14番19号
TEL: 052-323-2627(代) FAX: 052-323-2630
- ・中国、四国、三和興業／〒712-8044 岡山県倉敷市東塚1丁目17番20号
TEL: 086-455-1811(代) FAX: 086-455-1822

- ・関西／〒530-0043 大阪府大阪市北区天満4丁目1番地18号
TEL: 06-6358-9255(代) FAX: 06-6358-9260
- ・山形／〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5600番地3号
TEL: 0237-43-7802(代) FAX: 0237-43-7803
- ・九州／〒862-0913 熊本県熊本市尾ノ上1丁目1番8号
TEL: 096-386-5353(代) FAX: 096-386-5354

■URL: <http://www.ihara-sc.co.jp>

■本カタログの記載内容は、商品の改良等のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください