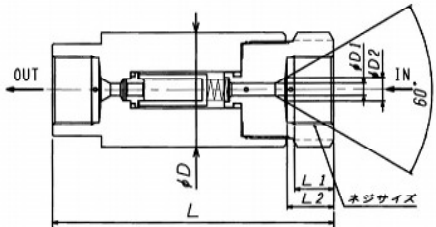


超高压ストレーナ HSTシリーズ

○焼結フィルタの採用で、ろ過面積を大きくしております。

HSTシリーズ



OP オプション

★SUS316 Ni当量28.5以上、絞り75%以上の材質で製作できます。ご指定下さい。

仕様

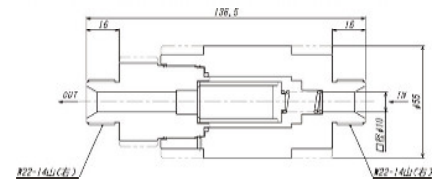
仕様	型式	HST-4	HST-6	HST-9
流体		Air, N ₂ , Ar, He, O ₂ , H ₂ , 不活性ガス		
使用圧力 (MPa)		100		
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)		
Cv値		0.11	0.19	0.42
出入口口径		φ2.5	φ3.2	φ5
出入口形状		超高压継手 グランド・カラー付		
材質		SUS316*		
公称ろ過精度		20μm (焼結金属)		
標準納期		都度回答 (お問い合わせ下さい。)		
設計圧力 (MPa)		100MPa	※グランド・カラーが不要な場合、ご指示下さい。	
耐圧試験圧力 (MPa)		125MPa		
気密試験圧力 (MPa)		110MPa		

寸法

型式	呼び径	ナット接続部(mm)				ネジサイズ	面間 L (mm)	外径 D (mm)
		D1	D2	L1	L2			
HST-4	6.35	2.5	4.5	10	12	9/16-18UNF	80	32
HST-6	9.52	3.2	6.6	14	16	3/4-16UNF	99.5	38
HST-9	14.2	5	9.6	16	19	1-1/8-12UNF	115	47

高压ストレーナ LST-1S-50

LST-1S-50



OP オプション

★SUS316 Ni当量28.5以上、絞り75%以上の材質で製作できます。ご指定下さい。

仕様

仕様	型式	LST-1S-50
流体		Air, N ₂ , Ar, He, O ₂ , H ₂ , 不活性ガス
使用圧力 (MPa)		45
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)
Cv値		1.6
出入口口径		φ10
出入口形状		W22-14山オネジ(R)
材質		SUS316*
公称ろ過精度		20μm (ポアメット)
標準納期		都度回答 (お問い合わせ下さい。)
設計圧力 (MPa)		50MPa
耐圧試験圧力 (MPa)		62.5MPa
気密試験圧力 (MPa)		55MPa

超高压オリフィス HOF

○FCステーションの圧力リリーフ弁ラインに設置できます。

○FCステーションでは、圧力リリーフ弁手前にオリフィスを設置し、リリーフ弁から放出される水素の量を制限することにより、放出管からある一定基準離れた場所の水素濃度を1%以下になるようにする必要があります。

HOF



仕様

仕様	型式	HOF
流体		H ₂
使用圧力 (MPa)		100
使用温度 (°C)		-10~40 (設計温度: -10~75°C)
材質		SUS316 Ni当量27.4(28.5)以上、絞り75%以上

オリフィス径はお問い合わせ下さい。
※グランド・カラーが不要な場合、ご指示下さい。

型式	HOF-H4	HOF-H6	HOF-H9	HOF-M4	HOF-M6	HOF-M9	HOF-H4MRC	HOF-H6MRC
出入口形状	HP1/4	HP3/8	HP9/16	MP1/4	MP3/8	MP9/16	HP1/4×Rc1/4	HP3/8×Rc1/4
入口ネジ	9/16-18UNF	3/4-16UNF	1/1/8-12UNF	7/16-20UNF	9/16-18UNF	13/16-16UNF	9/16-18UNF	3/4-16UNF
出口ネジ	9/16-18UNF	3/4-16UNF	1/1/8-12UNF	7/16-20UNF	9/16-18UNF	13/16-16UNF	Rc1/4	Rc1/4

- 1 一般工業用 圧力調整器
- 2 分析機用 圧力調整器
- 3 ガス供給ユニット・ 集合装置
- 4 ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器
- 5 水素ステーション関連 ガス供給機器
- 6 液化ガス蒸発器
- 7 半自動切替 減圧弁・装置
- 8 高压ガス用継手
- 9 溶断器・ アクセサリー
- 10 計 器
- 11 参考資料・データ

- 水素ステーション 関連機器フロー図
- 超高压調整器 HIR-1・2・3
- 超高压二段調整器 HIR-3SW
- 装置用調整器 NPR-14SN
- 装置用調整器 NPR-4S・NPR-4B
- 背圧弁 HBPR-1S
- BPR-6S・6SP
- BPR-7S
- 超高压バルブ HV-4-6-9, HV-22
- 高压バルブ HMV-9・HMF-22
- 超高压三方弁 HV-4T・HV-6T・ HVF-9T
- 超高压逆止弁 HCV-5S
- 高压逆止弁 HCV-6S
- 超高压ストレーナ HST-4・HST-6・ HST-9
- 高压ストレーナ LST-1S-50
- 超高压オリフィス HOF
- 過流防止弁 HEF
- 超高压安全弁 1269U・1270U
- 超高压継手 HT
- 超高压継手 MT
- 高压継手施工 注意事項
- 超高压クランプ継手 美・LOCK
- 150Mpa プースターユニット YHB-150F