

クリーンガスフィルタ カートリッジタイプ/ストレート形 SFB100 Series

RoHS

電子工業などで使用する圧縮空気、窒素の精密ろ過

PTFEメンブランエレメントをカートリッジ化(ろ過度 $0.01\mu\text{m}$ (捕集効率99.99%))

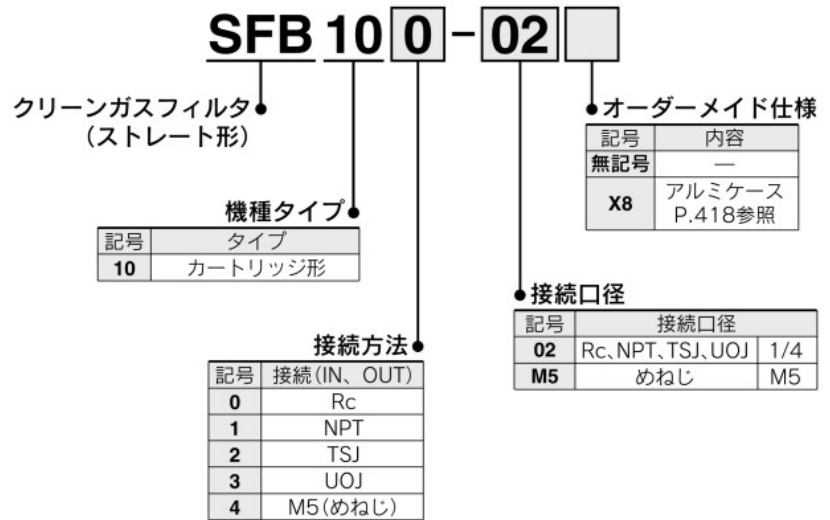
フッ素樹脂製ホルダとフッ素ゴム(FKM)ガスケットによりカートリッジ化しました。

エレメント交換が可能

ブラケットを標準装備



型式表示方法



仕様

使用流体	空気、窒素	
使用圧力 ^{注1)}	MAX.0.99MPa、真空 $1.3 \times 10^{-6}\text{kPa}$	
使用温度	5~80℃	
エレメント耐差圧	MAX.0.5MPa	
エレメント逆差圧	MAX.0.07MPa	
ろ過度 ^{注2)}	0.01 μm (捕集効率99.99%)	
主要材質	ケース・カバー	SUS316(内外面：電解研磨)
	ろ材	PTFEメンブラン
	シール	フッ素ゴム(FKM)
包装	帯電防止密閉二重包装	

注1) 本製品は高圧ガス保安法適合品ではありませんので、最高使用圧力は0.99MPaとなります。

0.1MPaを越える圧力変動(脈動)がない条件でご使用ください。

注2) 当社測定条件によります。

型式

型式	定格流量 L/min(ANR) ^{注)}	接続	ろ過面積 cm^2	エレメント品番	質量kg
SFB100-02	45	Rc1/4(めねじ)	10	ED301S-X10V (Oリング含む)	0.15
SFB101-02		NPT1/4(めねじ)			
SFB102-02		TSJ1/4			
SFB103-02		UOJ1/4			
SFB104-M5		M5(めねじ)			

注) 入口圧力0.7MPa、圧力降下0.02MPa時