

AIRX® フィルターシリーズ

2.0・3.3・4.0m³/min対応 新発売

4.9MPa用 高圧スタンダードフィルター

RoHS対応 処理流量 1.3~4.0m³/min対応



1.3m³/min対応
□H013B-6型
P/S/M/C/G



新発売
2.0m³/min対応
□H020B-6型
P/S/M/C



新発売
3.3m³/min対応
□H033B-8型
P/S/M/C
新発売
4.0m³/min対応
□H040B-8型
P/S/M/C

接 続 口 径	0.7MPa時 処理流量 m³/min	プレフィルター PH型	スーパー プレフィルター SH型	マイクロミスト フィルター MH型	活性炭フィルター CH型	除菌フィルター LRV≧8® GH型	外 形 寸 法 単位：mm ※外形図参照			質量 (kg)	納期	付属品
		エレメント型式	エレメント型式	エレメント型式	エレメント型式	エレメント型式	A	B	D			
Rc3/4	1.3	PHO13B-6 PHO13B	SHO13B-6 SHO13B	MHO13B-6 MHO13B	CHO13B-6 CHO13B	GHO13B-6 GHO13B	308	80	100	2.7	約10日	壁取付用 ブラケット
	新発売 2.0	PHO20B-6 PHO20B	SHO20B-6 SHO20B	MHO20B-6 MHO20B	CHO20B-6 CHO20B		381			3.4		
	新発売 3.3	PHO33B-8 PHO13B・PHO20B	SHO33B-8 SHO13B・SHO20B	MHO33B-8 MHO13B・MHO20B	CHO33B-8 CHO13B・CHO20B		553		173	5.0		
Rc1	新発売 4.0	PHO40B-8 PHO20B×2本	SHO40B-8 SHO20B×2本	MHO40B-8 MHO20B×2本	CHO40B-8 CHO20B×2本					5.1		

AIRX® フィルターシリーズ

5.6~28.0m³/min対応 新発売

4.9MPa用 高圧SUSフィルター

RoHS対応 処理流量 5.6~28.0m³/min対応



新発売
5.6m³/min対応
□SH056C-8型
P/S/M/C/G



新発売
13.0m³/min対応
□SH130C-12型
P/S/M/C/G



新発売
17.0m³/min対応
□SH170C-16型
P/S/M/C/G



新発売
28.0m³/min対応
□SH280C-20型
P/S/M/C/G

接続 口径	0.7MPa時 処理流量 m ³ /min	プレフィルター PSH型	スーパー プレフィルター SSH型	マイクロミスト フィルター MSH型	活性炭フィルター CSH型	除菌フィルター LRV≥8@ GSH型	外形寸法 単位：mm ※外形図参照				納期	質量 (kg)
		エレメント型式	エレメント型式	エレメント型式	エレメント型式	エレメント型式	A	B	C	D		
Rc1	5.6	PSH056C-8 PS056	SSH056C-8 SS056	MSH056C-8 MS056	CSH056C-8 CS056	GSH056C-8 GS056	444	125	40	300	受注	16
Rc1 1/2	13.0	PSH130C-12 PS130	SSH130C-12 SS130	MSH130C-12 MS130	CSH130C-12 CS130	GSH130C-12 GS130	731			580	約10日	20
Rc2	17.0	PSH170C-16 PS170	SSH170C-16 SS170	MSH170C-16 MS170	CSH170C-16 CS170	GSH170C-16 GS170	859	160	48	850		37
Rc2 1/2	28.0	PSH280C-20 PS280	SSH280C-20 SS280	MSH280C-20 MS280	CSH280C-20 CS280	GSH280C-20 GS280	1,109				受注	52

■フランジ仕様にも対応できます。(別途費用をいただきます。)

■高圧スタンダードフィルター・高圧SUSフィルター 仕様

型 式	プレフィルター PH型/PSH型	スーパープレフィルター SH型/SSH型	マイクロミストフィルター MH型/MSH型	活性炭フィルター CH型/CSH型	除菌フィルター LRV $\geq$ 8 [※] GH型/GSH型
ろ過特性・除菌性能	3 μ m	0.1 μ m	0.01 μ m	0.01 μ m	LRV $\geq$ 8 (注2)
出口油分濃度	—	0.5mg/m ³ (0.42wtppm)	0.01mg/m ³ (0.008wtppm)	0.005mg/m ³ (0.004wtppm)	—
初期圧力降下	2.9kPa	4.9kPa	5.9kPa	11.8kPa	12kPa
使用圧力範囲	0.1~4.9MPa				
使用温度範囲	1.5~80℃	1.5~60℃		1.5~80℃	
処 理 流 体	圧縮空気および窒素ガス				
ハウジング材質	高圧スタンダードフィルター ボディ：アルミ ボウル：ステンレス 高圧SUSフィルター ボディ・ボウル：ステンレス				
ドレン排出方式	手動弁（排出口 Rc3/8）				
エレメント交換時期	6,000時間または、約1年のいずれか早い方				

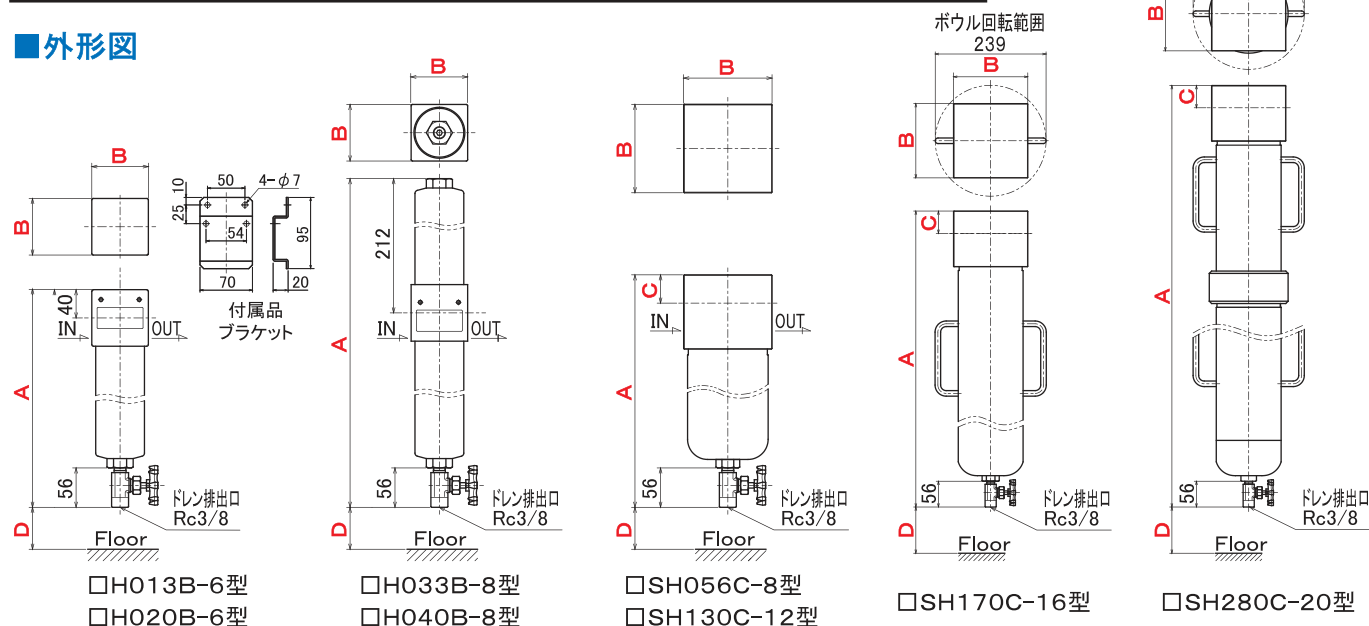
(注1) 圧縮空気の品質等級表示は JIS B 8392-1 (2012) / ISO 8573-1 (2010) に準じます。

(注2) 2015年4月 性能再評価。10⁸個の指標菌を流して二次側に漏洩する菌数は1個以下。

流量補正係数 使用圧力を0.7MPa以外でご使用の際は、下表の補正係数を処理空気量に乗じてください。

使用圧力 (MPa)	0.3	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	4.9
補正係数	0.65	0.85	1.0	1.19	1.41	1.57	1.69	1.81	1.92

■外形図



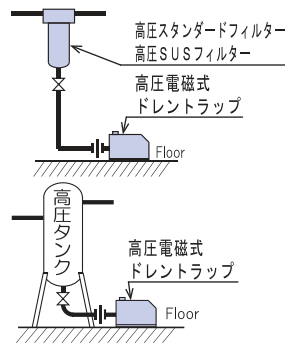
■高圧電磁式ドレントラップ・4.9MPa用

■仕様

型 式	UPII-1B-49	UPII-2B-49
電 源 ・ 電 圧	AC100V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz
消費電流・周波数	0.067A / 0.057A	0.034A / 0.029A
最高使用圧力	4.9MPa	
ドレン口径	Rc1/4 (入口) R1/4 (出口)	
使用周囲温度	-20℃~50℃ (但し、ドレンが凍結しないこと)	
サイクル時間	約2分~60分 (連続可変)	
ドレン排出時間	約2秒~20秒 (連続可変)	
手 動 排 出	スイッチを押している間だけ連続排出	
外形寸法・質量	170 (W) × 203 (D) 131 (H) mm・3kg	
ケースカバー塗装色	黒色半艶消焼付塗装	

■排水能力 (清水値)

型 式	UPII-1 (2) B-49			
圧 力 (MPa)	2	3	4	4.9
流量/時間 (cc/10秒)	640	940	1,080	1,380



ドレン自動排出図



UPII-1 (2) B-49

※高圧ドレントラップを接続する配管 (銅パイプ、耐圧ホース) 継手、バルブ等は貴社にてご用意ください。

感動をもたらす省エネ、環境関連機器をデザインする

神奈川県優良工場受賞・横浜知財みらい企業認定

FK 株式会社 フクハラ

検索サイトからは

本社・工場 〒246-0025 横浜市瀬谷区阿久和西 1-15-5
TEL 045(363)7373 FAX 045(363)6275
URL <http://www.fukuhara-net.co.jp>
E-mail: eigyo@fukuhara-net.co.jp



ご用命は

改良のため型式および仕様を予告なしに変更することがあります。