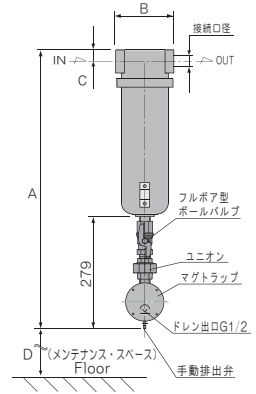


仕様

初期圧力降下	0.5kPa 以下
流体温度範囲	1.5 ~ 65℃ ※65℃以上に対応した製品もございます。
周囲温度範囲	-20 ~ 65℃ (凍結なきこと)
使用圧力範囲	0.1 ~ 1.5MPa
処理流体	圧縮空気 及び 窒素ガス
水分除去効率	98%以上
ドレントラップ排出方法	マグトラップ外付型、フロート式ドレントラップ内蔵型 又は 手動弁型
ハウジング材質	アルミニウム
竜巻遠心カートリッジ	カートリッジ単体でも販売しております。ご用命下さい。型式：SCS010 ~ SCS460

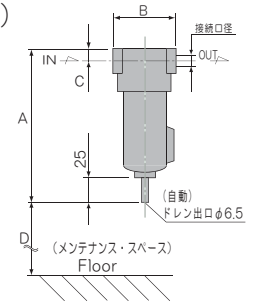
スーパーサイクロンセパレータ (マグトラップ外付型 / ノルマルクローズ型)

型式	接続口径	0.7MPa時 処理空気量 (m ³ /min)	外形寸法 (mm)				質量 (kg)
			A	B	C	D	
SCS010M-3	G3/8	1.0	466	88	20	210	1.6
SCS013M-4	G1/2	1.3	466	88	20	210	1.6
SCS020M-6	G3/4	2.0	536	88	20	280	1.7
SCS033M-8	G1	3.3	542	125	32	305	2.7
SCS085M-12	G1 1/2	8.5	740	125	32	515	3.7
SCS170M-16	G2	17.0	963	163	43	710	6.2
SCS340M-20	G2 1/2	34.0	963	163	43	710	10.1
SCS460M-24	G3	46.0	1074	240	59	825	14.3



スーパーサイクロンセパレータ (フロート式ドレントラップ内蔵型 / ノルマルオープン型)

型式	接続口径	0.7MPa時 処理空気量 (m ³ /min)	外形寸法 (mm)				質量 (kg)
			A	B	C	D	
SCS010F-3	G3/8	1.0	212	88	20	185	0.7
SCS013F-4	G1/2	1.3	212	88	20	185	0.7
SCS020F-6	G3/4	2.0	282	88	20	255	0.8

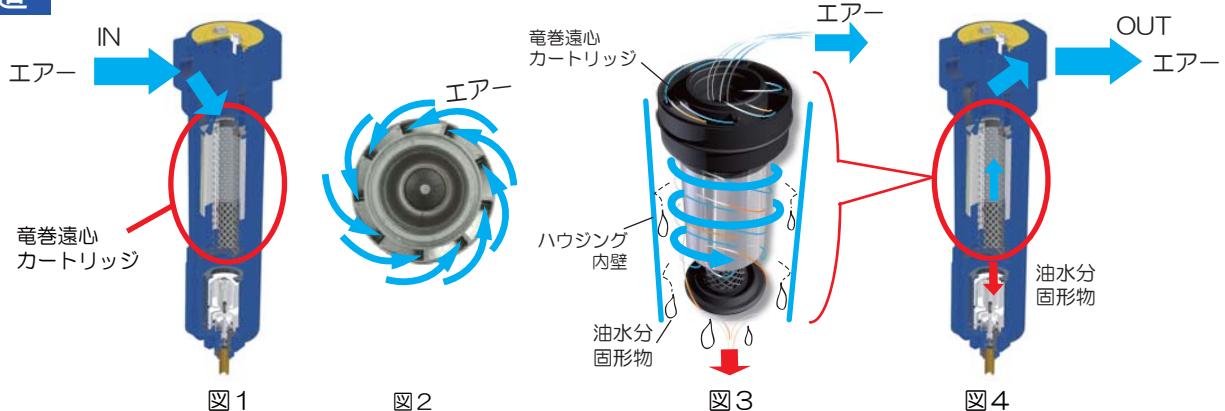


ドレントラップが無い、手動式のボールバルブを装備した型式も販売しております。

※使用圧力が0.7MPa 以外の場合は、下表の補正係数を処理空気量に乗じてください。

圧力(MPa)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5
補正係数	0.53	0.65	0.76	0.84	0.92	1.00	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.46	1.51

構造



ハウジング内に入ったエア (図1) は、竜巻遠心カートリッジ上部外側 (図2) より遠心分離に最適な角度を付けて入ります。ハウジング内壁に叩き付けられた油水分・固形物は落下し、エアのみカートリッジ中央部より二次側に取り出されます。(図3・4)

感動をもたらす
省エネ、環境関連機器をデザインする

FK 株式会社 フクハラ

検索サイトからは「フクハラ サイクロン」検索

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