

活性炭ろ過装置

用途

電機・精密機器 自動車・機械 食品・飲料 医薬品・化粧品 化学・素材 病院 ビル・ホテル など
水道水中の有機物除去・残留塩素除去、飲料用水の臭気・色度除去、純水装置・逆浸透膜装置の前処理

全自動活性炭ろ過装置 CF5S シリーズ

概要

熱殺菌機能を装備し、安定した菌管理が可能

特長

優れた耐久性

ろ過缶体にはSUS316、塔前配管にはSUS304を採用。優れた耐久性を発揮します。

菌の繁殖を防止

蒸気による熱殺菌処理機能により、菌の繁殖を防止します。

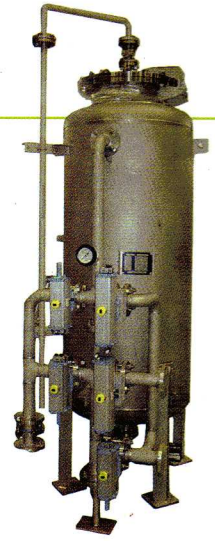
安全性の高い成分

食品添加物取得銘柄はもちろん、用途に応じた活性炭を選択できます。

スペック

型式	処理流量 (m ³ /h)			据付スペース (mm)			製品質量 (kg)	運転質量 (kg)	運転圧力 (MPa)	逆洗流量 (m ³ /h)	ろ過塔寸法 (mm)
	LV20	SV10	SV20	W	D	H					
CF5S-03	8.8	3.6	7.2	980	1440	2800	340	1380	0.5 (40°C) 0.3 (90°C)	8.8	φ750×1565
CF5S-04	14.2	5.7	11.4	1050	1650	2850	500	2540		14.2	φ950×1870
CF5S-05	22.6	9.1	18.2	1340	1930	3180	730	4020		22.6	φ1200×1870
CF5S-06	40.2	16.1	32.2	1730	2420	3470	1080	7040		40.2	φ1600×1870
CF5S-07	56.9	22.8	45.6	2000	2660	3580	1480	10980		56.9	φ1904×1870

屋内 屋外



全自動活性炭ろ過装置 CAA シリーズ

概要

自動逆洗機構の付いた、粒状活性炭ろ過装置

特長

- 単一自動弁の採用により取り扱いが容易です。
- 7日間タイマと24時間タイマを搭載し、任意の時間に再生可能です。(標準再生時間:約25分)
- 外部からの信号入力により、再生起動させるモデルもラインアップ。
- 再生時には、処理水側の自動補助弁が閉まり、再生排水がろ過水側へ流れ込むことを防止します。

スペック

型式	処理流量 (m ³ /h)	据付スペース (mm)			製品質量 (kg)	運転質量 (kg)	電源 (V)	運転圧力 (MPa)	逆洗流量 (m ³ /h)	ろ過塔寸法 (mm)
		W	D	H						
CAA-2400	2.4	520	520	1800	100 ^{*1}	140	AC100	0.15~0.39	1.5	φ330×1338
CAA-4000	4	630	525	1855	40	300		0.15~0.40	2.5	φ406×1366
CAA-8000	8	800	687	1985	60	400		6.2	φ551×1595	

*1 充填物含む

屋内



手動活性炭ろ過装置 PCF シリーズ

概要

簡単操作で逆洗可能、長寿命で優れたランニングコストを実現

特長

- 原水中の残留塩素や有機物を除去します。
- 新型マルチポートバルブ(単一操作弁)の採用により、容易な操作を実現。逆洗操作も安心して行えます。

スペック

型式	処理流量 (L/h)	製品質量 (kg)	運転質量 (kg)	逆洗流量 (L/h)	ろ過塔寸法 (mm)
PCF-500	500	10	20	350	φ169×865
PCF-1250	1250	30	50	740	φ234×1220
PCF-2500	2500	50	125	1250	φ330×1497

屋内



● 処理流量は原水水质により異なります。 ● 据付スペースには、付帯設備(原水ポンプ、逆洗ポンプ、薬注設備など)およびメンテナンススペースは含まれません。