

# 自動ろ過装置

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  
井水・工水・河川水の除鉄、除マンガン、除濁、除鉄、脱塩素

ろ過装置

概要

特長

スペック

## 高流速自動ろ過装置 FH-Aシリーズ

## 高流速自動除濁ろ過装置 FHB-Aシリーズ

大流量処理に最適な省スペース型のろ過装置

- 一般的な圧力ろ過装置に比べ、約1.6倍～2倍の高流速処理を実現します。
- 同等の処理流量を保持する一般的な圧力ろ過装置に比べ、大流量ながら設置スペースを約30%縮小。スペースの有効活用が図れます。
- 一般的な圧力ろ過装置に比べ、逆洗水量を1/3～1/2カットするので、ランニングコストを軽減することが可能です。
- 豊富な型式・機種により、水質・処理目的に合わせた装置選択が可能です。FHBシリーズでは、除濁用に特化した性能を発揮します。



### ■ FH-Aシリーズ

型式	処理流量 (m <sup>3</sup> /h)			据付スペース (mm)			製品質量 (t)			運転質量 (t)			運転圧力 (MPa)	逆洗流量 (m <sup>3</sup> /h)			ろ過塔寸法 (mm)
	FHP FHPM	FHM FHC	FHF	W	D	H	FHC	FHM FHF	FHP FHPM	FHC	FHM FHF	FHP FHPM		FHC	FHM FHF	FHP FHPM	
13A	53.1	19.9	1500	1900	3900	3	3.5	3.9	5.8	6.1	6.2	0.3	39.8	46.5	39.8	φ1300×2438	
17A	90.8	34	1800	2300	4000	5.1	5.9	6.6	10.1	10.5	10.7		68.1	79.4	68.1	φ1700×2438	
21A	138.4	52	2100	2800	4300	8.1	9.3	10.3	15.8	16.5	16.6		103.8	121.2	103.8	φ2100×2438	
25A	196.3	73.6	2500	3200	4700	12.5	14.2	14.7	22	24.9	25.7		147.3	171.8	147.3	φ2500×2438	

FHCは脱塩素用として使用した場合

屋内 屋外

### ■ FHB-Aシリーズ

型式	処理流量 (m <sup>3</sup> /h)	据付スペース (mm)			製品質量 (t)	運転質量 (t)	運転圧力 (MPa)	逆洗流量 (m <sup>3</sup> /h)	ろ過塔寸法 (mm)
		W	D	H					
13A	39.9	2800	2850	4900	4.7	7.6	46.6	φ1300×2860	
17A	68.1	3050	3250	4950	7.9	13.0	79.5	φ1700×2860	
21A	103.8	3450	3800	5150	12.5	20.5	121.1	φ2100×2860	
25A	147.3	4050	4400	5250	18.2	30.0	171.9	φ2500×2860	

屋内 屋外

## 凝集沈殿ろ過装置 ハイロッカー HV/GF/HH シリーズ

概要

特長

スペック

高濁質・高濃度鉄・高濃度マンガン処理に最適

- 高濃度の濁質・鉄・マンガン処理に最適なるろ過装置です。水質・処理目的に合わせた装置選択が可能です。
- 面積に制限のある場合は堅形(HVシリーズ)、高さ制限がある場合には横形(HHシリーズ)とお客様のご要望に合わせてフレキシブルに対応します。
- 各部がユニット化されているため、トラック運搬が可能で搬入・据付工事が容易です。
- 保守に手間の少ない自動操作方式。



### ■ HV/GFシリーズ

型式	処理流量 (m <sup>3</sup> /h)	凝集沈殿 HVシリーズ				重力ろ過 GFシリーズ					
		据付スペース (mm)			製品質量 (t)	運転質量 (t)	据付スペース (mm)		製品質量 (t)	運転質量 (t)	逆洗流量 (m <sup>3</sup> /h)
		W	D	H			直径	H			
5	5	1120	4200	1.3	6.7	1030	2700	0.55	4.5	25	
10	10	1580		1.9	12.3	1460		0.8	8.8	50	
20	20	φ2650		3.0	24.5	2060		1.25	17.5	100	
30	30	φ3150		3.4	32.5	2520		1.65	25.3	150	

### ■ HHシリーズ (凝集沈殿、重力ろ過一体型)

型式	処理流量 (m <sup>3</sup> /h)	据付スペース (mm)			製品質量 (t)	運転質量 (t)	逆洗流量 (m <sup>3</sup> /h)
		W	D	H			
5	5	4100	2700	2850	2.3	13	25
10	10	5700	3600		2.95	21	50
20	20	8200	4300		4.05	41	100

屋内 屋外

屋内 屋外

● 処理流量は原水水質により異なります。 ● 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。