

# 逆洗水保有型圧力式ろ過装置 「モノフィルター」

重力・圧力のハイブリットで除濁！除鉄！除Mn！



モノフィルターは、「重力式ろ過装置」と「圧力式ろ過装置」の長所を活かした、  
今までにないハイブリット型ろ過装置。省スペースで既設、新設に組込みが容易に！



## □モノフィルターの特長□

## ①逆洗水槽が不要。（省スペース化）

ろ過設備そのものに逆洗水を保有。

## ②重力式よりコンパクト。（省スペース化）

圧力式ろ過で、通水速度を早くできる為、同式より塔径を小さくできる。

## ③逆洗ポンプが不要なので、電力消費も削減。

ろ過塔上部に貯水された処理水の落差により逆洗するため逆洗ポンプが不要。電力消費も削減。

## ④故障が少ない。

塔前の配管、自動弁で運転操作が簡易になり、シンプル構造で、コスパに優れている。

## ⑤逆洗排水量の削減が可能。

従来のろ過設備に比べて制御盤がシンプル。

## □用途□

◎飲料・食品 ◎半導体・電子 ◎化学 ◎医療・医薬

型式	通水量 (m <sup>3</sup> /Hr)	配管口径		本体寸法 Φ×SH (mm)	重量	
		原水側 (A)	逆洗側 (A)		空重量 (ton)	運転重量 (ton)
SM-10	10	40	80	1000×4800	1.2	6.0
SM-15	15	40	100	1200×4800	1.5	8.5
SM-20	20	65	100	1300×4800	1.7	10.0
SM-25	25	65	125	1500×4800	2.6	13.5
SM-30	30	80	125	1600×4800	2.8	15.5
SM-35	35	80	125	1700×4800	3.0	17.0
SM-40	40	100	150	1900×4800	3.4	21.0
SM-45	45	100	150	2000×4800	3.6	23.5
SM-50	50	100	150	2100×4800	3.8	25.5
SM-60	60	100	200	2300×4800	4.3	30.5
SM-80	80	125	200	2600×4800	7.5	41.5
SM-100	100	150	200	2900×4800	8.6	51.0

※カタログに表記のない大型タイプはお問い合わせください。※製品仕様は変更になる場合があります。

1937年創業の信頼と実績。水浄化のパイオニア

**ISB 株式会社 昌平**

〒590-0001 大阪府堺市堺区遠里小野町2丁目1番17号

TEL. 072-232-5981 FAX. 072-227-0774



ISO9001:2015 認証取得  
ISO14001:2015 認証取得



認定



2021年2月改定