

MEISUI

優れた処理能力で応える大容量タイプ

PF

PFシリーズ

業務用浄水器 I形 PF-30/50/80/05/08

すばやく、たっぷり
業務用ニーズにしっかり応えて

PF-80



PF-30

PF-50

PF-05

PF-08



食品加工工場や
ホテル・レストランなど、
使用量が多い場所に適した
業務用・大容量タイプ。
大量の水道水を素早く
確実に浄水処理します。

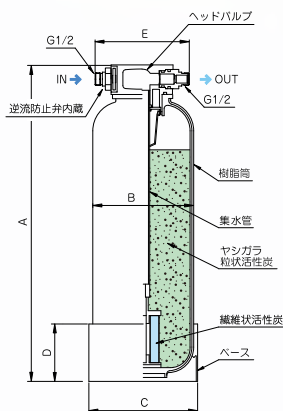
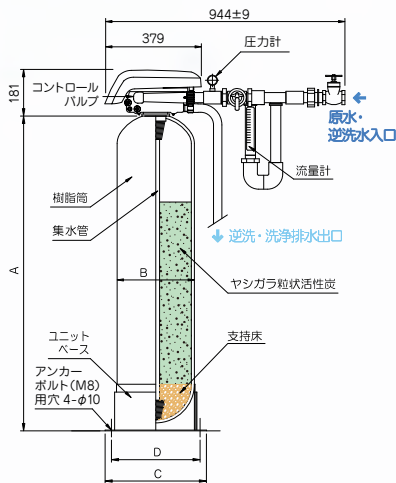
- 1 大きな過能力で大容量の水を一度に浄水処理が可能。
大容量仕様なので、食品加工工場やホテル、レストランなど、水の使用量が多い場所に最適。用途・容量に合わせて選べるバリエーションを備えています。
- 2 ヤシガラ粒状活性炭で、臭いと不純物をしっかり除去。
吸着スピードが速いヤシガラ粒状活性炭で、カルキ臭（遊離残留塩素）や不純物をしっかり取除き、おいしい水をつくります。
- 3 タイマーでお好みの時間にろ材を自動逆洗・洗浄*。
水を逆流させて、ろ材を洗浄することで、ろ材に付着した不純物をはく離させ、浄水器の性能を一定に保ちます。コントローラーで任意の頻度と時間に設定できます。*PF-30/50/80のみ

PF-30/50/80

ヤシガラ粒状活性炭タイプ

PF-05/08

ヤシガラ粒状活性炭+繊維状活性炭タイプ



型式	PF-30	PF-50	PF-80	型式	PF-05	PF-08
種類	I形(自動逆洗タイプ)			種類	I形(カートリッジタイプ)	
ろ材量	28L	58L	75L	ろ材	ヤシガラ粒状活性炭、繊維状活性炭	
最大通水量	20L/分 (1.2m ³ /hr)	33L/分 (2.0m ³ /hr)	50L/分 (3.0m ³ /hr)	ろ過流量	10L/分	12L/分
遊離残留塩素ろ過能力	800,000L (2.0mg/L時)	1,600,000L (2.0mg/L時)	2,200,000L (2.0mg/L時)	遊離残留塩素ろ過能力	120,000L (2.0mg/L時)	200,000L (2.0mg/L時)
使用可能水圧	0.15~0.35MPa (1.5~3.6kgf/cm ²)			使用可能水圧	0.1~0.75MPa (1.0~7.6kgf/cm ²)	
圧力損失	0.02MPa (0.2kgf/cm ²)	0.05MPa (0.5kgf/cm ²)	0.07MPa (0.7kgf/cm ²)	耐圧性	1.75MPa (17.8kgf/cm ²) ×1分間適合	
配管接続口径	25A			配管接続口径	G1/2	
製品重量	45kg	80kg	100kg	満水時重量	7kg	12.5kg
運転重量	70kg	130kg	170kg	ろ材使用限界	120,000Lまたは12ヶ月以内 (1日320L使用の場合)	200,000Lまたは12ヶ月以内 (1日540L使用の場合)
使用電力	AC100V				最高使用温度	35℃
消費電力	3W (再生時)			サイズ (A/B(Φ)/C(Φ)/D/Emm)	386/157/167/90/156	514/157/167/90/156
最高使用温度	35℃					
洗浄時間	53分					
サイズ(A/B(Φ)/C/Dmm)	900/258/350/300	1,235/310/400/350	1,401/336/400/350			

※ろ過能力は、試料水の遊離残留塩素濃度2mg/Lのものを80%以上除去可能な総ろ過水量を示します。
 ※PF-30、50、80では原水圧が0.35MPa (3.6kgf/cm²) 以上のときは減圧弁を取付けてください。
 また、原水圧が0.15MPa (1.5kgf/cm²) 以下のときは加圧してください。
 ※ろ材の寿命は原水質、給水設備にもよりますが、1年に1回ろ材交換をおすすめします。
 ※硬水を軟水にかえることはできません。
 ※遊離残留塩素0.1mg/L以上の水道水にのみお使いください。
 ※ウォーターハンマーが発生する時は、必ず一次側に減圧弁を設置してください。
 (PF-05/08の場合、水道圧が0.4MPa以上のときは、ウォーターハンマーが発生して使用可能水圧の上限0.75MPaを越えるおそれがあります。)
 ※PF-30/50/80では、逆洗・洗浄工程中の原水ポンプや電磁弁の制御用に専用マイクロスイッチ(無電圧接点)(別売)を用意しています。ご相談ください。
 ※製品のデザイン・仕様は改良などのため予告なく変更する場合があります。