

性能仕様表

項目	単位	S F - 1 5	S F - 3 0	S F - 5 0
ろ 剤	—	ヤシガラ活性炭		
ろ 過 対 象		残留塩素		
通水流量	m <sup>3</sup> /h	0.6	1.2	2.0
逆洗流量	m <sup>3</sup> /h	0.4	0.6	1.0
ろ 過 対 象		濁度、色度		
通水流量	m <sup>3</sup> /h	0.2	0.3	0.5
逆洗流量	m <sup>3</sup> /h	0.6	1.0	1.8
常用圧力	MPa	0.2~0.4		
水温	℃	4~40		
消費電力	W	3.0		
電 源	V	AC100(50 または 60Hz)		
配管口径	入口	A	20	25
	出口		20	25
	排水		20	
再生周期	日	1~7		
再生時間	min/1再生	82		
排水量	L/1再生	310	470	810
製品重量	kg	24	36	54
運転重量	kg	48	71	108

備考：1. 通水流量は原水の水質によって変わります。  
 上表のろ過対象に応じた通水流量・逆洗流量が適用されます。  
 原水濁度に対する適正通水流速は下記の通りです。

原水濁度	通水流速 (L V)
3度以下.....	12m/H以下
4度以下.....	10m/H以下
6度以下.....	8m/H以下
8度以下.....	7m/H以下
10度以下.....	6m/H以下
$\text{※ L V (m/H)} = \frac{\text{通水流量 (m}^3\text{/H)}}{\text{塔内断面積 (m}^2\text{)}}$	

2. 原水の水質によっては、ろ剤の種類を変更することがあります。
3. 逆洗再生時に上表の逆洗流量(原水圧力 0.2~0.4MPa の時)が必要です。
4. 排水量は、原水圧力が 0.4MPa の場合の値です。
5. 製品改良のため、予告なしに若干変更の行われることがありますのでご了承下さい。

性能仕様表

項目	単位	SF-70D (E)	SF-100D (E)	SF-150D (E)
ろ 剤	—	ヤシガラ活性炭		
ろ 過 対 象		残留塩素		
通水流量	m <sup>3</sup> /h	2.8	4.0	7.0
逆洗流量	m <sup>3</sup> /h	1.7	2.5	4.4
ろ 過 対 象		濁度、色度		
通水流量	m <sup>3</sup> /h	0.7	1.0	1.8
逆洗流量	m <sup>3</sup> /h	2.5	3.7	6.5
常用圧力	MPa	0.20~0.40		
水温	℃	4~40 (水温) 1~49 (室温)		
消費電力	W	3.0 (ただし再生時1分間200)		
電 源	V	AC100(50/60Hz 共通)		
配管口径	入口	A	40	
	出口		40	
	排水		20	25
再生周期	時刻再生仕様	1~7回/週 又は 1回/1~14日		
	信号入力再生仕様	外部からの再生信号による自動再生		
再生時間	min/1再生	36		
排水量	L/1再生	1,740	2,070	3,590
製品重量	kg	90	120	190
運転重量	kg	175	235	405

- 備考：1. 信号入力再生仕様は型式末尾にEが付きます。  
 2. 通水流量は原水の水質によって変わります。  
 上表のろ過対象に応じた通水流量、逆洗流量が適用されます。  
 原水濁度に対する適正通水流速は下記の通りです。

原水濁度	通水流速 (LV)
3度以下	12m/H以下
4度以下	10m/H以下
6度以下	8m/H以下
8度以下	7m/H以下
10度以下	6m/H以下

$$*LV (m/H) = \frac{\text{通水流量 (m}^3/H)}{\text{塔内断面積 (m}^2)}$$

3. 原水水質によっては、ろ剤の種類を変更することがあります。  
 4. 逆洗再生時に上表の逆洗流量 (原水圧力0.20~0.40MPaの時) が必要です。  
 5. 排水量は、原水水圧が0.40MPaの場合の値です。  
 6. 製品改良のため、予告なしに若干変更の行われることがありますのでご了承下さい。

性能仕様表

項目	単位	SF-200D (E)	SF-300D (E)	
ろ 剤	—	ヤシガラ活性炭		
ろ 過 対 象		残留塩素		
通水流量	m <sup>3</sup> /h	8.0	12.0	
逆洗流量	m <sup>3</sup> /h	4.8	6.7	
ろ 過 対 象		濁度、色度		
通水流量	m <sup>3</sup> /h	2.0	3.0	
逆洗流量	m <sup>3</sup> /h	7.1	10.0	
常用圧力	MPa	0.20~0.40		
水温	℃	4~40 (水温) 1~49 (室温)		
消費電力	W	3.0 (ただし再生時1分間200)		
電源	V	AC100(50/60Hz 共通)		
配管口径	入口	A	50	
	出口		50	
	排水		32	40
再生周期	時刻再生仕様	1~7回/週 又は 1回/1~14日		
	信号入力再生仕様	外部からの再生信号による自動再生		
再生時間	min/1再生	40		
排水量	L/1再生	5,230	7,630	
製品重量	kg	310	400	
運転重量	kg	600	830	

- 備考：1. 信号入力再生仕様は型式末尾にEが付きます。  
 2. 通水流量は原水の水質によって変わります。  
 上表のろ過対象に応じた通水流量、逆洗流量が適用されます。  
 原水濁度に対する適正通水流速は下記の通りです。

原水濁度	通水流速 (LV)
3度以下	12m/H以下
4度以下	10m/H以下
6度以下	8m/H以下
8度以下	7m/H以下
10度以下	6m/H以下

$$*LV (m/H) = \frac{\text{通水流量 (m}^3/H)}{\text{塔内断面積 (m}^2)}$$

3. 原水水質によっては、ろ剤の種類を変更することがあります。  
 4. 逆洗再生時に上表の逆洗流量 (原水圧力0.20~0.40MPaの時) が必要です。  
 5. 排水量は、原水水圧が0.40MPaの場合の値です。  
 6. 製品改良のため、予告なしに若干変更の行われることがありますのでご了承下さい。