

## アンスラサイトろ過機

アンスラサイトろ過機は、原水中の浮遊固形物の処理を目的に作られた製品です。ろ材中に溜まった浮遊固形物は逆洗工程により排水と同時に排出され繰り返し使用出来ますが、長期間使用しているとろ材交換が必要となります。

### 仕様

項目	単位	20A	T/N/W	40A	T/N/W	60A	T/N/W	90A	UT/N/W	120A	UT/N/W	200A	UT/N/W
ろ材量		16		35		55		90		120		200	
矽石量		4		5		5		12		15		20	
最大通水量(注)	m <sup>3</sup> /h	1.5		2.5		3.5		3.6		4.7		8.3	
逆洗時流量	m <sup>3</sup> /h	0.9				1.5		1.5	2	2	2.5	4 ~ 4.5	
配管口径	A	20				25			40				
排水配管	A	15合成ゴム				20			25				
使用可能圧力	MPa	0.15 ~ 0.5											
耐圧	MPa	0.8											
電源	AC	AC100V 50/60Hz											
消費電力	VA	常用3、工程移動中6						常用3、工程移動中200					
逆洗・洗浄時間	分	約26											
逆洗・洗浄周期		T(外部信号再生)、N(日数再生)、W(曜日再生)											
使用可能温度		5 ~ 45											
梱包重量	kg	42		73		106		190		250		400	
稼働重量	kg	54		85		133		240		310		480	

### 処理水量

一般的にアンスラサイト使用による懸濁固形物(以下SSと記載)捕収許容量は3000 ~ 4000g(SS) / m<sup>3</sup>(ろ材量)程度となります。

1時間当たりのSS捕収量(A) = (原水のSS-処理水のSS) × 1時間当たりの処理水量 (m<sup>3</sup>/h)  
ろ材量に対するろ過時間のライフ(h)=4g × ろ材量( ) / (A)g/h

(注) 無断コピー禁止、著作権は全て(株)丸山製作所に帰属します。

本仕様ならびに装備・性能は予告なく変更することがあります。