

水処理で、生活・産業用水に貢献するマルヤマ製品

アンスラサイト・活性炭

全自動ろ過機

FULLY AUTOMATIC WATER FILTERS

再生方法が豊富なバリエーション

時代のニーズに応える

TSJシリーズ

日数再生 外部信号再生

曜日再生

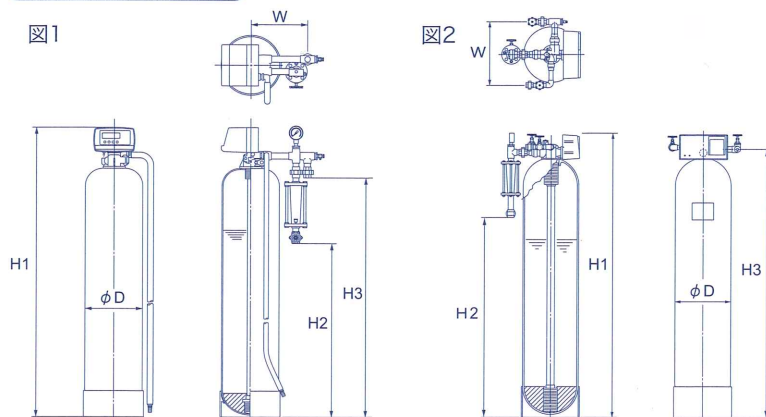


- ▶ 軟水装置前処理用
- ▶ 浴場用水
- ▶ RO 装置前処理用
- ▶ 繊維関係用水
- ▶ クリーニング用水



全自動汙過機(TSJシリーズ)

■ 外形寸法



機種	寸法	H1	H2	H3	φD	W
図1	TSJ-20A(C)αT/N/W	1100	535	825	235	250
	TSJ-40A(C)αT/N/W	1310	775	1065	260	250
	TSJ-60A(C)αT/N/W	1550	995	1285	325	275
図2	TSJ-90A(C)αUT/N/W	1845	1290	1740	360	430
	TSJ-120A(C)αUT/N/W	1880	1185	1740	415	490
	TSJ-200A(C)αUT/N/W	1960	1245	1810	560	650

※上記寸法は、概略寸法を示します。

■ 仕様

項 目	単位	20A(C)αT/N/W	40A(C)αT/N/W	60A(C)αT/N/W	90A(C)αUT/N/W	120A(C)αUT/N/W	200A(C)αUT/N/W
戸 材 名		A(アンスラサイト)・C(活性炭)					
戸 材 ・ 珪 石 量	ℓ	16/4	35/5	55/5	90/12	120/15	200/20
最大通水量(注)	m³/h	1.5	2.5	3.5	3.6	4.7	8.3
逆 洗 時 流 量	m³/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	φ15合成ゴム			20		25
使用可能圧力	MPa	0.15 ～ 0.5			0.15 ～ 0.4		
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30					
逆 洗 ・ 洗 浄 周 期		T(外部信号再生)、N(1 回 / 1 日 ～ 1 回 / 99 日)、W(任意の曜日選択による再生)					
使用可能温度	℃	5 ～ 45					
梱包重量 A / C	kg	42/46	73/84	106/123	190/220	250/280	400/460
稼動重量 A / C	kg	54/58	85/96	133/150	240/270	310/340	480/540

(注) 原水の水質により流量を制限させる必要がある場合があります。

■ 処理水量

●「アンスラサイト戸材(TSJ-20Aα・40Aα・60Aα・90AαU・120AαU・200AαU(T/N/W))」

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)/m³(戸材量)程度となります。
SS 捕収量、汙過時間のライフは次の式によります。

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(m³/h)

戸材量に対する汙過時間のライフ(h)=4g×戸材量(ℓ)/(A)g/h

ただし、アンスラサイト汙過の SS 捕収の限界値は 15μ 程度とされており、この値以下の SS は通過してしまうことが考えられます。

●「活性炭戸材(TSJ-20Cα・40Cα・60Cα・90CαU・120CαU・200CαU(T/N/W))」

残留遊離塩素の除去に使用した場合。(※処理可能水量は目安水量として下さい。)

原水中の 残留遊離塩素 (ppm)	処理可能水量 (m ³)					
	20CαT/N/W	40CαT/N/W	60CαT/N/W	90CαUT/N/W	120CαUT/N/W	200CαUT/N/W
0.5	1120	2800	4400	7200	9600	16000
1	560	1400	2200	3600	4800	8000
1.5	420	1050	1650	2700	3600	6000
2	280	700	1100	1800	2400	4000

(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。

営業品目

全自動軟水機・全自動汙過機・給水ポンプ・ステンレスポンプ・砲金製ポンプ・脱気装置・高温給水ポンプ・薬注ポンプ・複合清缶剤・その他薬品



株式会社 丸山製作所

本 社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-3-1 新宿アイランドウイング8F 電話 03(6302)0290(代)
 仙台営業所 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央2-10-12 山台マルセンビル3F 電話 022(797)0056(代)
 名古屋営業所 〒453-0018 名古屋市中村区佐古前町22-13 森ビル1F 電話 052(482)8387(代)
 大阪営業所 〒532-0004 大阪府淀川区西宮原1-4-13 FGE 新大阪ビル2F 電話 06(6398)6730(代)
 広島営業所 〒734-0024 広島市南区仁保新町1-7-14 第3コーポビル本 電話 082(285)0156(代)
 福岡営業所 〒815-0082 福岡市南区大楠1-14-30 大野ビル102号 電話 092(524)3093(代)

URL <http://www.maruyama-mfg.co.jp/>

当社は国際規格である、ISO9001・品質マネジメントシステム及び、ISO14001・環境マネジメントシステムの認証を取得しております。

ISO9001 ISO14001



環境にやさしい大豆インクを使用しています 2016.12.1000