

水処理で、生活・産業用水に貢献する丸山製品・・・・

FULLY AUTOMATIC WATER FILTERS

アンスラサイト・活性炭

全自動濾過機

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
曜日再生
外部信号再生
流量再生（オプション）

用途

- 軟水装置前処理用
- 浴場用水
- 医療機器用水
- 繊維関係用水
- クリーニング用水
- 食品用水



MARUYAMA MANUFACTURING CO.,LTD.

Made in Japan

型式 TSJシリーズ

外形寸法図

図1

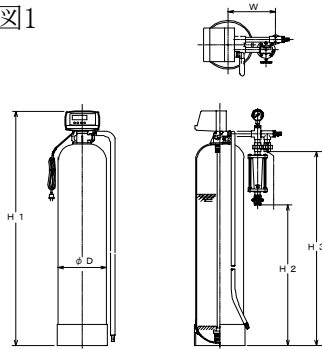
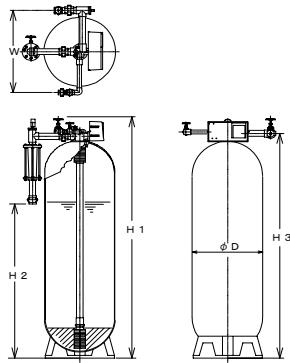


図2



機種	寸法	H1	H2	H3	φD	W
図1	TSJ-20A (C) T/N/W	1100	535	825	235	250
	TSJ-40A (C) T/N/W	1310	770	1060	260	250
	TSJ-60A (C) T/N/W	1540	1005	1295	310	275
図2	TSJ-90A (C) T/N/W	1845	1300	1740	360	430
	TSJ-120A (C) T/N/W	1880	1200	1755	410	490
	TSJ-200A (C) T/N/W	1930	1240	1805	545	650
	TSJ-300A (C) T/N/W	2065	1385	1940	620	685

※上記寸法は、概略寸法を示します。

項 目	単位	20A(C)T/N/W	40A(C)T/N/W	60A(C)T/N/W	90A(C)T/N/W	120A(C)T/N/W	200A(C)T/N/W	300A(C)T/N/W
ろ 材 名		A(アンスラサイト)・C(活性炭)						
ろ材・珪石量	ℓ	16/4	35/5	55/5	90/12	120/15	200/20	300/30
最大通水量(注)	m³/h	1.5	2.5	3.5	3.6	4.7	8.3	10.5
逆洗時流量	m³/h	0.9		1.5	1.5～2	2～2.5	4～4.5	5～5.5
配 管 口 径	A	20			25	40		
排 水 配 管	A	φ 15合成ゴム			20		25	40
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			約 40			
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	570/660
稼動重量 A/C	kg	54/58	85/96	133/150	240/270	310/340	480/540	670/760

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

「アンスラサイトろ材(TSJ-20A・40A・60A・90A・120A・200A・300A(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3000～4000gr(SS)/m³(ろ材量)程度となります。
SS捕収量、ろ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)

ろ材量に対するろ過時間のライフ(h) = 4gr × ろ材量(ℓ) / (A) gr/h

ただし、アンスラサイトろ過の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。

「活性炭ろ材(TSJ-20C・40C・60C・90C・120C・200C・300C(T/N/W))」

残留遊離塩素の除去に使用した場合。

原水中の 残留遊離塩素(ppm)	処理可能水量(m ³)						
	20CT/N/W	40CT/N/W	60CT/N/W	90CT/N/W	120CT/N/W	200CT/N/W	300CT/N/W
0.5	1680	2800	4400	7200	9600	16000	24000
1	560	1400	2200	3600	4800	8000	12000
1.5	370	1050	1650	2700	3600	6000	9000
2	280	700	1100	1800	2400	4000	6000

営業品目	全自動軟水機・全自動ろ過機・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(日本製)

本社・東京営業所 〒161-0031 東京都新宿区西落合3-1-12

仙台営業所 〒984-0013 仙台市若林区六丁の目南町1-12ハイツえりーと103号

名古屋営業所 〒453-0839 名古屋市中村区佐古前町22-13 森ビル1F

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-10-3エルブ新大阪1F

広島営業所 〒734-0024 広島市南区仁保新町1-7-14 第三コーポ浜本

福岡営業所 〒815-0082 福岡市南区大楠1-14-30 大野ビル102号

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

電話03(3950)5131(代)

電話022(288)1601(代)

電話052(482)8387(代)

電話06(6101)3661(代)

電話082(285)0156(代)

電話092(524)3093(代)

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