

カルシウム・マグネシウムのスケール対策に

全自動軟水装置

TWSSL/TWSLTシリーズ



TWSSL-12 TWSSL-28 TWSSL-50 TWSSL-150

小型から大型までラインナップ。
タイマーで再生間隔や時刻を
任意に設定できます。

水に含まれる硬度成分(カルシウム、マグネシウム)をイオン交換樹脂で除去する装置です。ポンベ内の陽イオン交換樹脂がカルシウムやマグネシウムを吸着、代わりにナトリウムイオンを放出します。樹脂に吸着したカルシウム・マグネシウムが限界になるとタイマーでナトリウム溶液(食塩水)を通水、それにより吸着していた硬度成分が放出され、排水します。その繰り返しにより常時安定した軟水を製造します。

デジタルタイマーシリーズ

対象用途 / 設置例

- ・ボイラー用水
- ・レストラン料理用水
- ・クリーニング用水
- ・電解水生成用水 他
- ・浴槽用水
- ・美容/理容用水
- ・医療用水
- ・写真現像用水
- ・食品製造用水
- ・加湿用水



ホテル (TWSSL-150)



化学薬品工場 (TWSSL-300)



浄水場 (TWSSL-75)



クリーニング工場 (TWSSL-300)

TWSSLシリーズ デジタルタイマー型 (6 ~ 300L)



Logixタイマー 255バルブ 150バルブ

- ・高性能デジタルタイマー“Logix”を搭載
- ・水質に合わせて自由に再生サイクルが設定できます
- ・外部信号再生対応
- ・ランプの点灯で食塩の不足をお知らせ ※オプション販売
- ・再生工程時間が自由に設定できます
- ・100L以上にSUS316製150バルブを搭載
- ・入力値ロック機能付き
- ・再生連動信号は無電圧・有電圧 出力可能(150バルブ)

TWSLTシリーズ デジタルタイマー-交互運転型 (6 ~ 300L)



255バルブ Twinユニット

- ・高性能デジタルタイマー“Logix”を搭載
- ・パルス式専用流量計の信号により運転切替え
- ・外部信号運転切替にも対応

仕様一覧 デジタルタイマー型

デジタルタイマー型											
商品コード	1201L	1202L	1203L	1204L	1205L	1206L	1207L	1208L	1209L	1210L	1211L
型番:デジタル	TWSL-6	TWSL-12	TWSL-18	TWSL-28	TWSL-40	TWSL-50	TWSL-75	TWSL-100	TWSL-150	TWSL-200	TWSL-300
商品樹脂量(L)	6L	12L	18L	28L	40L	50L	75L	100L	150L	200L	300L
最大通水量 (立方m/h)	0.36	0.76	1.1	1.8	2.5	3.4	3.5	6	8	12	12
最大採水量 (立方m/再生)※	4.3	6.8	10	16	23	28	42	50	75	100	150
バルブ	255/742	255/742	255/742	255/742	268/742	268/742	268/742	150S/742	150S/742	150S/742	150S/742
配管口径	20A	20A	20A	20A	25A	25A	25A	50A	50A	50A	50A
塩水槽	1槽式	1槽式	1槽式	1槽式	2槽式						
運転圧力(Mpa)	0.15~0.5	0.15~0.5	0.15~0.5	0.15~0.5	0.25~0.5	0.25~0.5	0.25~0.5	0.25~0.5	0.25~0.5	0.25~0.5	0.25~0.5
耐圧(Mpa)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
消費電力(W)	3	3	3	3	3	3	3	125	125	125	125
耐熱温度(°C)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
再生周期(日)	7	7	7	7	7	7	7	0.5~99	0.5~99	0.5~99	0.5~99
食塩使用量(kg)	0.7	1.5	2.3	3.5	5	6	9	10	15	20	30

※原水硬度=80ppm(mg/L) as CaCO₃として計算しています。

※樹脂量6~75Lの軟水機にはオプション販売にてステンレス製固定ベースをご用意しております。

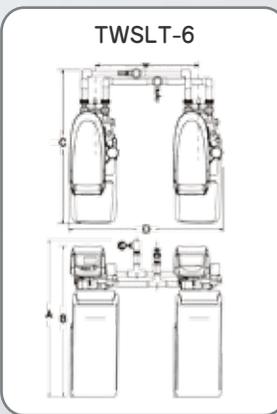
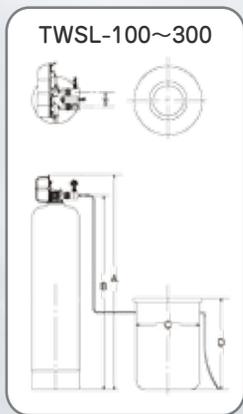
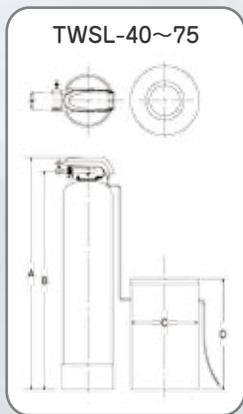
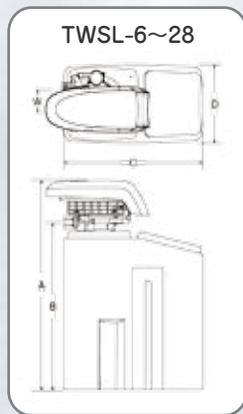
※上記以外の大型軟水機もございます。お気軽にご相談下さい。

※製品改良の為、事前連絡なしにデザイン及び仕様を変更する事があります。

概観図

デジタルタイマー型

デジタルタイマー交互運転型



■ 寸法 (mm)

型式	TWSL-6	TWSL-12	TWSL-18	TWSL-28	TWSL-40	TWSL-50	TWSL-75	TWSL-100	TWSL-150	TWSL-200	TWSL-300	TWSLT-6
A	680	845	1115	1401	1435	1596	1570	1900	1950	2147	700	
B	515	665	945	1271	1305	1466	1395	1725	1775	1942	675	
C	400	500		440			570		710		690	
D	205	280		750			890		870		905	
W	76			126			115			700		



1槽式



2槽式

株式会社トップウォーターシステムズ

〒143-0013 東京都大田区大森南4-6-15 テクノフロント森ヶ崎202

TEL : 03-6715-1902 FAX : 03-6715-1903

E-mail : info@top-water.co.jp Web : www.top-water.co.jp

お問い合わせ
販売元