

標準仕様と高性能仕様の2機種をラインナップ
性能とコストを考慮した機種選定が可能

新型 スプレー塔

TES-M型



メンテナンス性アップ

- ☑ 標準で槽外型ポンプを採用
- ☑ 分解・点検が容易に



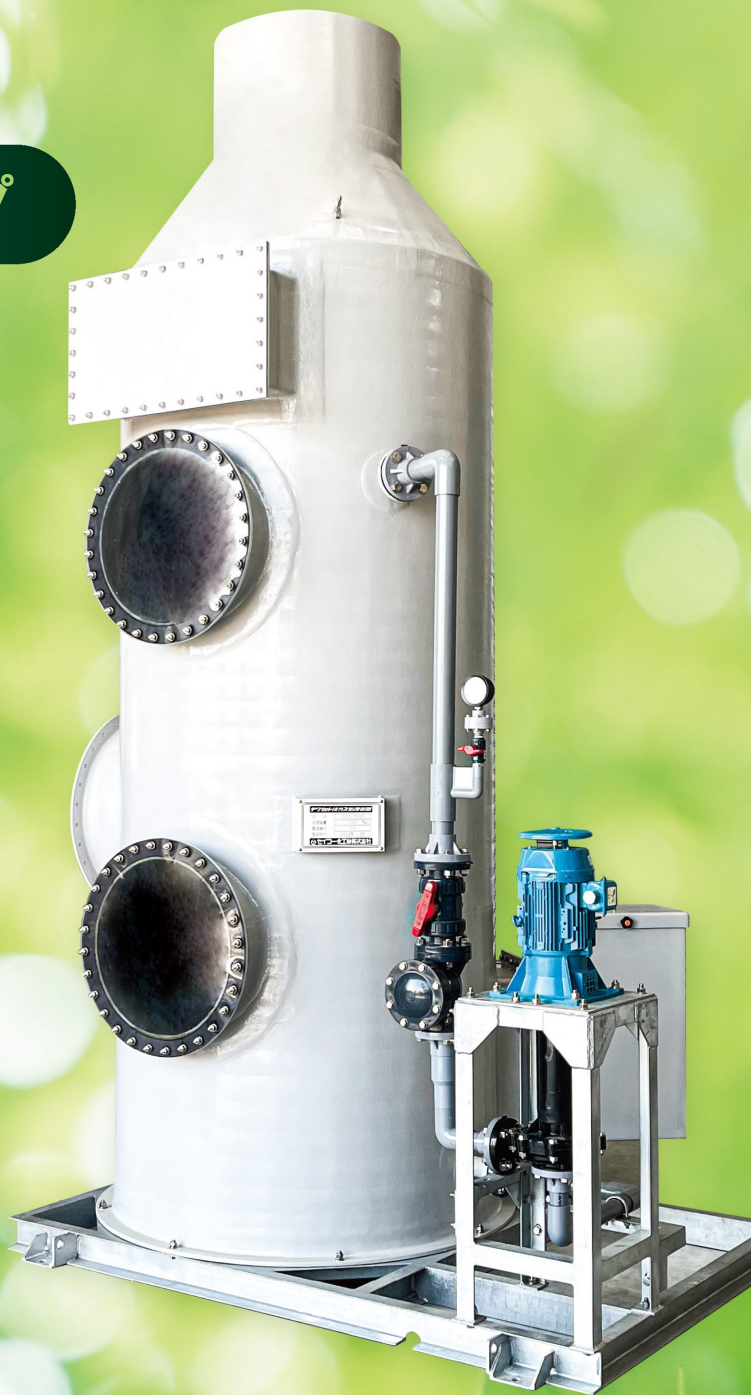
省エネ性アップ

- ☑ 接触効率改善により、
散水量20%低減
(標準仕様, 従来機種比)

除去率 HCl-H₂O洗浄

~94%(高性能仕様)

~89%(標準仕様)



機器仕様

【標準型】

形式	処理風量 (m³/min)	上段 散水液量 (ℓ/min)	下段 散水液量 (ℓ/min)	循環ポンプ				送風機				新水 補給量 (ℓ/min)	循環タンク 容量 (ℓ)	重量	
				吐出量 (ℓ/min)	ポンプ形式 50/60 kW	揚程 (m)	電動機容量(kW) 50/60Hz	形式	風量 (m³/min)	静圧 (kPa)	電動機容量(kW) 50/60Hz			製品 (kg)	運転 (kg)
TES-1400MS	201 ~ 276	207	103	310	VEM503/VEM502	10.5	2.2/2.2	FTF403	276	1.0	11/11kW	12	1100	1200	2510
TES-1600MS	277 ~ 361	273	137	410	VEM651/VEM652	11.0	3.7/3.7	FTF503	361	1.0	15/15kW	16	1400	1560	3230
TES-1800MS	362 ~ 457	340	170	510	VEM653/VEM652	11.5	3.7/3.7	FTF503	457	1.0	18.5/15kW	20	1750	1640	3690
TES-2000MS	458 ~ 565	420	210	630	VEM803/VEM802	11.0	5.5/5.5	FTF603	565	1.0	15/18.5kW	25	2100	2070	4580
TES-2200MS	566 ~ 683	507	253	760	VEM803/VEM802	10.5	5.5/5.5	FTF603	683	1.0	22/30kW	30	2500	2450	5500
TES-2400MS	684 ~ 813	607	303	910	VEM803/VEM802	11.0	5.5/5.5	FTF703	813	1.0	30/30kW	35	2950	3010	6620
TES-2600MS	814 ~ 955	707	353	1060	VEM1003/VEM1002	12.0	7.5/7.5	FTF703	955	1.0	37/37kW	40	3450	3300	7510
TES-2800MS	956 ~ 1107	820	410	1230	VEM1003/VEM1002	13.0	7.5/7.5	FTF703	1107	1.0	45/45kW	48	3950	3500	8360

【高性能型】

形式	処理風量 (m³/min)	上段 散水液量 (ℓ/min)	中段 散水液量 (ℓ/min)	下段 散水液量 (ℓ/min)	循環ポンプ				送風機				新水 補給量 (ℓ/min)	循環タンク 容量 (ℓ)	重量	
					吐出量 (ℓ/min)	ポンプ形式 50/60 kW	揚程 (m)	電動機容量(kW) 50/60Hz	形式	風量 (m³/min)	静圧 (kPa)	電動機容量(kW) 50/60Hz			製品 (kg)	運転 (kg)
TES-1400MH	201 ~ 276	310	155	155	620	VEM803/VEM802	11.5	5.5/5.5	FTF403	276	1.1	11/11kW	12	1100	1360	2690
TES-1600MH	277 ~ 361	405	203	203	810	VEM803/VEM802	12.5	5.5/5.5	FTF503	361	1.1	15/15kW	16	1400	1670	3350
TES-1800MH	362 ~ 457	510	255	255	1020	VEM1003/VEM1002	12.0	7.5/7.5	FTF503	457	1.1	18.5/15kW	20	1750	1830	4000
TES-2000MH	458 ~ 565	630	315	315	1260	VEM1003/VEM1002	13.0	7.5/7.5	FTF603	565	1.1	15/18.5kW	25	2100	2160	4810
TES-2200MH	566 ~ 683	765	383	383	1530	VET1251/VET1251	11.5	11/11	FTF603	683	1.1	22/30kW	30	3300	2620	6300
TES-2400MH	684 ~ 813	905	453	453	1810	VET1251/VET1251	12.0	11/11	FTF703	813	1.1	30/30kW	35	3950	3210	7520
TES-2600MH	814 ~ 955	1065	533	533	2130	VET1251/VET1251	13.5	11/11	FTF703	955	1.1	37/37kW	40	4600	3550	8570
TES-2800MH	956 ~ 1107	1235	618	618	2470	VEM1003/VEM1002	13.0	7.5+7.5/7.5+7.5	FTF803	1107	1.1	37/37kW	48	3950	3900	8930
					1235/台	(2台同時運転)		(2台同時運転)								

寸法表

【標準型】 単位:mm

形式	A	B	C	E	F	G	L	H	J	K	φD	φW	φS
TES-1400MS	4225	1520	1530	1995	710	1230	1965	4700	380	1355	700	1400	600
TES-1600MS	4450	1730	1420	2285	745	1490	2155	4800	450	1275	800	1600	750
TES-1800MS	4600	1930	1470	2385	745	1490	2255	5000	450	1325	900	1800	750
TES-2000MS	5275	2130	1865	2660	750	1600	2415	5200	500	1320	1000	2000	900
TES-2200MS	5650	2330	2140	2760	750	1600	2630	5400	500	1320	1200	2200	900
TES-2400MS	6025	2530	1985	3010	1030	1860	2845	5600	580	1395	1200	2400	1050
TES-2600MS	6175	2730	2035	3110	1030	1860	3030	5900	580	1395	1400	2600	1050
TES-2800MS	6375	2930	2135	3210	1030	1860	3230	5900	580	1395	1400	2800	1050

【高性能型】 単位:mm

形式	A	B	C	E	F	G	L	H	J	K	φD	φW	φS
TES-1400MH	4390	1520	1685	1995	710	1230	1965	5100	380	1355	700	1400	600
TES-1600MH	4780	1730	1750	2285	745	1490	2155	5200	450	1275	800	1600	750
TES-1800MH	5070	1930	1890	2385	745	1490	2255	5400	450	1325	900	1800	750
TES-2000MH	5410	2130	2000	2660	750	1600	2415	5600	500	1320	1000	2000	900
TES-2200MH	5775	2330	2265	2760	750	1600	2630	5950	500	1470	1200	2200	900
TES-2400MH	6405	2530	2365	3010	1030	1860	2845	6150	580	1545	1200	2400	1050
TES-2600MH	6605	2730	2465	3110	1030	1860	3030	6450	580	1545	1400	2600	1050
TES-2800MH	6950	2930	2340	3435	1175	2000	3230	6560	650	1540	1400	2800	1200

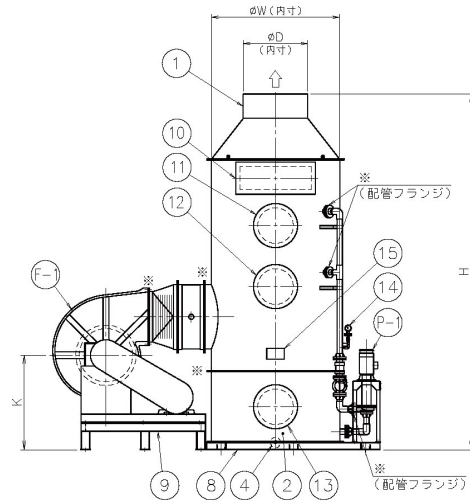
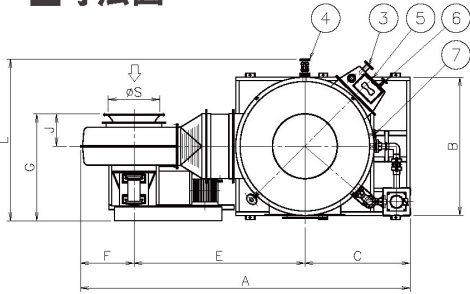
共通仕様

標準色	洗浄塔・循環タンク:マンセルN-7 送風機:マンセル2.5G6/3 循環ポンプ:マンセル2.5B4/8
洗浄塔圧力損失	標準型:0.4kPa 高性能型:0.5kPa
許容吸込温度	Max60℃(水分量:5vol% 以下)
洗浄塔耐圧	1.5kPa

オプション部品

吐出フランチ、レベル計、PH計、薬液注入口、ヒーター、ダンパー、吸込側防振継手、送風機用防振架台、薬液注入用ポンプ、薬液用タンク、操作盤、ドレンパン
(注) HFガス、CL₂ガス、クロム酸ミスト、溶剤等、処理並びに高温ガスが入る場合は材質変更を併い、特別設計となります。

■寸法図



セイコー化工機株式会社

Web <https://www.seikow.co.jp>
Mail scem1sales@seikow.co.jp

本社	〒674-0093 明石市二見町南二見15番地3	TEL(078)944-1840・FAX(078)944-1812
関東営業所	〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷3丁目25番12号	TEL(048)299-5719・FAX(048)285-7719
東京営業所	〒105-0012 東京都港区芝大門2丁目9番16号(Daiwa芝大門ビル)	TEL(03)6381-5017・FAX(03)3431-7220
名古屋営業所	〒460-0025 名古屋市中区古渡町18番9号(TSUNOKYU名古屋ビル)	TEL(052)323-3130・FAX(052)323-3136
大阪営業所	〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番10号(新大阪トヨタビル)	TEL(06)6838-7605・FAX(06)6838-7658
福岡営業所	〒802-0003 北九州小倉北区米町1丁目1番21号(大分銀行・明治安田生命ビル)	TEL(093)284-3053・FAX(093)284-3064
海外営業課	〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番10号(新大阪トヨタビル)	TEL(06)7668-3500・FAX(06)7668-3431

●本カタログの内容は改良の為変更することがありますのでご了承ください。

