

RSC-B形（回転体スクラバー）

仕様詳細 P.22



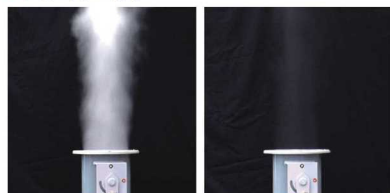
機種の特徴

- ❶ 回転体スクラバーにより白煙除去
- ❷ 除去性能95%以上
- ❸ 増湿塔はオプション

RSC-B形共通標準仕様

標準材質	ミストキャッチャー塔本体、循環タンク…FRP ミストキャッチャー…PVC	
標準色	ミストキャッチャー塔、タンク…マンセルN-7	回転体ファン…マンセル2.5G6/3
標準電動機	全閉外扇屋外形 200/220V、50/60Hz	
洗浄塔圧力損失	200Pa	
装置騒音	76～78dB(A) 機側1mでの参考値	
許容吸込温度	標準40℃以下(オプションmax80℃)	
洗浄塔耐圧	1500Pa以下	

白煙除去例

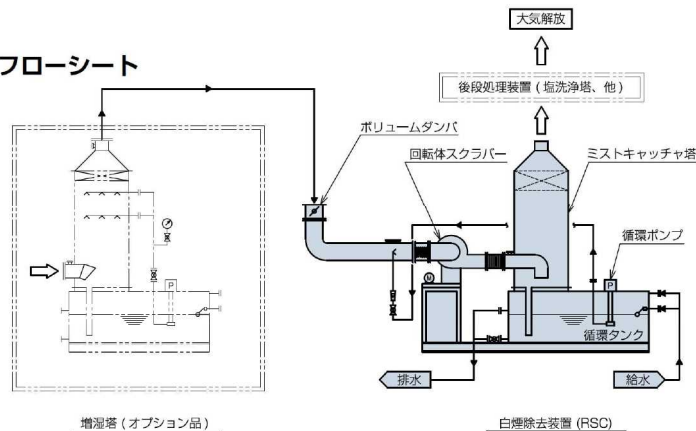


除去効率

処理成分	分子式	洗浄液	除去効率
加熱硝酸	HNO ₃	H ₂ O	95%以上
加熱塩酸	HCl	H ₂ O	95%以上

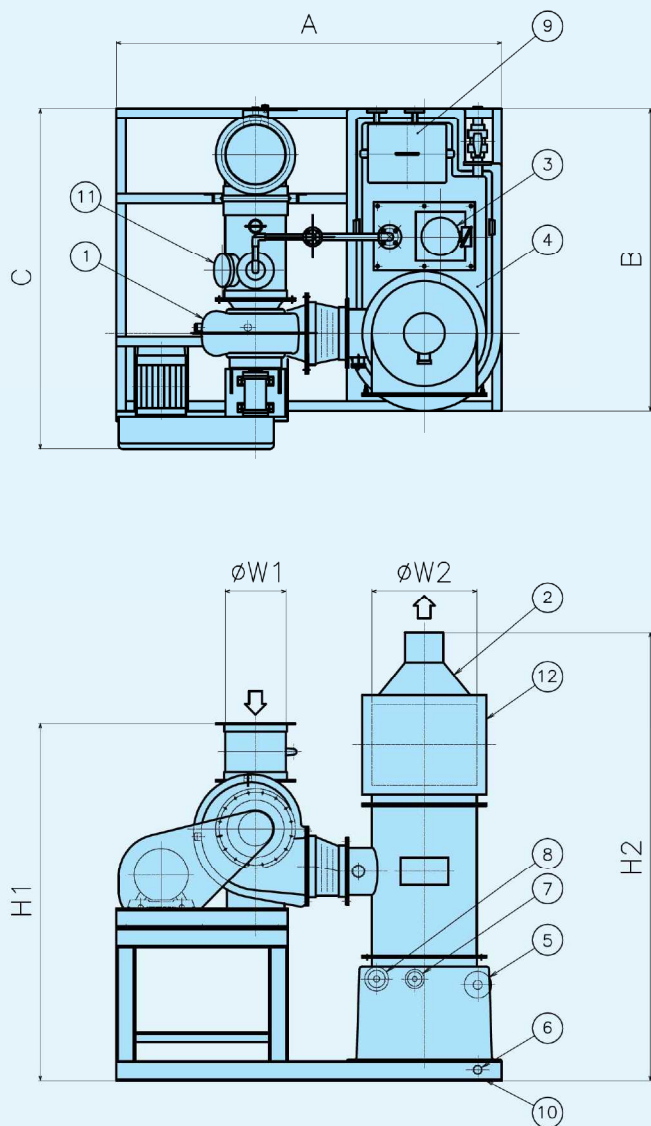
(注) 20℃基準、回転体入口30ppm程度

フローシート



RSC-B形（回転体スクラバー）

■ 寸法図



■ 材料表

No.	製品名	材質	個数	
1	本体・回転スクラバー	FRP	1	
2	ミストキャッチャ塔	FRP	1	
3	循環ポンプ	PP	1	
4	循環タンク	FRP	1	
5	オーバーフロー	FRP	1	40A JIS10kF
6	ドレン	FRP	1	40A PVCバルブ付
7	ボールタップ給水口	FRP	1	20A JIS10kF
8	給水口	FRP	1	25A JIS10kF
9	循環タンク点検口	FRP	1	
10	共通ベース	SS400	1	溶融亜鉛メッキ
11	散水管点検口	PVC	1	
12	ミストキャッチャ取出口	FRP	1	

■ RSC-B20～100形 寸法表 (単位=mm)

形式	A	B	C	H1	H2	φW1	φW2
RSC-B20	2020	1590	1785	1875	2350	318	500
RSC-B40	2070	1785	1815	1950	2570	318	650
RSC-B60	2515	1740	1890	2450	2860	420	800
RSC-B80	2615	1840	1940	2540	3070	420	900
RSC-B100	2930	1940	2090	2770	3215	471	1000

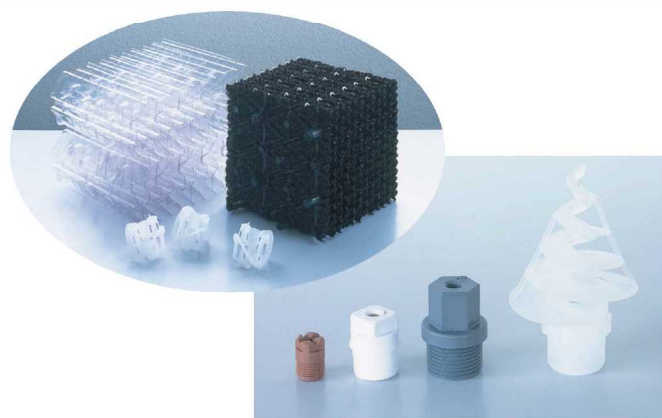
■ RSC-B20～100形 標準仕様

形式	風量 m³/min	循環ポンプ						送風機				循環タンク 容量 ℓ	新水 補給量 ℓ/min	質量	
		形式 50Hz/60Hz	口径 mm	吐出量 ℓ/min	揚程 m	電動機 kW 50Hz/60Hz		形式	静圧 kPa	電動機 kW 50Hz/60Hz	回転数 min			製品 kg	運転時 kg
RSC-B20	20～30	VEM-0253/0254	25	60	15	1.5		SCF-201	2	5.5	3700	350	2.0	600	1150
RSC-B40	31～40	VEM-0403/0402	40	80	15	1.5		SCF-201	2	11	4300	350	3.0	650	1250
RSC-B60	41～65	VEM-0403/0402	40	130	15	1.5		SCF-251	2	15	3360	470	5.0	800	1650
RSC-B80	66～85	VEM-0403/0402	40	170	15	1.5		SCF-252	2	18.5	3360	560	6.0	1000	2000
RSC-B100	86～100	VEM-0403/0402	40	200	15	1.5/2.2		SCF-301	2	22	2700	660	8.0	1150	2350

オプション



充填物・ノズル



施工写真例

■充填塔施工例



■電気配線工事施工例



■大型スプレー塔施工例



■横型薬液洗浄脱臭塔施工例



■生物脱臭塔施工例



■ダクト施工例



貴社名			
御芳名			
連絡先	TEL		E-mail:

見積依頼書

使用目的並びに発生源					
対象物	発生ガス名				
	処理風量				
	ガス温度	通常： ℃	(max ℃)		
	ガス濃度	入口： (ppm, mg/m³)⇒希望出口濃度 (ppm, mg/m³)			
		入口： (ppm, mg/m³)⇒希望出口濃度 (ppm, mg/m³)			
		入口： (ppm, mg/m³)⇒希望出口濃度 (ppm, mg/m³)			
その他	-----				
貴社希望事項	洗浄方法の希望				
	新水使用可能量	L/min、	MPa、	水温： ℃	
	その他洗浄液名、量	；	L/min、	MPa、	液温： ℃
	操作電源	V、	Hz、	φ	
	その他要望	-----			
見積・施工範囲(必要項目にレ印)	☐ スクラパー ☐ ダンパ ☐ フード(発生源の形状並びに客先希望明記)				
	☐ ダクト(必ずダクトルート等を出来るだけ詳細に連絡願います。又は、計画図の入手を願います。) ☐ 点検架台/ ☐ 点検タラップ				
	☐ サポート ☐ 送風機(材質：FRP/PVC/その他) ☐ ポンプ(材質： ☐ PP/ ☐ PVDF/ ☐ PVC/ ☐ その他：)				
	☐ モータ；支給(☐ 有/ ☐ 無)、メーカー指定(☐ 無、 ☐ 有； 製)、希望型式(☐ 屋外 ☐ IE3 ☐ 安全増防爆 ☐ 耐圧防爆 ☐ その他() ☐ 屋内				
	☐ 電気操作盤： ☐ 弊社規格盤/ ☐ 特設盤 希望操作方法				
	☐ 電気二次配線工事(☐ 所掌外/ ☐ 所掌内 配管材質： ☐ HIVE管/ ☐ PF管/ ☐ 亜鉛メッキ鋼管/ ☐ その他())				
	計装機器類： ☐ PH計/ ☐ レベル計/ ☐ 圧力伝送器・センサー/ ☐ 残留塩素濃度計/ ☐ ヒーター/ ☐ その他()				
	給水配管工事： ☐ 無/ ☐ 有(☐ 給水ユニット/ ☐ 取合い点まで/ ☐ その他：)取合い点までの場合は配置図(取合い点までのルート及びアイソメ図必要となります。				
	排水配管工事： ☐ 無/ ☐ 有(☐ 排水ユニット/ ☐ 取合い点まで/ ☐ その他：)取合い点までの場合は配置図(取合い点までのルート及びアイソメ図必要となります。				
	薬注設備(薬液種類 苛性ソーダ %/硫酸 %/その他)； ☐ 薬注タンク/ ☐ タンク用レベル計/ ☐ 薬注ポンプ/ ☐ 薬注タンクドレンパン/ ☐ その他				
	薬注配管(薬液種類 苛性ソーダ %/硫酸 %/その他)； ☐ 無/ ☐ 有(配管材質： ☐ HIVP/ ☐ SUS管/ ☐ その他：)				
	施工範囲： ☐ 据付工事/ ☐ 現地組立工事/ ☐ 据付指導員/ ☐ 製品車上単品渡し				
	据付場所： ☐ 屋外GL基礎上/ ☐ 屋外GL架台上/ ☐ 屋上基礎上/ ☐ 屋上ゲタ基礎上/ ☐ 屋上ゲタ基礎架台上/ ☐ 屋内/ ☐ その他				
	据付重機： ☐ 貴社支給/ ☐ 弊社所掌				
	上記以外の事項；				
見積提出希望日： 年 月 日/提出必要書類： /概算予算：					

モニター機申込書

ご要望があれば、モニター機による処理性能の確認を行って頂くことも可能です。
必要事項をご記入のうえ、担当営業所へご相談してください。

期間	(/ / ～ / / まで)			
製品仕様	型式			
	☐ TRS-HS	☐ HES	☐ SAF	☐ RSC-B
	ガス種類()			
	用途()			
備考				