

VSC形 (ベンチュリースクラバー)

仕様詳細 P.24



機種の特徴

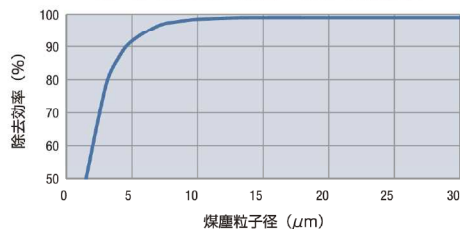
- ①粉塵を高効率で除去
- ②粉塵とともに有害ガスも同時に処理
- ③ミストキャッチャは洗浄可能な構造

除去効率例

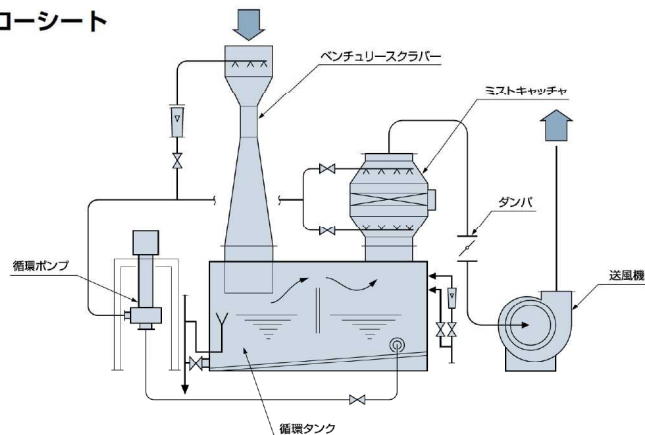
納入先	A社	B社	C社
入口煤塵濃度	0.448g/Nm ³	0.311g/Nm ³	0.034g/Nm ³
入口煤塵濃度	0.004g/Nm ³	0.002g/Nm ³	0.001g/Nm ³ 未満
除去効率	99.1%	99.4%	97%以上

煤塵粒子径と捕集効率の関係推定

【参考】煤塵粒子 (比重 = 1.0) と捕集効率

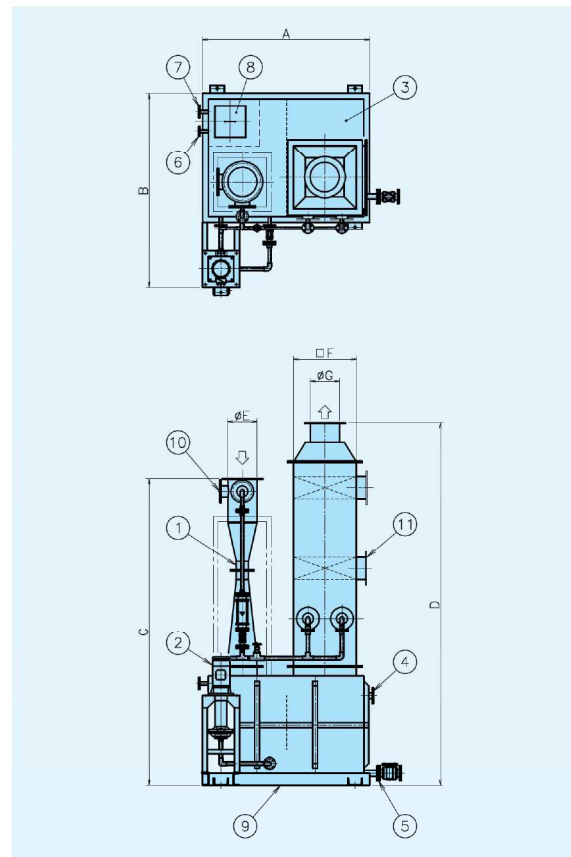


フローシート



VSC形 (ベンチュリースクラバー)

■ 寸法図



■ 寸法表 (単位=mm)

形 式	A	B	C	D	φE	φF	φG
VSC-20	1570	1800	2650	3335	200	500	200
VSC-30	1570	1800	3225	3335	250	500	250
VSC-40	1620	2000	3013	3335	250	500	250
VSC-60	1720	2000	3588	3335	300	650	300
VSC-80	2120	2000	3950	3335	350	750	350
VSC-100	2320	2000	4300	3535	400	850	400
VSC-120	2420	2100	4925	3535	450	850	450
VSC-150	2520	2200	5550	3535	500	1050	500
VSC-180	2620	2300	5700	3535	550	1050	550
VSC-220	2820	2500	6375	3635	600	1200	600
VSC-270	2920	2800	6525	3635	650	1350	650
VSC-300	3120	2920	7150	3635	700	1450	700

■ 材質表

No.	部品名	材質	個数	摘要
1	本体	FRP	1	
2	循環ポンプ	PP	1	
3	循環タンク	FRP	1	
4	オーバーフロー	FRP	1	50A JIS10kF
5	ドレン	FRP	1	50A PVC/バルブ付
6	ボールタップ給水口	FRP	1	20A JIS10kF
7	給水口	FRP	1	25A JIS10kF
8	循環タンク点検口	FRP	1	
9	共通ベース	SS400	1	溶融亜鉛メッキ
10	散水管点検口	FRP	1	
11	ミストキャッチャ取出口	FRP	2	

オプション

■薬注タンク付



■消音BOX

■ベンチレータ



■ダンパ



FDP形

電動ダンパ

■サイレンサ



■電気操作盤



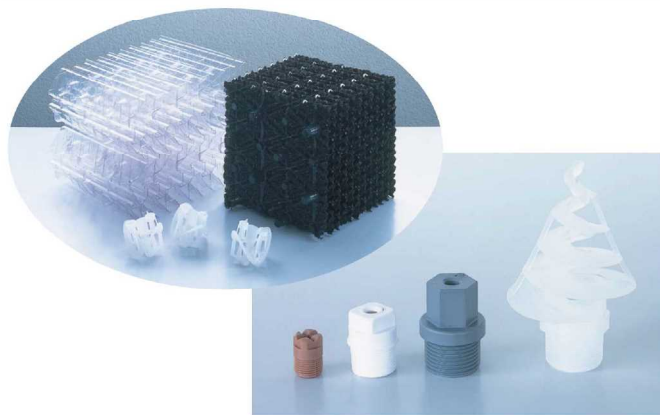
■PH計



■ドレンパン



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				