

TTS形（特殊ガス処理スクラバー）



機種の特徴

- ❶ 半導体製造工程からのシラン系ガス処理に最適
- ❷ 加水分解系ガスでの除去効率99.9%以上
- ❸ メンテナンス性向上

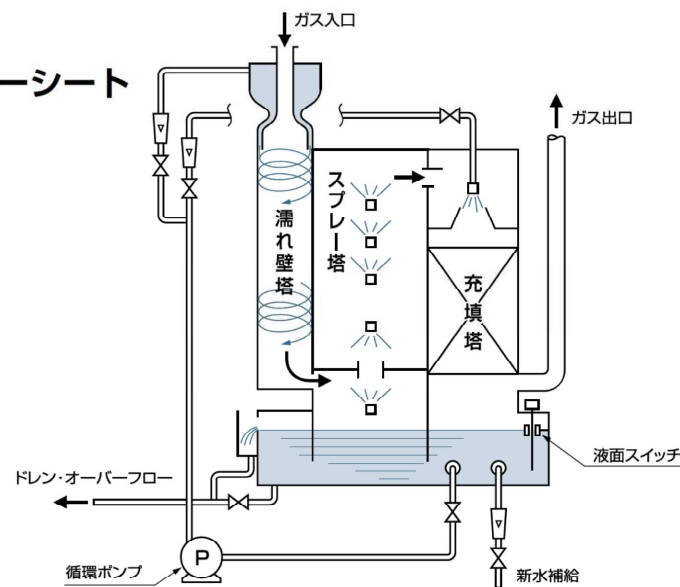
対象処理ガス(参考)

SiH₂Cl₂；ジクロロシラン
 SiHCl₃；トリクロロシラン
 HCl；塩化水素

TTS形共通標準仕様

標準材質	本体…PVC、循環タンク…FRP 充填物…PP
標準色	タンク…マンセルN-7
標準電動機	全閉外扇屋外形 200/220V、50/60Hz
本体圧力損失	本体；300Pa(吸引圧力；500Pa…空気γ=1.2にて)
許容吸込温度	40℃以下

フローシート



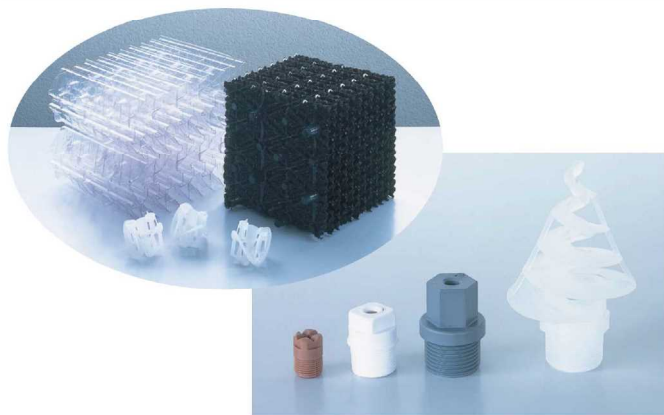
除去効率

処理ガス	除去率
SiCl ₄ , SiH ₂ Cl ₂ , HCl 5,000～10,000ppm	99.98%
SiHCl ₃ , HCl 110,000～260,000ppm	99.99%
SiH ₂ Cl ₂ , SiHCl ₃ , HCl 5,000～10,000ppm	99.98%

オプション



充填物・ノズル



施工写真例



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				