

NOx形（湿式還元・酸化塔）



※NOxガスには半導体のシリコンウェハー洗浄工程、金属洗浄、貴金属回収溶解等、金属と硝酸の反応により発生するものがあります。

機種の特徴

- ①安定した高性能
- ②充填物改良により高速化を実現
- ③省スペース化(弊社従来品比67%)、省電力化(弊社従来品比63%の動力を削減)の実現

※上記値は弊社製品150m³/minにて算出

NOx-Aオプション

オプション部品 薬液タンク・ポンプ等は別途となります。

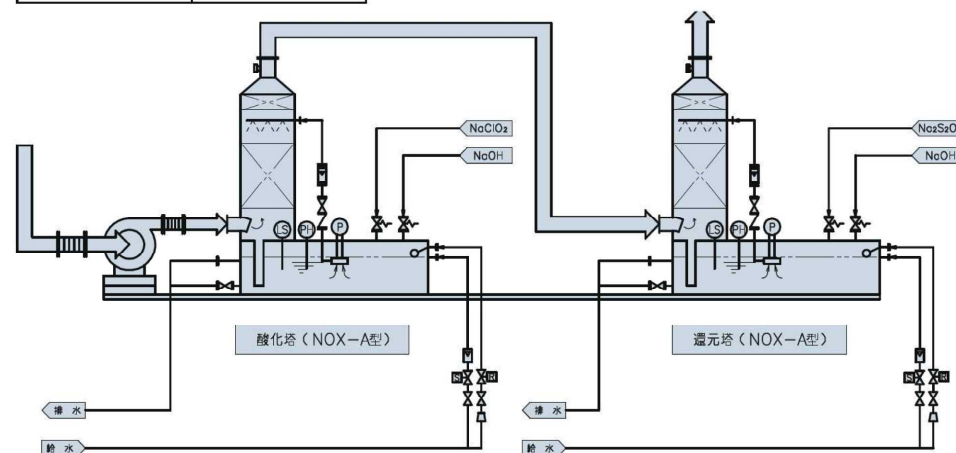
NOx-A形共通標準仕様

標準材質	本体、循環タンク…FRP 充填物…PE(酸化塔)及びPP(還元塔)、ミストキャッチャ…PVC	
標準色	洗浄塔、タンク…マンセルN-7	送風機…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	500Pa	
装置騒音	73～76dB(A) 機側1mでの参考値	
許容吸込温度	40℃以下	
洗浄塔耐圧	1500Pa以下	

フローシート

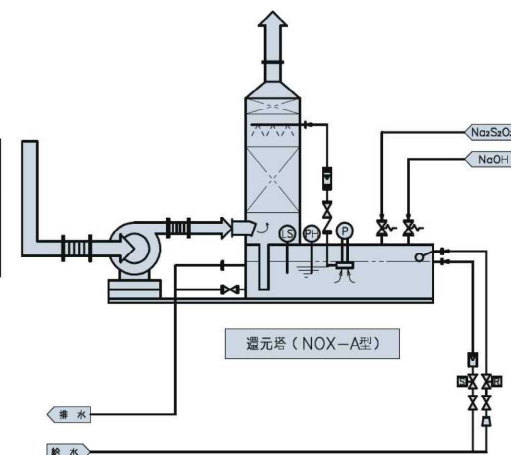
2塔式（酸化塔＋還元塔）

NOx除去性能例	
入口濃度	出口濃度
1000ppm (NO ₂ /NOX = 0.4～0.8)	150ppm以下



1塔式（還元塔）

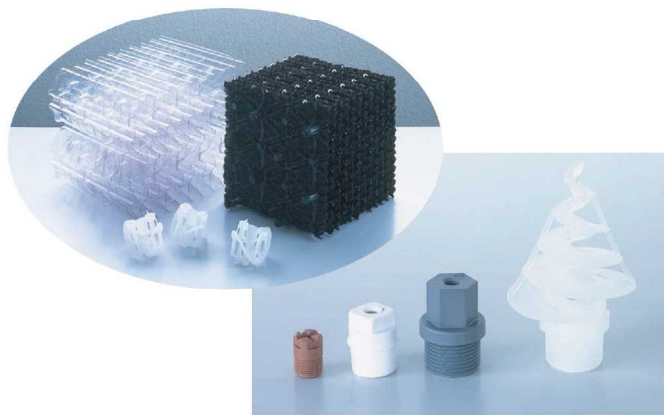
NOx除去性能例	
入口濃度	出口濃度
500ppm (NO ₂ /NOX = 0.8以上)	150ppm以下



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				