

(50/60Hz)

型式	処理風量 (m ³ /h)	排気ファン			循環ポンプ			循環タンク 容量 (ℓ)	最大 蒸発量 (mℓ/min)	装置圧力 損失 (Pa)	機外静圧 (Pa)	運転質量 (kg)	電源容量 (kVA)
		風量 (m ³ /h)	静圧 (Pa)	動力 (kW)	水量 (ℓ/min)	揚程 (m)	動力 (kW)						
PSD-20	1200	1200		0.75/0.75	100	8	0.75/1.5	340	100			1080	4
PSD-40	2400	2400		1.5/1.5	160	8	1.5/1.5	520	200			1490	6
PSD-60	3600	3600		2.2/2.2	280	8	1.5/2.2	740	360			1870	7
PSD-80	4800	4800	700	2.2/3.7	320	8	1.5/2.2	1050	400	400	300	2240	9
PSD-100	6000	6000		3.7/3.7	400	8	2.2/3.7	1310	600			2770	12
PSD-150	9000	9000		5.5/5.5	565	8	3.7/3.7	1730	750			3270	15
PSD-200	12000	12000		7.5/5.5	800	8	5.5/5.5	2110	1000			3850	20

除去効率表

ガス名	分子式	洗浄液	除去効率	備考
塩化水素	HCl	水	80%以上	白煙が若干出てきます。
		NaOH	90%	
フッ化水素	HF	水	75%	NaOHでも洗浄できますがフッ化ソーダが析出しやすくなります。廃水にフッ化物処理装置が必要です。
		KOH	90%	
二酸化硫黄	SO ₂	水	—	水洗浄の場合は大量の新水が必要です。
		NaOH	95%以上	
塩素	Cl ₂	水	—	水洗浄の場合は大量の新水が必要です。
		NaOH	95%以上	
硫化水素	H ₂ S	水	—	水洗浄の場合は大量の新水が必要です。
		NaOH, NaClO	95%以上	
アンモニア	NH ₃	水	75%	水洗浄の場合は大量の新水が必要です。
		H ₂ SO ₄	95%	

●入口濃度は100ppmを基準とします。

●水洗浄の場合は新水補給量により、また薬液洗浄の場合、薬液濃度により、除去効率が変わることがあります。

●上記には一般的なガスのみを記しましたが、このほかのガスにつきましてもご相談ください。