

(50/60Hz)

型式	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)	
	処理風量 (m <sup>3</sup> /h)	風量 (m <sup>3</sup> /h)	静圧 (Pa)	動力 (kW)	水量 (ℓ/min)	揚程 (m)							動力 (kW)
VSN-20	1200	1200		0.75/0.75	95	8	0.75/1.5	480	100		1280	4	
VSN-40	2400	2400		1.5/1.5	185	10	1.5/1.5	720	200		1720	6	
VSN-60	3600	3600		2.2/2.2	265	10	1.5/2.2	1100	360		2530	7	
VSN-80	4800	4800	700	2.2/3.7	345	10	2.2/3.7	1300	400	400	300	2760	11
VSN-100	6000	6000		3.7/3.7	450	10	2.2/3.7	1640	600		2950	12	
VSN-150	9000	9000		5.5/5.5	650	10	3.7/3.7	2200	750		3700	15	
VSN-200	12000	12000		7.5/5.5	870	10	5.5/5.5	2900	1000		5100	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 <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub>	水	75%	水洗浄の場合は大量の新水が必要です。
		H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	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。