

ガス焚ヒーター

■ガス焚ヒーター仕様一覧表

ヒーター番号		SN(S)(W)-	1004	1304	1604	2004	2504	3004	3604	4204	4804	6304		
出力	kW		116	151	186	233	291	349	419	488	558	733		
	{10%kcal/h}		{100}	{130}	{160}	{200}	{250}	{300}	{360}	{420}	{480}	{630}		
1 回路専用仕様	給湯専用	最大出力(5~60℃)	kW	116	151	186	233	291	349	419	488	558	698	
			{10%kcal/h}	{100}	{130}	{160}	{200}	{250}	{300}	{360}	{420}	{480}	{600}	
		給湯量(5~60℃)	ℓ/h	1,820	2,360	2,910	3,640	4,550	5,450	6,550	7,640	8,730	10,910	
		圧力損失 {損失水頭}	kPa {m}	14.7 {1.5}	25.5 {2.6}	37.3 {3.8}	4.9 {0.5}	7.8 {0.8}	10.8 {1.1}	15.7 {1.6}	7.8 {0.8}	9.8 {1.0}	15.7 {1.6}	
		集熱ポンプ容量	kW	0.25	0.25	0.4	0.4	0.75	0.75	0.75/1.5	0.75/1.5	2.2	2.2	
2 回路専用仕様	暖房給湯併用	給湯	最大出力(5~60℃)	kW	116	151	186	233	291	349	419	488	698	
				{10%kcal/h}	{100}	{130}	{160}	{200}	{250}	{300}	{360}	{420}	{480}	{600}
		給湯量(5~60℃)	ℓ/h	1,820	2,360	2,910	3,640	4,550	5,450	6,550	7,640	8,730	10,910	
		圧力損失 {損失水頭}	kPa {m}	14.7 {1.5}	25.5 {2.6}	37.3 {3.8}	4.9 {0.5}	7.8 {0.8}	10.8 {1.1}	15.7 {1.6}	7.8 {0.8}	9.8 {1.0}	15.7 {1.6}	
		暖房	最大出力(45~65℃)	kW	107	107	131	169	262	262	279	419	465	465
		{10%kcal/h}	{92}	{92}	{113}	{145}	{225}	{225}	{240}	{360}	{400}	{400}		
	温水循環量	ℓ/h	4,600	4,600	5,650	7,250	11,250	11,250	12,000	18,000	21,500	21,500		
	圧力損失 {損失水頭}	kPa {m}	65.7 {6.7}	65.7 {6.7}	84.3 {8.6}	17.7 {1.8}	43.1 {4.4}	43.1 {4.4}	48.0 {4.9}	43.1 {4.4}	60.0 {5.2}	60.0 {5.2}		
	暖房専用仕様	2 回路	定格出力 Δt=20℃	kW	116	151	186	233	291	349	419	488	558	733
				{10%kcal/h}	{100}	{130}	{160}	{200}	{250}	{300}	{360}	{420}	{480}	{630}
定格時最高温度			℃	55~75	52~72	52~72	52~72	54~74	52~72	52~72	53~73	55~75	52~72	
温水循環量			ℓ/h	5,000	6,500	8,000	10,000	12,500	15,000	18,000	21,000	24,000	31,500	
圧力損失 {損失水頭}			kPa {m}	27.5 {2.8}	39.2 {4.0}	52.0 {5.3}	8.8 {0.9}	13.7 {1.4}	19.6 {2.0}	28.4 {2.9}	13.7 {1.4}	18.6 {1.9}	31.4 {3.2}	
集熱ポンプ容量(1台)	kW	0.25	0.25	0.4	0.4	0.75	0.75	0.75/1.5	0.75/1.5	2.2	2.2			
熱交換器保有水量(1本)	ℓ		2.5		6.0				8.5					
熱交換器材質			ステンレス鋼管											
燃料消費量	※1 高位発熱量	18.84MJ/m ³ {4,500kcal/Nm ³ }	※2 m ³ /h	29.0	37.8	46.5	58.1	72.6	87.1	104.6	122.0	139.4	183.0	
		20.93MJ/m ³ {5,000kcal/Nm ³ }		26.1	34.0	41.8	52.3	65.4	78.4	94.1	109.8	125.5	164.7	
		46.05MJ/m ³ {11,000kcal/Nm ³ }		11.9	15.4	19.0	23.8	29.7	35.6	42.8	49.9	57.0	74.9	
		100.46MJ/m ³ {24,000kcal/Nm ³ }		5.4	7.1	8.7	10.9	13.6	16.3	19.6	22.9	26.1	34.3	
供給ガス仕	※3	都市ガス	kPa {mmAq}	1.176{120}以上					1.470{150}以上					
		天然ガス・LPガス		天然ガス 1.961{200}					LPガス 2.746{280}					
伝熱面積	m ²		2.5	3.6	3.6	4.7	4.7	6.6	6.6	8.1	9.5	10.5		
一次側缶水量	ℓ		190	250	250	370	370	450	520	560	770	850		
ガスバーナー	型式		RG-25	RG-25	RG-40	RG-40	RG-50	RG-50	RG-70	RG-70	RG-70	RG-110S		
	制御方式		ON-OFF制御					Hi-Lo-OFF制御						
	電源		3相 200V 50/60Hz											
	バーナーモーター(2極)	kW	0.25	0.25	0.38	0.38	0.4	0.4	0.75	0.75	0.75	1.5		
設備電気容量	SNS	50Hz	kVA	0.97	0.97	1.3	1.3	1.91	1.91	2.43	2.43	4.32	5.25	
		60Hz		0.9	0.9	1.24	1.24	1.82	1.82	3.24	3.24	4.15	5.08	
		SNW 50Hz		1.3	1.3	1.82	1.82	2.89	2.89	3.41	3.41	7.19	8.13	
		SNW 60Hz		1.23	1.23	1.76	1.76	2.8	2.8	5.2	5.2	7.02	7.96	
ヒーターガス抵抗	mmAq		3	5	10	10	15	15	20	25	20	30		
煙突参考寸法	直径	mmφ	250	250	250	300	300	350	350	400	400	450		
	高さ	m	5.0	5.5	7.0	6.0	6.0	7.5	8.5	8.5	9.0	9.0		
ボイラー室有効給気口面積	cm ²		1,340	1,680	2,130	2,650	3,400	3,940	4,830	5,710	6,370	8,660		
本体搬入質量	SNS	kg	287	337	347	422	422	520	530	643	758	810		
	SNW		357	407	417	502	502	605	623	743	858	910		
運転質量	SNS	kg	505	615	635	850	925	1,105	1,235	1,415	1,725	1,870		
	SNW		580	690	725	940	1,005	1,190	1,320	1,500	1,825	1,970		

- (※1) 上記発熱量以外のガスの場合はお問い合わせ願います。
- (※2) ガス消費量及び発熱量は標準状態(NTP)の場合を示します。
- (※3) 中圧ガス仕様は製造していません。