

## 仕様一覧表(オイル焚・ガス焚)

ヒーター番号 NEOS-(S)(W)(T)-		1000H	1300H	1600H	2000H	2500H	3000H	4000H	5000H	6500H	8000H	10000H	
缶体定格出力	kW [10 <sup>3</sup> kcal/h]	116 [100]	151 [130]	186 [160]	233 [200]	291 [250]	349 [300]	465 [400]	581 [500]	756 [650]	930 [800]	1,163 [1,000]	
1 回路仕様	最大出力(60~80℃)	kW [10 <sup>3</sup> kcal/h]	116 [100]	151 [130]	186 [160]	233 [200]	291 [250]	349 [300]	465 [400]	581 [500]	756 [650]	930 [800]	1,163 [1,000]
	温水循環量	ℓ/h	5,000	6,500	8,000	10,000	12,500	15,000	20,000	25,000	32,500	40,000	50,000
	圧力損失 {損失水頭}	kPa [m]	12.4 [1.27]	20.4 [2.08]	30.3 [3.09]	32.2 [3.29]	22.3 [2.28]	31.4 [3.20]	39.9 [4.07]	30.7 [3.13]	27.8 [2.84]	39.9 [4.07]	30.7 [3.13]
	集熱ポンプ容量	kW	0.25	0.25	0.25	0.4	0.4	0.4	0.75	0.75	0.75(2台)	0.75(2台)	0.75(2台)
	熱交換器保有水量(1本)	ℓ	3.2			3.8	7.5		8.8	12.5	8.8		12.5
	給湯	ℓ/h	1,667	2,167	2,667	3,333	4,167	5,000	6,667	8,333	10,833	13,333	16,667
2 回路仕様	最大出力(5~65℃)	kW [10 <sup>3</sup> kcal/h]	116 [100]	151 [130]	186 [160]	233 [200]	291 [250]	349 [300]	465 [400]	581 [500]	756 [650]	930 [800]	1,163 [1,000]
	給湯量	ℓ/h	1,667	2,167	2,667	3,333	4,167	5,000	6,667	8,333	10,833	13,333	16,667
	圧力損失 {損失水頭}	kPa [m]	3.14 [0.32]	5.00 [0.51]	7.25 [0.74]	10.9 [1.11]	16.4 [1.67]	13.4 [1.37]	23.0 [2.35]	35.1 [3.58]	18.4 [1.88]	27.0 [2.76]	41.1 [4.19]
	集熱ポンプ容量	kW	0.25	0.25	0.25	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.75	0.75	0.75
	熱交換器保有水量(1本)	ℓ	1.4			3.2			7.5				
	給湯	ℓ/h	5,000	6,500	8,000	10,000	12,500	15,000	20,000	25,000	32,500	40,000	50,000
仕 房	最大出力(60~80℃)	kW [10 <sup>3</sup> kcal/h]	116 [100]	151 [130]	186 [160]	233 [200]	291 [250]	349 [300]	465 [400]	581 [500]	756 [650]	930 [800]	1,163 [1,000]
	温水循環量	ℓ/h	5,000	6,500	8,000	10,000	12,500	15,000	20,000	25,000	32,500	40,000	50,000
	圧力損失 {損失水頭}	kPa [m]	12.4 [1.27]	20.4 [2.08]	30.3 [3.09]	32.2 [3.29]	22.3 [2.28]	31.4 [3.20]	39.9 [4.07]	30.7 [3.13]	27.8 [2.84]	39.9 [4.07]	30.7 [3.13]
	集熱ポンプ容量	kW	0.25	0.25	0.25	0.4	0.4	0.4	0.75	0.75	0.75(2台)	0.75(2台)	0.75(2台)
	熱交換器保有水量(1本)	ℓ	3.2			3.8	7.5		8.8	12.5	8.8		12.5
	熱交換器材質	ステンレス(SUS316)											
熱交換器最高使用圧力	1.0MPa[102mAq]												
缶体保有水量	ℓ	280	280	350	350	440	460	660	690	820	1,000	1,050	
伝熱面積	m <sup>2</sup>	3.5	3.5	4.7	4.7	6.4	7.4	9.7	11.8	14.8	18.7	21.5	
本体搬入質量	NEOS-S	kg	436	436	521	534	640	685	911	1,022	—	—	
	NEOS-W	kg	476	476	561	584	690	740	971	1,082	1,382	1,592	
	NEOS-T	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	1,484	1,694	
燃料消費量	灯油	ℓ/h	13.5	17.6	21.6	27.0	33.8	40.6	53.1	67.6	87.9	108.2	135.2
	A重油※3	ℓ/h	12.7	16.5	20.3	25.3	31.7	38.0	49.8	63.3	82.3	101.3	126.7
オイルバーナー	型式	RL-25D	RL-25L	RL-40L	RL-40L	RL-40L	RL-50L	RL-70H	RL-70H	RL-110SH	RL-160H	RL-160H	
	自動制御方式	ON-OFF	ON-OFF(ローファイヤースタート)						Hi-Lo-OFF				
	バーナーモーター	kW	0.25	0.25	0.38	0.38	0.38	0.4	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5
	オイルプレヒーター電気容量	kW	0.25						0.5			1.0	
ガスバーナー	高位発熱量	m <sup>3</sup> /h	27.4	35.7	43.9	54.9	68.6	82.3	107.8	137.2	178.3	219.5	274.3
	20.93MJ/m <sup>3</sup> N[4,500kcal/Nm <sup>3</sup> ]	m <sup>3</sup> /h	24.7	32.1	39.5	49.4	61.7	74.1	97.0	123.5	160.5	197.5	246.9
	46.05MJ/m <sup>3</sup> N[11,000kcal/Nm <sup>3</sup> ]	m <sup>3</sup> /h	11.2	14.6	18.0	22.4	28.1	33.7	44.1	56.1	73.0	89.8	112.2
	100.46MJ/m <sup>3</sup> N[24,000kcal/Nm <sup>3</sup> ]	m <sup>3</sup> /h	5.1	6.7	8.2	10.3	12.9	15.4	20.2	25.7	33.4	41.2	51.4
型式	RG-25	RG-25	RG-40	RG-40	RG-40	RG-50	RG-70	RG-70	RG-110S	RG-160	RG-160		
自動制御方式	ON-OFF						Hi-Lo-OFF						
バーナーモーター	kW	0.25	0.25	0.38	0.38	0.38	0.4	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5	
供給都市ガス	低圧1.176kPa[120mmAq]以上												
ガス圧	低圧1.765kPa[180mmAq]~2.942kPa[300mmAq]												
電源	3相 200V 50/60Hz												
設備電気容量	NEOS-S(50/60Hz)	kVA	1.02/1.16	1.03/1.17	1.17/1.32	1.60/1.58	1.60/1.58	1.67/1.65	2.54/2.74	2.54/2.74	—	—	—
	NEOS-W(50/60Hz)	kVA	1.47/1.82	1.48/1.83	1.62/1.98	2.48/2.50	2.48/2.50	2.55/2.57	3.42/3.66	3.42/3.66	4.71/5.21	4.71/5.21	4.71/5.21
	NEOS-T(50/60Hz)	kVA	—	—	—	—	—	—	—	—	5.92/6.73	5.92/6.73	5.92/6.73
	NEOS-S(50/60Hz)	kVA	1.09/1.23	1.09/1.23	1.23/1.38	1.66/1.64	1.66/1.64	1.81/1.76	2.66/2.80	2.66/2.80	—	—	—
NEOS-W(50/60Hz)	kVA	1.54/1.89	1.54/1.89	1.68/2.04	2.54/2.56	2.54/2.56	2.69/2.68	3.54/3.72	3.54/3.72	4.79/5.24	4.79/5.24	4.79/5.24	
NEOS-T(50/60Hz)	kVA	—	—	—	—	—	—	—	—	6.00/6.76	6.00/6.76	6.00/6.76	
運転質量	NEOS-S	kg	746	747	912	925	1,121	1,187	1,621	1,762	—	—	
	NEOS-W	kg	786	787	952	975	1,171	1,242	1,681	1,822	2,277	2,668	
	NEOS-T	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	2,379	2,770	
	NEOS-S	kg	766	766	926	949	1,145	1,250	1,756	1,897	—	—	
NEOS-W	kg	806	806	966	999	1,195	1,305	1,816	1,993	2,422	2,822		
NEOS-T	kg	—	—	—	—	—	—	—	—	2,524	2,924		
所要空気量(オイル焚/ガス焚) ※7	m <sup>3</sup> /h ※5	160/185	209/241	256/297	300/370	376/464	450/556	590/728	750/926	975/1,205	1,200/1,428	1,501/1,851	
標準煙突 ※8	直径	φmm	250	250	250	300	300	350	350	400	450	500	
	高さ	m	5.0	5.5	7.0	6.0	7.5	7.5	8.5	9.0	9.0	10.0	

※1...給湯回路はインバーター制御仕様もあります。  
 ※2...6500型以上の暖房回路は熱交換器2本並列使用となります。  
 ※3...A重油はJIS1種1号(硫黄分0.5%以下)をご使用ください。  
 ※4...油の消費量は、灯油:低位発熱量 34.39MJ/ℓ、A重油:低位発熱量 36.72MJ/ℓで算出しています。  
 ※5...ガスの消費量、発熱量及び所要空気量は、標準状態(NTP)の場合を示します。  
 ※6...A重油焚でオイルプレヒーター付きの場合は、オイルプレヒーターの電気容量を加算してください。  
 ※7...所要空気量はオイル焚(灯油)、ガス焚(13A)の場合を表します。  
 ※8...煙突高さは、横引き3m・直角曲がり2箇所とした場合の、基礎面からの参考寸法です。