



仕様一覧表(オイル焚・ガス焚)

ヒータ番号		NEOS-(S)(W)-R	1000	1300	1600	2000	2500	
回路仕様	定格出力	kW {10 ³ kcal/h}	116 {100}	151 {130}	186 {160}	233 {200}	291 {250}	
	給湯専用	最大出力 (5~65°C)	kW {10 ³ kcal/h}	116 {100}	151 {130}	186 {160}	233 {200}	291 {250}
		給湯量	ℓ/h	1,667	2,167	2,667	3,333	4,167
		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}
集熱ポンプ容量	kW	0.25	0.25	0.25	0.4	0.4		
回路仕様	暖房給湯併用	最大出力 (5~65°C)	kW {10 ³ kcal/h}	116 {100}	151 {130}	186 {160}	233 {200}	291 {250}
		給湯量	ℓ/h	1,667	2,167	2,667	3,333	4,167
		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}
	暖房2回路	最大出力 (50~70°C)	kW {10 ³ kcal/h}	116 {100}	151 {130}	186 {160}	209 {180}	209 {180}
		温水循環量	ℓ/h	5,000	6,500	8,000	9,000	9,000
		圧力損失 {損失水頭}	kPa {m}	21.9 {2.23}	30.9 {3.15}	53.1 {5.42}	66.4 {6.78}	66.4 {6.78}
	仕様	定格出力 Δt=20°C	kW {10 ³ kcal/h}	116 {100}	151 {130}	186 {160}	233 {200}	291 {250}
		定格時最高温度	°C	60~80	59~79	57~77	56~76	53~73
		温水循環量	ℓ/h	5,000	6,500	8,000	10,000	12,500
		圧力損失 {損失水頭}	kPa {m}	6.93 {0.71}	11.2 {1.14}	16.4 {1.67}	24.5 {2.50}	37.0 {3.77}
	集熱ポンプ容量 (1台)	kW	0.25	0.25	0.25	0.4	0.4	
	熱交換器保有水量 (1本)	ℓ	1.4					
熱交換器材質	ステンレス (SUS316)							
熱交換器最高使用圧力	1.0 Mpa {102mAq}							
缶体保有水量	ℓ	260	260	280	320	365		
伝熱面積	m ²	5.5	5.5	6.2	6.5	7.8		
本体搬入質量	NEOS-S-R	kg	440	440	480	515	575	
	NEOS-W-R	kg	465	465	505	545	605	
オイルバーナー	燃料消費量	灯油	ℓ/h	13.5	17.6	21.6	27.0	33.8
		A重油 (※3)	(※4)	12.7	16.5	20.3	25.3	31.7
	型式		RL-25D	RL-25L	RL-25L	RL-40L	RL-50L	
	自動制御方式		ON-OFF	ON-OFF (ローファイヤースタート)				
	バーナーモーター	kW	0.25	0.25	0.25	0.38	0.4	
オイルプレヒーター電気容量	kW	0.25						
ガスバーナー	燃料消費量	46.05MJ/m ³ N {11,000kcal/Nm ³ }	m ³ N/h	11.2	14.6	18.0	22.4	28.1
	高位発熱量	100.46MJ/m ³ N {24,000kcal/Nm ³ }	(※5)	5.1	6.7	8.2	10.3	12.9
	型式		RGSN-25	RGSN-25	RGSN-40	RGSN-45	RGSN-50	
	自動制御方式		ON-OFF					
バーナーモーター	kW	0.25	0.25	0.38	0.4	0.4		
供給ガス圧	低圧 1.765 kPa {180 mmAq} ~ 2.942 kPa {300 mmAq}							
電源			3相 200V 50/60Hz					
設備電気容量	オイル焚 (※6)	NEOS-S-R (50/60Hz)	kVA	1.02/1.16	1.03/1.17	1.03/1.17	1.60/1.58	1.67/1.65
		NEOS-W-R (50/60Hz)	kVA	1.47/1.82	1.48/1.83	1.48/1.83	2.48/2.50	2.55/2.57
	ガス焚	NEOS-S-R (50/60Hz)	kVA	1.09/1.23	1.09/1.23	1.23/1.38	1.81/1.76	1.81/1.76
		NEOS-W-R (50/60Hz)	kVA	1.54/1.89	1.54/1.89	1.68/2.04	2.69/2.68	2.69/2.68
運転質量	オイル焚	NEOS-S-R	kg	731	731	791	877	982
		NEOS-W-R	kg	756	756	816	907	1,012
	ガス焚	NEOS-S-R	kg	755	755	833	908	1,034
		NEOS-W-R	kg	780	780	858	938	1,064
所要空気量 (オイル焚/ガス焚) (※7)	m ³ N/h (※5)	160/185	209/241	256/297	300/370	376/464		
標準煙突 (※8)	直径	φ mm	250	250	250	300	300	
	高さ	m	5.0	5.5	7.0	6.0	7.5	

※1...給湯回路はインバーター制御仕様もあります。

※2...熱交換器2本を使用した場合となります。

※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。