

仕様一覧表(オイル焚・ガス焚)

| ヒーター番号 | | | NEOS-(S) (W) -R | 1000H | 1300H | 1600H | 2000H | 2500H |
|---------------------|---------------|---|--|----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| 缶体定格出力 | | | kW {10 ³ kcal/h} | 116 {100} | 151 {130} | 186 {160} | 233 {200} | 291 {250} |
| 1 回路仕様 | 暖房専用 | 最大出力(60~80℃) | kW {10 ³ kcal/h} | 116 {100} | 151 {130} | 186 {160} | 233 {200} | 291 {250} |
| | | 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} | 12.4 {1.27} | 20.4 {2.08} | 30.3 {3.09} | 32.2 {3.29} | 22.3 {2.28} |
| | | 集熱ポンプ容量 | kW | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.4 | 0.4 |
| | | 熱交換器保有水量(1本) | ℓ | | 3.2 | | 3.8 | 7.5 |
| 2 回路仕様 | ※1 給湯専用 | 最大出力(5~65℃) | 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 |
| | | 熱交換器保有水量(1本) | ℓ | | | 1.4 | | |
| | 暖房専用 | 最大出力(60~80℃) | kW {10 ³ kcal/h} | 116 {100} | 151 {130} | 186 {160} | 233 {200} | 291 {250} |
| | | 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} | 12.4 {1.27} | 20.4 {2.08} | 30.3 {3.09} | 32.2 {3.29} | 22.3 {2.28} |
| | | 集熱ポンプ容量 | kW | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.4 | 0.4 |
| | | 熱交換器保有水量(1本) | ℓ | | 3.2 | | 3.8 | 7.5 |
| 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 | 450 | 450 | 490 | 530 | 605 |
| | NEOS-W-R | | kg | 475 | 475 | 515 | 560 | 635 |
| オイルバーナー | 燃料消費量 | 灯油 A重油(※2) | ℓ/h (※3) | 13.5 12.7 | 17.6 16.5 | 21.6 20.3 | 27.0 25.3 | 33.8 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 (※4) | 11.2 | 14.6 | 18.0 | 22.4 | 28.1 |
| | 高位発熱量 | 100.46MJ/m ³ N {24,000kcal/Nm ³ } | | 5.1 | 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(※5) | 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 | 741 | 741 | 801 | 892 | 1,012 |
| | | NEOS-W-R | kg | 766 | 766 | 826 | 922 | 1,042 |
| | ガス焚 | NEOS-S-R | kg | 765 | 765 | 843 | 923 | 1,064 |
| | | NEOS-W-R | kg | 790 | 790 | 868 | 953 | 1,094 |
| 所要空気量(オイル焚/ガス焚)(※6) | | | m ³ N/h(※4) | 160/185 | 209/241 | 256/297 | 300/370 | 376/464 |
| 標準煙突(※7) | 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...A重油はJIS1種1号(硫黄分0.5%以下)をご使用ください。

※3...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。

※4...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。

※5...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。

※6...所要空気量はオイル焚(灯油)、ガス焚(13A)の場合を表します。

※7...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。