



業界最高水準のナチュラルチラー、誕生。

Efficio

エフィシオ

川崎吸収冷温水機 (281kW~3517kW:80RT~1000RT)

環境にやさしい 自然冷媒



NZ型

NH型

NU型

NE型



最高峰から、さらなる省エネの世界へ。

定格効率、期間効率、システム効率。
その3つで世界ナンバーワンの頂を極めたエフィシオ。
時代とともに進展する低炭素社会を見据えて、
技術のKawasakiが総力をあげて開発した、
次世代に向けた新型吸収冷温水機です。
エフィシオに込められたメッセージは、
未来社会のために「効率よく、快適な環境をつくりだす」
という確固たる意思。
最高峰の技術でさらなるCO₂削減、環境負荷の軽減へ。
エネルギーマネジメントの新世界を、皆様へお届けします。

Efficioシリーズは、当社が長年培ってきた
省エネ技術を更に進化させています。

新登場

Efficio

エフィシオ

定格効率

期間効率

システム効率

No.1

全14機種

リニューアールやリプレースに対応できるよう、省エネ性が向上しても従来機並のサイズ・重量を実現したうえで、最大5分割まで対応可能としております。



CONTENTS

| | |
|-------|--------------------------|
| | Efficio3つのNo.1 |
| 03 | — 定格効率 |
| 04 | — 期間効率 |
| 05 | — システム効率 |
| 06 | リニューアール対応 |
| 07 | 運転盤タッチパネル・テレメンテ |
| 08 | シリーズ外観・型式の呼称 |
| 09-10 | ラインナップ |
| 11-12 | サイクルフロー図 |
| | 仕様数値表 |
| 13-14 | — NZ型 |
| 15-16 | — NZ節電型 |
| 17-18 | — NH型 |
| 19-20 | — NH型 暖房特大① |
| 21-22 | — NH型 暖房特大② |
| 23-24 | — NH型 暖房特大③ |
| 25-26 | — NH節電型 |
| 27-28 | — NU型 |
| 29-30 | — NU型 暖房特大① |
| 31-32 | — NU型 暖房特大② |
| 33-34 | — NU型 暖房特大③ |
| 35-36 | — NE型 |
| 37-38 | — NE型 暖房特大① |
| 39-40 | — NE型 暖房特大② |
| | 外形図 |
| 41 | — NZ型カスタム・パッケージ |
| 42 | — NH/NU/NE型カスタム・パッケージ |
| 43 | 搬入と工事の範囲 |
| 44 | e-Cop Saver [®] |
| | アフターケア |
| 45 | — 長期保証・テレメンテシステム |
| 46 | — 保守点検サービス |

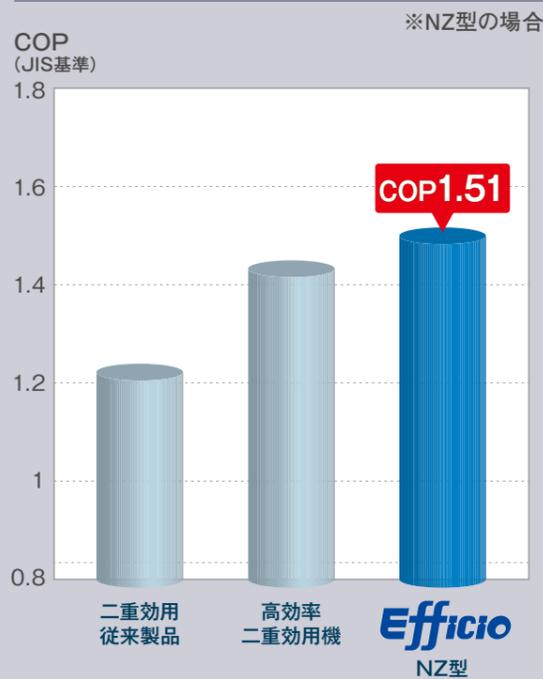
Efficio 3つのNo.1

定格効率 No.1 期間効率 No.1 システム効率 No.1

定格効率 No.1

自社開発の小型・高性能プレート式熱交換器や、二段蒸発二段吸収構造、高性能伝熱管、排ガス熱交換器の採用など数々の燃料消費低減技術の確立により、二重効用機では世界最高効率となるCOP1.51*を達成しています。

従来機との比較

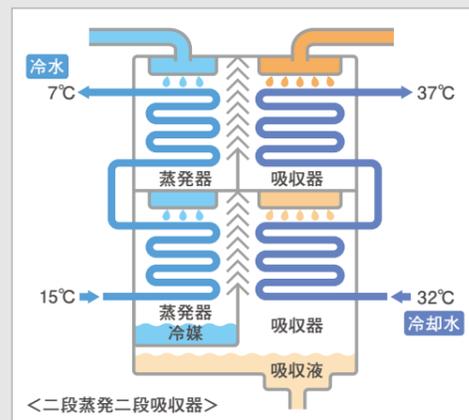


* COPはJIS基準となっており、数値は、機種により消費電力が異なるため参考値となります。

二重効用機で定格COP世界最高効率となるCOP1.51*のNZ型には以下の省エネ技術を採用しております。

■ 二段蒸発二段吸収

二段蒸発二段吸収とは、蒸発器と吸収器をそれぞれ2個ずつ有する構造のことであり、これにより、溶液濃度が全体的に薄くなり、その分加熱熱量を抑えられ省エネが計れます。なお、この技術を採用するにあたって、当社独自の管群配列シミュレーション技術により最適な管群配列を実現し、性能は元よりコンパクト化をも可能にしました。



■ 小型・高性能プレート式熱交換器 (自社開発)

従来からプレート式熱交換器を自社開発し生産してきた技術・生産ノウハウを進化させ、従来プレートより性能が40%向上した小型で高性能なプレートを開発し溶液熱交換器として採用しました。(従来プレート同一性能とした場合、容積35%減：小型・軽量化にも貢献)

■ 高性能伝熱管

蒸発器、吸収器、凝縮器に高性能伝熱管を採用し、各部の伝熱性能が向上しました。

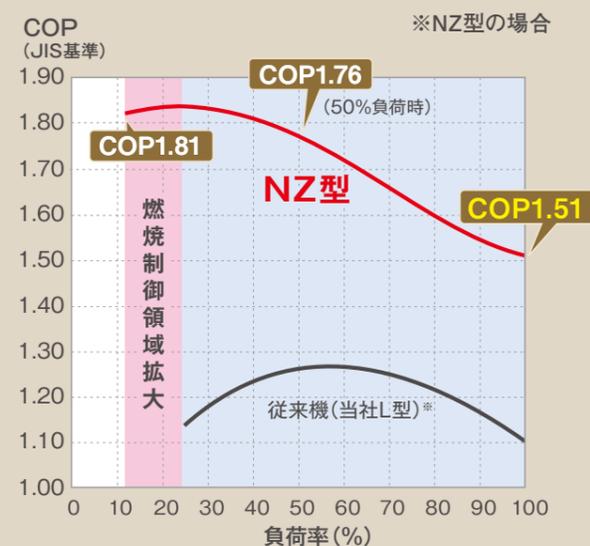
■ 排ガス熱交換器

従来機では、200℃前後で排出していた燃焼排ガスを100℃まで熱回収する排ガス熱交換器を採用し、性能向上を図りました。

期間効率 No.1

パラレルフロー、溶液インバーター制御、高性能バーナー技術の採用や吸収液溶液溜り容積の拡大により、高い期間効率を実現しています。低負荷領域から高負荷領域にわたって効率の良い運転が可能となり、省エネルギーに貢献します。

部分負荷特性



<冷却水入口温度条件>

● JIS条件 [負荷100%時32℃、負荷75%時27.5℃、負荷50%時23℃、負荷25%以下18.5℃]

※従来機(当社L型) [負荷100%時32℃、負荷75%時27.5℃、負荷50%時23℃、負荷25%時22℃]

IPLV (期間成績係数) の比較

<300RTクラスの比較>

| | 当社従来機 | Efficio | | | | | |
|-----------|-------|---------|------|------|------|------|------|
| | | L型 | ΣTZ型 | NE型 | NU型 | NH型 | NZ型 |
| 冷凍容量 USRT | 300 | 300 | 300 | | | | |
| COP | - | 1.12 | 1.43 | 1.33 | 1.39 | 1.43 | 1.51 |
| IPLV | - | 1.23 | 1.55 | 1.52 | 1.59 | 1.64 | 1.72 |

部分負荷特性の大幅な向上により、標準機であるNE型(COP1.33機)と当社従来機の最上級グレード機であるΣNZ型(COP1.43機)のIPLVがほぼ同等となっています。

※IPLV (期間成績係数) とは

JISB8622-2016に定められた実際の運用状態に沿って部分負荷に重きを置いた期間を通じた成績係数を示します。

期間効率向上のために全シリーズに以下の項目を採用しております。

■ パラレルフロー

部分負荷時の効率が良いパラレルフローを採用しました。

■ 溶液ポンプインバータ制御

部分負荷時に最適な溶液循環量となるよう溶液ポンプのインバータ制御を採用しました。

■ 吸収器溶液溜り容積拡大

低負荷時でも吸収器伝熱管が吸収器溜りの溶液に浸漬されないよう容積を拡大しました。これにより吸収器伝熱面積が有効に活用され低負荷になればなるほどCOPが向上します。

■ 高性能バーナー

標準
装備

従来機では1:5であったターンダウンを1:8まで拡大したバーナーを開発、採用しました。これにより、低負荷の燃焼制御領域が従来の25%から12.5%*1まで拡大しています。

更に、環境性能も向上、

NOx=40ppm(O₂=0%換算)*2を保証します。

*1 NE暖房標準型は15%。暖房特大や燃料種等仕様により本値は異なりますので、都度お問い合わせください。

*2 13Aガス標準対応の場合



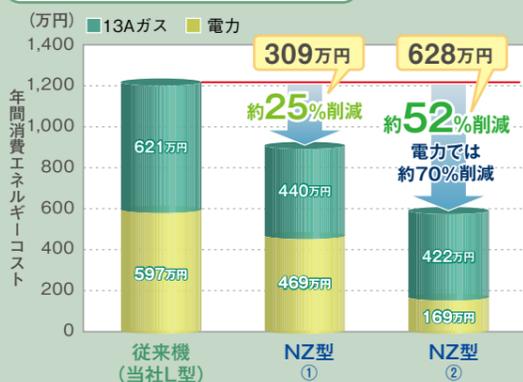
システム効率 No.1

冷温水機本体の高効率化による消費エネルギーコスト削減のみならず、付帯設備を含めたシステムの効率を向上させる省エネ制御機能を充実しました。温度センサー等を活用し、冷却水ポンプ等の付帯設備を負荷に応じて最適制御することにより、付帯設備を含んだ消費電力を約80%削減することが可能になります。さらに、システム全体としても従来機に対して、年間消費エネルギーコストとCO₂排出量のそれぞれを年間約60%削減することが可能となります。

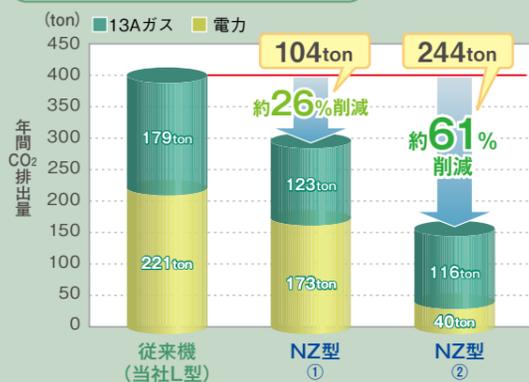
年間エネルギーコスト・CO₂排出量の比較

※NZ型の場合

年間エネルギーコスト比較



年間CO₂排出量比較



※従来機およびNZ型①は、省エネ制御なし、NZ型②は、省エネ制御ありの場合を示します。

<算出条件>

- 吸収冷温水機容量: 739kW (210RT)
- 用途: ホテル(負荷パターンは空調和・衛生工学会調べ、冷房時間7,428hr/年)
- 冷却水条件: 従来機、NZ型①はJISによる。NZ型②は外気変動型による。
- 電気料金: 東京電力業務用電力(2013年1月)
- ガス料金: 東京ガス空調用A契約(2013年1月)
- CO₂排出係数: 13Aガス...2.29kg-CO₂/kg/m³N(東京ガスデータ)
電力...0.69kg-CO₂/kWh(マージナル係数: 火力電源係数)
- 従来機は冷水温度差5℃、NZ型は冷水大温度差仕様(温度差8℃)で冷水ポンプを選定

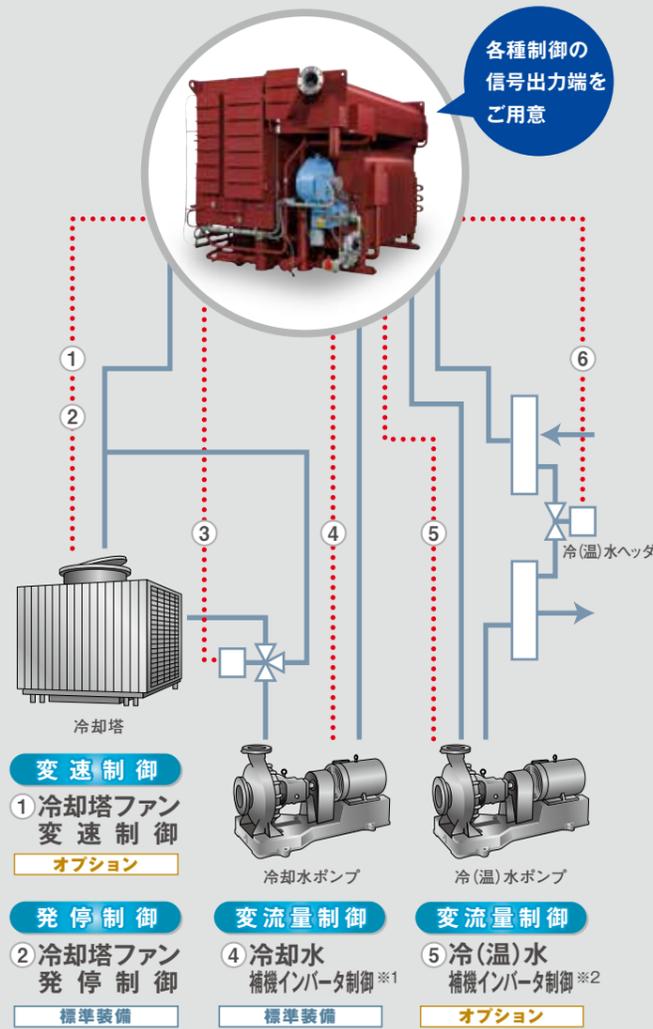
省エネ制御機能

Efficio

高効率化

吸収式熱源機高効率化制御

- ③ 冷却塔バイパス弁制御※3 **オプション**
- ⑥ 冷(温)水ヘッダバイパス弁制御 **オプション**



各種制御の信号出力端をご用意

- 変速制御**
① 冷却塔ファン変速制御 **オプション**
- 発停制御**
② 冷却塔ファン発停制御 **標準装備**
- 変流量制御**
④ 冷却水補機インバータ制御※1 **標準装備**
- 変流量制御**
⑤ 冷(温)水補機インバータ制御※2 **オプション**

(.....は、信号出力のイメージです。実際には、各設備のインバータや調節計等に出力します。)

※1 冷却水下限流量を従来の定格流量の50%から30%まで拡大(節電率は45%。全機種仕様値によって異なる場合があります。)
※2 冷(温)水下限流量は定格流量の50%
※3 外気条件により冷却水入口温度を制御

Efficio リニューアル対応

業界トップクラスの軽量化を実現
搬入費用や入替時における既設基礎の強度対策費の削減が可能となりました。

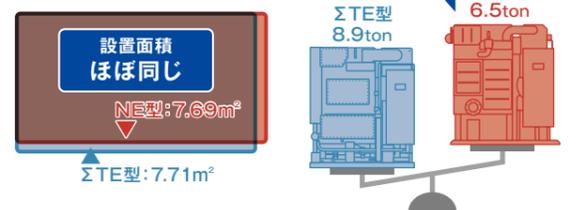
リプレースに最適

分割搬入対応
従来機(Σ型)から好評の最大5分割対応を継承しています。搬入口の大きさに応じて分割が可能です。

■ 軽量・コンパクト

従来、吸収冷温水機は性能向上とともに大きさや重量が増加する設計となっていました。Efficioシリーズでは細部にわたる最適化設計により、同じCOP性能の従来機と比べ、重量を約25%削減しております。また、20年前の当社従来機(L型)と比べると、COP性能は向上しているにもかかわらず重量、設置面積はほぼ同じです。COPが大幅に向上しているNZ型は、設置面積は若干大きくなっていますが、重量は従来機(Σ型)よりも軽くなっています。

ΣTE型とNE型の比較 (210RT、COP1.33)

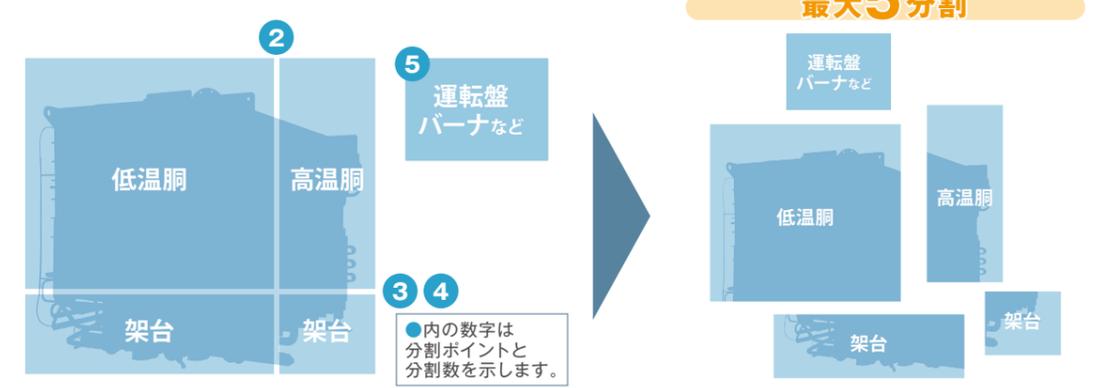


210RTクラスの比較

| | 当社従来機 | | Efficio | | |
|------|---------------------|------|---------|------|------|
| | L型 | ΣTE型 | NE型 | NU型 | NZ型 |
| 冷凍容量 | RT 200 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| COP | — | 1.12 | 1.33 | 1.39 | 1.51 |
| 設置面積 | m ² 7.27 | 7.71 | 7.69 | 7.69 | 8.69 |
| 重量 | ton 7 | 8.9 | 6.5 | 6.6 | 8.2 |

※COPはJIS基準となっており、数値は、機種により消費電力が異なるため参考値となります。

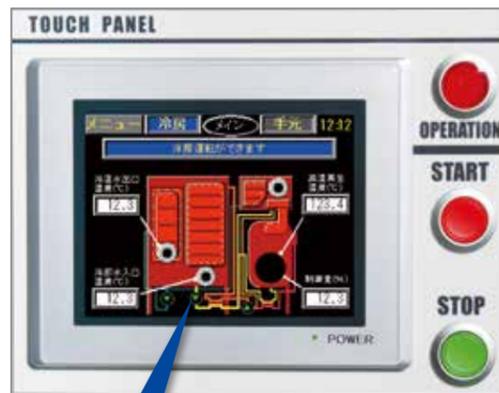
■ 分割搬入対応(イメージ)



※上記図は分割イメージです。各パーツの位置は実際のものとは異なります。

◆ 運転盤タッチパネル

運転盤に5.7インチカラー液晶タッチパネルを標準装備。
管理機能の充実と操作性・認識性向上で使いやすさと安心を提供します。



タッチパネルで
簡単操作

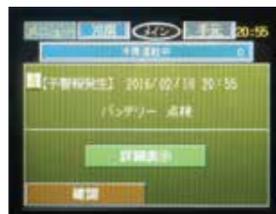
画面サンプル



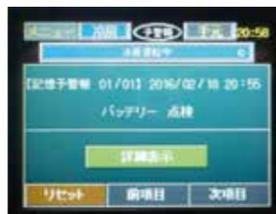
冷房自動運転



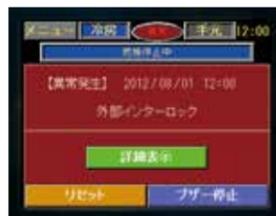
温度表示



予警報表示



予警報履歴



異常発生時



トレンドグラフ

◆ テレメンテアドバンス

365日お客様に代わって機械を24時間常時監視。
日常監視に加え、機械の故障や性能低下を早期に
把握することも可能です。お客様の機械の運転管理
を力強くバックアップします。

携帯電話回線又はインターネット回線にて、運転状態を監視いたします。



テレメンテアドバンスによるお客様のメリット

- ① 運転データの収集・保管**
お客様に代わり、大切な運転データを収集し、万全の管理体制で保管します。
- ② 故障発生の未然防止**
定期的に収集する監視データで、故障前に現象をとらえてメンテナンスを行います。
- ③ 故障復旧時間の短縮**
万一故障が発生した時、お客様へお伺いする前に状況を把握し、原因の分析を行います。

※詳しくは、P45、46をご覧ください

◆ シリーズ外観

■ カスタムタイプ

NZ型



NH / NU / NE型



■ パッケージタイプ



・「ナチュラルチラーグリーン制度」選定機種

・日刊工業新聞
「2013年第56回十大新製品賞」

・第16回電力負荷平準化機器・システム表彰
「一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター理事長賞」

◆ 型式の呼称

(例)

N Z G - 80 A

■ 暖房能力対応

- A : 標準
- B : 暖房特大1ランクアップ
- C : 暖房特大2ランクアップ
- D : 暖房特大3ランクアップ

■ 冷房定格容量 (USRT)

■ 燃料の種類

- G : 13Aガス
- L : 6B・6Cガス
- P : LPG
- K : 灯油
- T : 特A重油
- A : A重油

■ 用途・省エネ

- Z : JIS基準COP1.51 (45%省エネタイプ)ヘビーロードタイプ
- H : JIS基準COP1.43 (43%省エネタイプ)ヘビーロードタイプ
- U : JIS基準COP1.39 (40%省エネタイプ)ヘビーロードタイプ
- E : JIS基準COP1.33 (38%省エネタイプ)ヘビーロードタイプ

JIS基準COPの数値は、機種により消費電力が異なるため、参考値となります。

環境への取組み

私たち川重冷熱は、「環境に配慮する企業」を理念にもつくりの段階から取り組んでいます。
その一つが水性塗料の採用です。
職場環境の改善と環境負荷低減に努めています。



川重冷熱工業・滋賀工場は、ISO(国際標準化機構)により制定された環境マネジメントシステム「ISO14001」の認証を取得しています。
地域環境保全活動を進めるとともに、地球環境の保全のために省エネ・低公害の製品を開発・提供いたします。

Efficio ラインナップ

三重効用世界最高効率機

| 型名 | 冷房能力 | 燃料 | COP | 備考 |
|---------|-----------------------------|----|---------------------|------------------------------|
| NZ型 | 281kW~3517kW (80~1000RT) | ガス | COP1.51* (JIS基準) | 「ナチュラルチラー グリーン制度」 選定機種 |
| NZ型 節電型 | 281kW~3517kW (80~1000RT) | ガス | COP1.48* (JIS基準) | 「ナチュラルチラー グリーン制度」 選定機種 |

冷水大温度差(15/7℃)が標準仕様 *各COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

節電型の節電効果

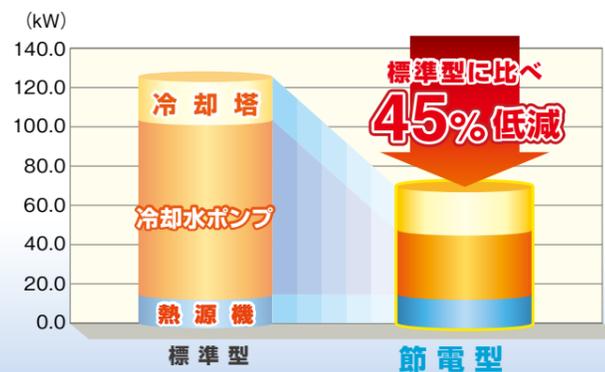
夏季の電力需要ピーク時に、節電が可能。

空調システム イメージ



夏季電力需要ピーク時の節電効果

標準機に比べ
冷房運転時の
ピーク電力を**45%低減**、
夏季の電力ピークカット対策
に有効です。



<試算条件> ■建物規模15,000㎡
■エフィシオ節電型(NH型)(冷房能力879kW×2台)

高効率・高期間効率機

| 型名 | 冷房能力 | 燃料 | COP | 備考 |
|-----------|-----------------------------|----|---------------------|------------------------------|
| NH型 | 281kW~3517kW (80~1000RT) | ガス | COP1.43* (JIS基準) | 「ナチュラルチラー グリーン制度」 選定機種 |
| NH型 暖房特大① | 281kW~3165kW (80~900RT) | ガス | COP1.42* (JIS基準) | |
| NH型 暖房特大② | 281kW~2813kW (80~800RT) | 灯油 | COP1.42* (JIS基準) | |
| NH型 暖房特大③ | 281kW~2462kW (80~700RT) | 灯油 | COP1.42* (JIS基準) | |
| NH型 節電型 | 281kW~3517kW (80~1000RT) | ガス | COP1.41* (JIS基準) | 「ナチュラルチラー グリーン制度」 選定機種 |

冷水大温度差(15/7℃)が標準仕様 *各COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

高期間効率機

| 型名 | 冷房能力 | 燃料 | COP | 備考 |
|-----------|-----------------------------|----|---------------------|------------------------------|
| NU型 | 281kW~3517kW (80~1000RT) | ガス | COP1.39* (JIS基準) | 「ナチュラルチラー グリーン制度」 選定機種 |
| NU型 暖房特大① | 281kW~3517kW (80~1000RT) | ガス | | |
| NU型 暖房特大② | 281kW~3165kW (80~900RT) | 油 | | |
| NU型 暖房特大③ | 281kW~2813kW (80~800RT) | 油 | | |

*各COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

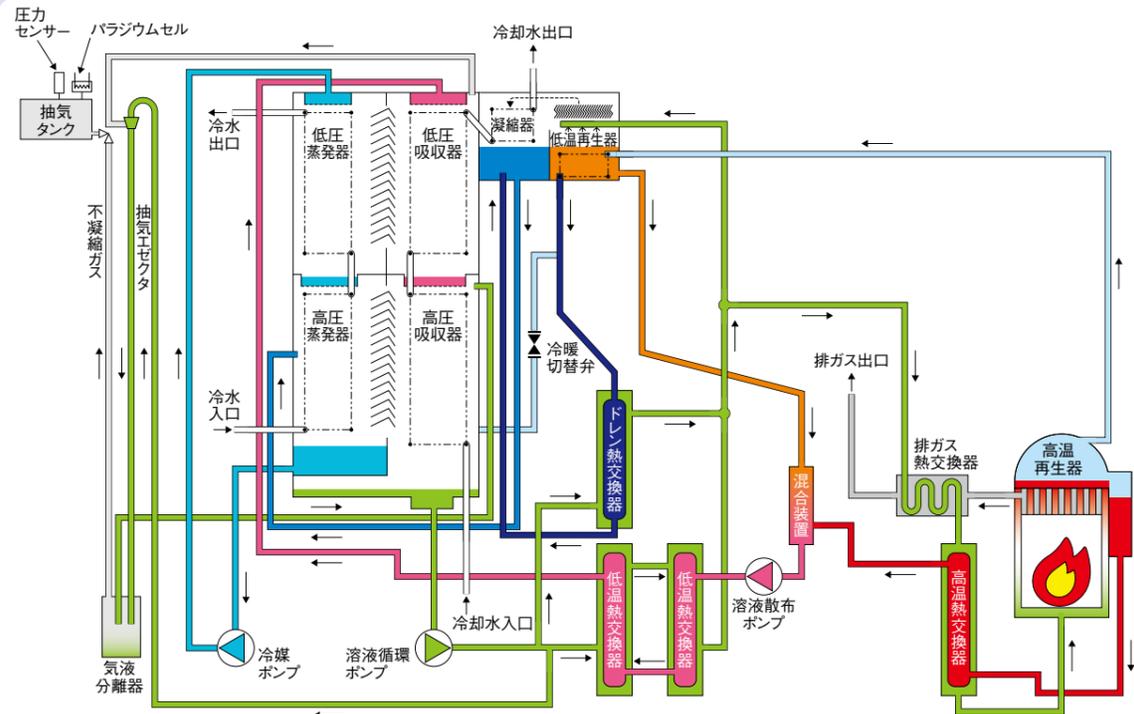
期間効率機

| 型名 | 冷房能力 | 燃料 | COP | 備考 |
|-----------|-----------------------------|----|---------------------|------------------------------|
| NE型 | 281kW~3517kW (80~1000RT) | ガス | COP1.33* (JIS基準) | 「ナチュラルチラー グリーン制度」 選定機種 |
| NE型 暖房特大① | 281kW~3165kW (80~900RT) | ガス | | |
| NE型 暖房特大② | 281kW~2813kW (80~800RT) | 油 | | |

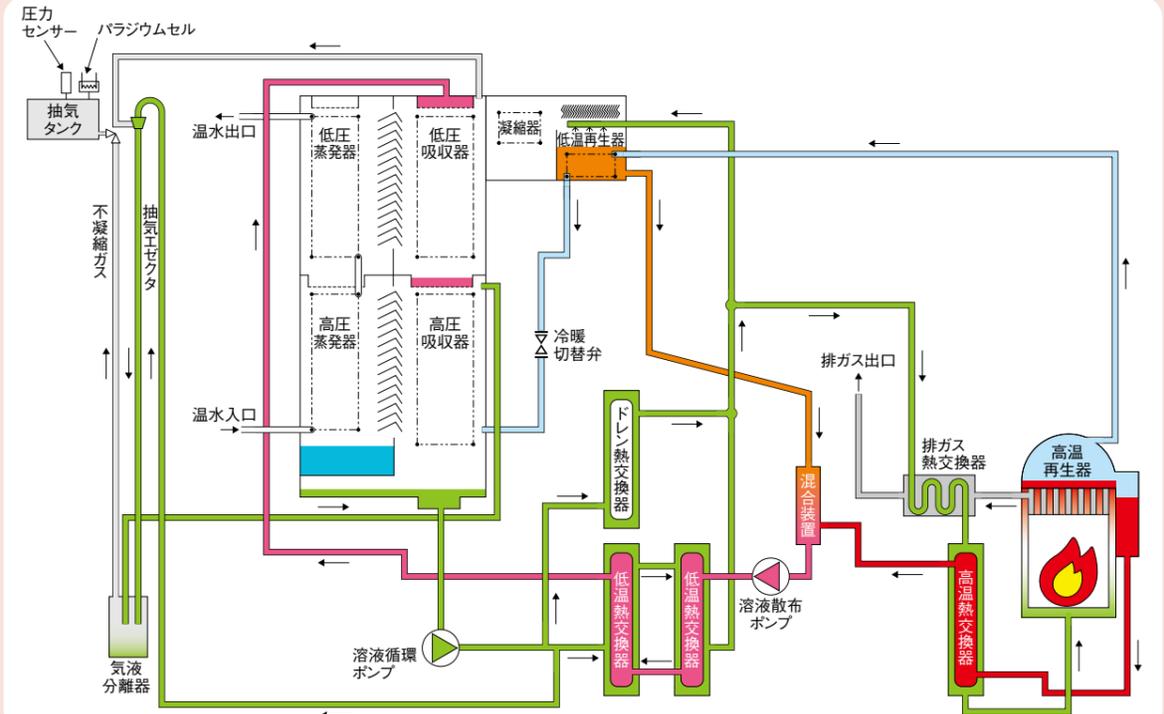
*各COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

Efficio サイクルフロー

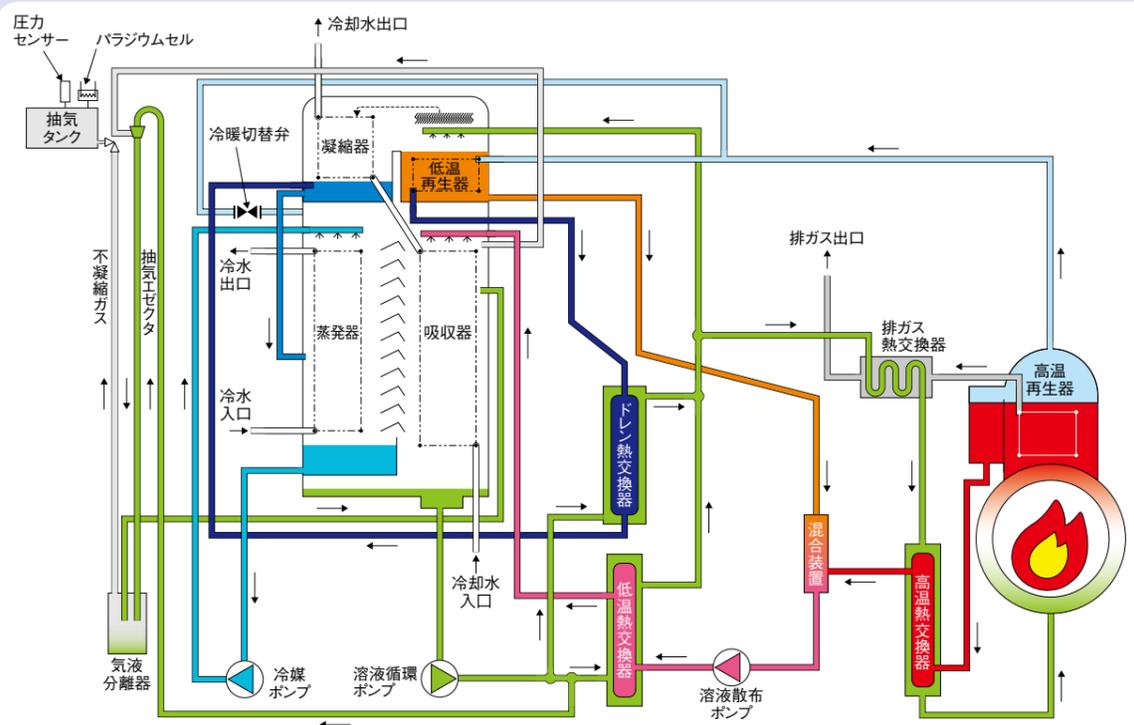
冷房サイクル NZ型



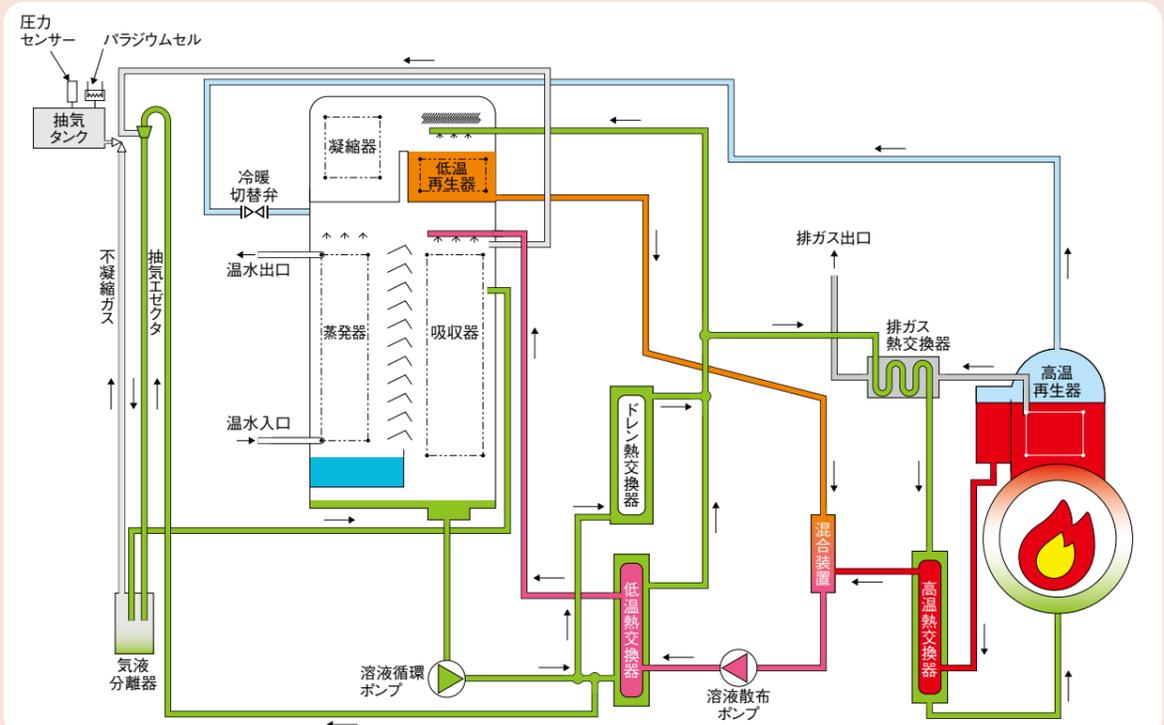
暖房サイクル NZ型



冷房サイクル NH型



暖房サイクル NH型



【仕様数値表 NZシリーズ/計画数値表】

| 要目 | 型式 | NZG-080 | NZG-100 | NZG-120 | NZG-150 | NZG-180 | NZG-210 | NZG-250 | | |
|-----------|-----------------------|--------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) 186 (160) | 232 (199) | 278 (239) | 348 (299) | 417 (359) | 487 (419) | 580 (499) | | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | ℃ 15.0 → 7.0 | | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | ℃ 54.7 → 60.0 | | | | | | | | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 30.2 | 37.8 | 45.4 | 56.7 | 68.0 | 79.4 | 94.5 | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 70.9 | 72.5 | 94.7 | 90.1 | 97.0 | 98.5 | 79.3 | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.22 | 0.27 | 0.30 | 0.36 | |
| | 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | ℃ 32.0 → 37.0 | | | | | | | |
| 冷却水流量 | | m³/h | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | |
| 冷却水圧力損失 | | kPa | 38.1 | 41.1 | 71.2 | 73.8 | 59.3 | 64.2 | 66.6 | |
| 冷却水保有水量 | | m³ | 0.30 | 0.34 | 0.41 | 0.47 | 0.66 | 0.72 | 0.82 | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) 13Aガス※1 | m³N/h | 16.5/16.5 | 20.6/20.6 | 24.7/24.7 | 30.9/30.9 | 37.1/37.1 | 43.3/43.3 | 51.5/51.5 | |
| ガス必要供給圧力 | kPa | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | | |
| 電気 | 電源 | - 200V, 3φ | | | | | | | | |
| | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.5/5.1 | 5.5/5.1 | 6.0/5.5 | 6.0/5.5 | 8.1/7.4 | 8.1/7.4 | 9.3/8.5 | |
| | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 18.4/17.1 | 18.4/17.1 | 19.7/18.3 | 19.7/18.3 | 25.9/23.9 | 25.9/23.9 | 29.5/27.1 | |
| | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 2.7/2.7 | 2.7/2.7 | 3.8/3.8 | 3.8/3.8 | 4.55/4.55 | |
| | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.05/2.05 | 2.05/2.05 | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 3.5/3.5 | 3.5/3.5 | 4.25/4.25 | |
| | 配線太さ | mm² | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 8 | |
| 定格出力 | 循環吸引液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | |
| | 散布吸引液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.3/1.3 | |
| | 冷媒ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | |
| | バーナ送風機(50Hz/60Hz) | kW | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | |
| 接続口径 | 冷温水出入口 | A | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | |
| | 冷却水出入口 | A | 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | |
| | 燃料ガス入口(13Aガス) | A | Rc 1 | Rc 1 | Rc 1 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | |
| | 燃焼排ガス出口 | (屋内型)カスタム | mm | 185×185 | 185×185 | 227×227 | 227×227 | 269×269 | 269×269 | 320×320 |
| | | (屋内型)パッケージ | mm | 167×205 | 167×205 | 227×227 | 227×227 | 260×278 | 260×278 | 278×369 |
| 機械仕様 | (屋内型)カスタム | 長さ(L) | mm | 2612 | 2612 | 3612 | 3612 | 3712 | 3712 | 5164 |
| | | 幅(W) | mm | 2036 | 2036 | 2061 | 2061 | 2340 | 2340 | 2424 |
| | | 高さ(H) | mm | 2101 | 2101 | 2101 | 2101 | 2228 | 2228 | 2244 |
| | | 運転質量 | ton | 5.0 | 5.3 | 6.5 | 7.0 | 8.9 | 9.3 | 11.5 |
| | | 総搬入質量 | ton | 4.5 | 4.8 | 5.9 | 6.3 | 7.9 | 8.2 | 10.3 |
| | | 最大搬入質量 | ton | 4.5 | 4.8 | 5.9 | 6.3 | 7.9 | 8.2 | 10.3 |
| | | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | |
| | (屋内型)パッケージ | 長さ(L) | mm | 2859 | 2859 | 3852 | 3852 | 3976 | 3976 | 5433 |
| | | 幅(W) | mm | 2205 | 2205 | 2226 | 2226 | 2505 | 2505 | 2545 |
| | | 高さ(H) | mm | 2217 | 2217 | 2217 | 2217 | 2326 | 2326 | 2344 |
| | | 運転質量 | ton | 5.4 | 5.7 | 7.0 | 7.5 | 9.4 | 9.8 | 12.2 |
| | | 総搬入質量 | ton | 4.9 | 5.2 | 6.4 | 6.8 | 8.5 | 8.8 | 11.0 |
| | | 最大搬入質量 | ton | 4.9 | 5.2 | 6.4 | 6.8 | 8.5 | 8.8 | 11.0 |
| | | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | |
| | (屋外型)パッケージ | 長さ(L) | mm | 2859 | 2859 | 3852 | 3852 | 3976 | 3976 | 5433 |
| 幅(W) | | mm | 2205 | 2205 | 2226 | 2226 | 2505 | 2505 | 2545 | |
| 高さ(H) | | mm | 2365 | 2365 | 2365 | 2365 | 2474 | 2474 | 2492 | |
| 運転質量 | | ton | 5.6 | 5.8 | 7.2 | 7.7 | 9.7 | 10.0 | 12.5 | |
| 総搬入質量 | | ton | 5.1 | 5.3 | 6.6 | 7.0 | 8.7 | 9.0 | 11.3 | |
| 最大搬入質量 | | ton | 5.1 | 5.3 | 6.6 | 7.0 | 8.7 | 9.0 | 11.3 | |
| 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | m² | 7.0 | 7.7 | 9.0 | 9.8 | 13.8 | 14.6 | 18.1 | | |

[注釈]

- ※1.13Aガスの総発熱量は45.0MJ/m³Nです。
- ※2.800~1000RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| NZG-300 | NZG-360 | NZG-400 | NZG-450 | NZG-500 | NZG-560 | NZG-630 | NZG-700 | NZG-800 | NZG-900 | NZG-1000 |
|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) | 3165 (900) | 3517 (1000) |
| 696 (598) | 835 (718) | 928 (798) | 1044 (898) | 1160 (997) | 1299 (1117) | 1461 (1257) | 1623 (1396) | 1855 (1596) | 2087 (1795) | 2319 (1995) |
| 15.0 → 7.0 | | | | | | | | | | |
| 54.7 → 60.0 | | | | | | | | | | |
| 113.4 | 136.1 | 151.2 | 170.1 | 189.0 | 211.7 | 238.1 | 264.6 | 302.4 | 340.2 | 378.0 |
| 84.6 | 84.3 | 85.6 | 116.5 | 68.8 | 69.6 | 59.8 | 60.0 | 57.0 | 56.6 | 75.5 |
| 0.40 | 0.49 | 0.54 | 0.59 | 0.81 | 0.89 | 0.98 | 1.08 | 1.31 | 1.45 | 1.59 |
| 32.0 → 37.0 | | | | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 73.3 | 57.2 | 58.7 | 78.7 | 55.4 | 58.7 | 92.9 | 95.3 | 89.5 | 92.9 | 121.7 |
| 0.91 | 1.21 | 1.30 | 1.40 | 1.90 | 2.05 | 2.27 | 2.47 | 3.02 | 3.28 | 3.54 |
| 61.8/61.8 | 74.2/74.2 | 82.5/82.5 | 92.8/92.8 | 103.1/103.1 | 115.4/115.4 | 129.9/129.9 | 144.3/144.3 | 164.9/164.9 | 185.5/185.5 | 206.2/206.2 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 |
| 200V, 3φ | | | | | | | | | | |
| 10.3/9.5 | 10.4/9.6 | 11.3/10.5 | 11.3/10.5 | 12.6/12.3 | 15.8/14.9 | 15.8/14.9 | 15.8/14.9 | 22.0/20.4 | 22.0/20.4 | 26.4/25.4 |
| 32.3/29.9 | 32.5/30.3 | 35.1/32.9 | 35.1/32.9 | 38.9/38.1 | 48.1/45.5 | 48.1/45.5 | 48.1/45.5 | 65.9/61.3 | 65.9/61.3 | 78.7/75.9 |
| 5.3/5.3 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 | 6.1/6.1 | 7.5/7.5 | 9.5/9.5 | 9.5/9.5 | 9.5/9.5 | 13.2/13.2 | 13.2/13.2 | 17.0/17.0 |
| 5.0/5.0 | 5.0/5.0 | 5.7/5.7 | 5.7/5.7 | 7.1/7.1 | 9.1/9.1 | 9.1/9.1 | 9.1/9.1 | 12.8/12.8 | 12.8/12.8 | 16.6/16.6 |
| 8 | 8 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 30 | 30 | 38 |
| 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 |
| 0.3/0.3 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 |
| 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 |
| 125 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 |
| 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 |
| Rc 2 | Rc 2 | 65 | 65 | 80 | 80 | 80 | 100 | 40 | 40 | 40 |
| 320×320 | 370×370 | 370×370 | 392×392 | 438×438 | 438×438 | 490×490 | 490×490 | 585×585 | 585×585 | 585×585 |
| 278×369 | 368×372 | 368×372 | 368×418 | 410×468 | 410×468 | 410×587 | 410×587 | ※2 | | |
| 5164 | 5316 | 5316 | 5816 | 5816 | 5816 | 7088 | 7088 | 7289 | 7289 | 8001 |
| 2424 | 2743 | 2743 | 2743 | 3129 | 3129 | 3163 | 3163 | 3319 | 3319 | 3319 |
| 2244 | 2628 | 2628 | 2628 | 2779 | 2779 | 2968 | 2968 | 3352 | 3352 | 3352 |
| 12.2 | 16.1 | 16.7 | 18.2 | 21.9 | 22.9 | 27.2 | 28.4 | 31.6 | 36.3 | 40.1 |
| 10.9 | 14.3 | 14.8 | 16.2 | 19.2 | 19.9 | 24.0 | 24.8 | 27.3 | 31.6 | 35.0 |
| 10.9 | 14.3 | 14.8 | 16.2 | 19.2 | 19.9 | 24.0 | 24.8 | 13.8 | 15.8 | 17.6 |
| 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 液抜き二分割 | | | | | | | | | | |
| 5433 | 5497 | 5497 | 6043 | 6144 | 6144 | 7463 | 7463 | ※2 | | |
| 2545 | 2906 | 2906 | 2906 | 3294 | 3294 | 3294 | 3294 | ※2 | | |
| 2344 | 2728 | 2728 | 2728 | 2879 | 2879 | 3068 | 3068 | ※2 | | |
| 12.9 | 17.2 | 17.8 | 19.3 | 23.1 | 24.1 | 28.7 | 29.9 | ※2 | | |
| 11.6 | 15.5 | 16.0 | 17.3 | 20.4 | 21.2 | 25.4 | 26.3 | ※2 | | |
| 11.6 | 15.5 | 16.0 | 17.3 | 20.4 | 21.2 | 25.0 | 25.0 | ※2 | | |
| 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 液抜き一体 | | | | | | | | | | |
| 5433 | 5497 | 5497 | 6043 | 6144 | 6144 | 7463 | 7463 | ※2 | | |
| 2545 | 2906 | 2906 | 2906 | 3294 | 3294 | 3294 | 3294 | ※2 | | |
| 2492 | 2876 | 2876 | 2876 | 3027 | 3027 | 3216 | 3216 | ※2 | | |
| 13.2 | 17.5 | 18.1 | 19.6 | 23.5 | 24.5 | 29.0 | 30.2 | ※2 | | |
| 11.9 | 15.8 | 16.3 | 17.7 | 20.8 | 21.5 | 25.8 | 26.6 | ※2 | | |
| 11.9 | 15.8 | 16.3 | 17.7 | 20.8 | 21.5 | 25.0 | 25.0 | ※2 | | |
| 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 液抜き一体 | | | | | | | | | | |
| 20.1 | 25.6 | 27.1 | 28.7 | 31.0 | 32.8 | 40.2 | 42.5 | 50.7 | 53.5 | 56.1 |

[備考]

- 排ガス温度は100℃程度になります。
- 電動機合計出力は、常時稼働電動機の合計で示します。
- 冷温水汚れ係数は8.6×10⁻²m²・K/W、冷却水汚れ係数は8.6×10⁻²m²・K/Wとします。
- 冷却水入口温度は、18℃より低下しないように制御願います。(オプションで10℃まで対応)
- 運転可能範囲は、10~100%負荷です。
- 最高使用圧力は、冷水、冷却水系共に784kPa(Gauge)です。
- 性能公差は、JIS B 8622-2009によります。
- 上記諸数値は、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 冷水標準温度差(12/7℃、5℃差)対応機(80~900RT)も品揃えています。ご検討の際には、お問い合わせください。



*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。



【仕様数値表 NZ節電型シリーズ/計画数値表】

| 要目 | | 型式 | NZG-080 | NZG-100 | NZG-120 | NZG-150 | NZG-180 | NZG-210 | NZG-250 | | |
|------------|------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) | 186 (160) | 232 (199) | 278 (239) | 348 (299) | 417 (359) | 487 (419) | 580 (499) | | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | °C | 15.0 → 7.0 | | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | °C | 54.7 → 60.0 | | | | | | | | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 30.2 | 37.8 | 45.4 | 56.7 | 68.0 | 79.4 | 94.5 | | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 70.9 | 72.5 | 94.7 | 90.1 | 97.0 | 98.5 | 79.3 | | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.22 | 0.27 | 0.30 | 0.36 | | |
| | 冷却水入口温度-出口温度 | °C | 32.0 → 39.1 | | | | | | | | |
| 冷却水 | 冷却水流量 | m³/h | 56 | 70 | 84 | 105 | 126 | 147 | 175 | | |
| | 冷却水圧力損失 | kPa | 20.4 | 22.0 | 38.1 | 39.5 | 31.8 | 34.4 | 35.7 | | |
| | 冷却水保有水量 | m³ | 0.30 | 0.34 | 0.41 | 0.47 | 0.66 | 0.72 | 0.82 | | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 | m³N/h | 16.8/16.5 | 21.0/20.6 | 25.2/24.7 | 31.5/30.9 | 37.8/37.1 | 44.1/43.3 | 52.5/51.5 | |
| ガス必要供給圧力 | kPa | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | | |
| 電気 | 電源 | - | 200V, 3φ | | | | | | | | |
| | 電源容量 (50Hz/60Hz) | kVA | 5.5/5.1 | 5.5/5.1 | 6.0/5.5 | 6.0/5.5 | 8.1/7.4 | 8.1/7.4 | 9.3/8.5 | | |
| | 電源電流 (50Hz/60Hz) | A | 18.4/17.1 | 18.4/17.1 | 19.7/18.3 | 19.7/18.3 | 25.9/23.9 | 25.9/23.9 | 29.5/27.1 | | |
| | 冷房時電動機合計出力 (50Hz/60Hz) | kW | 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 2.7/2.7 | 2.7/2.7 | 3.8/3.8 | 3.8/3.8 | 4.55/4.55 | | |
| | 暖房時電動機合計出力 (50Hz/60Hz) | kW | 2.05/2.05 | 2.05/2.05 | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 3.5/3.5 | 3.5/3.5 | 4.25/4.25 | | |
| | 配線太さ | mm² | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 8 | | |
| 定格出力 | 循環吸液ポンプ (50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | | |
| | 散布吸液ポンプ (50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.3/1.3 | | |
| | 冷媒ポンプ (50Hz/60Hz) | kW | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | | |
| | バーナ送風機 (50Hz/60Hz) | kW | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | | |
| 接続口径 | 冷温水出入口 | A | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | | |
| | 冷却水出入口 | A | 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | | |
| | 燃料ガス入口 (13Aガス) | A | Rc 1 | Rc 1 | Rc 1 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | | |
| | 燃焼排ガス出口 | (屋内型)カスタム | mm | 185×185 | 185×185 | 227×227 | 227×227 | 269×269 | 269×269 | 320×320 | |
| | | (屋内型)パッケージ | mm | 167×205 | 167×205 | 227×227 | 227×227 | 260×278 | 260×278 | 278×369 | |
| | 機械仕様 | (屋内型)カスタム | 長さ(L) | mm | 2612 | 2612 | 3612 | 3612 | 3712 | 3712 | 5164 |
| 幅(W) | | | mm | 2036 | 2036 | 2061 | 2061 | 2340 | 2340 | 2424 | |
| 高さ(H) | | | mm | 2101 | 2101 | 2101 | 2101 | 2228 | 2228 | 2244 | |
| 運転質量 | | | ton | 5.0 | 5.3 | 6.5 | 7.0 | 8.9 | 9.3 | 11.5 | |
| 総搬入質量 | | | ton | 4.5 | 4.8 | 5.9 | 6.3 | 7.9 | 8.2 | 10.3 | |
| 最大搬入質量 | | | ton | 4.5 | 4.8 | 5.9 | 6.3 | 7.9 | 8.2 | 10.3 | |
| (屋内型)パッケージ | | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| | | 長さ(L) | mm | 2859 | 2859 | 3852 | 3852 | 3976 | 3976 | 5433 | |
| | | 幅(W) | mm | 2205 | 2205 | 2226 | 2226 | 2505 | 2505 | 2545 | |
| | | 高さ(H) | mm | 2217 | 2217 | 2217 | 2217 | 2326 | 2326 | 2344 | |
| | | 運転質量 | ton | 5.4 | 5.7 | 7.0 | 7.5 | 9.4 | 9.8 | 12.2 | |
| | | 総搬入質量 | ton | 4.9 | 5.2 | 6.4 | 6.8 | 8.5 | 8.8 | 11.0 | |
| (屋外型)パッケージ | 最大搬入質量 | ton | 4.9 | 5.2 | 6.4 | 6.8 | 8.5 | 8.8 | 11.0 | | |
| | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | | |
| | 長さ(L) | mm | 2859 | 2859 | 3852 | 3852 | 3976 | 3976 | 5433 | | |
| | 幅(W) | mm | 2205 | 2205 | 2226 | 2226 | 2505 | 2505 | 2545 | | |
| | 高さ(H) | mm | 2365 | 2365 | 2365 | 2365 | 2474 | 2474 | 2492 | | |
| | 運転質量 | ton | 5.6 | 5.8 | 7.2 | 7.7 | 9.7 | 10.0 | 12.5 | | |
| 高温再生器伝熱面積 | 総搬入質量 | ton | 5.1 | 5.3 | 6.6 | 7.0 | 8.7 | 9.0 | 11.3 | | |
| | 最大搬入質量 | ton | 5.1 | 5.3 | 6.6 | 7.0 | 8.7 | 9.0 | 11.3 | | |
| | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | | |
| | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | | |

[注釈]
※1.13Aガスの総発熱量は45.0MJ/m³Nです。
※2.800~1000RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| NZG-300 | NZG-360 | NZG-400 | NZG-450 | NZG-500 | NZG-560 | NZG-630 | NZG-700 | NZG-800 | NZG-900 | NZG-1000 |
|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) | 3165 (900) | 3517 (1000) |
| 696 (598) | 835 (718) | 928 (798) | 1044 (898) | 1160 (997) | 1299 (1117) | 1461 (1257) | 1623 (1396) | 1855 (1596) | 2087 (1795) | 2319 (1995) |
| 15.0 → 7.0 | | | | | | | | | | |
| 54.7 → 60.0 | | | | | | | | | | |
| 113.4 | 136.1 | 151.2 | 170.1 | 189.0 | 211.7 | 238.1 | 264.6 | 302.4 | 340.2 | 378.0 |
| 84.6 | 84.3 | 85.6 | 116.5 | 68.8 | 69.6 | 59.8 | 60.0 | 57.0 | 56.6 | 75.5 |
| 0.40 | 0.49 | 0.54 | 0.59 | 0.81 | 0.89 | 0.98 | 1.08 | 1.31 | 1.45 | 1.59 |
| 32.0 → 39.1 | | | | | | | | | | |
| 210 | 252 | 280 | 315 | 350 | 392 | 441 | 490 | 560 | 630 | 700 |
| 39.3 | 30.6 | 31.4 | 42.2 | 29.7 | 31.4 | 49.8 | 51.1 | 47.9 | 49.8 | 65.2 |
| 0.91 | 1.21 | 1.30 | 1.40 | 1.90 | 2.05 | 2.27 | 2.47 | 3.02 | 3.28 | 3.54 |
| 63.0/61.8 | 75.6/74.2 | 84.0/82.5 | 94.5/92.8 | 105.0/103.1 | 117.6/115.4 | 132.3/129.9 | 146.9/144.3 | 167.9/164.9 | 188.9/185.5 | 209.9/206.2 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 |
| 200V, 3φ | | | | | | | | | | |
| 10.3/9.5 | 10.4/9.6 | 11.3/10.5 | 11.3/10.5 | 12.6/12.3 | 15.8/14.9 | 15.8/14.9 | 15.8/14.9 | 22.0/20.4 | 22.0/20.4 | 26.4/25.4 |
| 32.3/29.9 | 32.5/30.3 | 35.1/32.9 | 35.1/32.9 | 38.9/38.1 | 48.1/45.5 | 48.1/45.5 | 48.1/45.5 | 65.9/61.3 | 65.9/61.3 | 78.7/75.9 |
| 5.3/5.3 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 | 6.1/6.1 | 7.5/7.5 | 9.5/9.5 | 9.5/9.5 | 9.5/9.5 | 13.2/13.2 | 13.2/13.2 | 17.0/17.0 |
| 5.0/5.0 | 5.0/5.0 | 5.7/5.7 | 5.7/5.7 | 7.1/7.1 | 9.1/9.1 | 9.1/9.1 | 9.1/9.1 | 12.8/12.8 | 12.8/12.8 | 16.6/16.6 |
| 8 | 8 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 30 | 30 | 38 |
| 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 |
| 0.3/0.3 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 |
| 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 |
| 125 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 |
| 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 |
| Rc 2 | Rc 2 | 65 | 65 | 80 | 80 | 80 | 100 | 40 | 40 | 40 |
| 320×320 | 370×370 | 370×370 | 392×392 | 438×438 | 438×438 | 490×490 | 490×490 | 585×585 | 585×585 | 585×585 |
| 278×369 | 368×372 | 368×372 | 368×418 | 410×468 | 410×468 | 410×587 | 410×587 | ※2 | | |
| 5164 | 5316 | 5316 | 5816 | 5816 | 5816 | 7088 | 7088 | 7289 | 7289 | 8001 |
| 2424 | 2743 | 2743 | 2743 | 3129 | 3129 | 3163 | 3163 | 3319 | 3319 | 3319 |
| 2244 | 2628 | 2628 | 2628 | 2779 | 2779 | 2968 | 2968 | 3352 | 3352 | 3352 |
| 12.2 | 16.1 | 16.7 | 18.2 | 21.9 | 22.9 | 27.2 | 28.4 | 31.6 | 36.3 | 40.1 |
| 10.9 | 14.3 | 14.8 | 16.2 | 19.2 | 19.9 | 24.0 | 24.8 | 27.3 | 31.6 | 35.0 |
| 10.9 | 14.3 | 14.8 | 16.2 | 19.2 | 19.9 | 24.0 | 24.8 | 13.8 | 15.8 | 17.6 |
| 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 液抜き二分割 | | | | | | | | | | |
| 5433 | 5497 | 5497 | 6043 | 6144 | 6144 | 7463 | 7463 | ※2 | | |
| 2545 | 2906 | 2906 | 2906 | 3294 | 3294 | 3294 | 3294 | ※2 | | |
| 2344 | 2728 | 2728 | 2728 | 2879 | 2879 | 3068 | 3068 | ※2 | | |
| 12.9 | 17.2 | 17.8 | 19.3 | 23.1 | 24.1 | 28.7 | 29.9 | ※2 | | |
| 11.6 | 15.5 | 16.0 | 17.3 | 20.4 | 21.2 | 25.4 | 26.3 | ※2 | | |
| 11.6 | 15.5 | 16.0 | 17.3 | 20.4 | 21.2 | 25.0 | 25.0 | ※2 | | |
| 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 液抜き一体 | | | | | | | | | | |
| 5433 | 5497 | 5497 | 6043 | 6144 | 6144 | 7463 | 7463 | ※2 | | |
| 2545 | 2906 | 2906 | 2906 | 3294 | 3294 | 3294 | 3294 | ※2 | | |
| 2492 | 2876 | 2876 | 2876 | 3027 | 3027 | 3216 | 3216 | ※2 | | |
| 13.2 | 17.5 | 18.1 | 19.6 | 23.5 | 24.5 | 29.0 | 30.2 | ※2 | | |
| 11.9 | 15.8 | 16.3 | 17.7 | 20.8 | 21.5 | 25.8 | 26.6 | ※2 | | |
| 11.9 | 15.8 | 16.3 | 17.7 | 20.8 | 21.5 | 25.0 | 25.0 | ※2 | | |
| 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 液抜き一体 | | | | | | | | | | |
| 20.1 | 25.6 | 27.1 | 28.7 | 31.0 | 32.8 | 40.2 | 42.5 | 50.7 | 53.5 | 56.1 |

[備考]
1.排ガス温度は100°C程度になります。
2.電動機合計出力は、常時稼働電動機の合計で示します。
3.冷温水汚れ係数は8.6×10⁻⁵m²・K/W、冷却水汚れ係数は8.6×10⁻⁵m²・K/Wとします。
4.冷却水入口温度は、18°Cより低下しないように制御願います。(オプションで10°Cまで対応)

5.運転可能範囲は、10~100%負荷です。
6.最高使用圧力は、冷水、冷却水系共に784kPa(Gauge)です。
7.性能公差は、JIS B 8622-2009によります。
8.上記諸数値は、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
9.NZG節電型の標準仕様(12→7°C)は、最大冷房出力をダウンさせることで対応可能です。詳細仕様は当社営業までお問い合わせください。



*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NHシリーズ/計画数値表】

| 要目 | | 型式 | NH*-080 | NH*-100 | NH*-120 | NH*-150 | NH*-180 | NH*-210 | NH*-250 | |
|-------------|--------------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) | 195 (167) | 243 (209) | 292 (251) | 365 (314) | 438 (377) | 511 (440) | 609 (523) | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | °C | 15.0 → 7.0 | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | °C | 54.5 → 60.0 | | | | | | | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 30.2 | 37.8 | 45.4 | 56.7 | 68.0 | 79.4 | 94.5 | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 55.1 | 55.5 | 49.4 | 49.9 | 49.5 | 49.7 | 56.1 | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | |
| 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | °C | 32.0 → 37.1 | | | | | | | |
| | 冷却水流量 | m³/h | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | |
| | 冷却水圧力損失 | kPa | 43.9 | 45.5 | 48.2 | 54.7 | 45.2 | 49.8 | 43.9 | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 | m³N/h | 17.3/17.3 | 21.6/21.6 | 26.0/26.0 | 32.5/32.5 | 38.9/38.9 | 45.4/45.4 | 54.1/54.1 |
| | 灯油(冷房/暖房) | L/h | 20.4/20.6 | 25.4/25.8 | 30.5/30.9 | 38.2/38.7 | 45.8/46.4 | 53.4/54.1 | 63.6/64.5 | |
| 必要供給圧力 | ガス | kPa | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | |
| | 灯油 | kPa | 17.65~49.0 | | | | | | | |
| 電気 | 電源 | - | 200V, 3φ | | | | | | | |
| | ガス | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.4/4.9 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.0/7.3 | 9.2/8.4 | 9.2/8.4 | 10.2/9.3 |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 18.0/16.7 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 25.5/23.5 | 29.1/26.7 | 29.1/26.7 | 31.9/29.5 |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.25/2.25 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 3.7/3.7 | 4.45/4.45 | 4.45/4.45 | 5.2/5.2 |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.05/2.05 | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 3.5/3.5 | 4.25/4.25 | 4.25/4.25 | 5.0/5.0 |
| | | 配線太さ | mm² | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 8 | 8 |
| | 灯油 | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.9/5.4 | 5.9/5.4 | 5.9/5.4 | 9.7/8.8 | 10.9/9.9 | 10.9/9.9 | 10.9/9.9 |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.5/18.0 | 19.5/18.0 | 19.5/18.0 | 30.5/27.9 | 34.1/31.1 | 34.1/31.1 | 34.1/31.1 |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.55/2.55 | 2.55/2.55 | 2.55/2.55 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 5.6/5.6 | 5.6/5.6 |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 5.4/5.4 | 5.4/5.4 |
| 配線太さ | | mm² | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 8 | 14 | 14 | 14 | |
| 電動機 | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | |
| | 散布吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | |
| | 冷媒ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | |
| | バーナ送風機(50Hz/60Hz) | 13Aガス | kW | 0.4/0.4 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 |
| | | 灯油 | kW | 0.70/0.70 | 0.70/0.70 | 0.70/0.70 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 |
| | 噴燃ポンプ | kW | - | - | - | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | |
| | 冷温水出入口 | A | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | |
| 冷却水出入口 | A | 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | | |
| 燃料入口 | 13Aガス | A | Rc1 | Rc 1 1/4 | Rc2 | |
| | 灯油 | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| 燃焼排ガス出口 | mm | 100×350 | 100×350 | 100×350 | 135×350 | 150×390 | 150×430 | 180×430 | | |
| 機械仕様 | (屋内型) カスタム | 長さ(L) | mm | 2977 | 2977 | 3704 | 3704 | 3777 | 3874 | 5189 |
| | | 幅(W) | mm | 1771 | 1771 | 1771 | 1771 | 2036 | 2036 | 2036 |
| | | 高さ(H) | mm | 1951 | 1951 | 2005 | 1957 | 2159 | 2159 | 2159 |
| | | 運転質量 | ton | 4.3 | 4.5 | 5.5 | 5.9 | 7.3 | 7.7 | 9.4 |
| | | 総搬入質量 | ton | 3.9 | 4.1 | 4.9 | 5.2 | 6.4 | 6.8 | 8.3 |
| | | 最大搬入質量 | ton | 3.9 | 4.1 | 4.9 | 5.2 | 6.4 | 6.8 | 8.3 |
| | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | |
| | (屋内型) パッケージ | 長さ(L) | mm | 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | 5374 |
| | | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | 2384 |
| | | 高さ(H) | mm | 2054 | 2054 | 2054 | 2054 | 2258 | 2258 | 2258 |
| 運転質量 | | ton | 4.7 | 5.0 | 5.9 | 6.4 | 7.8 | 8.2 | 10.1 | |
| 総搬入質量 | | ton | 4.3 | 4.5 | 5.4 | 5.7 | 6.9 | 7.3 | 8.9 | |
| 最大搬入質量 | | ton | 4.3 | 4.5 | 5.4 | 5.7 | 6.9 | 7.3 | 8.9 | |
| 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| (屋外型) パッケージ | 長さ(L) | mm | 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | 5374 | |
| | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | 2384 | |
| | 高さ(H) | mm | 2202 | 2202 | 2202 | 2202 | 2406 | 2406 | 2406 | |
| | 運転質量 | ton | 4.9 | 5.1 | 6.1 | 6.6 | 8.0 | 8.5 | 10.3 | |
| | 総搬入質量 | ton | 4.5 | 4.7 | 5.6 | 5.9 | 7.1 | 7.5 | 9.2 | |
| | 最大搬入質量 | ton | 4.5 | 4.7 | 5.6 | 5.9 | 7.1 | 7.5 | 9.2 | |
| 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | m² | 7.9 | 7.9 | 9.2 | 11.5 | 13.4 | 17.2 | 18.3 | | |

[注釈]

※1.13Aガスの総発熱量は45.0MJ/m³Nです。灯油の低位発熱量は、43.5MJ/kg(比重 0.8)です。
※2.800~1000RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| NH*-300 | NH*-360 | NH*-400 | NH*-450 | NH*-500 | NH*-560 | NH*-630 | NH*-700 | NH*-800 | NH*-900 | NH*-1000 |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) | 3165 (900) | 3517 (1000) |
| 730 (628) | 876 (754) | 974 (837) | 1095 (942) | 1217 (1047) | 1363 (1172) | 1534 (1319) | 1704 (1465) | 1947 (1675) | 2191 (1884) | 2434 (2094) |
| 15.0 → 7.0 | | | | | | | | | | |
| 54.5 → 60.0 | | | | | | | | | | |
| 113.4 | 136.1 | 151.2 | 170.1 | 189.0 | 211.7 | 238.1 | 264.6 | 302.4 | 340.2 | 378.0 |
| 59.3 | 60.2 | 61.6 | 83.9 | 48.2 | 48.9 | 88.9 | 88.9 | 88.2 | 89.1 | 118.9 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 | 1.11 | 1.23 | 1.36 |
| 32.0 → 37.1 | | | | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 49.1 | 38.8 | 41.0 | 55.0 | 48.1 | 51.3 | 75.4 | 76.8 | 61.5 | 65.4 | 85.3 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 | 2.88 | 3.12 | 3.38 |
| 64.9/64.9 | 77.9/77.9 | 86.6/86.6 | 97.4/97.4 | 108.2/108.2 | 121.2/121.2 | 136.3/136.3 | 151.5/151.5 | 173.1/173.1 | 194.7/194.7 | 216.4/216.4 |
| 76.3/77.4 | 91.6/92.8 | 101.8/103.1 | 114.5/116.0 | 127.2/128.9 | 142.5/144.4 | 160.3/162.4 | 178.1/180.5 | 203.6/206.3 | 229.0/232.1 | 254.5/257.9 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 17.65~49.0 | | | | | | | | | | |
| 200V, 3φ | | | | | | | | | | |
| 10.2/9.3 | 11.5/11.1 | 12.4/12.1 | 12.4/12.1 | 18.2/15.9 | 19.9/17.6 | 20.0/17.7 | 20.0/17.7 | 23.9/22.9 | 26.3/25.2 | 29.0/27.7 |
| 31.9/29.5 | 35.7/34.7 | 38.3/37.3 | 38.3/37.3 | 55.1/48.5 | 60.1/53.3 | 60.3/53.5 | 60.3/53.5 | 71.5/68.7 | 78.3/75.3 | 86.1/82.5 |
| 5.2/5.2 | 6.6/6.6 | 7.3/7.3 | 7.3/7.3 | 9.7/9.7 | 11.2/11.2 | 11.3/11.3 | 11.3/11.3 | 15.1/15.1 | 16.9/16.9 | 18.9/18.9 |
| 5.0/5.0 | 6.4/6.4 | 7.1/7.1 | 7.1/7.1 | 9.5/9.5 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 14.8/14.8 | 16.6/16.6 | 18.6/18.6 |
| 8 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 22 | 22 | 30 | 38 | 38 |
| 11.7/10.8 | 13.0/12.6 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 21.1/18.5 | 21.1/18.5 | 21.8/19.0 | 24.6/21.4 | 28.5/26.7 | 28.5/26.7 | 30.3/28.7 |
| 36.2/33.6 | 40.0/38.8 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 63.5/55.9 | 63.5/55.9 | 65.6/57.5 | 73.5/64.3 | 84.7/79.5 | 84.7/79.5 | 90.0/85.4 |
| 6.3/6.3 | 7.7/7.7 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 11.6/11.6 | 11.6/11.6 | 12.05/12.05 | 13.85/13.85 | 17.65/17.65 | 17.65/17.65 | 19.65/19.65 |
| 6.1/6.1 | 7.5/7.5 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 11.4/11.4 | 11.4/11.4 | 11.75/11.75 | 13.55/13.55 | 17.35/17.35 | 17.35/17.35 | 19.35/19.35 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 30 | 30 | 38 | 38 | 38 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 |
| 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 |
| 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 |
| 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 |
| 125 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 |
| 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 |
| Rc2 | 65 | 65 | 65 | 80 | 80 | 80 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 200×500 | 220×500 | 250×500 | 280×500 | 310×500 | 310×550 | 350×550 | 360×600 | 410×600 | 460×600 | 510×600 |
| 5189 | 5279 | 5279 | 5779 | 5779 | 5779 | 7059 | 7059 | 7165 | 7165 | 7877 |
| 2214 | 2547 | 2547 | 2547 | 2922 | 2922 | 2929 | 3026 | 3177 | 3171 | 3268 |
| 2159 | 2373 | 2373 | 2395 | 2786 | 2775 | 2734 | 2731 | 3371 | 3371 | 3371 |
| 10.2 | 12.8 | 13.6 | 14.9 | 18.4 | 19.2 | 22.1 | 23.1 | 27.7 | 31.3 | 34.0 |
| 8.9 | 11.2 | 11.9 | 13.0 | 15.9 | 16.5 | 19.0 | 19.7 | 23.7 | 26.9 | 29.2 |
| 8.9 | 11.2 | 11.9 | 13.0 | 15.9 | 16.5 | 19.0 | 19.7 | 23.7 | 25.0 | 25.0 |
| 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 5374 | 5499 | 5499 | 5999 | 6068 | 6068 | 7348 | 7348 | ※2 | | |
| 2384 | 2686 | 2686 | 2779 | 3112 | 3112 | 3223 | 3223 | ※2 | | |
| 2258 | 2473 | 2473 | 2572 | 2826 | | | | | | |



*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NHシリーズ/計画数値表(暖房1特大仕様)】

| 要目 | | 型式 | NH*-080 | NH*-100 | NH*-120 | NH*-150 | NH*-180 | NH*-210 | NH*-250 | |
|-------------|--------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) | 243 (209) | 292 (251) | 365 (314) | 438 (377) | 511 (440) | 609 (523) | 730 (628) | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | ℃ | 15.0 → 7.0 | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | ℃ | 53.1 → 60.0 | 53.4 → 60.0 | 53.1 → 60.0 | 53.4 → 60.0 | 53.5 → 60.0 | 53.4 → 60.0 | 53.4 → 60.0 | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 30.2 | 37.8 | 45.4 | 56.7 | 68.0 | 79.4 | 94.5 | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 55.1 | 55.5 | 49.4 | 49.9 | 49.5 | 49.7 | 56.1 | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | |
| | 冷却水入口温度-出口温度 | ℃ | 32.0 → 37.1 | | | | | | | |
| 冷却水 | 冷却水流量 | m³/h | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | |
| | 冷却水圧力損失 | kPa | 43.9 | 45.5 | 48.2 | 54.7 | 45.2 | 49.8 | 43.9 | |
| | 冷却水保有水量 | m³ | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.45 | 0.62 | 0.68 | 0.80 | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 | m³N/h | 17.3/21.6 | 21.6/26.0 | 26.0/32.5 | 32.5/38.9 | 38.9/45.4 | 45.4/54.1 | 54.1/64.9 |
| | 灯油(冷房/暖房) | L/h | 20.4/25.8 | 25.4/30.9 | 30.5/38.7 | 38.2/46.4 | 45.8/54.1 | 53.4/64.5 | 63.6/77.4 | |
| 必要供給圧力 | ガス | kPa | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | |
| | 灯油 | kPa | 17.65~49.0 | | | | | | | |
| 電気 | 電源 | - | 200V, 3φ | | | | | | | |
| | ガス | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.0/7.3 | 9.2/8.4 | 10.2/9.3 | 10.2/9.3 |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 25.5/23.5 | 29.1/26.7 | 31.9/29.5 | 31.9/29.5 |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 3.7/3.7 | 4.45/4.45 | 5.2/5.2 | 5.2/5.2 |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 3.5/3.5 | 4.25/4.25 | 5.0/5.0 | 5.0/5.0 |
| | | 配線太さ | mm² | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 8 | 8 |
| | 灯油 | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 7.5/6.9 | 9.7/8.8 | 10.9/9.9 | 10.9/9.9 | 11.7/10.8 |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.3/17.8 | 19.3/17.8 | 24.3/22.3 | 30.5/27.9 | 34.1/31.1 | 34.1/31.1 | 36.2/33.6 |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.55/2.55 | 2.55/2.55 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 5.6/5.6 | 6.3/6.3 |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 |
| 配線太さ | | mm² | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 14 | 14 | 14 | |
| 電動機 | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | |
| | 散布吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | |
| | 冷媒ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | |
| | バーナ送風機(50Hz/60Hz) | 13Aガス | kW | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 |
| | | 灯油 | kW | 0.70/0.70 | 0.70/0.70 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 |
| | 噴燃ポンプ | kW | - | - | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | |
| | 冷温水出入口 | A | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | |
| 冷却水出入口 | A | 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | | |
| 燃料入口 | 13Aガス | A | Rc 1 1/4 | Rc2 | Rc2 | |
| | 灯油 | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | | |
| 燃焼排ガス出口 | mm | 100×350 | 100×350 | 135×350 | 150×390 | 150×430 | 180×430 | 200×500 | | |
| (屋内型) カスタム | 長さ(L) | mm | 2977 | 3010 | 3704 | 3704 | 3874 | 3926 | 5189 | |
| | 幅(W) | mm | 1771 | 1771 | 1771 | 1788 | 2036 | 2036 | 2214 | |
| | 高さ(H) | mm | 1951 | 2012 | 1957 | 1957 | 2159 | 2159 | 2159 | |
| | 運転質量 | ton | 4.3 | 4.6 | 5.5 | 5.9 | 7.4 | 7.8 | 9.7 | |
| | 総搬入質量 | ton | 3.9 | 4.1 | 5.0 | 5.3 | 6.6 | 6.9 | 8.5 | |
| | 最大搬入質量 | ton | 3.9 | 4.1 | 5.0 | 5.3 | 6.6 | 6.9 | 8.5 | |
| | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | |
| (屋内型) パッケージ | 長さ(L) | mm | 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | 5374 | |
| | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | 2384 | |
| | 高さ(H) | mm | 2054 | 2054 | 2054 | 2054 | 2258 | 2258 | 2258 | |
| | 運転質量 | ton | 4.8 | 5.0 | 6.0 | 6.4 | 7.9 | 8.3 | 10.3 | |
| | 総搬入質量 | ton | 4.3 | 4.5 | 5.5 | 5.8 | 7.1 | 7.4 | 9.2 | |
| | 最大搬入質量 | ton | 4.3 | 4.5 | 5.5 | 5.8 | 7.1 | 7.4 | 9.2 | |
| | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | |
| (屋外型) パッケージ | 長さ(L) | mm | 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | 5374 | |
| | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | 2384 | |
| | 高さ(H) | mm | 2202 | 2202 | 2202 | 2202 | 2406 | 2406 | 2406 | |
| | 運転質量 | ton | 4.9 | 5.2 | 6.2 | 6.6 | 8.2 | 8.6 | 10.6 | |
| | 総搬入質量 | ton | 4.5 | 4.7 | 5.7 | 6.0 | 7.3 | 7.6 | 9.5 | |
| | 最大搬入質量 | ton | 4.5 | 4.7 | 5.7 | 6.0 | 7.3 | 7.6 | 9.5 | |
| | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | m² | 7.9 | 9.2 | 11.5 | 13.4 | 17.2 | 18.3 | 23.9 | | |

[注釈]
※1.13Aガスの総発熱量は45.0MJ/m³Nです。灯油の低位発熱量は、43.5MJ/kg(比重 0.8)です。
※2.800~900RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| NH*-300 | NH*-360 | NH*-400 | NH*-450 | NH*-500 | NH*-560 | NH*-630 | NH*-700 | NH*-800 | NH*-900 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) | 3165 (900) |
| 876 (754) | 974 (837) | 1095 (942) | 1217 (1047) | 1363 (1172) | 1534 (1319) | 1704 (1465) | 1947 (1675) | 2191 (1884) | 2434 (2094) |
| 15.0 → 7.0 | | | | | | | | | |
| 53.4 → 60.0 | 53.8 → 60.0 | 53.8 → 60.0 | 53.8 → 60.0 | 53.8 → 60.0 | 53.8 → 60.0 | 53.8 → 60.0 | 53.7 → 60.0 | 53.8 → 60.0 | 53.8 → 60.0 |
| 113.4 | 136.1 | 151.2 | 170.1 | 189.0 | 211.7 | 238.1 | 264.6 | 302.4 | 340.2 |
| 59.3 | 60.2 | 61.6 | 83.9 | 48.2 | 48.9 | 88.9 | 88.9 | 88.2 | 89.1 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 | 1.11 | 1.23 |
| 32.0 → 37.1 | | | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 | 800 | 900 |
| 49.1 | 38.8 | 41.0 | 55.0 | 48.1 | 51.3 | 75.4 | 76.8 | 61.5 | 65.4 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 | 2.88 | 3.12 |
| 64.9/77.9 | 77.9/86.6 | 86.6/97.4 | 97.4/108.2 | 108.2/121.2 | 121.2/136.3 | 136.3/151.5 | 151.5/173.1 | 173.1/194.7 | 194.7/216.4 |
| 76.3/92.8 | 91.6/103.1 | 101.8/116.0 | 114.5/128.9 | 127.2/144.4 | 142.5/162.4 | 160.3/180.5 | 178.1/206.3 | 203.6/232.1 | 229.0/257.9 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 17.65~49.0 | | | | | | | | | |
| 200V, 3φ | | | | | | | | | |
| 10.2/9.3 | 12.4/12.1 | 12.4/12.1 | 12.4/12.1 | 19.9/17.6 | 19.9/17.6 | 20.0/17.7 | 20.0/17.7 | 26.3/25.2 | 29.0/27.7 |
| 31.9/29.5 | 38.3/37.3 | 38.3/37.3 | 38.3/37.3 | 60.1/53.3 | 60.1/53.3 | 60.3/53.5 | 60.3/53.5 | 78.3/75.3 | 86.1/82.5 |
| 5.2/5.2 | 7.3/7.3 | 7.3/7.3 | 7.3/7.3 | 11.2/11.2 | 11.2/11.2 | 11.3/11.3 | 11.3/11.3 | 16.9/16.9 | 18.9/18.9 |
| 5.0/5.0 | 7.1/7.1 | 7.1/7.1 | 7.1/7.1 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 16.6/16.6 | 18.6/18.6 |
| 8 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 22 | 22 | 38 | 38 |
| 11.7/10.8 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 21.1/18.5 | 21.8/19.0 | 24.6/21.4 | 24.6/21.4 | 28.5/26.7 | 30.6/28.8 |
| 36.2/33.6 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 63.5/55.9 | 65.4/57.3 | 73.5/64.3 | 73.5/64.3 | 84.7/79.5 | 90.8/85.6 |
| 6.3/6.3 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 11.6/11.6 | 11.95/11.95 | 13.85/13.85 | 13.85/13.85 | 17.65/17.65 | 19.65/19.65 |
| 6.1/6.1 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 11.4/11.4 | 11.75/11.75 | 13.55/13.55 | 13.55/13.55 | 17.35/17.35 | 19.35/19.35 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 22 | 30 | 30 | 30 | 38 | 50 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 |
| 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 |
| 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 |
| 125 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 | 350 | 350 |
| 65 | 65 | 65 | 80 | 80 | 80 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 220×500 | 250×500 | 280×500 | 310×500 | 310×550 | 350×550 | 360×600 | 410×600 | 460×600 | 510×600 |
| 5189 | 5279 | 5279 | 5779 | 5779 | 5779 | 7059 | 7059 | 7165 | 7165 |
| 2214 | 2547 | 2547 | 2627 | 2922 | 2929 | 3026 | 3026 | 3177 | 3171 |
| 2164 | 2373 | 2395 | 2535 | 2775 | 2734 | 2731 | 2731 | 3371 | 3371 |
| 10.3 | 13.3 | 13.9 | 15.3 | 18.8 | 19.7 | 22.4 | 23.7 | 28.7 | 32.2 |
| 9.1 | 11.7 | 12.2 | 13.5 | 16.2 | 17.0 | 19.3 | 20.4 | 24.7 | 27.8 |
| 9.1 | 11.7 | 12.2 | 13.5 | 16.2 | 17.0 | 19.3 | 20.4 | 24.7 | 25.0 |
| 液入れ一体 | | | | | | | | | |
| 5374 | 5499 | 5499 | 5999 | 6068 | 6068 | 7348 | 7348 | ※2 | ※2 |
| 2384 | 2686 | 2686 | 2779 | 3112 | 3112 | 3223 | 3223 | ※2 | ※2 |
| 2258 | 2473 | 2473 | 2572 | 2826 | 2826 | 2846 | 2846 | ※2 | ※2 |
| 11.0 | 14.3 | 14.9 | 16.5 | 20.0 | 21.0 | 24.0 | 25.3 | ※2 | ※2 |
| 9.7 | | | | | | | | | |



*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NHシリーズ/計画数値表(暖房2特大仕様)】

| 要目 | | 型式 | NH*-080 | NH*-100 | NH*-120 | NH*-150 | NH*-180 | NH*-210 | NH*-250 | |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) | 292 (251) | 365 (314) | 438 (377) | 511 (440) | 609 (523) | 730 (628) | 876 (754) | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | °C | 15.0 → 7.0 | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | °C | 51.7 → 60.0 | 51.7 → 60.0 | 51.7 → 60.0 | 52.2 → 60.0 | 52.3 → 60.0 | 52.1 → 60.0 | 52.0 → 60.0 | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 30.2 | 37.8 | 45.4 | 56.7 | 68.0 | 79.4 | 94.5 | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 55.1 | 55.5 | 49.4 | 49.9 | 49.5 | 49.7 | 56.1 | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | |
| 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | °C | 32.0 → 37.1 | | | | | | | |
| | 冷却水流量 | m³/h | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | |
| | 冷却水圧力損失 | kPa | 43.9 | 45.5 | 48.2 | 54.7 | 45.2 | 49.8 | 43.9 | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 m³N/h | 17.3/26.0 | 21.6/32.5 | 26.0/38.9 | 32.5/45.4 | 38.9/54.1 | 45.4/64.9 | 54.1/77.9 | |
| | 灯油(冷房/暖房) | L/h | 20.4/30.9 | 25.4/38.7 | 30.5/46.4 | 38.2/54.1 | 45.8/64.5 | 53.4/77.4 | 63.6/92.8 | |
| 必要供給圧力 | ガス | kPa | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | |
| | 灯油 | kPa | 17.65~49.0 | | | | | | | |
| 電気 | 電源 | - | 200V, 3φ | | | | | | | |
| | ガス | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.0/7.3 | 10.2/9.3 | 10.2/9.3 | 10.2/9.3 |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 25.5/23.5 | 31.9/29.5 | 31.9/29.5 | 31.9/29.5 |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 3.7/3.7 | 5.2/5.2 | 5.2/5.2 | 5.2/5.2 |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 3.5/3.5 | 5.0/5.0 | 5.0/5.0 | 5.0/5.0 |
| | | 配線太さ | mm² | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 8 | 8 |
| | 灯油 | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.8/5.3 | 7.5/6.9 | 7.5/6.9 | 9.7/8.8 | 10.9/9.9 | 11.7/10.8 | 11.7/10.8 |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.3/17.8 | 24.3/22.3 | 24.3/22.3 | 30.5/27.9 | 34.1/31.1 | 36.2/33.6 | 36.2/33.6 |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.55/2.55 | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 6.3/6.3 | 6.3/6.3 |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.35/2.35 | 3.55/3.55 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 | 6.1/6.1 |
| 配線太さ | | mm² | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 8 | 14 | 14 | 14 | |
| 電動機 定格出力 | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | |
| | 分散吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | |
| | 冷媒ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | |
| | バーナ送風機 (50Hz/60Hz) | 13Aガス | kW | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 |
| | | 灯油 | kW | 0.70/0.70 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 |
| | 噴燃ポンプ | kW | - | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | |
| | 接統口径 | 冷温水出入口 | A | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 |
| 燃料入口 | 13Aガス | A | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc2 | Rc2 | 65 | |
| 燃焼排ガス出口 | 灯油 | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| 機械仕様 | (屋内型) カスタム | 長さ(L) | mm | 3010 | 3537 | 3704 | 3735 | 3926 | 3960 | 5189 |
| | | 幅(W) | mm | 1771 | 1771 | 1788 | 1863 | 2036 | 2214 | 2214 |
| | | 高さ(H) | mm | 2012 | 1957 | 1957 | 2158 | 2159 | 2159 | 2164 |
| | | 運転質量 | ton | 4.4 | 4.7 | 5.6 | 6.1 | 7.5 | 8.1 | 9.8 |
| | | 総搬入質量 | ton | 4.0 | 4.2 | 5.0 | 5.5 | 6.6 | 7.1 | 8.7 |
| | | 最大搬入質量 | ton | 4.0 | 4.2 | 5.0 | 5.5 | 6.6 | 7.1 | 8.7 |
| | | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | |
| | (屋内型) パッケージ | 長さ(L) | mm | 3157 | 3750 | 3854 | 3952 | 4045 | 4170 | 5374 |
| | | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2384 | 2384 |
| | | 高さ(H) | mm | 2054 | 2057 | 2054 | 2264 | 2258 | 2258 | 2258 |
| | | 運転質量 | ton | 4.8 | 5.2 | 6.1 | 6.6 | 8.0 | 8.6 | 10.5 |
| | | 総搬入質量 | ton | 4.4 | 4.7 | 5.5 | 6.0 | 7.2 | 7.7 | 9.4 |
| | | 最大搬入質量 | ton | 4.4 | 4.7 | 5.5 | 6.0 | 7.2 | 7.7 | 9.4 |
| | | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | |
| | (屋外型) パッケージ | 長さ(L) | mm | 3157 | 3750 | 3854 | 3952 | 4045 | 4170 | 5374 |
| 幅(W) | | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2384 | 2384 | |
| 高さ(H) | | mm | 2202 | 2205 | 2202 | 2412 | 2406 | 2406 | 2406 | |
| 運転質量 | | ton | 5.0 | 5.4 | 6.3 | 6.8 | 8.3 | 8.9 | 10.8 | |
| 総搬入質量 | | ton | 4.6 | 4.9 | 5.7 | 6.2 | 7.4 | 7.9 | 9.7 | |
| 最大搬入質量 | | ton | 4.6 | 4.9 | 5.7 | 6.2 | 7.4 | 7.9 | 9.7 | |
| 標準搬入方法 | | | 液入れ一体 | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | m² | 9.2 | 11.5 | 13.4 | 17.2 | 18.3 | 23.9 | 27.1 | | |

[注釈]

※1.13Aガスの総発熱量は45.0MJ/m³Nです。灯油の低位発熱量は、43.5MJ/kg(比重 0.8)です。
※2.700~800RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| NH*-300 | NH*-360 | NH*-400 | NH*-450 | NH*-500 | NH*-560 | NH*-630 | NH*-700 | NH*-800 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) |
| 974 (837) | 1095 (942) | 1217 (1047) | 1363 (1172) | 1534 (1319) | 1704 (1465) | 1947 (1675) | 2191 (1884) | 2434 (2094) |
| 15.0 → 7.0 | | | | | | | | |
| 52.6 → 60.0 | 53.1 → 60.0 | 53.1 → 60.0 | 53.1 → 60.0 | 53.0 → 60.0 | 53.1 → 60.0 | 53.0 → 60.0 | 52.9 → 60.0 | 53.1 → 60.0 |
| 113.4 | 136.1 | 151.2 | 170.1 | 189.0 | 211.7 | 238.1 | 264.6 | 302.4 |
| 59.3 | 60.2 | 61.6 | 83.9 | 48.2 | 48.9 | 88.9 | 88.9 | 88.2 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 | 1.11 |
| 32.0 → 37.1 | | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 | 800 |
| 49.1 | 38.8 | 41.0 | 55.0 | 48.1 | 51.3 | 75.4 | 76.8 | 61.5 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 | 2.88 |
| 64.9/86.6 | 77.9/97.4 | 86.6/108.2 | 97.4/121.2 | 108.2/136.3 | 121.2/151.5 | 136.3/173.1 | 151.5/194.7 | 173.1/216.4 |
| 76.3/103.1 | 91.6/116.0 | 101.8/128.9 | 114.5/144.4 | 127.2/162.4 | 142.5/180.5 | 160.3/206.3 | 178.1/232.1 | 203.6/257.9 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 17.65~49.0 | | | | | | | | |
| 200V, 3φ | | | | | | | | |
| 11.1/10.2 | 12.4/12.1 | 12.4/12.1 | 14.1/13.7 | 19.9/17.6 | 19.9/17.6 | 20.0/17.7 | 22.4/19.9 | 29.0/27.7 |
| 34.5/32.1 | 38.3/37.3 | 38.3/37.3 | 43.3/42.1 | 60.1/53.3 | 60.1/53.3 | 60.3/53.5 | 67.1/60.1 | 86.1/82.5 |
| 5.9/5.9 | 7.3/7.3 | 7.3/7.3 | 8.8/8.8 | 11.2/11.2 | 11.2/11.2 | 11.3/11.3 | 13.1/13.1 | 18.9/18.9 |
| 5.7/5.7 | 7.1/7.1 | 7.1/7.1 | 8.6/8.6 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 12.8/12.8 | 18.6/18.6 |
| 8 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 22 | 30 | 38 |
| 14.0/12.8 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 21.8/19.0 | 24.5/21.3 | 24.6/21.4 | 24.6/21.4 | 30.6/28.8 |
| 42.9/39.5 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 65.4/57.3 | 73.3/64.1 | 73.5/64.3 | 73.5/64.3 | 90.8/85.6 |
| 7.8/7.8 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 11.95/11.95 | 13.75/13.75 | 13.85/13.85 | 13.85/13.85 | 19.65/19.65 |
| 7.6/7.6 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 11.75/11.75 | 13.55/13.55 | 13.55/13.55 | 13.55/13.55 | 19.35/19.35 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 3.6/3.6 |
| 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 |
| 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 |
| 125 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 | 350 |
| 65 | 65 | 80 | 80 | 80 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 250×500 | 280×500 | 310×500 | 310×550 | 350×550 | 360×600 | 410×600 | 460×600 | 510×600 |
| 5222 | 5279 | 5279 | 5779 | 5779 | 5780 | 7059 | 7059 | 7165 |
| 2323 | 2547 | 2627 | 2686 | 2929 | 3026 | 3033 | 3026 | 3203 |
| 2373 | 2395 | 2535 | 2775 | 2734 | 2731 | 2744 | 3057 | 3371 |
| 10.7 | 13.4 | 14.3 | 15.5 | 19.1 | 19.9 | 22.8 | 24.8 | 29.7 |
| 9.4 | 11.8 | 12.5 | 13.7 | 16.5 | 17.1 | 19.8 | 21.4 | 25.7 |
| 9.4 | 11.8 | 12.5 | 13.7 | 16.5 | 17.1 | 19.8 | 21.4 | 25.0 |
| 液入れ一体 | | | | | | | | |
| 5383 | 5499 | 5499 | 5999 | 6068 | 6219 | 7348 | | ※2 |
| 2489 | 2686 | 2852 | 2883 | 3112 | 3223 | 3223 | | ※2 |
| 2473 | 2473 | 2827 | 2827 | 2826 | 2850 | 2846 | | ※2 |
| 11.4 | 14.4 | 15.3 | 16.8 | 20.2 | 21.1 | 24.3 | | ※2 |
| 10.2 | 12.8 | 13.6 | 14.9 | 17.7 | 18.3 | 21.3 | | ※2 |
| 10.2 | 12.8 | 13.6 | 14.9 | 17.7 | 18.3 | 21.3 | | ※2 |
| 液入れ一体 | | | | | | | | |
| 5383 | 5499 | 5499 | 5999 | 6068 | 6219 | 7348 | | ※2 |
| 2489 | 2686 | 2852 | 2883 | 3112 | 3223 | 3223 | | ※2 |
| 2621 | 2621 | 2975 | 2975 | 2974 | 2998 | 2994 | | ※2 |
| 11.7 | 14.8 | 15.7 | 17.1 | 20.6 | 21.4 | 24.7 | | ※2 |
| 10.5 | 13.1 | 13.9 | 15.2 | 18.0 | 18.6 | 21.6 | | ※2 |
| 10.5 | 13.1 | 13.9 | 15.2 | 18.0 | 18.6 | 21.6 | | ※2 |
| 液入れ一体 | | | | | | | | |
| 25. | | | | | | | | |



*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NHシリーズ/計画数値表(暖房3特大仕様)】

| 要目 | | 型式 | NH*-080 | NH*-100 | NH*-120 | NH*-150 | NH*-180 | NH*-210 | NH*-250 | |
|-----------|--------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) | 365 (314) | 438 (377) | 511 (440) | 609 (523) | 730 (628) | 876 (754) | 974 (837) | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | °C | 15.0 → 7.0 | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | °C | 49.6 → 60.0 | 50.0 → 60.0 | 50.3 → 60.0 | 50.8 → 60.0 | 50.8 → 60.0 | 50.5 → 60.0 | 51.1 → 60.0 | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 30.2 | 37.8 | 45.4 | 56.7 | 68.0 | 79.4 | 94.5 | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 55.1 | 55.5 | 49.4 | 49.9 | 49.5 | 49.7 | 56.1 | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | |
| 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | °C | 32.0 → 37.1 | | | | | | | |
| | 冷却水流量 | m³/h | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | |
| | 冷却水圧力損失 | kPa | 43.9 | 45.5 | 48.2 | 54.7 | 45.2 | 49.8 | 43.9 | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 | m³N/h | 17.3/32.5 | 21.6/38.9 | 26.0/45.4 | 32.5/54.1 | 38.9/64.9 | 45.4/77.9 | 54.1/86.6 |
| | 灯油(冷房/暖房) | L/h | 20.4/38.7 | 25.4/46.4 | 30.5/54.1 | 38.2/64.5 | 45.8/77.4 | 53.4/92.8 | 63.6/103.1 | |
| 必要供給圧力 | ガス | kPa | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | |
| | 灯油 | kPa | 17.65~49.0 | | | | | | | |
| 電気 | 電源 | - | 200V, 3φ | | | | | | | |
| | ガス | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.9/8.2 | 10.2/9.3 | 10.2/9.3 | 11.1/10.2 |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 28.3/26.3 | 31.9/29.5 | 31.9/29.5 | 34.5/32.1 |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 4.45/4.45 | 5.2/5.2 | 5.2/5.2 | 5.9/5.9 |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 4.25/4.25 | 5.0/5.0 | 5.0/5.0 | 5.7/5.7 |
| | | 配線太さ | mm² | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 8 | 8 | 8 | 14 |
| | 灯油 | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 7.5/6.9 | 7.5/6.9 | 7.5/6.9 | 9.7/8.8 | 11.7/10.8 | 11.7/10.8 | 14.0/12.8 |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 24.3/22.3 | 24.3/22.3 | 24.3/22.3 | 30.5/27.9 | 36.2/33.6 | 36.2/33.6 | 42.9/39.5 |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 6.3/6.3 | 6.3/6.3 | 7.8/7.8 |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 3.55/3.55 | 3.55/3.55 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 6.1/6.1 | 6.1/6.1 | 7.6/7.6 |
| 配線太さ | | mm² | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 8 | 14 | 14 | 14 | |
| 電動機 | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | |
| | 散布吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | |
| | 冷媒ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | |
| | バーナ送風機(50Hz/60Hz) | 13Aガス | kW | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 |
| | | 灯油 | kW | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 |
| | 噴燃ポンプ | kW | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | |
| | 接続口径 | 冷温水出入口 | A | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 |
| 冷却水出入口 | | A | 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | |
| 燃料入口 | | 13Aガス | A | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc2 | Rc2 | 65 | 65 |
| | | 灯油 | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| 燃焼排ガス出口 | mm | 135×350 | 150×390 | 150×430 | 180×430 | 200×500 | 220×500 | 250×500 | | |
| 機械仕様 | (屋内型) カスタム | 長さ(L) | mm | 3537 | 3585 | 3735 | 3787 | 3960 | 4005 | 5222 |
| | | 幅(W) | mm | 1771 | 1788 | 1863 | 1863 | 2214 | 2214 | 2323 |
| | | 高さ(H) | mm | 1957 | 1957 | 2158 | 2158 | 2159 | 2164 | 2373 |
| | | 運転質量 | ton | 4.5 | 4.8 | 5.8 | 6.2 | 7.8 | 8.2 | 10.2 |
| | | 総搬入質量 | ton | 4.1 | 4.3 | 5.2 | 5.6 | 6.9 | 7.3 | 9.1 |
| | | 最大搬入質量 | ton | 4.1 | 4.3 | 5.2 | 5.6 | 6.9 | 7.3 | 9.1 |
| | (屋内型) パッケージ | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | |
| | | 長さ(L) | mm | 3750 | 3750 | 3952 | 3952 | 4170 | 4170 | 5383 |
| | | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2384 | 2384 | 2489 |
| | | 高さ(H) | mm | 2057 | 2057 | 2264 | 2264 | 2258 | 2258 | 2473 |
| | | 運転質量 | ton | 5.0 | 5.2 | 6.3 | 6.7 | 8.3 | 8.8 | 10.9 |
| | | 総搬入質量 | ton | 4.5 | 4.7 | 5.7 | 6.1 | 7.4 | 7.8 | 9.8 |
| | (屋外型) パッケージ | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | |
| | | 長さ(L) | mm | 3750 | 3750 | 3952 | 3952 | 4170 | 4170 | 5383 |
| 幅(W) | | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2384 | 2384 | 2489 | |
| 高さ(H) | | mm | 2205 | 2205 | 2412 | 2412 | 2406 | 2406 | 2621 | |
| 運転質量 | | ton | 5.2 | 5.4 | 6.5 | 6.9 | 8.5 | 9.0 | 11.2 | |
| 総搬入質量 | | ton | 4.7 | 4.9 | 5.9 | 6.3 | 7.7 | 8.1 | 10.1 | |
| 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | m² | 11.5 | 13.4 | 17.2 | 18.3 | 23.9 | 27.1 | 25.9 | | |

[注釈]
※1.13Aガスの総発熱量は45.0MJ/m³Nです。灯油の低位発熱量は、43.5MJ/kg(比重 0.8)です。
※2.630~700RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| NH*-300 | NH*-360 | NH*-400 | NH*-450 | NH*-500 | NH*-560 | NH*-630 | NH*-700 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) |
| 1095 (942) | 1217 (1047) | 1363 (1172) | 1534 (1319) | 1704 (1465) | 1947 (1675) | 2191 (1884) | 2434 (2094) |
| 15.0 → 7.0 | | | | | | | |
| 51.7 → 60.0 | 52.3 → 60.0 | 52.2 → 60.0 | 52.2 → 60.0 | 52.2 → 60.0 | 52.1 → 60.0 | 52.1 → 60.0 | 52.1 → 60.0 |
| 113.4 | 136.1 | 151.2 | 170.1 | 189.0 | 211.7 | 238.1 | 264.6 |
| 59.3 | 60.2 | 61.6 | 83.9 | 48.2 | 48.9 | 88.9 | 88.9 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 |
| 32.0 → 37.1 | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 |
| 49.1 | 38.8 | 41.0 | 55.0 | 48.1 | 51.3 | 75.4 | 76.8 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 |
| 64.9/97.4 | 77.9/108.2 | 86.6/121.2 | 97.4/136.3 | 108.2/151.5 | 121.2/173.1 | 136.3/194.7 | 151.5/216.4 |
| 76.3/116.0 | 91.6/128.9 | 101.8/144.4 | 114.5/162.4 | 127.2/180.5 | 142.5/206.3 | 160.3/232.1 | 178.1/257.9 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 17.65~49.0 | | | | | | | |
| 200V, 3φ | | | | | | | |
| 11.1/10.2 | 12.4/12.1 | 14.1/13.7 | 14.1/13.7 | 19.9/17.6 | 8.8/8.0 | 22.4/19.9 | 25.1/22.4 |
| 34.5/32.1 | 38.3/37.3 | 43.3/42.1 | 43.3/42.1 | 60.1/53.3 | 60.1/53.3 | 67.1/60.1 | 74.9/67.3 |
| 5.9/5.9 | 7.3/7.3 | 8.8/8.8 | 8.8/8.8 | 11.2/11.2 | 11.2/11.2 | 13.1/13.1 | 15.1/15.1 |
| 5.7/5.7 | 7.1/7.1 | 8.6/8.6 | 8.6/8.6 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 12.8/12.8 | 14.8/14.8 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 30 | 30 |
| 14.0/12.8 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 15.9/15.1 | 24.5/21.3 | 24.5/21.3 | 24.6/21.4 | 26.7/23.5 |
| 42.9/39.5 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 48.6/46.1 | 73.3/64.1 | 73.3/64.1 | 73.5/64.3 | 79.6/70.4 |
| 7.8/7.8 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 9.55/9.55 | 13.75/13.75 | 13.75/13.75 | 13.85/13.85 | 15.85/15.85 |
| 7.6/7.6 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 9.35/9.35 | 13.55/13.55 | 13.55/13.55 | 13.55/13.55 | 15.55/15.55 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 30 | 30 | 30 | 38 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 |
| 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 |
| 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.40/0.40 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 |
| 125 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 |
| 65 | 80 | 80 | 80 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 280×500 | 310×500 | 310×550 | 350×550 | 360×600 | 410×600 | 460×600 | 510×600 |
| 5222 | 5279 | 5279 | 5779 | 5780 | 5779 | 7059 | 7059 |
| 2323 | 2627 | 2686 | 2693 | 3026 | 2922 | 2929 | 3026 |
| 2395 | 2535 | 2775 | 2734 | 2731 | 2775 | 2734 | 2731 |
| 10.8 | 13.8 | 14.5 | 15.9 | 19.2 | 20.3 | 23.9 | 25.7 |
| 9.6 | 12.2 | 12.7 | 14.0 | 16.6 | 17.5 | 20.9 | 22.4 |
| 9.6 | 12.2 | 12.7 | 14.0 | 16.6 | 17.5 | 20.9 | 22.4 |
| 液入れ一体 | | | | | | | |
| 5383 | 5499 | 5499 | 5999 | 6219 | 6219 | ※2 | ※2 |
| 2489 | 2852 | 2852 | 2883 | 3223 | 3223 | ※2 | ※2 |
| 2473 | 2827 | 2827 | 2827 | 2850 | 2850 | ※2 | ※2 |
| 11.6 | 14.9 | 15.5 | 17.1 | 20.4 | 21.5 | ※2 | ※2 |
| 10.3 | 13.3 | 13.8 | 15.2 | 17.8 | 18.7 | ※2 | ※2 |
| 10.3 | 13.3 | 13.8 | 15.2 | 17.8 | 18.7 | ※2 | ※2 |
| 液入れ一体 | | | | | | | |
| 5383 | 5499 | 5499 | 5999 | 6219 | 6219 | ※2 | ※2 |
| 2489 | 2852 | 2852 | 2883 | 3223 | 3223 | ※2 | ※2 |
| 2621 | 2975 | 2975 | 2975 | 2998 | 2998 | ※2 | ※2 |
| 11.9 | 15.2 | 15.9 | 17.4 | 20.7 | 21.8 | ※2 | ※2 |
| 10.6 | 13.6 | 14.1 | 15.6 | 18.2 | 19.1 | ※2 | ※2 |
| 10.6 | 13.6 | 14.1 | 15.6 | 18.2 | 19.1 | ※2 | ※2 |
| 液入れ一体 | | | | | | | |
| 29.8 | 35.4 | 38.6 | 40.2 | 42.7 | 47.0 | 57.2 | 63.6 |

[備考]
1.排ガス温度はガス燃焼時、100°C程度、灯油燃焼時、130°Cになります。
2.電動機合計出力は、常時稼働電動機の合計で示します。
3.冷温水汚れ係数は8.6×10⁻⁵m²・K/W、冷却水汚れ係数は8.6×10⁻⁵m²・K/Wとします。
4.冷却水入口温度は、18°Cより低下しないように制御願います。(オプションで10°Cまで対応)

5.運転可能範囲は、10~100%負荷です。
6.最高使用圧力は、冷水、冷却水系共に784kPa(Gauge)です。
7.性能公差は、JIS B 8622-2009によります。
8.燃焼ターナダウンは標準型と異なります。当社営業までお問い合わせください。
9.上記諸数値は、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NH節電型シリーズ/計画数値表】

| 要目 | | 型式 | NH*-080 | NH*-100 | NH*-120 | NH*-150 | NH*-180 | NH*-210 | NH*-250 | |
|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) | 195 (167) | 243 (209) | 292 (251) | 365 (314) | 438 (377) | 511 (440) | 609 (523) | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | ℃ | 15.0 → 7.0 | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | ℃ | 54.5 → 60.0 | | | | | | | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 30.2 | 37.8 | 45.4 | 56.7 | 68.0 | 79.4 | 94.5 | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 55.1 | 55.5 | 49.4 | 49.9 | 49.5 | 49.7 | 56.1 | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | |
| 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | ℃ | 32.0 → 39.2 | | | | | | | |
| | 冷却水流量 | m³/h | 56 | 70 | 84 | 105 | 126 | 147 | 175 | |
| | 冷却水圧力損失 | kPa | 23.5 | 24.4 | 25.8 | 29.3 | 24.2 | 26.7 | 23.5 | |
| | 冷却水保有水量 | m³ | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.45 | 0.62 | 0.68 | 0.80 | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス | m³N/h | 17.6/17.3 | 22.0/21.6 | 26.4/26.0 | 33.0/32.5 | 39.6/38.9 | 46.2/45.4 | 54.9/54.1 |
| ガス必要供給圧力 | | | kPa | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 |
| 電気 | 電源 | | 200V, 3φ | | | | | | | |
| | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.4/4.9 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.0/7.3 | 9.2/8.4 | 9.2/8.4 | 10.2/9.3 | |
| | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 18.0/16.7 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 25.5/23.5 | 29.1/26.7 | 29.1/26.7 | 31.9/29.5 | |
| | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.25/2.25 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 3.7/3.7 | 4.45/4.45 | 4.45/4.45 | 5.2/5.2 | |
| | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.05/2.05 | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 3.5/3.5 | 4.25/4.25 | 4.25/4.25 | 5.0/5.0 | |
| | 配線太さ | mm² | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 8 | 8 | |
| 電動機出力 | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | |
| | 散布吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | |
| | 冷媒ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | |
| | バーナ送風機(50Hz/60Hz) | kW | 0.4/0.4 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 | |
| 接続口径 | 冷温水出入口 | A | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | |
| | 冷却水出入口 | A | 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | |
| | 燃料ガス入口(13Aガス) | A | Rc1 | Rc 1 1/4 | Rc2 | |
| | 燃焼排ガス出口 | mm | 100×350 | 100×350 | 100×350 | 135×350 | 150×390 | 150×430 | 180×430 | |
| 機械仕様 | (屋内型) カスタム | 長さ(L) | mm | 2977 | 2977 | 3704 | 3704 | 3777 | 3874 | 5189 |
| | | 幅(W) | mm | 1771 | 1771 | 1771 | 1771 | 2036 | 2036 | 2036 |
| | | 高さ(H) | mm | 1951 | 1951 | 2005 | 1957 | 2159 | 2159 | 2159 |
| | | 運転質量 | ton | 4.3 | 4.5 | 5.5 | 5.9 | 7.3 | 7.7 | 9.4 |
| | | 総搬入質量 | ton | 3.9 | 4.1 | 4.9 | 5.2 | 6.4 | 6.8 | 8.3 |
| | | 最大搬入質量 | ton | 3.9 | 4.1 | 4.9 | 5.2 | 6.4 | 6.8 | 8.3 |
| | | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | |
| | (屋内型) パッケージ | 長さ(L) | mm | 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | 5374 |
| | | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | 2384 |
| | | 高さ(H) | mm | 2054 | 2054 | 2054 | 2054 | 2258 | 2258 | 2258 |
| | | 運転質量 | ton | 4.7 | 5.0 | 5.9 | 6.4 | 7.8 | 8.2 | 10.1 |
| | | 総搬入質量 | ton | 4.3 | 4.5 | 5.4 | 5.7 | 6.9 | 7.3 | 8.9 |
| | | 最大搬入質量 | ton | 4.3 | 4.5 | 5.4 | 5.7 | 6.9 | 7.3 | 8.9 |
| | | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | |
| (屋外型) パッケージ | 長さ(L) | mm | 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | 5374 | |
| | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | 2384 | |
| | 高さ(H) | mm | 2202 | 2202 | 2202 | 2202 | 2406 | 2406 | 2406 | |
| | 運転質量 | ton | 4.9 | 5.1 | 6.1 | 6.6 | 8.0 | 8.5 | 10.3 | |
| | 総搬入質量 | ton | 4.5 | 4.7 | 5.6 | 5.9 | 7.1 | 7.5 | 9.2 | |
| | 最大搬入質量 | ton | 4.5 | 4.7 | 5.6 | 5.9 | 7.1 | 7.5 | 9.2 | |
| | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | m² | | 7.9 | 7.9 | 9.2 | 11.5 | 13.4 | 17.2 | 18.3 | |

[注釈]
 ※1.13Aガスの総発熱量は45.0MJ/m³Nです。
 ※2.800~1000RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| NH*-300 | NH*-360 | NH*-400 | NH*-450 | NH*-500 | NH*-560 | NH*-630 | NH*-700 | NH*-800 | NH*-900 | NH*-1000 |
|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) | 3165 (900) | 3517 (1000) |
| 730 (628) | 876 (754) | 974 (837) | 1095 (942) | 1217 (1047) | 1363 (1172) | 1534 (1319) | 1704 (1465) | 1947 (1675) | 2191 (1884) | 2434 (2094) |
| 15.0 → 7.0 | | | | | | | | | | |
| 54.5 → 60.0 | | | | | | | | | | |
| 113.4 | 136.1 | 151.2 | 170.1 | 189.0 | 211.7 | 238.1 | 264.6 | 302.4 | 340.2 | 378.0 |
| 59.3 | 60.2 | 61.6 | 83.9 | 48.2 | 48.9 | 88.9 | 88.9 | 88.2 | 89.1 | 118.9 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 | 1.11 | 1.23 | 1.36 |
| 32.0 → 39.2 | | | | | | | | | | |
| 210 | 252 | 280 | 315 | 350 | 392 | 441 | 490 | 560 | 630 | 700 |
| 26.3 | 20.8 | 22.0 | 29.5 | 25.8 | 27.5 | 40.4 | 41.1 | 33.0 | 35.1 | 45.7 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 | 2.88 | 3.12 | 3.38 |
| 65.9/64.9 | 79.1/77.9 | 87.9/86.6 | 98.9/97.4 | 109.9/108.2 | 123.1/121.2 | 138.5/136.3 | 153.8/151.5 | 175.8/173.1 | 197.8/194.7 | 219.8/216.4 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 200V, 3φ | | | | | | | | | | |
| 10.2/9.3 | 11.5/11.1 | 12.4/12.1 | 12.4/12.1 | 18.2/15.9 | 19.9/17.6 | 20.0/17.7 | 20.0/17.7 | 23.9/22.9 | 26.3/25.2 | 29.0/27.7 |
| 31.9/29.5 | 35.7/34.7 | 38.3/37.3 | 38.3/37.3 | 55.1/48.5 | 60.1/53.3 | 60.3/53.5 | 60.3/53.5 | 71.5/68.7 | 78.3/75.3 | 86.1/82.5 |
| 5.2/5.2 | 6.6/6.6 | 7.3/7.3 | 7.3/7.3 | 9.7/9.7 | 11.2/11.2 | 11.3/11.3 | 11.3/11.3 | 15.1/15.1 | 16.9/16.9 | 18.9/18.9 |
| 5.0/5.0 | 6.4/6.4 | 7.1/7.1 | 7.1/7.1 | 9.5/9.5 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 14.8/14.8 | 16.6/16.6 | 18.6/18.6 |
| 8 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 22 | 22 | 30 | 38 | 38 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 |
| 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 |
| 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 125 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 |
| 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 |
| Rc2 | 65 | 65 | 65 | 80 | 80 | 80 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 200×500 | 220×500 | 250×500 | 280×500 | 310×500 | 310×550 | 350×550 | 360×600 | 410×600 | 460×600 | 510×600 |
| 5189 | 5279 | 5279 | 5779 | 5779 | 5779 | 7059 | 7059 | 7165 | 7165 | 7877 |
| 2214 | 2547 | 2547 | 2547 | 2922 | 2922 | 2929 | 3026 | 3177 | 3171 | 3268 |
| 2159 | 2373 | 2373 | 2395 | 2786 | 2775 | 2734 | 2731 | 3371 | 3371 | 3371 |
| 10.2 | 12.8 | 13.6 | 14.9 | 18.4 | 19.2 | 22.1 | 23.1 | 27.7 | 31.3 | 34.0 |
| 8.9 | 11.2 | 11.9 | 13.0 | 15.9 | 16.5 | 19.0 | 19.7 | 23.7 | 26.9 | 29.2 |
| 8.9 | 11.2 | 11.9 | 13.0 | 15.9 | 16.5 | 19.0 | 19.7 | 23.7 | 25.0 | 25.0 |
| 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 5374 | 5499 | 5499 | 5999 | 6068 | 6068 | 7348 | 7348 | ※2 | | |
| 2384 | 2686 | 2686 | 2779 | 3112 | 3112 | 3223 | 3223 | ※2 | | |
| 2258 | 2473 | 2473 | 2572 | 2826 | 2826 | 2846 | 2846 | ※2 | | |
| 10.8 | 13.9 | 14.6 | 16.0 | 19.6 | 20.5 | 23.6 | 24.6 | ※2 | | |
| 9.6 | 12.2 | 12.9 | 14.1 | 17.1 | 17.7 | 20.5 | 21.2 | ※2 | | |
| 9.6 | 12.2 | 12.9 | 14.1 | 17.1 | 17.7 | 20.5 | 21.2 | ※2 | | |
| 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 5374 | 5499 | 5499 | 5999 | 6068 | 6068 | 7348 | 7348 | ※2 | | |
| 2384 | 2686 | 2686 | 2779 | 3112 | 3112 | 3223 | 3223 | ※2 | | |
| 2406 | 2621 | 2621 | 2720 | 2974 | 2974 | 2994 | 2994 | ※2 | | |
| 11.1 | 14.2 | 15.0 | 16.3 | 20.0 | 20.8 | 24.0 | 24.9 | ※2 | | |
| 9.9 | 12.5 | 13.2 | 14.5 | 17.4 | 18.0 | 20.9 | 21.6 | ※2 | | |
| 9.9 | 12.5 | 13.2 | 14.5 | 17.4 | 18.0 | 20.9 | 21.6 | ※2 | | |
| 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 23.9 | 27.1 | 25.9 | 29.8 | 35.4 | 38.6 | 40.2 | 42.7 | 47.0 | 57.2 | 63.6 |

[備考]
 1.排ガス温度は100℃程度になります。
 2.電動機合計出力は、常時稼働電動機の合計で示します。
 3.冷温水汚れ係数は8.6×10⁻⁵m²・K/W、冷却水汚れ係数は8.6×10⁻⁵m²・K/Wとします。
 4.冷却水入口温度は、18℃より低下しないように制御願います。(オプションで10℃まで対応)
 5.運転可能範囲は、10~100%負荷です。
 6.最高使用圧力は、冷水、冷却水系共に784kPa(Gauge)です。
 7.性能公差は、JIS B 8622-2009によります。
 8.上記諸数値は、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NUシリーズ/計画数値表】

| 要目 | 型式 | NU*-080 | NU*-100 | NU*-120 | NU*-150 | NU*-180 | NU*-210 | NU*-250 | |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) 195 (168) | 244 (210) | 293 (252) | 366 (314) | 439 (377) | 512 (440) | 609 (524) | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | ℃ 12.0 → 7.0 | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | ℃ 56.5 → 60.0 | | | | | | | |
| | 冷温水流量 | m³/h 48.4 | 60.5 | 72.6 | 90.7 | 108.9 | 127.0 | 151.2 | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa 120.0 | 120.8 | 112.5 | 113.8 | 51.7 | 52.2 | 42.8 | |
| | 冷温水保有水量 | m³ 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | |
| 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | ℃ 32.0 → 37.1 | | | | | | | |
| | 冷却水流量 | m³/h 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | |
| | 冷却水圧力損失 | kPa 42.3 | 44.3 | 47.1 | 53.6 | 44.1 | 48.7 | 43.0 | |
| | 冷却水保有水量 | m³ 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.45 | 0.62 | 0.68 | 0.80 | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 | m³N/h 17.9/17.9 | 22.4/22.4 | 26.9/26.9 | 33.6/33.6 | 40.3/40.3 | 47.1/47.1 | 56.0/56.0 |
| | 灯油 | 灯油 | L/h 20.9/20.9 | 26.2/26.2 | 31.4/31.4 | 39.3/39.3 | 47.1/47.1 | 55.0/55.0 | 65.4/65.4 |
| | | 特A重油 | L/h 20.1/20.1 | 25.1/25.1 | 30.1/30.1 | 37.6/37.6 | 45.2/45.2 | 52.7/52.7 | 62.7/62.7 |
| | | A重油 | L/h 19.6/19.6 | 24.5/24.5 | 29.4/29.4 | 36.8/36.8 | 44.1/44.1 | 51.5/51.5 | 61.3/61.3 |
| 必要供給圧力 | ガス | kPa 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | |
| | 油 | kPa 17.65~49.0 | 17.65~49.0 | | | | | | |
| 電気 | 電源 | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA 5.4/4.9 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.0/7.3 | 9.2/8.4 | 9.2/8.4 | 10.2/9.3 |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A 18.0/16.7 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 25.5/23.5 | 29.1/26.7 | 29.1/26.7 | 31.9/29.5 |
| | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW 2.25/2.25 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 3.7/3.7 | 4.45/4.45 | 4.45/4.45 | 5.2/5.2 | |
| | | kW 2.05/2.05 | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 3.5/3.5 | 4.25/4.25 | 4.25/4.25 | 5.0/5.0 | |
| | 配線太さ | mm² 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 8 | 8 | |
| | | mm² 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 8 | 8 | |
| | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA 5.9/5.4 | 5.9/5.4 | 5.9/5.4 | 9.7/8.8 | 10.9/9.9 | 10.9/9.9 | 10.9/9.9 | |
| | | A 19.5/18.0 | 19.5/18.0 | 19.5/18.0 | 30.5/27.9 | 34.1/31.1 | 34.1/31.1 | 34.1/31.1 | |
| | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW 2.55/2.55 | 2.55/2.55 | 2.55/2.55 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 5.6/5.6 | 5.6/5.6 | |
| | | kW 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 5.4/5.4 | 5.4/5.4 | |
| | 配線太さ | mm² 3.5 | 3.5 | 3.5 | 8 | 14 | 14 | 14 | |
| | | mm² 3.5 | 3.5 | 3.5 | 8 | 14 | 14 | 14 | |
| | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA 6.9/6.4 | 6.9/6.4 | 6.9/6.4 | 11.2/10.3 | 12.4/11.4 | 12.4/11.4 | 12.4/11.4 | |
| | | A 22.4/20.9 | 22.4/20.9 | 22.4/20.9 | 34.8/32.3 | 38.4/35.5 | 38.4/35.5 | 38.4/35.5 | |
| 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW 2.55/2.55 | 2.55/2.55 | 2.55/2.55 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 5.6/5.6 | 5.6/5.6 | | |
| | kW 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 5.4/5.4 | 5.4/5.4 | | |
| 配線太さ | mm² 5.5 | 5.5 | 5.5 | 14 | 14 | 14 | 14 | | |
| | mm² 5.5 | 5.5 | 5.5 | 14 | 14 | 14 | 14 | | |
| 定格出力 | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | |
| | | kW 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.1/1.1 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | |
| | 分散吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | |
| | | kW 0.4/0.4 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 | |
| | バーナ送風機(50Hz/60Hz) | 13Aガス | kW 0.7/0.7 | 0.7/0.7 | 0.7/0.7 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | |
| | | 油 | kW 0.7/0.7 | 0.7/0.7 | 0.7/0.7 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | |
| | 噴燃ポンプ(50Hz/60Hz) | kW - | - | - | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | |
| | | kW 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | |
| | 冷温水出入口 | A 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 | 150 | |
| | | A 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | |
| 燃料入口 | 13Aガス | A Rc1 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | | |
| | 油 | A 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | | |
| 燃焼排ガス出口 | mm 140×324 | 140×324 | 140×324 | 140×324 | 140×324 | 160×383 | 160×383 | | |
| | mm 2704 | 2704 | 2704 | 3704 | 3777 | 3777 | 5189 | | |
| 機械仕様 | (屋内型) カスタム | 長さ(L) | mm 1771 | 1771 | 1771 | 1771 | 2036 | 2036 | |
| | | 幅(W) | mm 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 2159 | 2159 | |
| | | 高さ(H) | mm 4.2 | 4.4 | 5.3 | 5.7 | 7.1 | 7.6 | |
| | | 運転質量 | ton 3.8 | 3.9 | 4.8 | 5.1 | 6.2 | 6.6 | |
| | | 総搬入質量 | ton 3.8 | 3.9 | 4.8 | 5.1 | 6.2 | 6.6 | |
| | | 最大搬入質量 | ton 3.8 | 3.9 | 4.8 | 5.1 | 6.2 | 6.6 | |
| | (屋内型) パッケージ | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | |
| | | 長さ(L) | mm 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | |
| | | 幅(W) | mm 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | |
| | | 高さ(H) | mm 2054 | 2054 | 2054 | 2054 | 2258 | 2258 | |
| (屋外型) パッケージ | 運転質量 | ton 4.7 | 4.9 | 5.8 | 6.2 | 7.6 | 8.1 | | |
| | 総搬入質量 | ton 4.2 | 4.4 | 5.2 | 5.6 | 6.8 | 7.1 | | |
| | 最大搬入質量 | ton 4.2 | 4.4 | 5.2 | 5.6 | 6.8 | 7.1 | | |
| | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | |
| | 長さ(L) | mm 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | | |
| | 幅(W) | mm 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | | |
| 高温再生器伝熱面積 | 高さ(H) | mm 2202 | 2202 | 2202 | 2202 | 2406 | 2406 | | |
| | 運転質量 | ton 4.8 | 5.0 | 6.0 | 6.4 | 7.8 | 8.3 | | |
| | 総搬入質量 | ton 4.4 | 4.5 | 5.4 | 5.8 | 7.0 | 7.3 | | |
| | 最大搬入質量 | ton 4.4 | 4.5 | 5.4 | 5.8 | 7.0 | 7.3 | | |
| | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | |
| | m² 7.9 | 7.9 | 9.2 | 11.5 | 13.4 | 17.2 | 18.3 | | |

【注釈】

- ※1.各燃料における発熱量、排ガス量等は右表の通りです。
- ※2.800~1000RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| | 単位 | 13A | 灯油 | 特A重油 | A重油 | 備考 |
|-------|------|------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 発熱量 | - | 45.0MJ/m³N | 43.5MJ/kg | 42.7MJ/kg | 42.7MJ/kg | (13A)高位発熱量(油) 低位発熱量 |
| 排ガス量 | m³/h | 24.14 | 20.47 | 21.22 | 21.72 | (13A)排ガス温度200℃での燃料ガス1m³N/h当りの排ガス量(油) 排ガス温度200℃での燃料油1L/h当りの排ガス量 |
| 必要空気量 | m³/h | 14.03 | 12.07 | 12.55 | 12.83 | (13A)空気温度25℃での燃料ガス1m³N/h当りの最少必要量(油) 空気温度25℃での燃料油1L/h当りの最少必要量 |
| 油比重 | - | - | 0.8 | 0.85 | 0.87 | |

| NU*-300 | NU*-360 | NU*-400 | NU*-450 | NU*-500 | NU*-560 | NU*-630 | NU*-700 | NU*-800 | NU*-900 | NU*-1000 |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) | 3165 (900) | 3517 (1000) |
| 731 (629) | 878 (755) | 975 (839) | 1097 (943) | 1219 (1048) | 1365 (1174) | 1536 (1321) | 1706 (1468) | 1950 (1677) | 2194 (1887) | 2438 (2096) |
| 12.0 → 7.0 | | | | | | | | | | |
| 56.5 → 60.0 | | | | | | | | | | |
| 181.4 | 217.7 | 241.9 | 272.2 | 302.4 | 338.7 | 381.0 | 423.4 | 483.8 | 544.3 | 604.8 |
| 45.6 | 138.1 | 141.3 | 65.6 | 110.7 | 112.6 | 70.1 | 71.1 | 69.3 | 71.0 | 94.2 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 | 1.11 | 1.23 | 1.36 |
| 32.0 → 37.1 | | | | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 48.2 | 37.8 | 40.0 | 53.6 | 46.5 | 49.8 | 72.4 | 73.8 | 59.5 | 63.4 | 82.7 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 | 2.88 | 3.12 | 3.38 |
| 67.2/67.2 | 80.7/80.7 | 89.7/89.7 | 100.9/100.9 | 112.1/112.1 | 125.5/125.5 | 141.2/141.2 | 156.9/156.9 | 179.3/179.3 | 201.7/201.7 | 224.2/224.2 |
| 78.5/78.5 | 94.2/94.2 | 104.7/104.7 | 117.8/117.8 | 130.9/130.9 | 146.6/146.6 | 164.9/164.9 | 183.2/183.2 | 209.4/209.4 | 235.6/235.6 | 261.8/261.8 |
| 75.3/75.3 | 90.4/90.4 | 100.4/100.4 | 112.9/112.9 | 125.5/125.5 | 140.6/140.6 | 158.1/158.1 | 175.7/175.7 | 200.8/200.8 | 225.9/225.9 | 251.0/251.0 |
| 73.6/73.6 | 88.3/88.3 | 98.1/98.1 | 110.4/110.4 | 122.6/122.6 | 137.3/137.3 | 154.5/154.5 | 171.7/171.7 | 196.2/196.2 | 220.7/220.7 | 245.2/245.2 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 |
| 17.65~49.0 | | | | | | | | | | |
| 200V, 3φ | | | | | | | | | | |
| 10.2/9.3 | 11.5/11.1 | 12.4/12.1 | 12.4/12.1 | 18.2/15.9 | 19.9/17.6 | 20.0/17.7 | 20.0/17.7 | 23.9/22.9 | 26.3/25.2 | 29.0/27.7 |
| 31.9/29.5 | 35.7/34.7 | 38.3/37.3 | 38.3/37.3 | 55.1/48.5 | 60.1/53.3 | 60.3/53.5 | 60.3/53.5 | 71.5/68.7 | 78.3/75.3 | 86.1/82.5 |
| 5.2/5.2 | 6.6/6.6 | 7.3/7.3 | 7.3/7.3 | 9.7/9.7 | 11.2/11.2 | 11.3/11.3 | 11.3/11.3 | 15.1/15.1 | 16.9/16.9 | 18.9/18.9 |
| 5.0/5.0 | 6.4/6.4 | 7.1/7.1 | 7.1/7.1 | 9.5/9.5 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 14.8/14.8 | 16.6/16.6 | 18.6/18.6 |
| 8 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 22 | 22 | 30 | 38 | 38 |
| 11.7/10.8 | 13.0/12.6 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 21.1/18.5 | 21.8/19.0 | 24.6/21.4 | 24.6/21.4 | 28.5/26.7 | 30.3/28.7 | 30.3/28.7 |
| 36.2/33.6 | 40.0/38.8 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 63.5/55.9 | 65.4/57.3 | 73.5/64.3 | 73.5/64.3 | 84.7/79.5 | 90.0/85.4 | 90.0/85.4 |
| 6.3/6.3 | 7.7/7.7 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 11.6/11.6 | 11.95/11.95 | 13.9/13.9 | 13.9/13.9 | 17.7/17.7 | 19.7/19.7 | 19.7/19.7 |
| 6.1/6.1 | 7.5/7.5 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 11.4/11.4 | 11.75/11.75 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 17.4/17.4 | 19.4/19.4 | 19.4/19.4 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 22 | 30 | 30 | 30 | 38 | 38 | 38 |
| 13.7/12.8 | 15.0/14.6 | 17.3/16.6 | 17.3/16.6 | 24.1/21.5 | 24.8/22.0 | 28.6/25.4 | 28.6/25.4 | 32.4/30.6 | 35.3/33.7 | 35.3/33.7 |
| 41.9/39.4 | 45.7/44.6 | 52.4/50.5 | 52.4/50.5 | 72.1/64.6 | 74.0/65.9 | 85.0/75.8 | 85.0/75.8 | 96.2/91.0 | 104.4/99.8 | 104.4/99.8 |
| 6.3/6.3 | 7.7/7.7 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 11.6/11.6 | 11.95/11.95 | 13.9/13.9 | 13.9/13.9 | 17.7/17.7 | 19.7/19.7 | 19.7/19.7 |
| 6.1/6.1 | 7.5/7.5 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 11.4/11.4 | 11.75/11.75 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 17.4/17.4 | 19.4/19.4 | 19.4/19.4 |
| 14 | 14 | 22 | 22 | 30 | 30 | 38 | 38 | 50 | 50 | 50 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5</ |



*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NUシリーズ/計画数値表(暖房1特大仕様)】

| 要目 | 型式 | NU*-080 | NU*-100 | NU*-120 | NU*-150 | NU*-180 | NU*-210 | NU*-250 | | |
|-----------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| 能力 | 冷房 | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | | |
| | 暖房 | 236 (203) | 294 (253) | 353 (304) | 442 (380) | 530 (456) | 618 (531) | 736 (633) | | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | 12.0 → 7.0 | | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | 55.8 → 60.0 | | | | | | | | |
| | 冷温水流量 | 48.4 | 60.5 | 72.6 | 90.7 | 108.9 | 127.0 | 151.2 | | |
| | 冷温水圧力損失 | 120.0 | 120.8 | 112.5 | 113.8 | 51.7 | 52.2 | 42.8 | | |
| | 冷温水保有水量 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | | |
| 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | 32.0 → 37.1 | | | | | | | | |
| | 冷却水流量 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | | |
| | 冷却水圧力損失 | 42.3 | 44.3 | 47.1 | 53.6 | 44.1 | 48.7 | 43.0 | | |
| | 冷却水保有水量 | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.45 | 0.62 | 0.68 | 0.80 | | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 | 17.9/21.7 | 22.4/27.0 | 26.9/32.5 | 33.6/40.6 | 40.3/48.7 | 47.1/56.8 | 56.0/67.7 | |
| | 油(冷房/暖房) | 灯油 | 20.9/25.3 | 26.2/31.6 | 31.4/37.9 | 39.3/47.5 | 47.1/56.9 | 55.0/66.4 | 65.4/79.0 | |
| | | 特A重油 | 20.1/24.3 | 25.1/30.3 | 30.1/36.3 | 37.6/45.5 | 45.2/54.6 | 52.7/63.6 | 62.7/75.8 | |
| | | A重油 | 19.6/23.7 | 24.5/29.6 | 29.4/35.5 | 36.8/44.5 | 44.1/53.3 | 51.5/62.2 | 61.3/74.0 | |
| 必要供給圧力 | ガス | 1.96 | | | | | | | | |
| | 油 | 17.65~49.0 | | | | | | | | |
| 電気 | ガス | 電源容量(50Hz/60Hz) | 200V, 3φ | | | | | | | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.0/7.3 | 9.2/8.4 | 9.2/8.4 | 10.2/9.3 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 25.5/23.5 | 29.1/26.7 | 29.1/26.7 | 31.9/29.5 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 3.7/3.7 | 4.45/4.45 | 4.45/4.45 | 5.2/5.2 | |
| | | 配線太さ | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 8 | 8 | |
| | 灯油 | 電源容量(50Hz/60Hz) | 5.9/5.4 | 5.9/5.4 | 7.5/6.9 | 9.7/8.8 | 10.9/9.9 | 10.9/9.9 | 11.7/10.8 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | 19.5/18.0 | 19.5/18.0 | 24.3/22.3 | 30.5/27.9 | 34.1/31.1 | 34.1/31.1 | 36.2/33.6 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | 2.55/2.55 | 2.55/2.55 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 5.6/5.6 | 6.3/6.3 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 | |
| | | 配線太さ | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 14 | 14 | 14 | |
| | 特A/A | 電源容量(50Hz/60Hz) | 6.9/6.4 | 6.9/6.4 | 9.0/8.4 | 11.2/10.3 | 12.4/11.4 | 12.4/11.4 | 13.7/12.8 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | 22.4/20.9 | 22.4/20.9 | 28.6/26.7 | 34.8/32.3 | 38.4/35.5 | 38.4/35.5 | 41.9/39.4 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | 2.55/2.55 | 2.55/2.55 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 5.6/5.6 | 6.3/6.3 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 | |
| 配線太さ | | 5.5 | 5.5 | 8 | 14 | 14 | 14 | 14 | | |
| 定格出力 | 電動機 | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | 1.1/1.1 | | | | | | | |
| | | 散布吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | 0.55/0.55 | | | | | | | |
| | バーナ送風機(50Hz/60Hz) | 13Aガス | 0.75/0.75 | | | | | | | |
| | | 油 | 0.7/0.7 | | | | | | | |
| | 噴燃ポンプ(50Hz/60Hz) | - | | | | | | | | |
| | 重油加熱器 | 1.0 | | | | | | | | |
| | 接続口径 | 冷温水出入口 | 100 | | | | | | | |
| | | 冷却水出入口 | 125 | | | | | | | |
| | 燃料入口 | 13Aガス | Rc 1 | | | | | | | |
| | | 油 | Rc 1 1/4 | | | | | | | |
| 燃焼排ガス出口 | 15 | | | | | | | | | |
| 機械仕様 | (屋内型)カスタム | 長さ(L) | 140×324 | 140×324 | 140×324 | 140×324 | 160×383 | 160×383 | 210×441 | |
| | | 幅(W) | 2704 | 2704 | 3704 | 3704 | 3777 | 3777 | 5189 | |
| | | 高さ(H) | 1771 | 1771 | 1771 | 1771 | 2036 | 2036 | 2214 | |
| | | 運転質量 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 2159 | 2159 | 2159 | |
| | | 総搬入質量 | 4.2 | 4.5 | 5.4 | 5.8 | 7.3 | 7.6 | 9.5 | |
| | | 最大搬入質量 | 3.8 | 4.0 | 4.9 | 5.2 | 6.4 | 6.7 | 8.4 | |
| | | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | |
| | | (屋内型)パッケージ | 長さ(L) | 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | 5374 |
| | | | 幅(W) | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | 2384 |
| | | | 高さ(H) | 2054 | 2054 | 2054 | 2054 | 2258 | 2258 | 2258 |
| | 運転質量 | | 4.7 | 4.9 | 5.9 | 6.3 | 7.8 | 8.1 | 10.1 | |
| | 総搬入質量 | | 4.2 | 4.4 | 5.3 | 5.6 | 6.9 | 7.2 | 9.0 | |
| | (屋外型)パッケージ | 長さ(L) | 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | 5374 | |
| | | 幅(W) | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | 2384 | |
| 高さ(H) | | 2202 | 2202 | 2202 | 2202 | 2406 | 2406 | 2406 | | |
| 運転質量 | | 4.8 | 5.1 | 6.1 | 6.5 | 8.0 | 8.3 | 10.4 | | |
| 総搬入質量 | | 4.4 | 4.6 | 5.5 | 5.8 | 7.1 | 7.4 | 9.3 | | |
| 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | 7.9 | | | | | | | | | |

| 単位 | 13A | 灯油 | 特A重油 | A重油 | 備考 |
|-------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|---|
| 発熱量 | 45.0MJ/m ³ N | 43.5MJ/kg | 42.7MJ/kg | 42.7MJ/kg | (13A)高位発熱量(油) 低位発熱量 |
| 排ガス量 | 24.14 | 20.47 | 21.22 | 21.72 | (13A)排ガス温度200℃での燃料ガス1m ³ N/h当りの排ガス量(油) 排ガス温度200℃での燃料油1L/h当りの排ガス量 |
| 必要空気量 | 14.03 | 12.07 | 12.55 | 12.83 | (13A)空気温度25℃での燃料ガス1m ³ N/h当りの最少必要量(油) 空気温度25℃での燃料油1L/h当りの最少必要量 |
| 油比重 | - | 0.8 | 0.85 | 0.87 | |

【注釈】
※1.各燃料における発熱量、排ガス量等は右表の通りです。
※2.800~1000RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| NU*-300 | NU*-360 | NU*-400 | NU*-450 | NU*-500 | NU*-560 | NU*-630 | NU*-700 | NU*-800 | NU*-900 | NU*-1000 |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) | 3165 (900) | 3517 (1000) |
| 883 (759) | 1060 (911) | 1178 (1013) | 1325 (1139) | 1472 (1266) | 1649 (1418) | 1855 (1595) | 2061 (1772) | 2355 (2025) | 2649 (2278) | 2943 (2531) |
| 12.0 → 7.0 | | | | | | | | | | |
| 55.8 → 60.0 | | | | | | | | | | |
| 181.4 | 217.7 | 241.9 | 272.2 | 302.4 | 338.7 | 381.0 | 423.4 | 483.8 | 544.3 | 604.8 |
| 45.6 | 138.1 | 141.3 | 65.6 | 110.7 | 112.6 | 70.1 | 71.1 | 69.3 | 71.0 | 94.2 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 | 1.11 | 1.23 | 1.36 |
| 32.0 → 37.1 | | | | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 48.2 | 37.8 | 40.0 | 53.6 | 46.5 | 49.8 | 72.4 | 73.8 | 59.5 | 63.4 | 82.7 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 | 2.88 | 3.12 | 3.38 |
| 67.2/81.2 | 80.7/97.5 | 89.7/108.3 | 100.9/121.8 | 112.1/135.4 | 125.5/151.6 | 141.2/170.6 | 156.9/189.5 | 179.3/216.6 | 201.7/243.6 | 224.2/270.6 |
| 78.5/94.8 | 94.2/113.8 | 104.7/126.5 | 117.8/142.3 | 130.9/158.1 | 146.6/177.1 | 164.9/199.2 | 183.2/221.3 | 209.4/252.9 | 235.6/284.5 | 261.8/316.0 |
| 75.3/90.9 | 90.4/109.1 | 100.4/121.3 | 112.9/136.4 | 125.5/151.6 | 140.6/169.8 | 158.1/191.0 | 175.7/212.2 | 200.8/242.5 | 225.9/272.7 | 251.0/303.0 |
| 73.6/88.8 | 88.3/106.6 | 98.1/118.5 | 110.4/133.3 | 122.6/148.1 | 137.3/165.9 | 154.5/186.6 | 171.7/207.3 | 196.2/236.9 | 220.7/266.5 | 245.2/296.1 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 17.65~49.0 | | | | | | | | | | |
| 200V, 3φ | | | | | | | | | | |
| 10.2/9.3 | 12.4/12.1 | 12.4/12.1 | 14.1/13.7 | 19.9/17.6 | 19.9/17.6 | 20.0/17.7 | 20.0/17.7 | 26.3/25.2 | 29.0/27.7 | 29.0/27.7 |
| 31.9/29.5 | 38.3/37.3 | 38.3/37.3 | 43.3/42.1 | 60.1/53.3 | 60.1/53.3 | 60.3/53.5 | 60.3/53.5 | 78.3/75.3 | 86.1/82.5 | 86.1/82.5 |
| 5.2/5.2 | 7.3/7.3 | 7.3/7.3 | 8.8/8.8 | 11.2/11.2 | 11.2/11.2 | 11.3/11.3 | 11.3/11.3 | 16.9/16.9 | 18.9/18.9 | 18.9/18.9 |
| 5.0/5.0 | 7.1/7.1 | 7.1/7.1 | 8.6/8.6 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 16.6/16.6 | 18.6/18.6 | 18.6/18.6 |
| 8 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 22 | 22 | 38 | 38 | 38 |
| 11.7/10.8 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 21.8/19.0 | 24.5/21.3 | 24.6/21.4 | 24.6/21.4 | 30.6/28.8 | 30.6/28.8 | 36.2/34.2 |
| 36.2/33.6 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 65.4/57.3 | 73.3/64.1 | 73.5/64.3 | 73.5/64.3 | 90.8/85.6 | 90.8/85.6 | 107.1/101.2 |
| 6.3/6.3 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 11.95/11.95 | 13.8/13.8 | 13.9/13.9 | 13.9/13.9 | 19.7/19.7 | 19.7/19.7 | 23.9/23.9 |
| 6.1/6.1 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 11.75/11.75 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 19.4/19.4 | 19.4/19.4 | 23.6/23.6 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 |
| 13.7/12.8 | 17.3/16.6 | 17.3/16.6 | 18.3/17.6 | 24.8/22.0 | 28.5/25.3 | 28.6/25.4 | 28.6/25.4 | 35.6/33.8 | 35.6/33.8 | 42.2/40.2 |
| 41.9/39.4 | 52.4/50.5 | 52.4/50.5 | 55.3/53.4 | 74.0/65.9 | 84.8/75.6 | 85.0/75.8 | 85.0/75.8 | 105.2/100.0 | 105.2/100.0 | 124.4/118.6 |
| 6.3/6.3 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 11.95/11.95 | 13.8/13.8 | 13.9/13.9 | 13.9/13.9 | 19.7/19.7 | 19.7/19.7 | 23.9/23.9 |
| 6.1/6.1 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 11.75/11.75 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 19.4/19.4 | 19.4/19.4 | 23.6/23.6 |
| 14 | 22 | 22 | 22 | 30 | 38 | 38 | 38 | 50 | 50 | 80 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 |
| 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 |
| 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 11.0/11.0 |
| 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 |
| 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 |
| 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 |
| 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 |
| 65 | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 210×441 | 250×536 | 250×536 | 270×647 | 270×647 | 290×691 | 290×691 | 290×782 | 290×872 | 290×872 | 290×872 |
| 5189 | 5279 | 5279 | | | | | | | | |



*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NUシリーズ/計画数値表(暖房2特大仕様)】

| 要目 | | 型式 | NU*-080 | NU*-100 | NU*-120 | NU*-150 | NU*-180 | NU*-210 | NU*-250 | | |
|-----------|------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) | 294 (253) | 353 (304) | 442 (380) | 530 (456) | 618 (531) | 736 (633) | 883 (759) | | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | ℃ | 12.0 → 7.0 | | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | ℃ | 54.8 → 60.0 | 55.0 → 60.0 | 54.8 → 60.0 | 55.0 → 60.0 | 55.1 → 60.0 | 55.0 → 60.0 | 55.0 → 60.0 | | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 48.4 | 60.5 | 72.6 | 90.7 | 108.9 | 127.0 | 151.2 | | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 120.0 | 120.8 | 112.5 | 113.8 | 51.7 | 52.2 | 42.8 | | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | | |
| 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | ℃ | 32.0 → 37.1 | | | | | | | | |
| | 冷却水流量 | m³/h | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | | |
| | 冷却水圧力損失 | kPa | 42.3 | 44.3 | 47.1 | 53.6 | 44.1 | 48.7 | 43.0 | | |
| | 冷却水保有水量 | m³ | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.45 | 0.62 | 0.68 | 0.80 | | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 | m³N/h | 17.9/27.0 | 22.4/32.5 | 26.9/40.6 | 33.6/48.7 | 40.3/56.8 | 47.1/67.7 | 56.0/81.2 | |
| | | 灯油 | L/h | 20.9/31.6 | 26.2/37.9 | 31.4/47.5 | 39.3/56.9 | 47.1/66.4 | 55.0/79.0 | 65.4/94.8 | |
| | 油(冷房/暖房) | 特A重油 | L/h | 20.1/30.3 | 25.1/36.3 | 30.1/45.5 | 37.6/54.6 | 45.2/63.6 | 52.7/75.8 | 62.7/90.9 | |
| | | A重油 | L/h | 19.6/29.6 | 24.5/35.5 | 29.4/44.5 | 36.8/53.3 | 44.1/62.2 | 51.5/74.0 | 61.3/88.8 | |
| 必要供給圧力 | ガス | kPa | 1.96 | | | | | | | | |
| | 油 | kPa | 17.65~49.0 | | | | | | | | |
| 電気 | ガス | 電源 | - | 200V, 3φ | | | | | | | |
| | | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.0/7.3 | 9.2/8.4 | 10.2/9.3 | 10.2/9.3 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 25.5/23.5 | 29.1/26.7 | 31.9/29.5 | 31.9/29.5 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 3.7/3.7 | 4.45/4.45 | 5.2/5.2 | 5.2/5.2 | |
| | 灯油 | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.9/5.4 | 7.5/6.9 | 7.5/6.9 | 9.7/8.8 | 10.9/9.9 | 11.7/10.8 | 11.7/10.8 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.5/18.0 | 24.3/22.3 | 24.3/22.3 | 30.5/27.9 | 34.1/31.1 | 36.2/33.6 | 36.2/33.6 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.55/2.55 | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 6.3/6.3 | 6.3/6.3 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.35/2.35 | 3.55/3.55 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 | 6.1/6.1 | |
| | 特A/A | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 6.9/6.4 | 9.0/8.4 | 9.0/8.4 | 11.2/10.3 | 12.4/11.4 | 13.7/12.8 | 13.7/12.8 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 22.4/20.9 | 28.6/26.7 | 28.6/26.7 | 34.8/32.3 | 38.4/35.5 | 41.9/39.4 | 41.9/39.4 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.55/2.55 | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 6.3/6.3 | 6.3/6.3 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.35/2.35 | 3.55/3.55 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 | 6.1/6.1 | |
| 定格出力 | 電動機 | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | |
| | | 散布吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | |
| | バーナ送風機 | 13Aガス | kW | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | |
| | | 油 | kW | 0.7/0.7 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | |
| | 噴燃ポンプ(50Hz/60Hz) | 13Aガス | kW | - | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | |
| | | 油 | kW | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | |
| | 接続口径 | 冷温水出入口 | A | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 | 150 | |
| | | 冷却水出入口 | A | 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | |
| | | 燃料入口 | 13Aガス | A | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 2 | Rc 2 | 65 |
| | | | 油 | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 機械仕様 | (屋内型) カスタム | 循環排ガス出口 | mm | 140×324 | 140×324 | 140×324 | 160×383 | 160×383 | 210×441 | 210×441 | |
| | | 長さ(L) | mm | 2704 | 2981 | 3704 | 3716 | 3797 | 3797 | 5189 | |
| | | 幅(W) | mm | 1771 | 1771 | 1771 | 1863 | 2036 | 2214 | 2214 | |
| | | 高さ(H) | mm | 1951 | 1951 | 1951 | 2158 | 2159 | 2159 | 2159 | |
| | | 運転質量 | ton | 4.3 | 4.6 | 5.5 | 6.0 | 7.3 | 7.9 | 9.6 | |
| | | 総搬入質量 | ton | 3.8 | 4.1 | 4.9 | 5.4 | 6.5 | 6.9 | 8.5 | |
| | (屋内型) パッケージ | 最大搬入質量 | ton | 3.8 | 4.1 | 4.9 | 5.4 | 6.5 | 6.9 | 8.5 | |
| | | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| | | 長さ(L) | mm | 3157 | 3750 | 3854 | 3952 | 4045 | 4170 | 5374 | |
| | | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2384 | 2384 | |
| | | 高さ(H) | mm | 2054 | 2057 | 2054 | 2264 | 2258 | 2258 | 2258 | |
| | | 運転質量 | ton | 4.7 | 5.0 | 5.9 | 6.5 | 7.8 | 8.4 | 10.3 | |
| | (屋外型) パッケージ | 総搬入質量 | ton | 4.3 | 4.6 | 5.4 | 5.8 | 7.0 | 7.5 | 9.2 | |
| | | 最大搬入質量 | ton | 4.3 | 4.6 | 5.4 | 5.8 | 7.0 | 7.5 | 9.2 | |
| | | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| | | 長さ(L) | mm | 3157 | 3750 | 3854 | 3952 | 4045 | 4170 | 5374 | |
| | | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2384 | 2384 | |
| | | 高さ(H) | mm | 2202 | 2205 | 2202 | 2412 | 2406 | 2406 | 2406 | |
| 高温再生器伝熱面積 | 運転質量 | ton | 4.9 | 5.2 | 6.1 | 6.7 | 8.1 | 8.6 | 10.6 | | |
| | 総搬入質量 | ton | 4.4 | 4.7 | 5.6 | 6.1 | 7.2 | 7.7 | 9.4 | | |
| | 最大搬入質量 | ton | 4.4 | 4.7 | 5.6 | 6.1 | 7.2 | 7.7 | 9.4 | | |
| | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | m² | 9.2 | 11.5 | 13.4 | 17.2 | 18.3 | 23.9 | 27.1 | | | |

| 単位 | 13A | 灯油 | 特A重油 | A重油 | 備考 | |
|-------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| 発熱量 | 45.0MJ/m³N | 43.5MJ/kg | 42.7MJ/kg | 42.7MJ/kg | (13A)高位発熱量(油) 低位発熱量 | |
| 排ガス量 | m³/h | 24.14 | 20.47 | 21.22 | 21.72 | (13A)排ガス温度200℃での燃料ガス1m³N/h当りの排ガス量(油) 排ガス温度200℃での燃料油1L/h当りの排ガス量 |
| 必要空気量 | m³/h | 14.03 | 12.07 | 12.55 | 12.83 | (13A)空気温度25℃での燃料ガス1m³N/h当りの最少必要量(油) 空気温度25℃での燃料油1L/h当りの最少必要量 |
| 油比重 | - | - | 0.8 | 0.85 | 0.87 | |

【注釈】
※1.各燃料における発熱量、排ガス量等は右表の通りです。
※2.700~900RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| NU*-300 | NU*-360 | NU*-400 | NU*-450 | NU*-500 | NU*-560 | NU*-630 | NU*-700 | NU*-800 | NU*-900 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) | 3165 (900) |
| 1060 (911) | 1178 (1013) | 1325 (1139) | 1472 (1266) | 1649 (1418) | 1855 (1595) | 2061 (1772) | 2355 (2025) | 2649 (2278) | 2943 (2531) |
| 12.0 → 7.0 | | | | | | | | | |
| 55.0 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.2 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.4 → 60.0 |
| 181.4 | 217.7 | 241.9 | 272.2 | 302.4 | 338.7 | 381.0 | 423.4 | 483.8 | 544.3 |
| 45.6 | 138.1 | 141.3 | 65.6 | 110.7 | 112.6 | 70.1 | 71.1 | 69.3 | 71.0 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 | 1.11 | 1.23 |
| 32.0 → 37.1 | | | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 | 800 | 900 |
| 48.2 | 37.8 | 40.0 | 53.6 | 46.5 | 49.8 | 72.4 | 73.8 | 59.5 | 63.4 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 | 2.88 | 3.12 |
| 67.2/97.5 | 80.7/108.3 | 89.7/121.8 | 100.9/135.4 | 112.1/151.6 | 125.5/170.6 | 141.2/189.5 | 156.9/216.6 | 179.3/243.6 | 201.7/270.6 |
| 78.5/113.8 | 94.2/126.5 | 104.7/142.3 | 117.8/158.1 | 130.9/177.1 | 146.6/199.2 | 164.9/221.3 | 183.2/252.9 | 209.4/284.5 | 235.6/316.0 |
| 75.3/109.1 | 90.4/121.3 | 100.4/136.4 | 112.9/151.6 | 125.5/169.8 | 140.6/191.0 | 158.1/212.2 | 175.7/242.5 | 200.8/272.7 | 225.9/303.0 |
| 73.6/106.6 | 88.3/118.5 | 98.1/133.3 | 110.4/148.1 | 122.6/165.9 | 137.3/186.6 | 154.5/207.3 | 171.7/236.9 | 196.2/266.5 | 220.7/296.1 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 17.65~49.0 | | | | | | | | | |
| 200V, 3φ | | | | | | | | | |
| 11.1/10.2 | 12.4/12.1 | 14.1/13.7 | 14.1/13.7 | 19.9/17.6 | 19.9/17.6 | 20.0/17.7 | 22.4/19.9 | 29.0/27.7 | 29.0/27.7 |
| 34.5/32.1 | 38.3/37.3 | 43.3/42.1 | 43.3/42.1 | 60.1/53.3 | 60.1/53.3 | 60.3/53.5 | 67.1/60.1 | 86.1/82.5 | 86.1/82.5 |
| 5.9/5.9 | 7.3/7.3 | 8.8/8.8 | 8.8/8.8 | 11.2/11.2 | 11.2/11.2 | 11.3/11.3 | 13.1/13.1 | 18.9/18.9 | 18.9/18.9 |
| 5.7/5.7 | 7.1/7.1 | 8.6/8.6 | 8.6/8.6 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 12.8/12.8 | 18.6/18.6 | 18.6/18.6 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 22 | 30 | 38 | 38 |
| 14.0/12.8 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 15.9/15.1 | 24.5/21.3 | 24.5/21.3 | 24.6/21.4 | 26.7/23.5 | 30.6/28.8 | 36.2/34.2 |
| 42.9/39.5 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 48.6/46.1 | 73.3/64.1 | 73.3/64.1 | 73.5/64.3 | 79.6/70.4 | 90.8/85.6 | 107.1/101.2 |
| 7.8/7.8 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 9.55/9.55 | 13.8/13.8 | 13.8/13.8 | 13.9/13.9 | 15.9/15.9 | 19.7/19.7 | 23.9/23.9 |
| 7.6/7.6 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 9.35/9.35 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 15.6/15.6 | 19.4/19.4 | 23.6/23.6 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 30 | 30 | 30 | 38 | 50 | 60 |
| 16.0/14.8 | 17.3/16.6 | 18.3/17.6 | 18.9/18.1 | 28.5/25.3 | 28.5/25.3 | 28.6/25.4 | 31.7/28.5 | 35.6/33.8 | 42.2/40.2 |
| 48.6/45.3 | 52.4/50.5 | 55.3/53.4 | 57.2/54.7 | 84.8/75.6 | 84.8/75.6 | 85.0/75.8 | 94.0/84.8 | 105.2/100.0 | 124.4/118.6 |
| 7.8/7.8 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 9.55/9.55 | 13.8/13.8 | 13.8/13.8 | 13.9/13.9 | 15.9/15.9 | 19.7/19.7 | 23.9/23.9 |
| 7.6/7.6 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 9.35/9.35 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 15.6/15.6 | 19.4/19.4 | 23.6/23.6 |
| 14 | 22 | 22 | 22 | 38 | 38 | 38 | 50 | 50 | 80 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 |
| 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 |
| 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 |
| 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | | | | | | |



*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NUシリーズ/計画数値表(暖房3特大仕様)】

| 要目 | | 型式 | NU*-080 | NU*-100 | NU*-120 | NU*-150 | NU*-180 | NU*-210 | NU*-250 | | |
|------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) | 353 (304) | 442 (380) | 530 (456) | 618 (531) | 736 (633) | 883 (759) | 1060 (911) | | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | ℃ | 12.0 → 7.0 | | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | ℃ | 53.7 → 60.0 | 53.7 → 60.0 | 53.7 → 60.0 | 54.1 → 60.0 | 54.2 → 60.0 | 54.0 → 60.0 | 54.0 → 60.0 | | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 48.4 | 60.5 | 72.6 | 90.7 | 108.9 | 127.0 | 151.2 | | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 120.0 | 120.8 | 112.5 | 113.8 | 51.7 | 52.2 | 42.8 | | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | | |
| 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | ℃ | 32.0 → 37.1 | | | | | | | | |
| | 冷却水流量 | m³/h | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | | |
| | 冷却水圧力損失 | kPa | 42.3 | 44.3 | 47.1 | 53.6 | 44.1 | 48.7 | 43.0 | | |
| | 冷却水保有水量 | m³ | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.45 | 0.62 | 0.68 | 0.80 | | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 | m³N/h | 17.9/32.5 | 22.4/40.6 | 26.9/48.7 | 33.6/56.8 | 40.3/67.7 | 47.1/81.2 | 56.0/97.5 | |
| | | 灯油 | L/h | 20.9/37.9 | 26.2/47.5 | 31.4/56.9 | 39.3/66.4 | 47.1/79.0 | 55.0/94.8 | 65.4/113.8 | |
| | 油(冷房/暖房) | 特A重油 | L/h | 20.1/36.3 | 25.1/45.5 | 30.1/54.6 | 37.6/63.6 | 45.2/75.8 | 52.7/90.9 | 62.7/109.1 | |
| | | A重油 | L/h | 19.6/35.5 | 24.5/44.5 | 29.4/53.3 | 36.8/62.2 | 44.1/74.0 | 51.5/88.8 | 61.3/106.6 | |
| 必要供給圧力 | ガス | kPa | 1.96 | | | | | | | | |
| | 油 | kPa | 17.65~49.0 | | | | | | | | |
| 電気 | 電源 | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.0/7.3 | 10.2/9.3 | 10.2/9.3 | 11.1/10.2 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 25.5/23.5 | 31.9/29.5 | 31.9/29.5 | 34.5/32.1 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 3.7/3.7 | 5.2/5.2 | 5.2/5.2 | 5.9/5.9 | |
| | 灯油 | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 3.5/3.5 | 5.0/5.0 | 5.0/5.0 | 5.7/5.7 | |
| | | 配線太さ | mm² | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 8 | 14 | |
| | | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 7.5/6.9 | 7.5/6.9 | 7.5/6.9 | 9.7/8.8 | 11.7/10.8 | 11.7/10.8 | 14.0/12.8 | |
| | 特A/A | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 24.3/22.3 | 24.3/22.3 | 24.3/22.3 | 30.5/27.9 | 36.2/33.6 | 36.2/33.6 | 42.9/39.5 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 6.3/6.3 | 6.3/6.3 | 7.8/7.8 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 3.55/3.55 | 3.55/3.55 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 6.1/6.1 | 6.1/6.1 | 7.6/7.6 | |
| | 定格出力 | 電動機 | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 9.0/8.4 | 9.0/8.4 | 9.0/8.4 | 11.2/10.3 | 13.7/12.8 | 13.7/12.8 | 16.0/14.8 |
| | | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 28.6/26.7 | 28.6/26.7 | 28.6/26.7 | 34.8/32.3 | 41.9/39.4 | 41.9/39.4 | 48.6/45.3 |
| | | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 6.3/6.3 | 6.3/6.3 | 7.8/7.8 |
| 接続口径 | バーナ送風機(50Hz/60Hz) | 13Aガス | kW | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | |
| | | 油 | kW | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | |
| | 噴燃ポンプ(50Hz/60Hz) | 重油加熱器 | kW | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | |
| | | 冷水水出入口 | A | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 | 150 | |
| | 燃料入口 | 13Aガス | A | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 2 | Rc 2 | 65 | 80 | |
| | | 油 | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | | |
| | 機械仕様 | (屋内型)カスタム | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 |
| | | | 散布吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 |
| | | | 冷媒ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 |
| | | | 噴燃ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 |
| 重油加熱器 | | | kW | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | |
| 冷温水出入口 | | | A | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 | 150 | |
| (屋内型)パッケージ | | 冷温水出入口 | A | 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | |
| | | 燃料入口 | 13Aガス | A | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 2 | Rc 2 | 65 | |
| | | 油 | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | | |
| | | 燃焼排ガス出口 | mm | 140×324 | 140×324 | 160×383 | 160×383 | 210×441 | 210×441 | 250×536 | |
| | | 長さ(L) | mm | 2981 | 2984 | 3716 | 3716 | 3797 | 3797 | 5222 | |
| | | 幅(W) | mm | 1771 | 1771 | 1863 | 1863 | 2214 | 2214 | 2323 | |
| (屋外型)パッケージ | 高さ(H) | mm | 1951 | 1951 | 2158 | 2158 | 2159 | 2159 | 2373 | | |
| | 運転質量 | ton | 4.4 | 4.6 | 5.7 | 6.0 | 7.6 | 8.0 | 9.9 | | |
| | 総搬入質量 | ton | 3.9 | 4.1 | 5.1 | 5.4 | 6.7 | 7.0 | 8.8 | | |
| | 最大搬入質量 | ton | 3.9 | 4.1 | 5.1 | 5.4 | 6.7 | 7.0 | 8.8 | | |
| | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| | 長さ(L) | mm | 3750 | 3750 | 3952 | 3952 | 4170 | 4170 | 5383 | | |
| (屋外型)パッケージ | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2384 | 2384 | 2489 | | |
| | 高さ(H) | mm | 2057 | 2057 | 2264 | 2264 | 2258 | 2258 | 2473 | | |
| | 運転質量 | ton | 4.8 | 5.1 | 6.1 | 6.5 | 8.1 | 8.5 | 10.7 | | |
| | 総搬入質量 | ton | 4.4 | 4.6 | 5.6 | 5.9 | 7.3 | 7.6 | 9.5 | | |
| | 最大搬入質量 | ton | 4.4 | 4.6 | 5.6 | 5.9 | 7.3 | 7.6 | 9.5 | | |
| | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | 長さ(L) | mm | 3750 | 3750 | 3952 | 3952 | 4170 | 4170 | 5383 | | |
| | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2384 | 2384 | 2489 | | |
| | 高さ(H) | mm | 2205 | 2205 | 2412 | 2412 | 2406 | 2406 | 2621 | | |
| | 運転質量 | ton | 5.0 | 5.3 | 6.4 | 6.8 | 8.4 | 8.8 | 10.9 | | |
| | 総搬入質量 | ton | 4.6 | 4.8 | 5.8 | 6.1 | 7.5 | 7.8 | 9.8 | | |
| | 最大搬入質量 | ton | 4.6 | 4.8 | 5.8 | 6.1 | 7.5 | 7.8 | 9.8 | | |
| 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | m² | 11.5 | 13.4 | 17.2 | 18.3 | 23.9 | 27.1 | 25.9 | | | |

【注釈】

- ※1.各燃料における発熱量、排ガス量等は右表の通りです。
- ※2.630~800RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| | 単位 | 13A | 灯油 | 特A重油 | A重油 | 備考 |
|-------|------|------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 発熱量 | — | 45.0MJ/m³N | 43.5MJ/kg | 42.7MJ/kg | 42.7MJ/kg | (13A)高位発熱量(油) 低位発熱量 |
| 排ガス量 | m³/h | 24.14 | 20.47 | 21.22 | 21.72 | (13A)排ガス温度200℃での燃料ガス1m³N/h当りの排ガス量(油) 排ガス温度200℃での燃料油1L/h当りの排ガス量 |
| 必要空気量 | m³/h | 14.03 | 12.07 | 12.55 | 12.83 | (13A)空気温度25℃での燃料ガス1m³N/h当りの最少必要量(油) 空気温度25℃での燃料油1L/h当りの最少必要量 |
| 油比重 | — | — | 0.8 | 0.85 | 0.87 | |

| NU*-300 | NU*-360 | NU*-400 | NU*-450 | NU*-500 | NU*-560 | NU*-630 | NU*-700 | NU*-800 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) |
| 1178 (1013) | 1325 (1139) | 1472 (1266) | 1649 (1418) | 1855 (1595) | 2061 (1772) | 2355 (2025) | 2649 (2278) | 2943 (2531) |
| 12.0 → 7.0 | | | | | | | | |
| 54.4 → 60.0 | 54.8 → 60.0 | 54.8 → 60.0 | 54.8 → 60.0 | 54.7 → 60.0 | 54.8 → 60.0 | 54.7 → 60.0 | 54.6 → 60.0 | 54.8 → 60.0 |
| 181.4 | 217.7 | 241.9 | 272.2 | 302.4 | 338.7 | 381.0 | 423.4 | 483.8 |
| 45.6 | 138.1 | 141.3 | 65.6 | 110.7 | 112.6 | 70.1 | 71.1 | 69.3 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 | 1.11 |
| 32.0 → 37.1 | | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 | 800 |
| 48.2 | 37.8 | 40.0 | 53.6 | 46.5 | 49.8 | 72.4 | 73.8 | 59.5 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 | 2.88 |
| 67.2/108.3 | 80.7/121.8 | 89.7/135.4 | 100.9/151.6 | 112.1/170.6 | 125.5/189.5 | 141.2/216.6 | 156.9/243.6 | 179.3/270.6 |
| 78.5/126.5 | 94.2/142.3 | 104.7/158.1 | 117.8/177.1 | 130.9/199.2 | 146.6/221.3 | 164.9/252.9 | 183.2/284.5 | 209.4/316.0 |
| 75.3/121.3 | 90.4/136.4 | 100.4/151.6 | 112.9/169.8 | 125.5/191.0 | 140.6/212.2 | 158.1/242.5 | 175.7/272.7 | 200.8/303.0 |
| 73.6/118.5 | 88.3/133.3 | 98.1/148.1 | 110.4/165.9 | 122.6/186.6 | 137.3/207.3 | 154.5/236.9 | 171.7/266.5 | 196.2/296.1 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 17.65~49.0 | | | | | | | | |
| 200V, 3φ | | | | | | | | |
| 11.1/10.2 | 14.1/13.7 | 14.1/13.7 | 14.1/13.7 | 19.9/17.6 | 19.9/17.6 | 22.4/19.9 | 25.1/22.4 | 29.0/27.7 |
| 34.5/32.1 | 43.3/42.1 | 43.3/42.1 | 43.3/42.1 | 60.1/53.3 | 60.1/53.3 | 67.1/60.1 | 74.9/67.3 | 86.1/82.5 |
| 5.9/5.9 | 8.8/8.8 | 8.8/8.8 | 8.8/8.8 | 11.2/11.2 | 11.2/11.2 | 13.1/13.1 | 15.1/15.1 | 18.9/18.9 |
| 5.7/5.7 | 8.6/8.6 | 8.6/8.6 | 8.6/8.6 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 12.8/12.8 | 14.8/14.8 | 18.6/18.6 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 30 | 30 | 38 |
| 14.0/12.8 | 15.3/14.6 | 15.9/15.1 | 18.7/17.4 | 24.5/21.3 | 24.5/21.3 | 26.7/23.5 | 26.7/23.5 | 36.2/34.2 |
| 42.9/39.5 | 46.7/44.7 | 48.6/46.1 | 56.5/52.9 | 73.3/64.1 | 73.3/64.1 | 79.6/70.4 | 79.6/70.4 | 107.1/101.2 |
| 7.8/7.8 | 9.2/9.2 | 9.55/9.55 | 11.4/11.4 | 13.8/13.8 | 13.8/13.8 | 15.9/15.9 | 15.9/15.9 | 23.9/23.9 |
| 7.6/7.6 | 9.0/9.0 | 9.35/9.35 | 11.2/11.2 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 15.6/15.6 | 15.6/15.6 | 23.6/23.6 |
| 14 | 14 | 14 | 22 | 30 | 30 | 38 | 38 | 60 |
| 16.0/14.8 | 18.3/17.6 | 18.9/18.1 | 22.7/21.4 | 28.5/25.3 | 28.5/25.3 | 31.7/28.5 | 31.7/28.5 | 42.2/40.2 |
| 48.6/45.3 | 55.3/53.4 | 57.2/54.7 | 68.0/64.4 | 84.8/75.6 | 84.8/75.6 | 94.0/84.8 | 94.0/84.8 | 124.4/118.6 |
| 7.8/7.8 | 9.2/9.2 | 9.55/9.55 | 11.4/11.4 | 13.8/13.8 | 13.8/13.8 | 15.9/15.9 | 15.9/15.9 | 23.9/23.9 |
| 7.6/7.6 | 9.0/9.0 | 9.35/9.35 | 11.2/11.2 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 15.6/15.6 | 15.6/15.6 | 23.6/23.6 |
| 14 | 22 | 22 | 30 | 38 | 38 | 50 | 50 | 80 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 3.6/3.6 |
| 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 |
| 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | | | | | | | |

*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NEシリーズ/計画数値表】

| 要目 | | 型式 | NE*-080 | NE*-100 | NE*-120 | NE*-150 | NE*-180 | NE*-210 | NE*-250 | | |
|------------------|-------------|-----------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) | 236 (203) | 294 (253) | 353 (304) | 442 (380) | 530 (456) | 618 (531) | 736 (633) | | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | ℃ | 12.0 → 7.0 | | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | ℃ | 55.8 → 60.0 | | | | | | | | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 48.4 | 60.5 | 72.6 | 90.7 | 108.9 | 127.0 | 151.2 | | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 61.2 | 61.9 | 55.0 | 55.9 | 55.1 | 55.7 | 61.8 | | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | | |
| | 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | ℃ | 32.0 → 37.2 | | | | | | | |
| 冷却水流量 | | m³/h | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | | |
| 冷却水圧力損失 | | kPa | 42.3 | 44.3 | 47.1 | 53.6 | 44.1 | 48.7 | 43.0 | | |
| 冷却水保有水量 | | m³ | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.45 | 0.62 | 0.68 | 0.80 | | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 | m³N/h | 18.7/21.7 | 23.3/27.0 | 28.0/32.5 | 35.0/40.6 | 42.0/48.7 | 49.0/56.8 | 58.4/67.7 | |
| | | 灯油 | L/h | 21.8/25.3 | 27.3/31.6 | 32.7/37.9 | 40.9/47.5 | 49.1/56.9 | 57.3/66.4 | 68.2/79.0 | |
| | 油(冷房/暖房) | 特A重油 | L/h | 20.9/24.3 | 26.1/30.3 | 31.4/36.3 | 39.2/45.5 | 47.1/54.6 | 54.9/63.6 | 65.3/75.8 | |
| | | A重油 | L/h | 20.4/23.7 | 25.5/29.6 | 30.6/35.5 | 38.3/44.5 | 46.0/53.3 | 53.6/62.2 | 63.8/74.0 | |
| 必要供給圧力 | ガス | kPa | 1.96 | | | | | | | | |
| | 油 | kPa | 17.65~49.0 | | | | | | | | |
| 電気 | ガス | 電源 | - | 200V, 3φ | | | | | | | |
| | | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.0/7.3 | 9.2/8.4 | 9.2/8.4 | 10.2/9.3 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 25.5/23.5 | 29.1/26.7 | 29.1/26.7 | 31.9/29.5 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 3.7/3.7 | 4.45/4.45 | 4.45/4.45 | 5.2/5.2 | |
| | 灯油 | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.9/5.4 | 5.9/5.4 | 7.5/6.9 | 9.7/8.8 | 10.9/9.9 | 10.9/9.9 | 11.7/10.8 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.5/18.0 | 19.5/18.0 | 24.3/22.3 | 30.5/27.9 | 34.1/31.1 | 34.1/31.1 | 36.2/33.6 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.55/2.55 | 2.55/2.55 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 5.6/5.6 | 6.3/6.3 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 | |
| | 特A/A | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 6.9/6.4 | 6.9/6.4 | 9.0/8.4 | 11.2/10.3 | 12.4/11.4 | 12.4/11.4 | 13.7/12.8 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 22.4/20.9 | 22.4/20.9 | 28.6/26.7 | 34.8/32.3 | 38.4/35.5 | 38.4/35.5 | 41.9/39.4 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.55/2.55 | 2.55/2.55 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 5.6/5.6 | 6.3/6.3 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.35/2.35 | 2.35/2.35 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 | |
| | 定格出力 | 電動機 | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 |
| | | | 散布吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 |
| | | バーナ送風機(50Hz/60Hz) | 13Aガス | kW | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 |
| | | | 油 | kW | 0.7/0.7 | 0.7/0.7 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 |
| 噴燃ポンプ(50Hz/60Hz) | | kW | - | - | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | | |
| 重油加熱器 | | kW | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | | |
| 接続口径 | | 冷温水出入口 | A | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 | 150 | |
| | | 冷却水出入口 | A | 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | |
| | | 燃料入口 | 13Aガス | A | Rc 1 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 2 | Rc 2 |
| | | | 油 | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| 燃焼排ガス出口 | mm | 140×324 | 140×324 | 140×324 | 140×324 | 160×383 | 160×383 | 210×441 | | | |
| 機械仕様 | (屋内型)カスタム | 長さ(L) | mm | 2704 | 2704 | 3704 | 3704 | 3777 | 3777 | 5189 | |
| | | 幅(W) | mm | 1771 | 1771 | 1771 | 1771 | 2036 | 2036 | 2214 | |
| | | 高さ(H) | mm | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 2159 | 2159 | 2159 | |
| | | 運転質量 | ton | 4.2 | 4.4 | 5.3 | 5.7 | 7.1 | 7.5 | 9.3 | |
| | | 総搬入質量 | ton | 3.7 | 3.9 | 4.8 | 5.0 | 6.3 | 6.5 | 8.2 | |
| | | 最大搬入質量 | ton | 3.7 | 3.9 | 4.8 | 5.0 | 6.3 | 6.5 | 8.2 | |
| | (屋内型)パッケージ | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| | | 長さ(L) | mm | 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | 5374 | |
| | | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | 2384 | |
| | | 高さ(H) | mm | 2054 | 2054 | 2054 | 2054 | 2258 | 2258 | 2258 | |
| | | 運転質量 | ton | 4.6 | 4.8 | 5.8 | 6.2 | 7.7 | 8.0 | 10.0 | |
| | | 総搬入質量 | ton | 4.2 | 4.3 | 5.2 | 5.5 | 6.8 | 7.0 | 8.9 | |
| | (屋外型)パッケージ | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| | | 長さ(L) | mm | 3157 | 3157 | 3854 | 3854 | 4045 | 4045 | 5374 | |
| | | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2206 | 2384 | |
| | | 高さ(H) | mm | 2202 | 2202 | 2202 | 2202 | 2406 | 2406 | 2406 | |
| 運転質量 | | ton | 4.8 | 5.0 | 6.0 | 6.4 | 7.9 | 8.2 | 10.3 | | |
| 総搬入質量 | | ton | 4.3 | 4.5 | 5.4 | 5.7 | 7.0 | 7.3 | 9.2 | | |
| 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | m² | 7.9 | 9.2 | 11.5 | 13.4 | 17.2 | 18.3 | 23.9 | | | |

【注釈】

※1.各燃料における発熱量、排ガス量等は右表の通りです。

※2.800~1000RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| 単位 | 13A | 灯油 | 特A重油 | A重油 | 備考 | |
|-------|------|------------|-----------|-----------|---------------------|--|
| 発熱量 | — | 45.0MJ/m³N | 43.5MJ/kg | 42.7MJ/kg | (13A)高位発熱量(油) 低位発熱量 | |
| 排ガス量 | m³/h | 24.14 | 20.47 | 21.22 | 21.72 | (13A)排ガス温度200℃での燃料ガス1m³N/h当りの排ガス量(油) 排ガス温度200℃での燃料油1L/h当りの排ガス量 |
| 必要空気量 | m³/h | 14.03 | 12.07 | 12.55 | 12.83 | (13A)空気温度25℃での燃料ガス1m³N/h当りの最少必要量(油) 空気温度25℃での燃料油1L/h当りの最少必要量 |
| 油比重 | — | — | 0.8 | 0.85 | 0.87 | |

| NE*-300 | NE*-360 | NE*-400 | NE*-450 | NE*-500 | NE*-560 | NE*-630 | NE*-700 | NE*-800 | NE*-900 | NE*-1000 |
|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) | 3165 (900) | 3517 (1000) |
| 883 (759) | 1060 (911) | 1178 (1013) | 1325 (1139) | 1472 (1266) | 1649 (1418) | 1855 (1595) | 2061 (1772) | 2355 (2025) | 2649 (2278) | 2943 (2531) |
| 12.0 → 7.0 | | | | | | | | | | |
| 55.8 → 60.0 | | | | | | | | | | |
| 181.4 | 217.7 | 241.9 | 272.2 | 302.4 | 338.7 | 381.0 | 423.4 | 483.8 | 544.3 | 604.8 |
| 65.8 | 67.4 | 69.4 | 94.0 | 54.1 | 55.6 | 35.0 | 36.1 | 34.4 | 35.8 | 47.1 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 | 1.11 | 1.23 | 1.36 |
| 32.0 → 37.2 | | | | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 48.2 | 37.8 | 40.0 | 53.6 | 46.5 | 49.8 | 72.4 | 73.8 | 59.5 | 63.4 | 82.7 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 | 2.88 | 3.12 | 3.38 |
| 70.0/81.2 | 84.0/97.5 | 93.4/108.3 | 105.1/121.8 | 116.7/135.4 | 130.7/151.6 | 147.1/170.6 | 163.4/189.5 | 186.8/216.6 | 210.1/243.6 | 233.4/270.6 |
| 81.8/94.8 | 98.1/113.8 | 109.0/126.5 | 122.7/142.3 | 136.3/158.1 | 152.7/177.1 | 171.8/199.2 | 190.8/221.3 | 218.1/252.9 | 245.4/284.5 | 272.6/316.0 |
| 78.4/90.9 | 94.1/109.1 | 104.6/121.3 | 117.6/136.4 | 130.7/151.6 | 146.4/169.8 | 164.7/191.0 | 183.0/212.2 | 209.1/242.5 | 235.3/272.7 | 261.4/303.0 |
| 76.6/88.8 | 91.9/106.6 | 102.2/118.5 | 114.9/133.3 | 127.7/148.1 | 143.0/165.9 | 160.9/186.6 | 178.8/207.3 | 204.3/236.9 | 229.8/266.5 | 255.4/296.1 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 17.65~49.0 | | | | | | | | | | |
| 200V, 3φ | | | | | | | | | | |
| 10.2/9.3 | 12.4/12.1 | 12.4/12.1 | 14.1/13.7 | 19.9/17.6 | 19.9/17.6 | 20.0/17.7 | 20.0/17.7 | 26.3/25.2 | 29.0/27.7 | 29.0/27.7 |
| 31.9/29.5 | 38.3/37.3 | 38.3/37.3 | 43.3/42.1 | 60.1/53.3 | 60.1/53.3 | 60.3/53.5 | 60.3/53.5 | 78.3/75.3 | 86.1/82.5 | 86.1/82.5 |
| 5.2/5.2 | 7.3/7.3 | 7.3/7.3 | 8.8/8.8 | 11.2/11.2 | 11.2/11.2 | 11.3/11.3 | 11.3/11.3 | 16.9/16.9 | 18.9/18.9 | 18.9/18.9 |
| 5.0/5.0 | 7.1/7.1 | 7.1/7.1 | 8.6/8.6 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 16.6/16.6 | 18.6/18.6 | 18.6/18.6 |
| 8 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 22 | 22 | 38 | 38 | 38 |
| 11.7/10.8 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 21.8/19.0 | 24.5/21.3 | 24.6/21.4 | 24.6/21.4 | 30.6/28.8 | 30.6/28.8 | 36.2/34.2 |
| 36.2/33.6 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 65.4/57.3 | 73.3/64.1 | 73.5/64.3 | 73.5/64.3 | 90.8/85.6 | 90.8/85.6 | 107.1/101.2 |
| 6.3/6.3 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 11.95/11.95 | 13.8/13.8 | 13.9/13.9 | 13.9/13.9 | 19.7/19.7 | 19.7/19.7 | 23.9/23.9 |
| 6.1/6.1 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 11.75/11.75 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 19.4/19.4 | 19.4/19.4 | 23.6/23.6 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 50 | 60 |
| 13.7/12.8 | 17.3/16.6 | 17.3/16.6 | 18.3/17.6 | 24.8/22.0 | 28.5/25.3 | 28.6/25.4 | 28.6/25.4 | 35.6/33.8 | 35.6/33.8 | 42.2/40.2 |
| 41.9/39.4 | 52.4/50.5 | 52.4/50.5 | 55.3/53.4 | 74.0/65.9 | 84.8/75.6 | 85.0/75.8 | 85.0/75.8 | 105.2/100.0 | 105.2/100.0 | 124.4/118.6 |
| 6.3/6.3 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 11.95/11.95 | 13.8/13.8 | 13.9/13.9 | 13.9/13.9 | 19.7/19.7 | 19.7/19.7 | 23.9/23.9 |
| 6.1/6.1 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 11.75/11.75 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 19.4/19.4 | 19.4/19.4 | 23.6/23.6 |
| 14 | 22 | 22 | 22 | 30 | 38 | 38 | 38 | 50 | 50 | 80 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 |
| 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 |
| 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 |
| 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 11.0/11.0 |
| 0.4/0.4 | | | | | | | | | | |

*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NEシリーズ/計画数値表(暖房1特大仕様)】

| 要目 | | 型式 | NE*-080 | NE*-100 | NE*-120 | NE*-150 | NE*-180 | NE*-210 | NE*-250 | | |
|-----------|------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) | 294 (253) | 353 (304) | 442 (380) | 530 (456) | 618 (531) | 736 (633) | 883 (759) | | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | ℃ | 12.0 → 7.0 | | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | ℃ | 54.8 → 60.0 | 55.0 → 60.0 | 54.8 → 60.0 | 55.0 → 60.0 | 55.1 → 60.0 | 55.0 → 60.0 | 55.0 → 60.0 | | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 48.4 | 60.5 | 72.6 | 90.7 | 108.9 | 127.0 | 151.2 | | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 61.2 | 61.9 | 55.0 | 55.9 | 55.1 | 55.7 | 61.8 | | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | | |
| 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | ℃ | 32.0 → 37.2 | | | | | | | | |
| | 冷却水流量 | m³/h | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | | |
| | 冷却水圧力損失 | kPa | 42.3 | 44.3 | 47.1 | 53.6 | 44.1 | 48.7 | 43.0 | | |
| | 冷却水保有水量 | m³ | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.45 | 0.62 | 0.68 | 0.80 | | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 | m³N/h | 18.7/27.0 | 23.3/32.5 | 28.0/40.6 | 35.0/48.7 | 42.0/56.8 | 49.0/67.7 | 58.4/81.2 | |
| | 油(冷房/暖房) | 灯油 | L/h | 21.8/31.6 | 27.3/37.9 | 32.7/47.5 | 40.9/56.9 | 49.1/66.4 | 57.3/79.0 | 68.2/94.8 | |
| | | 特A重油 | L/h | 20.9/30.3 | 26.1/36.3 | 31.4/45.5 | 39.2/54.6 | 47.1/63.6 | 54.9/75.8 | 65.3/90.9 | |
| | | A重油 | L/h | 20.4/29.6 | 25.5/35.5 | 30.6/44.5 | 38.3/53.3 | 46.0/62.2 | 53.6/74.0 | 63.8/88.8 | |
| 必要供給圧力 | ガス | kPa | 1.96 | | | | | | | | |
| | 油 | kPa | 17.65~49.0 | | | | | | | | |
| 電気 | ガス | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.0/7.3 | 9.2/8.4 | 10.2/9.3 | 10.2/9.3 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 25.5/23.5 | 29.1/26.7 | 31.9/29.5 | 31.9/29.5 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 3.7/3.7 | 4.45/4.45 | 5.2/5.2 | 5.2/5.2 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 3.5/3.5 | 4.25/4.25 | 5.0/5.0 | 5.0/5.0 | |
| | 灯油 | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.9/5.4 | 7.5/6.9 | 7.5/6.9 | 9.7/8.8 | 10.9/9.9 | 11.7/10.8 | 11.7/10.8 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.5/18.0 | 24.3/22.3 | 24.3/22.3 | 30.5/27.9 | 34.1/31.1 | 36.2/33.6 | 36.2/33.6 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.55/2.55 | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 6.3/6.3 | 6.3/6.3 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.35/2.35 | 3.55/3.55 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 | 6.1/6.1 | |
| | 特A/A | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 6.9/6.4 | 9.0/8.4 | 9.0/8.4 | 11.2/10.3 | 12.4/11.4 | 13.7/12.8 | 13.7/12.8 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 22.4/20.9 | 28.6/26.7 | 28.6/26.7 | 34.8/32.3 | 38.4/35.5 | 41.9/39.4 | 41.9/39.4 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.55/2.55 | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 5.6/5.6 | 6.3/6.3 | 6.3/6.3 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.35/2.35 | 3.55/3.55 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 5.4/5.4 | 6.1/6.1 | 6.1/6.1 | |
| 定格出力 | 電動機 | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | |
| | | 散布吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.1/1.1 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | |
| | バーナ送風機 | 13Aガス | kW | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | |
| | | 油 | kW | 0.7/0.7 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | |
| | 噴燃ポンプ(50Hz/60Hz) | 13Aガス | kW | - | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | |
| | | 油 | kW | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | |
| | 接続口径 | 冷温水出入口 | A | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 | 150 | |
| | | 冷却水出入口 | A | 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | |
| | | 燃料入口 | 13Aガス | A | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 2 | Rc 2 | 65 |
| | | | 油 | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 機械仕様 | (屋内型) カスタム | 循環排ガス出口 | mm | 140×324 | 140×324 | 140×324 | 160×383 | 160×383 | 210×441 | 210×441 | |
| | | 長さ(L) | mm | 2704 | 2981 | 3704 | 3716 | 3797 | 3797 | 5189 | |
| | | 幅(W) | mm | 1771 | 1771 | 1771 | 1863 | 2036 | 2214 | 2214 | |
| | | 高さ(H) | mm | 1951 | 1951 | 1951 | 2158 | 2159 | 2159 | 2159 | |
| | | 運転質量 | ton | 4.2 | 4.5 | 5.4 | 5.9 | 7.2 | 7.7 | 9.4 | |
| | | 総搬入質量 | ton | 3.8 | 4.0 | 4.8 | 5.2 | 6.3 | 6.8 | 8.3 | |
| | (屋内型) パッケージ | 最大搬入質量 | ton | 3.8 | 4.0 | 4.8 | 5.2 | 6.3 | 6.8 | 8.3 | |
| | | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | |
| | | 長さ(L) | mm | 3157 | 3750 | 3854 | 3952 | 4045 | 4170 | 5374 | |
| | | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2384 | 2384 | |
| | | 高さ(H) | mm | 2054 | 2057 | 2054 | 2264 | 2258 | 2258 | 2258 | |
| | | 運転質量 | ton | 4.6 | 5.0 | 5.8 | 6.4 | 7.7 | 8.3 | 10.1 | |
| | (屋外型) パッケージ | 総搬入質量 | ton | 4.2 | 4.5 | 5.3 | 5.7 | 6.9 | 7.3 | 9.0 | |
| | | 最大搬入質量 | ton | 4.2 | 4.5 | 5.3 | 5.7 | 6.9 | 7.3 | 9.0 | |
| | | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | |
| | | 長さ(L) | mm | 3157 | 3750 | 3854 | 3952 | 4045 | 4170 | 5374 | |
| | | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2206 | 2384 | 2384 | |
| | | 高さ(H) | mm | 2202 | 2205 | 2202 | 2412 | 2406 | 2406 | 2406 | |
| 高温再生器伝熱面積 | 運転質量 | ton | 4.8 | 5.2 | 6.0 | 6.6 | 7.9 | 8.5 | 10.4 | | |
| | 総搬入質量 | ton | 4.4 | 4.7 | 5.5 | 5.9 | 7.1 | 7.6 | 9.3 | | |
| | 最大搬入質量 | ton | 4.4 | 4.7 | 5.5 | 5.9 | 7.1 | 7.6 | 9.3 | | |
| | 標準搬入方法 | | 液入れ一体 | | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | m² | 9.2 | 11.5 | 13.4 | 17.2 | 18.3 | 23.9 | 27.1 | | | |

【注釈】

- ※1.各燃料における発熱量、排ガス量等は右表の通りです。
- ※2.700~900RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| | 単位 | 13A | 灯油 | 特A重油 | A重油 | 備考 |
|-------|------|------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 発熱量 | - | 45.0MJ/m³N | 43.5MJ/kg | 42.7MJ/kg | 42.7MJ/kg | (13A)高位発熱量(油) 低位発熱量 |
| 排ガス量 | m³/h | 24.14 | 20.47 | 21.22 | 21.72 | (13A)排ガス温度200℃での燃料ガス1m³N/h当りの排ガス量(油) 排ガス温度200℃での燃料油1L/h当りの排ガス量 |
| 必要空気量 | m³/h | 14.03 | 12.07 | 12.55 | 12.83 | (13A)空気温度25℃での燃料ガス1m³N/h当りの最少必要量(油) 空気温度25℃での燃料油1L/h当りの最少必要量 |
| 油比重 | - | - | 0.8 | 0.85 | 0.87 | |

| NE*-300 | NE*-360 | NE*-400 | NE*-450 | NE*-500 | NE*-560 | NE*-630 | NE*-700 | NE*-800 | NE*-900 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) | 3165 (900) |
| 1060 (911) | 1178 (1013) | 1325 (1139) | 1472 (1266) | 1649 (1418) | 1855 (1595) | 2061 (1772) | 2355 (2025) | 2649 (2278) | 2943 (2531) |
| 12.0 → 7.0 | | | | | | | | | |
| 55.0 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.2 → 60.0 | 55.3 → 60.0 | 55.4 → 60.0 |
| 181.4 | 217.7 | 241.9 | 272.2 | 302.4 | 338.7 | 381.0 | 423.4 | 483.8 | 544.3 |
| 65.8 | 67.4 | 69.4 | 94.0 | 54.1 | 55.6 | 35.0 | 36.1 | 34.4 | 35.8 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 | 1.11 | 1.23 |
| 32.0 → 37.2 | | | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 | 800 | 900 |
| 48.2 | 37.8 | 40.0 | 53.6 | 46.5 | 49.8 | 72.4 | 73.8 | 59.5 | 63.4 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 | 2.88 | 3.12 |
| 70.0/97.5 | 84.0/108.3 | 93.4/121.8 | 105.1/135.4 | 116.7/151.6 | 130.7/170.6 | 147.1/189.5 | 163.4/216.6 | 186.8/243.6 | 210.1/270.6 |
| 81.8/113.8 | 98.1/126.5 | 109.0/142.3 | 122.7/158.1 | 136.3/177.1 | 152.7/199.2 | 171.8/221.3 | 190.8/252.9 | 218.1/284.5 | 245.4/316.0 |
| 78.4/109.1 | 94.1/121.3 | 104.6/136.4 | 117.6/151.6 | 130.7/169.8 | 146.4/191.0 | 164.7/212.2 | 183.0/242.5 | 209.1/272.7 | 235.3/303.0 |
| 76.6/106.6 | 91.9/118.5 | 102.2/133.3 | 114.9/148.1 | 127.7/165.9 | 143.0/186.6 | 160.9/207.3 | 178.8/236.9 | 204.3/266.5 | 229.8/296.1 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 17.65~49.0 | | | | | | | | | |
| 200V, 3φ | | | | | | | | | |
| 11.1/10.2 | 12.4/12.1 | 14.1/13.7 | 14.1/13.7 | 19.9/17.6 | 19.9/17.6 | 20.0/17.7 | 22.4/19.9 | 29.0/27.7 | 29.0/27.7 |
| 34.5/32.1 | 38.3/37.3 | 43.3/42.1 | 43.3/42.1 | 60.1/53.3 | 60.1/53.3 | 60.3/53.5 | 67.1/60.1 | 86.1/82.5 | 86.1/82.5 |
| 5.9/5.9 | 7.3/7.3 | 8.8/8.8 | 8.8/8.8 | 11.2/11.2 | 11.2/11.2 | 11.3/11.3 | 13.1/13.1 | 18.9/18.9 | 18.9/18.9 |
| 5.7/5.7 | 7.1/7.1 | 8.6/8.6 | 8.6/8.6 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 12.8/12.8 | 18.6/18.6 | 18.6/18.6 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 22 | 30 | 38 | 38 |
| 14.0/12.8 | 15.3/14.6 | 15.3/14.6 | 15.9/15.1 | 24.5/21.3 | 24.5/21.3 | 24.6/21.4 | 26.7/23.5 | 30.6/28.8 | 36.2/34.2 |
| 42.9/39.5 | 46.7/44.7 | 46.7/44.7 | 48.6/46.1 | 73.3/64.1 | 73.3/64.1 | 73.5/64.3 | 79.6/70.4 | 90.8/85.6 | 107.1/101.2 |
| 7.8/7.8 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 9.55/9.55 | 13.8/13.8 | 13.8/13.8 | 13.9/13.9 | 15.9/15.9 | 19.7/19.7 | 23.9/23.9 |
| 7.6/7.6 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 9.35/9.35 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 15.6/15.6 | 19.4/19.4 | 23.6/23.6 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 30 | 30 | 30 | 38 | 50 | 60 |
| 16.0/14.8 | 17.3/16.6 | 18.3/17.6 | 18.9/18.1 | 28.5/25.3 | 28.5/25.3 | 28.6/25.4 | 31.7/28.5 | 35.6/33.8 | 42.2/40.2 |
| 48.6/45.3 | 52.4/50.5 | 55.3/53.4 | 57.2/54.7 | 84.8/75.6 | 84.8/75.6 | 85.0/75.8 | 94.0/84.8 | 105.2/100.0 | 124.4/118.6 |
| 7.8/7.8 | 9.2/9.2 | 9.2/9.2 | 9.55/9.55 | 13.8/13.8 | 13.8/13.8 | 13.9/13.9 | 15.9/15.9 | 19.7/19.7 | 23.9/23.9 |
| 7.6/7.6 | 9.0/9.0 | 9.0/9.0 | 9.35/9.35 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 15.6/15.6 | 19.4/19.4 | 23.6/23.6 |
| 14 | 22 | 22 | 22 | 38 | 38 | 38 | 50 | 50 | 80 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 |
| 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 |
| 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5. | | |

*COPの数値は、機種により、消費電力が異なるため参考値となります。

【仕様数値表 NEシリーズ/計画数値表(暖房2特大仕様)】

| 要目 | | 型式 | NE*-080 | NE*-100 | NE*-120 | NE*-150 | NE*-180 | NE*-210 | NE*-250 | | |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------|
| 能力 | 冷房 | kW (USRT) | 281 (80) | 352 (100) | 422 (120) | 528 (150) | 633 (180) | 739 (210) | 879 (250) | | |
| | 暖房 | kW (Mcal/h) | 353 (304) | 442 (380) | 530 (456) | 618 (531) | 736 (633) | 883 (759) | 1060 (911) | | |
| 冷温水 | 冷水入口温度-出口温度 | ℃ | 12.0 → 7.0 | | | | | | | | |
| | 温水入口温度-出口温度 | ℃ | 53.7 → 60.0 | 53.7 → 60.0 | 53.7 → 60.0 | 54.1 → 60.0 | 54.2 → 60.0 | 54.0 → 60.0 | 54.0 → 60.0 | | |
| | 冷温水流量 | m³/h | 48.4 | 60.5 | 72.6 | 90.7 | 108.9 | 127.0 | 151.2 | | |
| | 冷温水圧力損失 | kPa | 61.2 | 61.9 | 55.0 | 55.9 | 55.1 | 55.7 | 61.8 | | |
| | 冷温水保有水量 | m³ | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.23 | 0.26 | 0.31 | | |
| 冷却水 | 冷却水入口温度-出口温度 | ℃ | 32.0 → 37.2 | | | | | | | | |
| | 冷却水流量 | m³/h | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 210 | 250 | | |
| | 冷却水圧力損失 | kPa | 42.3 | 44.3 | 47.1 | 53.6 | 44.1 | 48.7 | 43.0 | | |
| | 冷却水保有水量 | m³ | 0.31 | 0.35 | 0.39 | 0.45 | 0.62 | 0.68 | 0.80 | | |
| 燃料消費量 | ガス(冷房/暖房) | 13Aガス※1 | m³N/h | 18.7/32.5 | 23.3/40.6 | 28.0/48.7 | 35.0/56.8 | 42.0/67.7 | 49.0/81.2 | 58.4/97.5 | |
| | | 灯油 | L/h | 21.8/37.9 | 27.3/47.5 | 32.7/56.9 | 40.9/66.4 | 49.1/79.0 | 57.3/94.8 | 68.2/113.8 | |
| | 油(冷房/暖房) | 特A重油 | L/h | 20.9/36.3 | 26.1/45.5 | 31.4/54.6 | 39.2/63.6 | 47.1/75.8 | 54.9/90.9 | 65.3/109.1 | |
| | | A重油 | L/h | 20.4/35.5 | 25.5/44.5 | 30.6/53.3 | 38.3/62.2 | 46.0/74.0 | 53.6/88.8 | 63.8/106.6 | |
| 必要供給圧力 | ガス | kPa | 1.96 | | | | | | | | |
| | 油 | kPa | 17.65~49.0 | | | | | | | | |
| 電気 | 電源 | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 5.8/5.3 | 8.0/7.3 | 10.2/9.3 | 10.2/9.3 | 11.1/10.2 | |
| | | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 19.3/17.9 | 25.5/23.5 | 31.9/29.5 | 31.9/29.5 | 34.5/32.1 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 2.6/2.6 | 3.7/3.7 | 5.2/5.2 | 5.2/5.2 | 5.9/5.9 | |
| | 灯油 | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 2.4/2.4 | 3.5/3.5 | 5.0/5.0 | 5.0/5.0 | 5.7/5.7 | |
| | | 配線太さ | mm² | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 8 | 8 | 14 | |
| | | 電源容量(50Hz/60Hz) | kVA | 7.5/6.9 | 7.5/6.9 | 7.5/6.9 | 9.7/8.8 | 11.7/10.8 | 11.7/10.8 | 14.0/12.8 | |
| | 特A/A | 電源電流(50Hz/60Hz) | A | 24.3/22.3 | 24.3/22.3 | 24.3/22.3 | 30.5/27.9 | 36.2/33.6 | 36.2/33.6 | 42.9/39.5 | |
| | | 冷房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 3.75/3.75 | 4.85/4.85 | 6.3/6.3 | 6.3/6.3 | 7.8/7.8 | |
| | | 暖房時電動機合計出力(50Hz/60Hz) | kW | 3.55/3.55 | 3.55/3.55 | 3.55/3.55 | 4.65/4.65 | 6.1/6.1 | 6.1/6.1 | 7.6/7.6 | |
| | 定格出力 | 電動機 | 循環吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 1.1/1.1 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 |
| | | | 散布吸液ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 0.55/0.55 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 |
| | | | 冷媒ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 |
| 接続口径 | 燃料入口 | バーナ送風機(50Hz/60Hz) | 13Aガス | kW | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 |
| | | 油 | kW | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 1.5/1.5 | 2.2/2.2 | 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | |
| | | 噴燃ポンプ(50Hz/60Hz) | kW | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | |
| 機械仕様 | (屋内型)カスタム | 重油加熱器 | kW | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | |
| | | 冷水水出入口 | A | 100 | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 | 150 | |
| | | 冷却水出入口 | A | 125 | 125 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 | |
| | | 燃料入口 | 13Aガス | A | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 1 1/4 | Rc 2 | Rc 2 | 65 | 80 |
| | | | 油 | A | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 | |
| | | 燃焼排ガス出口 | mm | 140×324 | 140×324 | 160×383 | 160×383 | 210×441 | 210×441 | 250×536 | |
| | (屋内型)パッケージ | 長さ(L) | mm | 2981 | 2984 | 3716 | 3716 | 3797 | 3797 | 5222 | |
| | | 幅(W) | mm | 1771 | 1771 | 1863 | 1863 | 2214 | 2214 | 2323 | |
| | | 高さ(H) | mm | 1951 | 1951 | 2158 | 2158 | 2159 | 2159 | 2373 | |
| | | 運転質量 | ton | 4.3 | 4.5 | 5.6 | 5.9 | 7.5 | 7.8 | 9.8 | |
| | | 総搬入質量 | ton | 3.9 | 4.1 | 5.0 | 5.3 | 6.6 | 6.9 | 8.7 | |
| | | 最大搬入質量 | ton | 3.9 | 4.1 | 5.0 | 5.3 | 6.6 | 6.9 | 8.7 | |
| (屋外型)パッケージ | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | | |
| | 長さ(L) | mm | 3750 | 3750 | 3952 | 3952 | 4170 | 4170 | 5383 | | |
| | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2384 | 2384 | 2489 | | |
| | 高さ(H) | mm | 2057 | 2057 | 2264 | 2264 | 2258 | 2258 | 2473 | | |
| | 運転質量 | ton | 4.8 | 5.0 | 6.1 | 6.4 | 8.0 | 8.4 | 10.5 | | |
| | 総搬入質量 | ton | 4.3 | 4.5 | 5.5 | 5.8 | 7.1 | 7.4 | 9.4 | | |
| 高温再生器伝熱面積 | 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | | |
| | 長さ(L) | mm | 3750 | 3750 | 3952 | 3952 | 4170 | 4170 | 5383 | | |
| | 幅(W) | mm | 2047 | 2047 | 2047 | 2047 | 2384 | 2384 | 2489 | | |
| | 高さ(H) | mm | 2205 | 2205 | 2412 | 2412 | 2406 | 2406 | 2621 | | |
| | 運転質量 | ton | 5.0 | 5.2 | 6.3 | 6.6 | 8.2 | 8.6 | 10.8 | | |
| | 総搬入質量 | ton | 4.5 | 4.7 | 5.7 | 6.0 | 7.4 | 7.7 | 9.7 | | |
| 標準搬入方法 | 液入れ一体 | | | | | | | | | | |
| 高温再生器伝熱面積 | m² | 11.5 | 13.4 | 17.2 | 18.3 | 23.9 | 27.1 | 25.9 | | | |

【注釈】

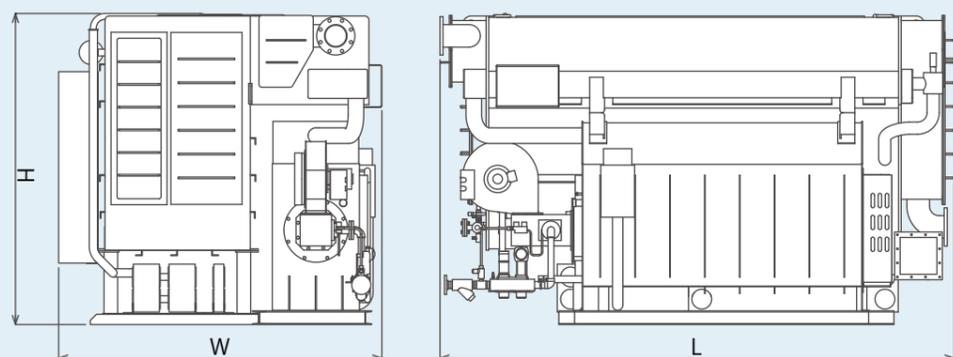
- ※1.各燃料における発熱量、排ガス量等は右表の通りです。
- ※2.630~800RTのパッケージタイプについては当社営業までお問い合わせください。

| | 単位 | 13A | 灯油 | 特A重油 | A重油 | 備考 |
|-------|------|------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 発熱量 | — | 45.0MJ/m³N | 43.5MJ/kg | 42.7MJ/kg | 42.7MJ/kg | (13A)高位発熱量(油) 低位発熱量 |
| 排ガス量 | m³/h | 24.14 | 20.47 | 21.22 | 21.72 | (13A)排ガス温度200℃での燃料ガス1m³N/h当りの排ガス量(油) 排ガス温度200℃での燃料油1L/h当りの排ガス量 |
| 必要空気量 | m³/h | 14.03 | 12.07 | 12.55 | 12.83 | (13A)空気温度25℃での燃料ガス1m³N/h当りの最少必要量(油) 空気温度25℃での燃料油1L/h当りの最少必要量 |
| 油比重 | — | — | 0.8 | 0.85 | 0.87 | |

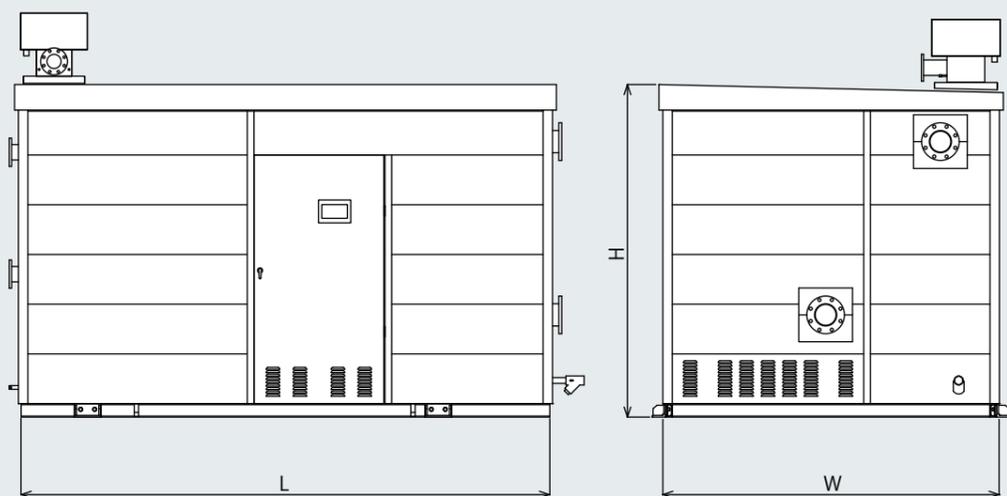
| NE*-300 | NE*-360 | NE*-400 | NE*-450 | NE*-500 | NE*-560 | NE*-630 | NE*-700 | NE*-800 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1055 (300) | 1266 (360) | 1407 (400) | 1583 (450) | 1759 (500) | 1970 (560) | 2216 (630) | 2462 (700) | 2813 (800) |
| 1178 (1013) | 1325 (1139) | 1472 (1266) | 1649 (1418) | 1855 (1595) | 2061 (1772) | 2355 (2025) | 2649 (2278) | 2943 (2531) |
| 12.0 → 7.0 | | | | | | | | |
| 54.4 → 60.0 | 54.8 → 60.0 | 54.8 → 60.0 | 54.8 → 60.0 | 54.7 → 60.0 | 54.8 → 60.0 | 54.7 → 60.0 | 54.6 → 60.0 | 54.8 → 60.0 |
| 181.4 | 217.7 | 241.9 | 272.2 | 302.4 | 338.7 | 381.0 | 423.4 | 483.8 |
| 65.8 | 67.4 | 69.4 | 94.0 | 54.1 | 55.6 | 35.0 | 36.1 | 34.4 |
| 0.35 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.95 | 1.11 |
| 32.0 → 37.2 | | | | | | | | |
| 300 | 360 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 700 | 800 |
| 48.2 | 37.8 | 40.0 | 53.6 | 46.5 | 49.8 | 72.4 | 73.8 | 59.5 |
| 0.88 | 1.18 | 1.26 | 1.35 | 1.84 | 1.98 | 2.23 | 2.41 | 2.88 |
| 70.0/108.3 | 84.0/121.8 | 93.4/135.4 | 105.1/151.6 | 116.7/170.6 | 130.7/189.5 | 147.1/216.6 | 163.4/243.6 | 186.8/270.6 |
| 81.8/126.5 | 98.1/142.3 | 109.0/158.1 | 122.7/177.1 | 136.3/199.2 | 152.7/221.3 | 171.8/252.9 | 190.8/284.5 | 218.1/316.0 |
| 78.4/121.3 | 94.1/136.4 | 104.6/151.6 | 117.6/169.8 | 130.7/191.0 | 146.4/212.2 | 164.7/242.5 | 183.0/272.7 | 209.1/303.0 |
| 76.6/118.5 | 91.9/133.3 | 102.2/148.1 | 114.9/165.9 | 127.7/186.8 | 143.0/207.3 | 160.9/236.9 | 178.8/266.5 | 204.3/296.1 |
| 1.96 | 1.96 | 1.96 | 1.96 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| 17.65~49.0 | | | | | | | | |
| 200V, 3φ | | | | | | | | |
| 11.1/10.2 | 14.1/13.7 | 14.1/13.7 | 14.1/13.7 | 19.9/17.6 | 19.9/17.6 | 22.4/19.9 | 25.1/22.4 | 29.0/27.7 |
| 34.5/32.1 | 43.3/42.1 | 43.3/42.1 | 43.3/42.1 | 60.1/53.3 | 60.1/53.3 | 67.1/60.1 | 74.9/67.3 | 86.1/82.5 |
| 5.9/5.9 | 8.8/8.8 | 8.8/8.8 | 8.8/8.8 | 11.2/11.2 | 11.2/11.2 | 13.1/13.1 | 15.1/15.1 | 18.9/18.9 |
| 5.7/5.7 | 8.6/8.6 | 8.6/8.6 | 8.6/8.6 | 11.0/11.0 | 11.0/11.0 | 12.8/12.8 | 14.8/14.8 | 18.6/18.6 |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 22 | 22 | 30 | 30 | 38 |
| 14.0/12.8 | 15.3/14.6 | 15.9/15.1 | 18.7/17.4 | 24.5/21.3 | 24.5/21.3 | 26.7/23.5 | 26.7/23.5 | 36.2/34.2 |
| 42.9/39.5 | 46.7/44.7 | 48.6/46.1 | 56.5/52.9 | 73.3/64.1 | 73.3/64.1 | 79.6/70.4 | 79.6/70.4 | 107.1/101.2 |
| 7.8/7.8 | 9.2/9.2 | 9.55/9.55 | 11.4/11.4 | 13.8/13.8 | 13.8/13.8 | 15.9/15.9 | 15.9/15.9 | 23.9/23.9 |
| 7.6/7.6 | 9.0/9.0 | 9.35/9.35 | 11.2/11.2 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 15.6/15.6 | 15.6/15.6 | 23.6/23.6 |
| 14 | 14 | 14 | 22 | 30 | 30 | 38 | 38 | 60 |
| 16.0/14.8 | 18.3/17.6 | 18.9/18.1 | 22.7/21.4 | 28.5/25.3 | 28.5/25.3 | 31.7/28.5 | 31.7/28.5 | 42.2/40.2 |
| 48.6/45.3 | 55.3/53.4 | 57.2/54.7 | 68.0/64.4 | 84.8/75.6 | 84.8/75.6 | 94.0/84.8 | 94.0/84.8 | 124.4/118.6 |
| 7.8/7.8 | 9.2/9.2 | 9.55/9.55 | 11.4/11.4 | 13.8/13.8 | 13.8/13.8 | 15.9/15.9 | 15.9/15.9 | 23.9/23.9 |
| 7.6/7.6 | 9.0/9.0 | 9.35/9.35 | 11.2/11.2 | 13.6/13.6 | 13.6/13.6 | 15.6/15.6 | 15.6/15.6 | 23.6/23.6 |
| 14 | 22 | 22 | 30 | 38 | 38 | 50 | 50 | 80 |
| 2.2/2.2 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 3.6/3.6 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.3/1.3 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 1.8/1.8 | 3.6/3.6 |
| 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.2/0.2 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 | 0.3/0.3 |
| 2.2/2.2 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 |
| 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 3.7/3.7 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 5.5/5.5 | 7.5/7.5 | 7.5/7.5 | 11.0/11.0 |
| 0.4/0.4 | 0.4/0.4 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 0.75/0.75 | 1.5/1.5 |
| 2.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 |
| 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 |
| 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 | 350 |
| 80 | 80 | 80 | 100 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 250×536 | 270×647 | 270×647 | 290×691 | 290×691 | 290×782 | 290×872 | 290×872 | 290×872 |
| 5222 | 5279 | 5279 | 5779 | 5780 | 5780 | 7059 | 7059 | 7165 |
| 2323 | 2627 | 2686 | 2693 | 3026 | | | | |

NZ型

■ カスタムタイプ

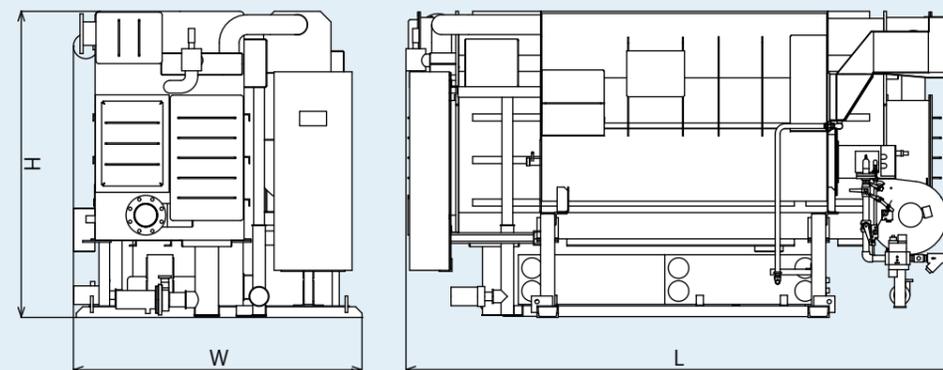


□ パッケージタイプ



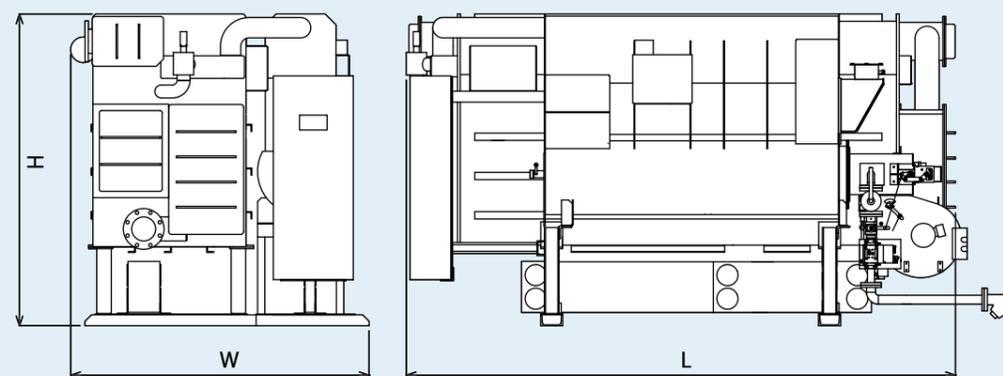
NH型

■ カスタムタイプ



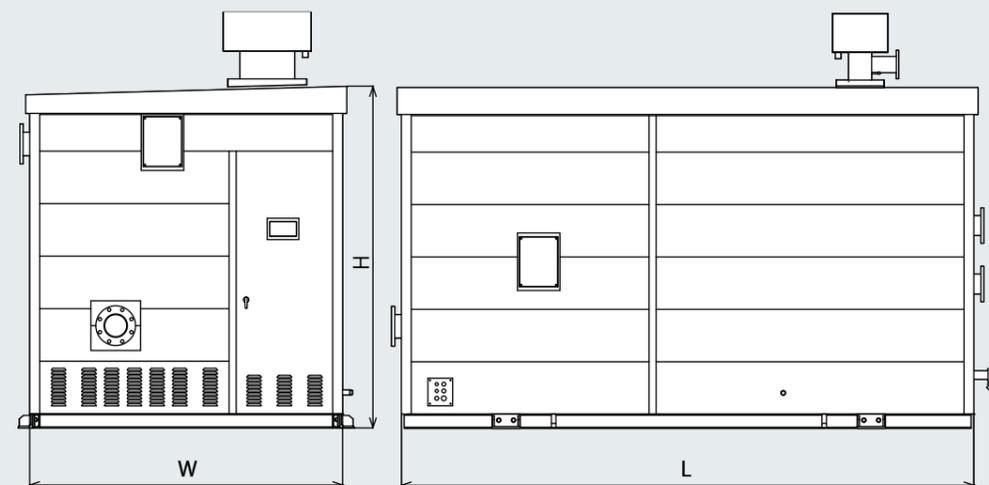
NU型 / NE型

■ カスタムタイプ



NH型 / NU型 / NE型

□ パッケージタイプ



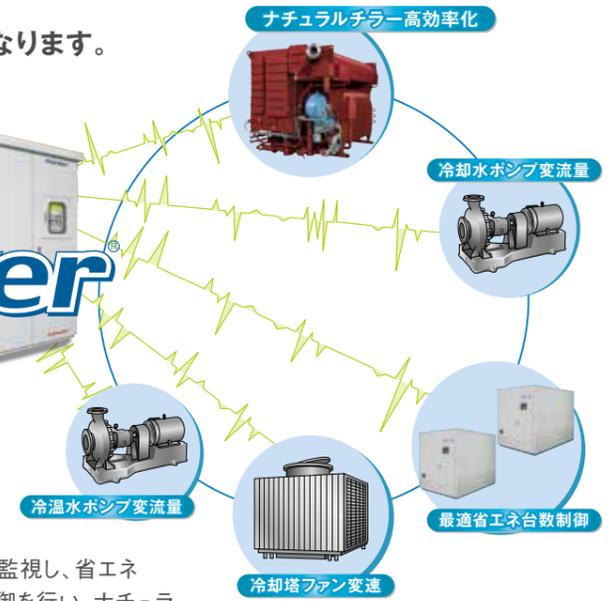
■ 搬入と工事の範囲

| 項目 | 当社納入範囲 | お客様納入範囲 | 備考 標準 |
|------------|----------------|---------|--|
| 製造規格 | 材料 | ● | 日本工業規格あるいはそれに準ずる優秀なものを使用いたします。 |
| | 燃焼安全装置 | ● | 日本ガス協会(ガス焚きのみ)並びに消防法、東京消防庁の安全基準あるいはそれに準拠する優良品を使用いたします。 |
| 吸収冷温水機本体 | ● | | 本体、溶液ポンプ、冷媒ポンプ、燃焼装置、自動抽気装置、負荷自動調節装置、安全装置、運転盤、溶液熱交換器等一式。 |
| 工場内試験および検査 | ● | | 各製作段階においては入念なる品質管理を行い、完成時には当社工場内で総合的な真空試験及び電氣的機能試験を実施いたします。 |
| 搬入 | 輸送 | ● | 工場から館側までといたします。 |
| | 荷卸し | ● | 館側車上渡しといたします。 |
| | 横引き | ● | 館側から機械基礎上までの横引きは、含みません。 |
| | 据付 | ● | 基礎上への据付ならびに基礎ボルトの取付は、範囲外といたします。 |
| | 保管管理 | ● | 搬入以後の機械の保管管理は、範囲外といたします。 |
| 現地運転説明 | ● | | 現地において初めての試運転を行う場合は、当社サービス員が機械の細部運転確認ならびに取扱説明を無償にて実施させていただきます。 (付帯設備・通水テスト等運転準備が全て完了していることを確認のうえ、必ず当社サービス員の立会いを要請してください) |
| 保証期間 | ● | | 搬入引渡し後15ヶ月または現地試運転立会い後12ヶ月のいずれか短い期間を保証期間といたします。 (保証期間中に生じた設計・製作上の不良、その他明らかに当社責任に帰すべきものは、無償にて速やかに修復いたします。) また、上記の保証期間以降は、当社との年間保守契約(テレメンテによる監視含む)の締結を条件に、年間冷房稼働時間4000hr未満の機械は引き続き6年間(合計7年間)、年間冷房稼働時間4000hr以上の機械は4年間(合計5年間)を保証します。 |
| アフターサービス | 保証期間中 | ● | アフターサービスは、無償にて実施いたします。ただし、伝熱管内のクリーニングや高温再生器の煤掃除は、有償とさせていただきます。 |
| | 保証期間以降 | ● | 「年間保守契約(テレメンテによる監視含む)」を締結していただくことをご推奨いたします。 |
| テレメンテ監視 | 遠隔監視用機器(ターミナル) | ● | テレメンテ・サービス部品(ターミナル)として運転盤に取り付けて納入いたします。(ターミナルはテレメンテ監視用の専用部品です。テレメンテサービス以外ではご利用できません。) |
| | 無線端末取付け・配線 | ● | 無線端末を受信状態の安定した場所へ取付け、ターミナルとの接続配線を施工いたします。(無線端末が使用できない場合は、有線接続となりますので回線のご準備とターミナルへの配線工事をお願いいたします。) |
| | 通信線接続工事 | ● | 台数制御盤(マルチコントローラー)・遠隔操作監視盤(リモートパネルDX型)付きの場合は通信線の接続工事をお願いします。 |
| | 通信費 | ● | 保証期間中の電話通信費は当社が負担します。保証期間以降については年間保守契約の範囲に含まれます。 |
| 塗装 | パッケージ | ● | 化粧ケーシングは、当社標準色といたします。架台部はさび止塗装(膜厚30μ以上)といたします。 |
| | カスタム | ● | さび止塗装(膜厚30μ以上)といたします。 |
| 保温・保冷 | パッケージ | ● | 当社の標準保温・保冷要領にて施工して納入いたします。 |
| | カスタム | ● | 当社の標準仕様書により施工してください。 |
| 取扱説明書 | ● | | 2冊 ただし追加冊数は別途お見積りをさせていただきます。 |
| 電気工事 | ● | | 電源の盤への一次配線とインターロック配線、配管および継ぎ込み等の工事一式。 |
| 付帯工事 | ● | | 基礎および本体納入範囲外の配管等の工事一式。 |
| その他 | ● | | 現地運転説明時に使用する電気・水・燃料等は無償にてご支給願います。 |

■ 省エネ・省CO₂ 制御システム

e-Cop Saverを導入することにより、**Efficio**は最高な運転をすることが可能となります。

e-Cop Saver



e-Cop Saverの特徴

本システムは、ナチュラルチラーの運転状況を常に監視し、省エネ制御が可能な運転状態時に各補機の運転動力制御を行い、ナチュラルチラーをはじめとする熱源システム全体の安全性を維持したまま、最高の省エネ化を図る、ナチュラルチラーメーカーならではの省エネシステムです。
※消費するガス(蒸気・油)と補機が消費する電力の両方を大幅に削減します。

運転状態を常時監視

- 循環溶液等の温度
- 高温再生器等の圧力
- 燃焼量(運転負荷率)

ナチュラルチラーからの制御指令

最適&安全な省エネ

制御対象

- ナチュラルチラー(吸収式熱源機)
- 補機関連機器: 冷温水1次ポンプ・2次ポンプ、冷却水ポンプ、冷却塔ファン、冷温水圧力調整弁、冷却水温度調整弁

例えば、犬ぞりをスムーズに動かすためには、犬達を同じ方向に揃え、怠ける犬や、全体を乱す犬に的確な指示を出す御者が必要であるように、**e-Cop Saver**は空調システム全体を制御し、最適な運転を行います。



長期保証の内容

長期保証とは運転を維持するための本体真空部保証をいいます。

(年間保守契約とテレメンテアドバンスが条件となります。)

●7年(5年)長期保証

当社は吸収冷凍機を1959年に日本で初めて販売して以来、世界初の二重効用の蒸気吸収冷凍機、直焚吸収冷温水機と次々に業界のトップを切って開発してまいりました。

これらの実績をもとに、「業界初の7年保証(年間冷房時間4,000時間以上の場合5年間保証)」を実施していましたが、Efficioシリーズも、7年(5年)保証を継承します。

これにより、当社の吸収冷温水機・冷凍機は従来どおり、安心してご使用いただけます。



●保証内容

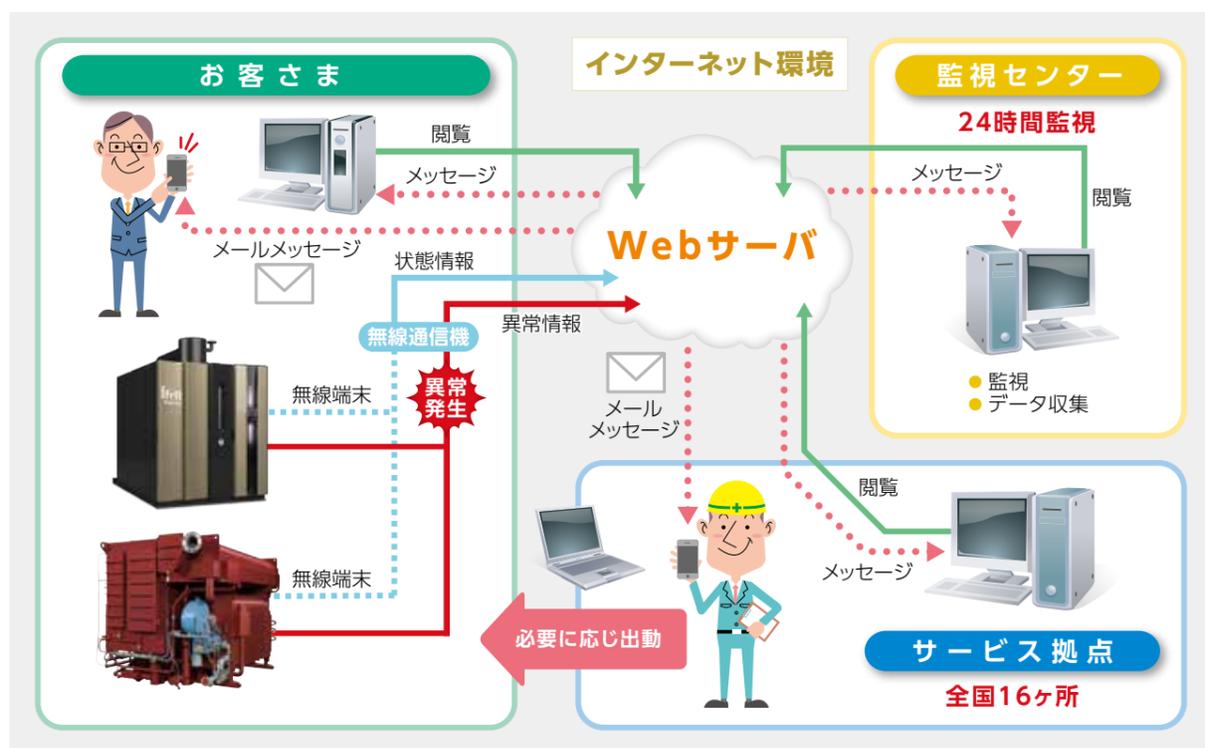
| ご使用条件 | 保証期間 | 保証対象部位 | 保証条件 |
|------------------------|------|---------------------------------|---|
| 年間冷房時間 4,000時間未満の機械 | 7年間 | 本体真空部 (溶液ポンプ類・チューブ真空側含) | 2年目からのテレメンテアドバンス付標準年間保守契約の締結(付属品は別途有償とします。) |
| | | 本体真空部(溶液ポンプ類・チューブ真空側含)及び、付属部品一式 | 2年目からの付属品の保証を含む、テレメンテアドバンス付標準年間保守契約の締結 |
| | | 冷温水・冷却水系の水室・チューブ | 水処理年間保守契約の締結(上記いずれかの年間保守契約にプラスします。) |
| 年間冷房時間 4,000時間以上の機械 | 5年間 | 上記と同じ | 上記と同じ |

(備考) 1.標準年間保守契約は、従来の年間保守契約内容と同一で、保証期間を延長いたします。
2.年間保守契約については、1年目のアフターサービス期間中に別途、サービス担当がご訪問の上、締結させていただきます。
3.標準保守契約以外はこの保証の対象外となります。
4.7年保証の場合、累計冷房運転時間が28,000時間を超えた時点で保証期間は終了となります。
5.オプションとして、保証期間延長サービス(3年延長)も可能です。

テレメンテアドバンス監視システム



- 熱源機器保守サービスとの一括契約が条件で、アフターサービスの提供を行います。
- お客さまの機械の運転データを収集・監視し、最適な運転管理をサポートいたします。
- お客さまの機械に異常が発生したときは、迅速な復旧・サポートを行います。



年間保守契約の内容

- 本体の定期点検保守
- テレメンテアドバンスによる24時間監視
- 24時間コール受付
- 溶液管理
- 燃焼管理
- 水質分析
- 付帯設備メンテナンス(オプション)
- 水処理メンテナンス(オプション)

(備考) テレメンテアドバンスとはインターネットによるリモート監視と診断を言います。

保守作業内容一覧

冷房・暖房イン点検

- 1 切替運転準備作業(設備側の準備確認チェック等)
- 2 真空度のチェックと抽気(パラジウムセルのチェック含)
- 3 ポンプ・モータ類の絶縁確認
- 4 燃料配管系の漏れチェック
- 5 安全装置の点検確認
- 6 燃焼状態の点検確認
- 7 運転データの記録と点検(専用ツールによる)
- 8 本体自動制御系の動作点検確認
- 9 抽気系統の点検整備

冷房・暖房中点検

- 1 真空度のチェック
- 2 燃料配管系の漏れチェック
- 3 燃焼状態の点検確認
- 4 運転データの記録と点検(専用ツールによる)
- 5 本体自動制御系の動作点検確認

吸収液分析とインヒビターの補充

冷却水系伝熱管の洗浄

テレメンテアドバンス付の年間保守契約の場合

- 冷房イン点検/冷房中点検/暖房イン点検に訪問いたします。
- 常時、冷凍機・冷温水機の遠隔監視を行います。
- 交換が必要な部品は事前に交換時期をご連絡いたします。

【オプション】

- テレメンテアドバンス付保守契約中は1年毎に年間の運転状況、運転時間等を報告いたします。
- 次の項目について、不測の故障による停止予防や燃料の多消費情報をお知らせできます。
 - (1)真空度悪化傾向
 - (2)加熱量不足傾向
 - (3)炎検出値低下傾向

※アフターサービス期間中の24時間監視については、年間保守契約の締結を前提として、対応させていただきます。

テレメンテアドバンスなしの年間保守の場合

冷房イン点検/冷房中点検/暖房イン点検/暖房中点検に訪問いたします。



安全に関するご注意

(ご使用に際して)

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ当社より説明を受けてから、正しくお使いください。

(据付けに際して)

- 引火性危険物(ガソリン・シンナー等)の取り扱い場所または、腐食性ガス(アンモニア・塩素等)の発生する場所への設置は行わないでください。火災の原因になることがあります。
- 搬入・据付工事・基礎工事・電気工事・各種配管工事・各種インターロック工事および保温保冷工事が必要です。専門業者にご相談ください。工事に不備があると、転倒、感電、水漏れ、燃料漏れ、ヤケド等の原因になることがあります。
- 煙道工事・排気筒・煙突工事を必要とする場合があります。専門業者にご相談ください。工事に不備があると、ヤケド、火災、酸欠事故等の原因になることがあります。
- 給排気工事を必要とする場合があります。専門業者にご相談ください。工事に不備があると、酸欠事故等の原因になることがあります。
- 機械設置場所の床面の防水施工や周辺に排水溝が必要です。防水施工に不備があると、漏水等により周囲の設備を濡らす原因になることがあります。
- 機械の周囲にはメンテナンス作業に必要なスペースが必要です。スペースが不足する場合、安全な作業ができず、ケガの原因になることがあります。
- 設置に関して建築基準法、消防法、大気汚染防止法、労働安全衛生法等の規制を受ける場合があります。また、高圧ガス法の適用を受ける機器と隣接する場合は、冷凍保安規則の規制を受けることがあります。

(保守メンテナンスについて)

●日常の取扱い以外の保守メンテナンスは、専門技術を要しますので、当社・サービス会社にご相談、委託してください。保守メンテナンスに不備があると、火災、感電等の事故の原因になることがあります。



川重冷熱工業は、ISO(国際標準化機構)により制定された国際規格「ISO9001」の認証を取得した空調・ボイラ機器メーカーです。

設計・開発・製造から据付け・付帯サービスまで、一貫した品質保証体制の下に、信頼出来る品質の製品を提供いたします。



川重冷熱工業・滋賀工場は、ISO(国際標準化機構)により制定された環境マネジメントシステム「ISO14001」の認証を取得しています。

地域環境保全活動を進めるとともに、地球環境の保全のために省エネ低公害の製品を開発・提供いたします。

安心の24時間フルアフターサービス

現地試運転・運転調整・運転指導・納入後1年間の無償巡回サービス・そのほか既設機器の年間保守契約サービスは当社がすべて承ります。万一来て24時間緊急サービス体制をしておりますので安心してお使いいただけます。

お問い合わせ

| | | | | | |
|--------------|---|--|--------------|--|--|
| 東日本支社 | 〒135-0042 東京都江東区木場1丁目5番25号 (深川ギャザリア タワーS棟5階) | TEL (03) 3649-1401 FAX (03) 3649-1404 | 西日本支社 | 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1丁目19番4号 (新大阪NCCビル 8F) | TEL (06) 6325-0303 FAX (06) 6325-0306 |
| 札幌支店 | 〒064-0807 札幌市中央区南7条西1丁目13番地 (弘安ビルディング 6F) | TEL (011) 562-5481 FAX (011) 562-5484 | 京滋支店 | 〒524-0036 滋賀県守山市伊勢町627番地 | TEL (077) 514-1161 FAX (077) 582-3089 |
| 仙台支店 | 〒980-0014 仙台市青葉区本町1丁目3番9号 (オйкаフパークビル 3F) | TEL (022) 266-5121 FAX (022) 266-5126 | 神戸支店 | 〒652-0802 神戸市兵庫区水木通7丁目1番18号 (メラード大開北館 2F) | TEL (078) 955-9676 FAX (078) 511-5777 |
| 北関東支店 | 〒349-0212 埼玉県白岡市新白岡7丁目14番地13 | TEL (0480) 44-9340 FAX (0480) 91-3500 | 岡山支店 | 〒700-0972 岡山市北区上中野1丁目19番18号 | TEL (086) 245-5183 FAX (086) 245-5192 |
| 新潟支店 | 〒950-0861 新潟市東区中山8丁目27番30号 | TEL (025) 274-7385 FAX (025) 274-4113 | 広島支店 | 〒730-0802 広島市中区本川町2丁目1番12号 (和光パレス21 1F) | TEL (082) 292-1192 FAX (082) 292-1194 |
| 松本支店 | 〒390-0836 長野県松本市高宮北4番35号 | TEL (0263) 29-5120 FAX (0263) 29-5130 | 高松支店 | 〒761-8012 香川県高松市香西本町8番1号 (M-1ビル 2F) | TEL (087) 882-1095 FAX (087) 882-1033 |
| 中日本支社 | 〒452-0821 名古屋市中区西小田井2丁目79番地 | TEL (052) 509-1850 FAX (052) 509-1851 | 福岡支店 | 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3丁目12番1号 (アバンダン95ビル 6F) | TEL (092) 441-8181 FAX (092) 474-3229 |
| 静岡支店 | 〒422-8037 静岡市駿河区池田206番1号 | TEL (054) 655-2309 FAX (054) 655-2310 | | | |
| 金沢支店 | 〒921-8801 石川県野々市市御経塚2丁目307番地 | TEL (076) 269-2841 FAX (076) 269-2871 | | | |

代理店

「快適」をあなたの^{いま}の現在と未来へ
川重冷熱工業株式会社

かわじゅうれいねつ

検索

●本カタログ掲載内容は、予告なく変更する場合があります。ご計画に際し、詳細は当社までお問い合わせください。また記載性能数値は計画値です。実際の測定値は計測誤差、測定条件等で必ずしも合致しない場合があります。詳細はご注文時にお問い合わせください。