

ノーリツ、業務用市場で“エコジョーズ化”を促進 業界最小・最軽量^{※1}の高効率 50号業務用ガス給湯器を9月発売 従来タイプと同サイズで、高効率タイプへの取り替えが容易に

湯まわり設備メーカーの(株)ノーリツ(本社:神戸市、代表取締役社長: 國井総一郎、資本金:201億円、東証一部上場)は、大量にお湯を必要とする宿泊施設や入浴施設などの業務用市場に向けて、屋外壁掛形の高効率 50号業務用ガス給湯器 GQ-C5042WZ・エコジョーズを2019年9月2日に発売します。

当商品は排気熱を利用して熱交換することで、ガスのエネルギーを効率よく活用してお湯をつくり、熱効率 95%を達成。省エネによるランニングコストの低減とCO₂排出量の削減に貢献します。ガスの消費量が多い業務用分野における給湯器の“エコジョーズ化”は、経済面、環境面の両方において重要です。

“高効率タイプ”の給湯器は、排気熱を回収する2次熱交換器を内蔵するなど構造が複雑で、排気熱を利用しない“従来タイプ”に比べて大型になる傾向があります。当商品は独自の設計により容積を25%削減して、従来タイプのGQ-5011WZと同サイズ(幅480×高さ750×奥行300mm)のモジュールにし、質量は5kg減の51kgを実現しました。これは給湯能力50号の高効率ガス給湯器としては業界最小・最軽量^{※1}です。限られたスペースにおける設置性の向上と、搬入・施工時の負担の軽減を図りました。

現在GQ-5011WZをお使いの場合、当商品は同じ外形寸法なので、簡単に取り替えが可能です。また、複数台のGQ-5011WZをマルチ設置している場合は、ご予算にあわせて1台ずつ段階的にエコジョーズ化することも可能です。

さらに運転状態を24時間監視する「遠隔監視システム」を導入すると、故障発生時には当社コンタクトセンターに故障情報を自動で通知します。サービスマン(修理担当者)は、機器から離れた場所でも機器の詳細状況が確認できるため、サービスの出勤前に修理内容を予測し、修理時間を短縮することが可能です。

ノーリツはお湯のプロとして、機器の提案、設計、施工から管理、そして安心のアフターサービスまで、一貫して業務用機器をサポートいたします。

エコジョーズ
ecoジョーズ



高効率 50号業務用
ガス給湯器
GQ-C5042WZ
【屋外壁掛形】

高効率 50号業務用ガス給湯器 GQ-C5042WZ の特長

① 業界最小・最軽量^{※1}

50号のエコジョーズとしては最もコンパクト・軽量で、設置性・施工性が向上
従来タイプ GQ-5011WZ と同サイズで、取り替えが容易

② マルチ設置の現場では、1台ずつエコジョーズ化が可能

複数台の設置現場でも、予算にあわせて1台ずつ取り替えが可能

③ 安心の“遠隔監視システム”に対応

有線 LAN 回線利用時は、24時間の遠隔監視が実質・月 900 円(税別)で実現

※1 … 2019年5月現在・給湯能力50号の高効率ガス給湯器において

■業界最小・最軽量^{※1}で、設置性・施工性を向上

新設計により、当社 50 号エコジョーズから容積を 25%、質量を 5kg削減。コンパクト・軽量化を実現して搬入および設置性・施工性を向上させました。また、当社 50 号従来タイプ (GQ-5011WZ) と同サイズで、エコジョーズへの取り替えが容易になりました。GQ-5011WZ を複数台、マルチ設置している現場では、予算にあわせて 1 台ずつエコジョーズ化することも可能です。



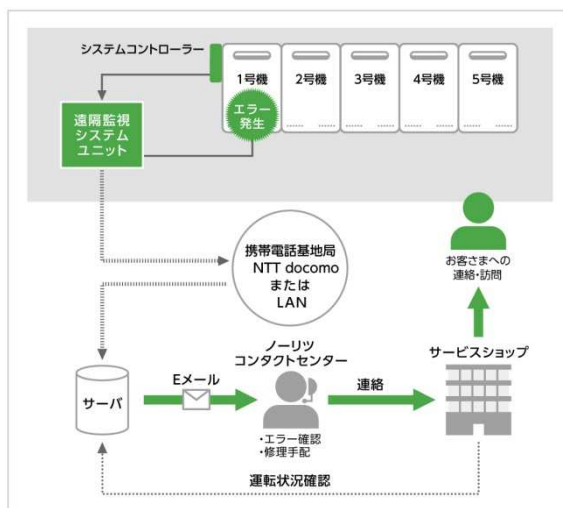
■耐風性能は 30m/s を実現 (排気カバー装着時)

屋上や高層階に設置する場合は、別売りの排気カバーを装着することで耐風性能を 30m/s に高めることが可能です。(耐風性能は JIS S2093 の耐風試験に基づく自社測定による)

■“遠隔監視システム”の導入で、アフターサービスが迅速に

当社の遠隔監視システムを導入すると、故障発生時はノーリツコンタクトセンターにエラー情報を送信し、必要に応じてサービスマンがお客さまへ連絡・訪問、点検・修理を行います。通信には携帯電話・3G 回線または、お客さまの有線 LAN 回線を利用します。有線 LAN 回線を利用する「見まもりプラン」なら、プラン料金年間 10,800 円(税別)、実質・月 900 円の費用で 24 時間 365 日の遠隔監視が可能です。

※遠隔監視システムには別途、遠隔通信ユニットと、契約プランの締結が必要です。



■AI による“故障予兆システム”を導入し、システムの稼働を開始予定

エラー監視と合わせ、機器の不具合を未然に防ぐシステムを目指し、“故障予兆システム”を 2019 年 9 月に稼働予定です。

※故障予兆システムとは、遠隔監視システムを通じて給湯器の状態を AI エンジンが監視し、故障に至らないレベルの異変を感知した場合に、お客さまへお知らせするシステムです。

■価格・発売予定日

商品名	給湯能力	ガス種	希望小売価格(税・工事費別)
GQ-C5042WZ	50号	LPG、12A・13A	556,000円

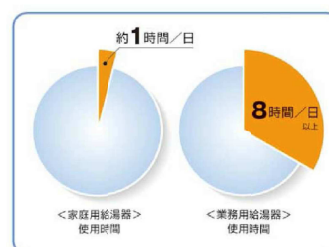
本体サイズ	高さ750mm×幅480mm×奥行300mm
質量	51kg

発売予定日
2019年9月2日(月)

業務用のニーズに応える高い耐久性について

一般家庭で給湯器を使用する時間は、1日トータルで約1時間程度ですが、業務用給湯器は1日約8時間以上使用されます。その間、大量に出湯を続けたり、お湯の出し止めが頻繁に繰り返されたりなど機器に与えるストレスが大きく、業務用給湯器には高い耐久性が必要です。GQ-C5042WZシリーズは、以下の工夫で耐久性を高めています。

- ・大量出湯や結露に対する熱交換器の耐久性を高めるために、缶体パイプの肉厚を家庭用給湯器よりも25%厚くしています。(右写真参照)
- ・熱交換器が結露水によって腐食するのを抑制するため、運転スイッチがOFFの時や流量が少なく、燃焼せずに通水される場合には、水をバイパス回路を通して熱交換器への通水を遮断します。
- ・連結設置時にはローテーション運転を行い、運転する機器の偏りを減らしてシステム全体の耐久性を高めます。また各システムの運転状況などをリモコンで確認することができます。



ノーリツは、環境省が認証したエコ・ファースト企業です。

※ニュースリリースに記載されている内容は、発表時点のものです。最新の情報とは内容が異なっている場合がありますので、ご了承ください。