



YANMAR

Information

2021 年 12 月 14 日

ヤンマーホールディングス株式会社

ホテルアンビア松風閣の導入事例が 「2021 年度 コージェネ大賞 優秀賞」を受賞



＜ホテルアンビア松風閣に設置したコージェネレーションシステム＞

ヤンマーホールディングス株式会社のグループ全社であるヤンマーエネルギーシステム（本社：大阪市、社長：山本哲也、以下 YES）が、株式会社アンビ・ア、東海ガス株式会社、I・T・O 株式会社と共同で取り組んだ「複数台 BOS 仕様コージェネレーションシステムと BOGETS※による多重停電対応システムの導入」が「2021 年度 コージェネ大賞」の民生用部門において「優秀賞」を受賞しました。

株式会社アンビ・アが運営するホテルアンビア松風閣における重油焚非常用発電機の老朽化が進んでおり、設備の見直しが課題となっていました。日中の電力と熱需要が大きいことから、各社が得意とする分野での強みを活かし、地域に密着したエネルギー企業である東海ガスが中心となって停電対応型コージェネと非常用発電機を組み合わせたシステムを提案することで導入が実現しました。本取り組みにおいて、YES は BOS 仕様コージェネ「CP25D1」8 台を納入しました。

本システムでは、停電時には BOS 仕様コージェネから 40 秒以内に給電し、避難スペースの照明や空調稼働などが可能となります。また、I・T・O 株式会社が提供する防災減災対応システム「BOGETS（ボーゲッツ）」により、LPG 災害対応バルクから都市ガスと同等の可燃性ガスを生成し、コージェネへのガス供給が可能となります。これらのシステムの組み合わせ、3 日間以上の非常電源を確保しました。

■受賞事例概要

導 入 先	ホテルアンビア松風閣(静岡県焼津市)
受 賞 者	株式会社アンビ・ア 東海ガス株式会社 I・T・O 株式会社 ヤンマーエネルギーシステム株式会社
導 入 設 備	マイクロコージェネレーションシステム「CP25D1」8 台(200kW) LPG 災害対応バルク 2.9t(I・T・O 株式会社) 防災減災対応システム「BOGETS」(I・T・O 株式会社) 他、関連設備

※ BOS 仕様:Black out Start(停電対応)の略。

「BOGETS(ボーゲッツ)」は I・T・O 株式会社の登録商標です。

<コージェネ大賞について>



コージェネ大賞とは、コージェネレーションの認知向上を図るとともに、優れたコージェネの普及につなげることを目的として平成 24 年から始まった表彰制度です。一般社団法人コージェネレーション・エネルギー高度利用センターが主催し、新規・先導性、新規技術、省エネルギー性等において優れたコージェネレーションを表彰します。

<ヤンマーについて>

1912 年に大阪で創業したヤンマーは、1933 年に世界で初めてディーゼルエンジンの小型実用化に成功した産業機械メーカーです。「大地」「海」「都市」のフィールドで、産業用エンジンを軸に、アグリ、建機、マリン、エネルギーシステムなどの事業をグローバルに展開し、お客様の課題を解決するソリューションを提供しています。ヤンマーは“A SUSTAINABLE FUTURE-テクノロジーで、新しい豊かさへ。”をブランドステートメントに掲げ、次の 100 年へ向けて持続可能な社会の実現に貢献していきます。

詳しくは、ヤンマーのウェブサイト <https://www.yanmar.com/jp/about/> をご覧ください。

<注記>

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。

【本件に関するお問い合わせ】

ヤンマーエネルギーシステム株式会社

エネルギーソリューション営業本部 ソリューション戦略部

TEL:06-7636-2207

E-mail: solution_yes@yanmar.com

【報道関係者お問い合わせ先】

ヤンマー コミュニケーション部 広報担当

E-mail: koho@yanmar.com