



YANMAR

News Release

2026 年 6 月 30 日
ヤンマーエネルギーシステム株式会社

200kVA クラスで業界最小クラスのコンパクト設計の 非常用発電システム「AP200F」を発売



<非常用発電システム「AP200F」>

ヤンマーホールディングスのグループ会社であるヤンマーエネルギーシステム株式会社は、業界最小クラス^{※1}のコンパクト設計により、設置場所の制約への対応や施工面の負担軽減に貢献する非常用発電システム「AP200F」を2026年7月1日(水)に発売します。

日本では、BCP(事業継続計画)強化や防災への意識の高まりから非常用発電システムの稼働不良は減少しているものの、2024年に甚大な被害をもたらした台風10号による停電時には、燃料切れやメンテナンス不良などに起因した運転停止が発生しており^{※2}、長時間・安定運転への備えの重要性が改めて浮き彫りになりました。また近年は、安全が確保できる場合には避難所へ集中せず、建物内で安全を確保する考え方が広がり、病院・庁舎・集合住宅など建物単位で電力を確保する重要性が高まっています。さらに施工面では、津波などの災害に備え、上層階や屋上への設置など限られたスペースへの搬入ニーズも高まっています。

本機は業界最小クラスの設置面積で200kVAクラスの出力を実現しました。専有面積に制約のある都市部の狭小地や既設機のリニューアルにも収まりやすい設計により、コンクリートや鉄筋などの基礎工事を減らし、設置費用の低減に貢献します。さらに、コモンレールエンジンによる精密な燃料噴射制御で低燃費・長時間運転を支え、安定的に電力を供給します。

■商品概要

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| 商品名 | AP200F (50Hz/60Hz) |
| 75dB パッケージ寸法 (LxWxH) | 4.6 x 1.1 x 2.5 m |
| 重量 | 2,680 kg |
| 使用燃料 | 軽油・LSA 重油 |
| 消費燃料量 | 36.7/46.9 L/h |
| 定格出力 | 168/205 kVA |
| 調速機 | コモンレール *黒煙、白煙の発生を大幅に低減 (自社同等クラス比) |

■主な特長

- **業界最小クラスのコンパクト設計**
ラジエーターファンおよび吸排風構造の最適化により換気量を抑え、省スペース化と施工性の向上を両立。導入のしやすさに貢献します。
- **長時間運転を支える低燃費性能**
高効率なコモンレールエンジンを採用し、長時間運転時でも効率的な燃料使用を実現、災害時や停電時における安定した電力供給を支えます。
- **シリーズ展開による柔軟な選択**
Fシリーズ共通のコンパクト設計のコンセプトのもと、200kVA クラスの出力帯のラインアップを拡充しました。販売中の AP130F、AP155F と併せて、用途や設置条件に応じた機種選定が可能です。
- **見える化、遠隔監視サービス**
燃料残量や運転可能時間などの情報を一括管理。パソコンやスマートフォン、タブレットから発電システムの状態を確認できます。また、バッテリー劣化診断、警報の緊急連絡などの対応も可能です。

APシリーズについて

https://www.yanmar.com/jp/energy/emergency_generator/cubicle/

※1 自社調べ

※2 一般社団法人 日本内燃力発電設備協会「内発協ニュース 2024 年 11 月号」より

<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、エンジンなどのパワートレインを軸に、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、顧客価値を創造するソリューションを提供しています。創業以来受け継ぐ、人と未来の可能性を信じ挑戦を後押しする「HANASAKA」の精神を原動力に、「A SUSTAINABLE FUTURE –テクノロジーで、新しい豊かさへ。」の実現を目指します。

<https://www.yanmar.com/jp/about/>

<注記> 記載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願います。

【商品に関するお問い合わせ先】

ヤンマーエネルギーシステム株式会社

発電システム営業部

TEL: 06-7739-8067

E-mail: yes-GSS@yanmar.com

【報道関係者お問い合わせ先】

ヤンマーホールディングス株式会社

マーケティング部 コーポレートコミュニケーション部

E-mail: koho@yanmar.com