

事業戦略

データセンター向け
非常用発電システム市場への参入

大容量非常用発電システムの生産体制強化

事業戦略

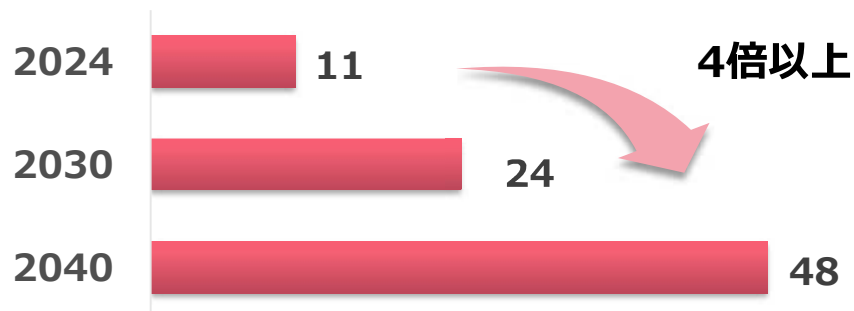
▶ データセンター向け
非常用発電システム市場への参入

大容量非常用発電システムの生産体制強化

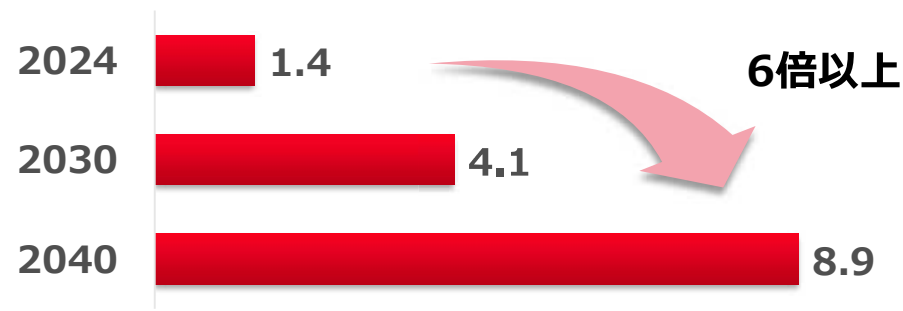
データセンター市場

※データ分析に基づく自社予測

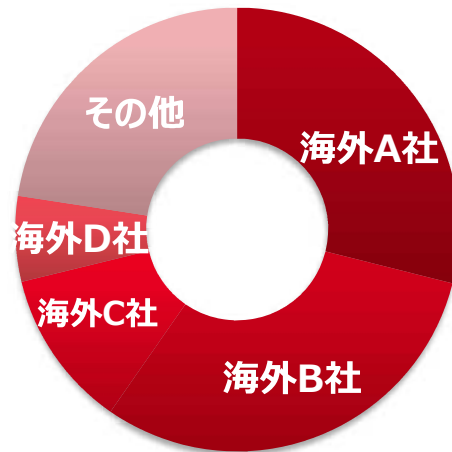
APACで必要となるDC電力需要 (GW)



日本で必要となるDC電力需要 (GW)



DC市場における非常用発電システム メーカーシェア (アジア)



**海外メーカー
主要4社合計
約80%シェア**

ヤンマーエネルギーシステムの強み

ヤンマーは現地でのカスタマイズから、メンテナンス、遠隔監視まで、一貫したソリューション提供が可能

各社のバリューチェーン別の付加価値

ビジネスモデル	エンジン	発電機+パッケージ	カスタマイズ	設置工事 燃料タンク	運用 メンテナンス	遠隔監視	合計価値
海外製	○ ※機械の提供のみ	—	— (外注)	— (外注)	— (外注)	—	○
ヤンマー	○	○	○	○	○	+α 搭載可	◎

① 国内生産

② エンジニアリング力

③ メンテナンス力

ヤンマー ES会 メンテ部会
121社 1,200名

ヤンマー ひーぽん会
106社 800名

大容量非常用発電システム GY175シリーズの発表

YANMAR エネルギーソリューションフェス

2025.10/8 水 14:00 開会 神戸国際展示場 2号館



「12GY175」のお披露目

来場者数 384名

データセンター施主、コンサル、ゼネコン、サブコン、銀行、etc



大容量非常用発電システム GY175シリーズ



製品計画

- 2,000 kVAクラス対応機種 : 2025年度販売開始
- 3,000 kVAクラス対応機種 : 2026年度以降販売予定
- 4,000 kVAクラス対応機種 : 2028年度以降販売予定

主な特長

- 安定稼働** : A重油対応による安定稼働
- 環境配慮設計** : 黒煙、白煙の発生を大幅に低減
- 遠隔監視サービス** : バッテリー劣化診断、警報の緊急連絡などのほか、定期的なレポートを発行し、災害時に備えた管理体制作りをサポート

データセンター



大規模病院



都市再開発



大型展示場・イベント



大規模工場



事業戦略

データセンター向け
非常用発電システム市場への参入



大容量非常用発電システムの生産体制強化

新工場 建設予定地

2026年4月現在は既存の工場で「GY175シリーズ」を限定的に生産中。
新工場設立後は生産体制が強化され、大幅に増産する計画。



ヤンマーエネルギーシステム製造株式会社
福岡工場（福岡県粕屋郡）から
車で約1時間

*Googleマップで作成



敷地面積：約6.2万m²

【用地詳細】

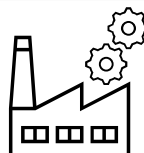
- ・住所：北九州市若松区向洋町
- ・地域：工業専用地域

<パノラマ図>

北九州市の選定背景

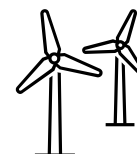
10箇所以上にわたる候補地から、当社の求める条件と合致した北九州市を選定

ものづくり適地



- ・ 陸・海・空、三位一体の物流基盤
- ・ 重工系サプライヤーが集積
- ・ 工業系人財が豊富
- ・ 九州～近畿の既存拠点と連携容易

再エネ産業集積



- ・ 洋上風力・水素関連産業が集積
- ・ CNエネルギー戦略と方向一致
- ・ 水素燃料の入手しやすさを期待

市のサポート




- ・ 手厚い補助金
- ・ 素早い情報提供やワンストップ手続き等、ソフト面の支援
- ・ 北九州市とヤンマーで長期的にWIN-WIN関係を望めると判断

<プレスリリースより>

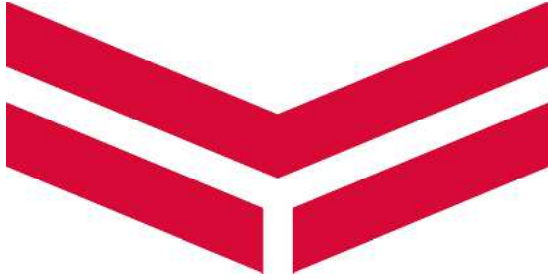
「北九州市は、陸・海・空にわたる物流基盤やサプライヤーの集積など「ものづくり」のインフラが整った好立地です。加えて、再生可能エネルギー関連産業の集積が進むなど、ヤンマーグループが目指す方向性と合致し、福岡県、岡山県、兵庫県の当社関連製造拠点との連携も図りやすいことから、新拠点に選定しました。」

新工場イメージ



An aerial rendering of a modern industrial facility, likely a data center or manufacturing plant, situated near a large body of water. The facility features a large, multi-story building with a grey facade and a flat roof. The roof is partially covered with blue solar panels. In the foreground, there are several large white storage tanks and a smaller building with a red door. A road with a few cars and a truck is visible in the lower left. In the background, a bridge spans across a river or canal, and a wind turbine stands on a grassy area. The sky is clear and blue.

北九州市から全国のデータセンターへ
非常時の安心をお届けします



ヤンマーエネルギーシステム(株)

ヤンマーエネルギーシステム製造(株)との立地協定締結式

令和8年4月7日

次 第

- 1 出席者紹介
- 2 北九州市 挨拶 (市長 武内 和久)
- 3 ヤンマーエネルギーシステム(株) 挨拶 (代表取締役社長 山下 宏治)
- 4 ヤンマーエネルギーシステム製造(株) 概要説明 (代表取締役社長 進 敏幸)
- 5 協定書署名
- 6 質疑応答
- 7 写真撮影