

NEWS RELEASE

ミャンマーでの電力安定供給に貢献
ミャンマー発電公社向け ガス絶縁開閉装置、変圧器他を受注

三菱電機株式会社は、ミャンマー発電公社 (Electric Power Generation Enterprise) の3カ所の変電所向けに、ガス絶縁開閉装置（以下、GIS^{※1}）46台、分解可能で輸送が容易な特別三相式を含む変圧器7台他の機器供給を、当社関係会社の三菱電機アジア（タイ）（Mitsubishi Electric Asia (Thailand) Co., Ltd.）を通じ、受注しましたのでお知らせします。2021年の運用開始に向けて、2019年から順次出荷を開始する予定です。

今回の受注は、ミャンマー連邦共和国向け円借款^{※2}プロジェクト「インフラ緊急復旧改善事業フェーズ1 パッケージ2」において受注したもので、当社は、信頼性の高い機器を提供することで、ミャンマーの電力供給の安定化とさらなる経済発展に貢献します。

※1: Gas Insulated Switchgear

※2: 日本政府から開発途上国に対して低利で長期の緩やかな条件で開発資金を貸し付けることにより、開発途上国への支援を実現する取り組み



GIS



特別三相式変圧器

受注の背景

ミャンマーでは、経済発展に伴う電力不足の解消が大きな課題となっており、電力インフラの整備が行われています。その中で、老朽化した変電所の改修・増強が短期的な重点施策として掲げられています。

当社は、既設変電所の限られた屋外スペースにも設置できるコンパクトなGISや、輸送条件が整っていない地域でも輸送が容易な特別三相式変圧器（分解可能な大型変圧器）を国内外で多数納入しており、その実績と高い品質などが評価されました。

受注の概要

変電所名	イワマ変電所	タケタ変電所	アーロン変電所
品目・台数	230kV GIS 4台 66kV GIS 10台 230kV 変圧器 3台	66kV GIS 25台 230kV 特別三相式変圧器 2台 他	66kV GIS 7台 230kV 変圧器 2台 他
納期	2019年から順次出荷		

ミャンマー電力発電公社の概要

会社名	ミャンマー発電公社 (Electric Power Generation Enterprise)
本社所在地	ミャンマー連邦共和国 ネーピードー
出資比率	ミャンマー政府 100%
設立	2016年4月

報道関係からの お問い合わせ先	〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431 三菱電機株式会社 広報部
--------------------	---

三菱電機アジア（タイ）の概要

会 社 名	三菱電機アジア(タイ) (Mitsubishi Electric Asia (Thailand) Co., Ltd.)
本社所在地	タイ王国 バンコク
出 資 比 率	三菱電機株式会社 30%、三菱電機アジア他 70%
設 立	2013年4月
主な事業内容	地域統括会社としてのグループ会社への支援業務、電力システム事業の販売・エンジニアリング活動など

環境への貢献

当社の GIS は、内部に充填されている絶縁媒体の SF₆ ガス^{※3}の年間漏洩率が 0.1%以下で、IEC (国際電気標準会議) の国際基準値 0.5%を下回ります。

※3：六フッ化硫黄ガス。地球温暖化の能力（地球温暖化係数）は CO₂ (二酸化炭素) の約 23,000 倍

製品担当

三菱電機株式会社 系統変電システム製作所
〒661-866 兵庫県尼崎市塚口本町八丁目 1 番 1 号

お客さまからのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 電力流通システム事業部 電力流通システム計画部
〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号
E-mail : tdm.tds@rf.MitsubishiElectric.co.jp