

NEWS RELEASE

米国内で 25 年ぶりの製造
米国子会社が最高商用電圧送電網用 765kV 変圧器を初出荷

三菱電機株式会社は、Mitsubishi Electric Power Products, Inc. (米国ペンシルバニア州、以下 MEPP) のメンフィス変圧器工場 (米国テネシー州) にて製造した米国最高商用電圧送電網用 765kV 変圧器を、4月29日に米国電力会社 American Electric Power (以下、AEP) 社へ初出荷しました。米国内で現在 765kV 変圧器を製造できるのは本工場のみです。また、米国内で 765kV 変圧器が製造されるのは他企業含め 25 年ぶりとなります。(2016年5月現在、当社調べ)

出荷製品の特長

1. 米国最高商用電圧の 765kV に対応
2. 大容量(750MVA)でありながら、鉄心・巻線・絶縁物が一体となった外鉄形の適用により、コンパクト化を実現

MEPPI メンフィス変圧器工場について

- ・北米向けを中心とした外鉄形変圧器の製造工場として 2013年4月に稼働を開始し、2014年12月に出荷を開始
- ・変電所向けの 500kV や 345kV の単相変圧器を中心に実績を重ね、今回、米国最高商用電圧に対応した 765kV 変圧器を初出荷

当社の変圧器事業について

変圧器は主に発電所や変電所に設置され、電圧を変換することで損失を少なくし、効率的に電力を供給する装置で、当社は、電力用として内鉄形変圧器・外鉄形変圧器の 2 機種を製造しております。

今後も、米国内にて、発電所や変電所向けに信頼性の高い大容量の変圧器などを製造・出荷して電力設備事業を拡大し、米国における安定的な電力供給に貢献してまいります。



MEPPI 社製 765kV 変圧器 (初号器)

MEPPI 社の概要

社名	Mitsubishi Electric Power Products, Inc.
代表	Brian Heery, President & CEO
所在地	本社: 米国ペンシルバニア州ピッツバーグ市 メンフィス変圧器工場: 米国テネシー州メンフィス市
資本金	26.025 百万 USドル
設立	1986年 米ウェスティングハウス社と合弁で設立 1989年 三菱電機の 100%子会社化
人員	約 1,100 人 (本社他: 約 900 人、メンフィス変圧器工場: 約 200 人)
事業内容	電力用ガス遮断器(GCB)、変圧器の製造・販売・保守 電力用送変電機器(ガス絶縁開閉装置(GIS)、系統安定化装置など)、発電・原子力機器の販売・エンジニアリング・保守 鉄道車両用電気機器・公共・産業・大型映像用機器の製造・販売・保守

お客様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 電力流通システム海外営業部 海外営業第三課
TEL 03-3218-3735 FAX 03-3218-3596

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