

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio, 100-8310, Japan

**ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG**

**Nr. 3025**

*Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.*

*Kundenanfragen*

Transmission and Distribution Systems Overseas  
Marketing Dept. Section. C  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/  
form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/form.html)

*Presseanfragen*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

**Nordamerikanische Tochtergesellschaft von Mitsubishi Electric hat den  
ersten Netztransformator mit 765 kV ausgeliefert**

*Der seit 25 Jahren erste Transformator mit 765 kV, der in den USA hergestellt wurde*

**TOKIO, 12. Mai 2016** – Die [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) gab heute bekannt, dass die Mitsubishi Electric Power Products, Inc. (MEPPI), eine in Nordamerika ansässige Tochtergesellschaft von Mitsubishi Electric, am 29. April ihren ersten Hochleistungs-Netztransformator mit 765 kV an American Electric Power (AEP) ausgeliefert hat. Der Manteltransformator mit 765 kV wurde im Produktionswerk des Unternehmens in Memphis, Tennessee, hergestellt. Es ist der erste Transformator dieser Kategorie, der von der MEPPI produziert wurde und auch seit 25 Jahren der erste, der lokal in den USA hergestellt wurde. Die MEPPI ist das einzige Produktionswerk in den USA\*, das in der Lage ist, Netztransformatoren mit einer Leistung von 765 kV herzustellen.

\* Laut einer eigenen Studie von Mitsubishi Electric vom 12. Mai



Hochleistungs-Netztransformator mit 765 kV

Netztransformatoren sind elektrische Vorrichtungen, die vorwiegend in Kraftwerken oder Umspannwerken zum Einsatz kommen, welche eine effiziente Stromversorgung unterstützen. Mitsubishi Electric stellt sowohl Mantel- als auch Kerntransformatoren her. Manteltransformatoren ermöglichen eine kompakte Bauform, niedrigen Energieverlust und bieten aufgrund ihrer passgenauen Bauform hohe seismische Beständigkeit. Der neue Transformator mit 765 kV in kompakter Mantelbauform enthält den Eisenkern, die Wicklung sowie den Isolator und bietet eine Spannung von 765 kV sowie eine Leistung von 750 MVA.

Die Power Transformer Division der MEPPi nahm den Betrieb im April 2013 auf. Dank ihrer Erfahrung und ihres Know-hows in der Auslieferung von Einphasen-Manteltransformatoren mit 500 kV und 345 kV für den nordamerikanischen Markt war die MEPPi in der Lage, diesen neuen Hochleistungs-Netztransformator mit 765 KV zu entwickeln.

Mitsubishi Electric wird zukünftig sein hoch zuverlässiges Netztransformatorgeschäft noch weiter ausbauen, um zu einer sicheren Stromverteilung in Nordamerika beizutragen.

###

#### **Über die Mitsubishi Electric Power Products, Inc.**

Die Mitsubishi Electric Power Products, Inc., mit Sitz in Warrendale, Pennsylvania, ist eine US-amerikanische Tochtergesellschaft der in Japan ansässigen Mitsubishi Electric Corporation und beliefert die nordamerikanische Energieversorgungs-, Eisenbahn- und Wasseraufbereitungsindustrie mit elektrischen und elektronischen Produkten, Systemen und Dienstleistungen. Die Produkte umfassen Gasleistungsschalter, Vakuumleistungsschalter, Netztransformatoren, gasisolierte Schaltanlagen, Leistungselektronik- und Stromübertragungstechnologien, Generatordienstleistungen, Ozon-Wasseraufbereitungsanlagen, Module zur unterbrechungsfreien Stromversorgung und Schienentransportausrüstung. Informationen zur vollständigen Produkt- und Dienstleistungspalette der Mitsubishi Electric Power Products finden Sie unter [www.MEPPi.com](http://www.MEPPi.com). Der Geschäftsbereich Diamond Vision der Mitsubishi Electric Power Products vertreibt großflächige Video-Displays für Stadien und Arenen, darunter auch das Display im Stadion des US-Football-Clubs Dallas Cowboys, das einen Eintrag im Guinness-Buch der Rekorde erhielt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.Diamond-Vision.com](http://www.Diamond-Vision.com).

#### **Über die Mitsubishi Electric Corporation**

Mit über 90 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, im Marketing und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. Im Sinne seiner Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und Umwelterklärung „Eco Changes“ setzt sich Mitsubishi Electric als globales, im Umweltschutz führendes Unternehmen dafür ein, die Gesellschaft mit neuen Technologien zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen konsolidierten Umsatz von 4.394,3 Mrd. Yen (38,8 Mrd. US-Dollar\*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2016. Weitere Informationen erhalten Sie unter: [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* Zum Wechselkurs von 113 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2016 von der Tokioter Börse angegeben wurde.