

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

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Nr. 3089

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 Center
Ako Factory
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/form
www.MitsubishiElectric.com/products/energy

Presseanfragen

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news

Mitsubishi Electric schließt den Bau seines Werks für supraleitende Magnete ab

Durch die höhere Kapazität soll der Umsatz für supraleitende Magnete angekurbelt werden

TOKIO, 13. März 2017 – Die [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) gab heute den Abschluss des Baus eines Produktionswerks für supraleitende Magnete in ihrem Transmission and Distribution Systems Center in Ako, Präfektur Hyogo, Japan, bekannt. Durch das Werk in Ako wird die Kapazität des Unternehmens für die Produktion von supraleitenden Magneten erhöht, die in Magnetresonanztomografie-Geräten (MRT), Halbleiter-Produktionsanlagen und anderen hochentwickelten Geräten zum Einsatz kommen. Das Werk wird in diesem Monat schrittweise in Betrieb genommen. Mitsubishi Electric rechnet mit einem Umsatz für supraleitende Magnete von neun Milliarden Yen (umgerechnet knapp 75 Millionen Euro) bis zum Geschäftsjahr 2021. Dies entspricht einem Anstieg um 70 Prozent gegenüber dem Geschäftsjahr 2017. Dieses Ergebnis soll u. a. durch eine Erhöhung der Gesamtproduktionskapazität um bis zu 60 Prozent erreicht werden.



Abbildung des neuen Werks für supraleitende Magnete



Supraleitender Magnet für ein MRT-Gerät

Aufgrund der weiterhin steigenden Nachfrage nach fortschrittlichen medizinischen Leistungen geht Mitsubishi Electric davon aus, dass der weltweite Markt für MRT in absehbarer Zukunft einen jährlichen Zuwachs von 6 Prozent verzeichnen wird. Das Unternehmen will von dieser Entwicklung profitieren, indem es seine Kapazität für die Produktion von supraleitenden Magneten erhöht, um umgehend und umfassend auf die steigende nationale und internationale Nachfrage reagieren zu können.

Das Werk in Ako, mit dem die Kapazität der bestehenden Werke des Unternehmens anfänglich um zusätzliche 25 Prozent erhöht wird, wird über fortschrittliche Produktionsanlagen verfügen, einschließlich einer neu entwickelten Spulenwickelmaschine und hochmoderner Trockenöfen. Später sollen noch Anlagen hinzukommen, mit denen die Gesamtkapazität gegenüber dem Geschäftsjahr 2017 um ganze 60 Prozent gesteigert werden soll.

Extra große klimatisierte und staubgeschützte Bereiche bieten geräumige, reine Umgebungen, mit denen eine noch höhere Produktionsqualität erreicht werden kann.

Die Produktionseinrichtungen und Büros, die zuvor in drei verschiedenen Gebäuden im Transmission and Distribution Systems Center untergebracht waren, werden in ein einziges Gebäude verlegt, um die Produktivität zu steigern.

Übersicht über das neue Werk

Standort	651 Tenwa, Ako, Präfektur Hyogo, Japan
Baufläche	1.821,05 m ² (Grundfläche: 1.917,30 m ²)
Konstruktion	Stahlrahmenkonstruktion, 2 Stockwerke (Büros ausschließlich im 2. Stock), klimatisierte und staubgeschützte Bereiche
Zweck	Produktion, Entwicklung und Verwaltung
Hauptprodukte	- Supraleitende Magnete (für MRT-Geräte, Halbleiter-Produktionsanlagen usw.) - Entwicklungsmodelle für supraleitende Hochtemperaturmagnete
Inbetriebnahme	Beginnt Ende März 2017
Umweltmaßnahmen	- Neueste Produktionsanlagen zur Verringerung der jährlichen CO ₂ -Emissionen um ca. 59,5 Tonnen im Vergleich zu bestehenden Werken - LED-Beleuchtung in allen Bereichen und Lichtsteuerung per Bewegungssensoren - Hoch effiziente Block-Klimageräte
Maßnahmen für eine effizientere Produktion	- Neu entwickelte Spulenwickelmaschine (teilweise automatisiert) - Digitale Displays für die Überwachung von Prozessen usw.

###

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, in der Vermarktung 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

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