

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

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

N° 3089

Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.

Demandes de renseignements des clients

Contacts presse

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

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

Mitsubishi Electric a achevé la construction d'une usine d'aimants supraconducteurs

Cette usine renforcera la capacité de production de la société et stimulera les ventes d'aimants supraconducteurs

TOKYO, 13 mars 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé avoir achevé la construction d'une usine destinée à la fabrication d'aimants supraconducteurs au sein de son Transmission and Distribution Systems Center à Ako, dans la préfecture de Hyogo, au Japon. L'usine d'Ako permettra à Mitsubishi Electric d'accroître sa production d'aimants supraconducteurs, utilisés dans les machines d'imagerie par résonance magnétique (IRM), les équipements de fabrication de semi-conducteurs et d'autres appareils sophistiqués. Les opérations commenceront progressivement ce mois-ci. Selon les prévisions de Mitsubishi Electric, les ventes d'aimants supraconducteurs devraient s'élever à neuf milliards de yens d'ici à l'exercice 2021 avec une augmentation de 70 % par rapport à l'exercice 2017, grâce à un accroissement de la capacité de production totale de 60 %.



Rendu de la nouvelle usine de fabrication d'aimants supraconducteurs



Aimant supraconducteur d'une machine d'IRM

En raison d'une demande grandissante de soins médicaux requérant un matériel complexe, Mitsubishi Electric prévoit une croissance annuelle de 6 % sur le marché mondial des IRM dans un avenir proche. Mitsubishi Electric souhaite tirer parti de cette tendance en renforçant sa capacité de production d'aimants supraconducteurs afin d'apporter une réponse rapide et entièrement en accord avec cette demande croissante, à l'échelle locale comme internationale.

Dans un premier temps, l'usine d'Ako permettra d'augmenter la capacité de production actuelle de Mitsubishi Electric de 25 %. Par ailleurs, elle sera dotée de nouveaux équipements de production sophistiqués, notamment un nouveau modèle de machine de bobinage et des fours de séchages de pointe. La capacité totale de production de la société devrait finalement croître de 60 % par rapport à l'exercice 2017 grâce à l'ajout ultérieur d'équipement.

L'environnement de travail, composé de vastes zones climatisées et protégées des infiltrations de poussière, constituera un atout pour optimiser la qualité de la production.

Les locaux de production et les bureaux, auparavant répartis dans trois bâtiments au sein du Transmission and Distribution Systems Center, seront regroupés dans un unique bâtiment afin d'améliorer la productivité.

Caractéristiques de la nouvelle installation

Implantation	651 Tenwa, Ako, préfecture de Hyogo, Japon
Zone de construction	1 821,05 m ² (surface totale au sol : 1 917,30 m ²)
Structure	Structure en acier, 2 étages (2 ^e étage réservé aux bureaux), zones climatisées et protégées des infiltrations de poussière
Objectif	Production, développement et administration
Produits principaux	<ul style="list-style-type: none"> - Aimants supraconducteurs (destinés aux machines d'IRM, aux équipements de fabrication de semi-conducteurs, etc.) - Modèles de développement pour des aimants supraconducteurs à haute température
Opérations	À partir de la fin mars 2017
Mesures écologiques	<ul style="list-style-type: none"> - Équipements de production modernes afin de réduire les émissions annuelles de CO₂ d'environ 59,5 tonnes par rapport aux usines actuelles - Éclairage à LED dans toutes les zones et commandes d'éclairage à capteurs de mouvements - Climatiseurs ultra-efficaces
Mesures d'amélioration de l'efficacité de la production	<ul style="list-style-type: none"> - Nouveau modèle de machine de bobinage (partiellement automatisé) - Écrans numériques pour le suivi des processus, etc.

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Forte de plus de 90 années d'expérience dans la création de produits fiables et de haute qualité, l'entreprise Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) est un leader mondial reconnu pour la fabrication, la mise sur le marché et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines du traitement de l'information et des communications, du développement spatial et des communications par satellite, des appareils électroniques grand public, de la technologie industrielle, de l'énergie, du transport et de l'équipement de construction. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires consolidé du Groupe de 4 394,3 milliards de yens (38,8 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2016. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

www.MitsubishiElectric.com

*À un taux de change de 113 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2016