

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Giappone

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3089

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.

Richieste dei clienti

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

Richieste dei media

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

Mitsubishi Electric ha terminato la costruzione dell'impianto per magneti superconduttori

Si prevede l'aumento delle vendite di magneti superconduttori grazie alla maggiore capacità

TOKYO, 13 marzo 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato il completamento della costruzione di un impianto di produzione di magneti superconduttori presso il suo Transmission and Distribution Systems Center di Ako, prefettura di Hyogo, Giappone. L'impianto di Ako consentirà all'azienda di aumentare la sua capacità produttiva di magneti superconduttori utilizzati nelle macchine per risonanza magnetica per immagini (RMI), nelle apparecchiature di produzione di semiconduttori e in altri sofisticati apparecchi. Le operazioni avranno inizio in maniera sequenziale entro il mese corrente. Mitsubishi Electric prevede vendite di magneti superconduttori pari a nove miliardi di yen entro l'anno fiscale 2021, un aumento del 70 per cento a partire dall'anno fiscale 2017, supportato da un aumento della capacità di produzione totale fino al 60 per cento.



Rendering del nuovo impianto di produzione di magneti superconduttori



Magnete superconduttore per macchina RMI

Con la continua crescita della domanda di servizi medici avanzati, Mitsubishi Electric prevede l'espansione del mercato globale della RMI a un tasso annuale del 6 per cento nell'immediato futuro. L'azienda mira a sfruttare al meglio questa tendenza con l'espansione della sua capacità di produzione di magneti superconduttori al fine di reagire prontamente e pienamente alla crescente domanda nazionale e internazionale.

L'impianto di Ako, che inizialmente consentirà di aggiungere una capacità del 25 per cento a quella degli impianti esistenti, introdurrà apparecchiature di produzione avanzate, ivi inclusa una macchina di nuova progettazione per l'avvolgimento delle bobine ed essiccatori avanzati. In seguito saranno aggiunte apparecchiature che aumenteranno la capacità totale del 60 per cento a partire dall'anno fiscale 2017.

Delle aree molto estese con caratteristiche antipolvere e dotate di aria condizionata potranno assicurare grandi ambienti puliti che consentiranno di aumentare ulteriormente la qualità della produzione.

Le strutture di produzione e gli uffici, che in precedenza erano distribuiti su tre edifici del Transmission and Distribution Systems Center, saranno integrati in un unico edificio per migliorare la produttività.

Descrizione della nuova struttura

Ubicazione	651 Tenwa, Ako, Prefettura di Hyogo, Giappone
Superficie edificata	1.821,05 m ² (superficie totale: 1.917,30 m ²)
Struttura	Struttura in acciaio a 2 piani (al 2° piano solo uffici), aree con caratteristiche antipolvere e dotate di aria condizionata
Obiettivo	Produzione, sviluppo e amministrazione
Prodotti principali	<ul style="list-style-type: none"> - MagnetI superconduttori (per macchine RMI, apparecchiature di produzione di semiconduttori, ecc.) - Modelli di sviluppo per magneti superconduttori ad alta temperatura
Entrata in funzione	Inizio previsto, fine marzo 2017
Misure ecologiche	<ul style="list-style-type: none"> - Le apparecchiature di produzione più recenti ridurranno le emissioni annuali di CO₂ di circa 59,5 tonnellate rispetto agli impianti esistenti - Illuminazione a LED in tutte le aree e controllo delle luci con sensori di movimento - Condizionatori Packaged a elevata efficienza
Misure per l'efficienza della produzione	<ul style="list-style-type: none"> - Macchina di nuova progettazione per l'avvolgimento delle bobine (parzialmente automatizzata) - Display digitali per il monitoraggio dei processi, ecc.

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con oltre 90 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto della produzione, del marketing e della vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Incarnando lo spirito del motto aziendale "Changes for the Better" e della visione ambientale "Eco Changes", Mitsubishi Electric si impegna a essere un'azienda "green" leader a livello mondiale, con l'obiettivo di migliorare la società con la tecnologia. L'azienda ha registrato un volume di vendite consolidato del gruppo di 4.394,3 miliardi di yen (38,8 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2016. Per ulteriori informazioni, visitare:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 113 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2016