

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

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO

N.º 3089

Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência. Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.

Questões de clientes

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

Questões da imprensa

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

Mitsubishi Electric conclui construção de fábrica de ímanes supercondutores

Prevê-se que o aumento da capacidade permita impulsionar as vendas de ímanes supercondutores

TÓQUIO, 13 de março de 2017 – A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou a conclusão da construção de uma fábrica de ímanes supercondutores no Transmission and Distribution Systems Center em Ako, prefeitura de Hyogo, no Japão. A fábrica de Ako vai aumentar a capacidade da empresa em termos de produção de ímanes supercondutores utilizados em aparelhos de imagiologia por ressonância magnética (IRM), equipamentos de produção de semicondutores e outros equipamentos sofisticados. A fábrica entrará em funcionamento de forma sequencial ao longo do mês. A Mitsubishi Electric prevê vendas de nove mil milhões de ienes em ímanes supercondutores até ao ano fiscal de 2021, um aumento de 70% em comparação com o ano fiscal de 2017, resultante de um aumento da capacidade total de produção até 60%.



Reprodução da fábrica de ímanes supercondutores



Íman supercondutor para um aparelho de IRM

Acompanhando o crescimento contínuo da procura por serviços médicos avançados, a Mitsubishi Electric prevê que o mercado global de aparelhos de IRM cresça a um ritmo anual de 6% no futuro próximo. A empresa espera capitalizar esta tendência, aumentando a sua capacidade de ímanes supercondutores para dar uma resposta rápida e completa à crescente procura nacional e internacional.

A fábrica de Ako, que inicialmente representa um aumento de 25% em termos de capacidade para além das fábricas existentes da empresa, vai introduzir equipamentos de produção avançados, que incluem uma bobinadeira totalmente redesenhada e fornos de secagem avançados. O equipamento que será adicionado posteriormente vai aumentar a capacidade total em 60% a partir do ano fiscal de 2017.

As zonas de grandes dimensões com ar condicionado e à prova de pó vão proporcionar ambientes limpos e amplos que serão utilizados para aumentar ainda mais a qualidade.

As instalações e os escritórios de produção, anteriormente distribuídos por três edifícios no Transmission and Distribution Systems Center, serão integrados num único edifício para aumentar a produtividade.

Descrição das novas instalações

Localização	651 Tenwa, Ako, prefeitura de Hyogo, Japão
Área de construção	1821,05 m ² (área total: 1917,30 m ²)
Estrutura	Estrutura em aço, 2 pisos (o 2.º piso destina-se apenas a escritórios), zonas com ar condicionado e à prova de pó
Objetivo	Produção, desenvolvimento e administração
Principais produtos	- Ímanes supercondutores (para aparelhos de IRM, equipamento de produção de semicondutores, etc.) - Modelos de desenvolvimento para ímanes supercondutores de alta temperatura
Abertura	Fim de março de 2017
Medidas ecológicas	- Utilização do mais recente equipamento de produção, para reduzir as emissões anuais de CO ₂ em aproximadamente 59,5 toneladas em comparação com as fábricas existentes - Iluminação LED em todas as áreas e controlo da iluminação por sensor de movimentos - Ares condicionados de elevada eficiência
Medidas de produção eficiente	- Bobinadeira totalmente redesenhada (parcialmente automatizada) - Ecrãs digitais para processos de monitorização, etc.

###

Sobre a Mitsubishi Electric Corporation

Com mais de 90 anos de experiência no desenvolvimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido ao nível do fabrico, marketing e vendas de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, descoberta do espaço e comunicações por satélite, eletrónica de consumidor, tecnologia industrial, energia, equipamento de construção e de transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou vendas de grupo consolidadas no valor de 4394,3 mil milhões de ienes (38,8 mil milhões de dólares*), no ano fiscal terminado a 31 de março de 2016. Para obter mais informações, visite: www.MitsubishiElectric.com

* A uma taxa de câmbio de 113 ienes para o dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2016