

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3089

Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.

Kundförfrågningar

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

Medieförfrågningar

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

Mitsubishi Electric slutför konstruktionen av fabriken för supraledande magneter

Ökad kapacitet förväntas öka försäljningen av supraledande magneter

TOKYO, 13 mars 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) meddelade att man har slutfört konstruktionen av en tillverkningsfabrik för supraledande magneter vid Transmission and Distribution Systems Center i Ako, Hyogo prefektur, Japan. Fabriken i Ako kommer att öka bolagets förmåga att producera supraledande magneter som används i maskiner för magnetisk resonanstomografi (MRT), halvledartillverkningsutrustning och andra sofistikerade apparater. Verksamheten kommer att börja sekventiellt under månaden. Mitsubishi Electric prognostiserar försäljning av supraledande magneter till ett värde av nio miljarder yen till räkenskapsår 2021, vilket är 70 procent mer jämfört med räkenskapsår 2017, och detta stöds av en ökning av den totala produktionskapaciteten med upp till 60 procent.



Bild av den nya fabriken för supraledande magneter



Supraledande magnet för MRI-maskin

Eftersom efterfrågan på avancerade medicinska tjänster fortsätter att växa räknar Mitsubishi Electric med att den globala marknaden för MRI kommer att växa med 6 procent årligen inom överskådlig framtid. Företaget strävar efter att dra nytta av denna trend genom att utöka sin produktion av supraledande magneter för att kunna reagera snabbt och fullt ut på växande inhemsk och internationell efterfrågan.

Fabriken i Ako, som till en början kommer att tillföra en kapacitetsökning på 25 procent till företagets befintliga fabriker, kommer att införa avancerad produktionsutrustning inklusive en nydesignad spillindningsmaskin och avancerade torkugnar. Utrustningen som kommer att införas senare höjer den totala kapaciteten med så mycket som 60 procent jämfört med räkenskapsår 2017.

Extra stora luftkonditionerade och dammtäta områden kommer att ge gott om rena miljöer som ska användas för att höja produktionskvaliteten ytterligare.

Produktionsanläggningarna och kontoren, som tidigare var spridda bland tre byggnader i Transmission and Distribution Systems Center, kommer att integreras i en byggnad för ökad produktivitet.

Översikt av den nya fabriken

| | |
|--------------------------------------|--|
| Plats | 651 Tenwa, Ako, Hyogo prefektur, Japan |
| Byggnadsarea | 1 821,05 m ² (total golvarea: 1 917,30 m ²) |
| Struktur | Stållram, 2 våningar (endast kontor på 2:a våningen), luftkonditionerade och dammtäta områden |
| Syfte | Produktion, utveckling och administration |
| Huvudprodukter | - Supraledande magneter (för MRI-maskiner, halvledartillverkningsutrustning, osv.) - Utvecklingsmodeller för högtemperaturs supraledande magneter |
| Verksamhet | Börjar sent i mars 2017 |
| Gröna åtgärder | - Den senaste produktionsutrustningen kommer att minska de årliga CO ₂ -utsläppen med cirka 59,5 ton jämfört med befintliga fabriker - LED-belysning för alla områden och rörelsesensor med ljusstyrning - Högeffektiva paketerade luftkonditioneringar |
| Åtgärder för produktionseffektivitet | - Nyutvecklad spillindningsmaskin (delvis automatiserad) - Digitala displayer för övervakningsprocesser, osv. |

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har över 90 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggutrustning. Mitsubishi Electric strävar efter att vara ett globalt och ledande grönt företag som berikar samhället med teknik genom att anamma andemeningen i företagets motto, Changes for the Better, och dess miljöredovisning, Eco Changes. Företaget noterade att koncernens försäljning hamnade på 4 394,3 miljarder yen (38,8 miljarder dollar*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2016.

Besök följande för mer information:

www.MitsubishiElectric.com

*Med en växelkurs på 113 yen till den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2016