

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION  
HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI**

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

**DERHAL YAYINLANACAKTIR**

**No. 3089**

*Müşteri İlişkileri*

*Medya İlişkileri*

İletim ve Dağıtım Sistemleri Merkezi

Ako Fabrikası

Mitsubishi Electric Corporation

[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/form](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/form)

[www.MitsubishiElectric.com/products/energy](http://www.MitsubishiElectric.com/products/energy)

Halkla İlişkiler Departmanı

Mitsubishi Electric Corporation

[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)

[www.MitsubishiElectric.com/news](http://www.MitsubishiElectric.com/news)

*Bu metin söz konusu basın bülteninin resmi İngilizce versiyonunun çevirisidir. Yalnızca referans olması ve kolaylık sağlaması amacıyla hazırlanmıştır. Ayrıntılar ve/veya özellikler için lütfen orijinal İngilizce metne başvurun. Herhangi bir tutarsızlık durumunda orijinal İngilizce versiyonun içeriği geçerlidir.*

**Mitsubishi Electric Süper İletken Mıknatıs Fabrikasının İnşaatını Tamamladı**  
*Kapasite artışının süper iletken mıknatıs satışlarını arttırması bekleniyor*

**TOKYO, 13 Mart 2017** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503), Ako, Hyogo, Japonya’da bulunan İletim ve Dağıtım Sistemleri Merkezindeki süper iletken mıknatıs üretim fabrikasının inşaatını tamamladığını açıkladı. Ako fabrikası, şirketin manyetik rezonans görüntüleme (MRI) makinelerinde, yarı iletken üretim ekipmanlarında ve diğer sofistike aygıtlarda kullanılan süper iletken mıknatısları üretme kapasitesini arttıracak. Fabrika bu ay içerisinde aşamalı olarak faaliyete geçecek. Mitsubishi Electric, yüzde 60’a kadar toplam üretim kapasitesi artışıyla desteklenmek suretiyle, MY2017 rakamlarına göre yüzde 70 artış sağlayarak MY2021’de dokuz milyar yen tutarında süper iletken mıknatıs satışı gerçekleştirilmesini öngörüyor.



Yeni süper iletken mıknatıs fabrikasının görünümü



MRI makinesi için süper iletken mıknatıs

İleri tıbbi hizmetlere olan talebin artmaya devam ettiği bir dönemde, Mitsubishi Electric öngörülebilir bir gelecekte küresel MRI pazarının yıllık yüzde 6 oranında büyümesini bekliyor. Şirket, artan yurtiçi ve yurtdışı talebe tam ve zamanında karşılık verebilmek için süper iletken mıknatıs kapasitesini arttırarak bu trendden payını almayı amaçlıyor.

Başlangıçta şirketin mevcut fabrikalarına ek yüzde 25 kapasite sağlayacak olan Ako fabrikasında, yeni tasarlanan bir bobin sargı makinesi ve ileri kurutma ocaklarının da aralarında bulunduğu ileri üretim ekipmanları kullanılacak. Daha sonra eklenecek ekipmanlarla MY2017’den itibaren toplam kapasitede yüzde 60 civarında artış sağlanacak.

Ekstra geniş, iklimlendirilen ve toz geçirmez alanlar, üretim kalitesini daha da arttırmak için büyük ve temiz ortamlar yaratacak.

Daha önce İletim ve Dağıtım Sistemleri Merkezinde bulunan üç binaya dağıtılan üretim tesisleri ve ofisler tek bir binada toplanarak verimlilik arttırılacak.

#### **Yeni Tesis Hakkında Genel Bilgiler**

Adres	651 Tenwa, Ako, Hyogo Prefecture, Japan
İnşaat alanı	1,821.05 m <sup>2</sup> (toplam yüzölçümü: 1,917.30 m <sup>2</sup> )
Yapı	Çelik çerçeve, 2 kat (2'inci kat yalnızca ofis olarak kullanılacaktır), iklimlendirilen ve toz geçirmez alanlar
Amaç	Üretim, geliştirme ve idare
Temel ürünler	- Süper iletken mıknatıslar (MRI makineleri, yarı iletken üretim ekipmanları vs. için) - Yüksek ısılı süper iletken mıknatıslar için geliştirme modelleri
Faaliyet	Mart 2017 sonunda başlayacaktır
Çevresel tedbirler	- Mevcut fabrikalarla kıyaslandığında yıllık CO <sub>2</sub> emisyonlarında yaklaşık 59.5 ton azalma sağlayacak en yeni üretim ekipmanları - Tüm alanlar için LED aydınlatma ve hareket sensörlü ışık kontrolü - Yüksek enerji verimliliği sağlayan paketli klimalar
Üretim etkinliği tedbirleri	- Yeni geliştirilen bobin sarma makinesi (kısmen otomatik) - Prosesleri izlemek için dijital ekranlar vs.

###

#### **Mitsubishi Electric Corporation Hakkında**

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın tecrübeye sahiptir ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektronik cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımlar üretimi, pazarlaması ve satışında dünyadaki ileri gelen markalardan biri olarak kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmak ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket 31 Mart 2016'da sona eren mali yılda 4,394.3 milyar yen (38.8 milyar US\$\*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.: [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* Tokyo Döviz Borsasının 31 Mart 2016'da ilan ettiği 1 USD =113 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.