

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٠٨٩

بالنسبة للنشرة الفورية

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل وأو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

Transmission and Distribution Systems Center

مصنع أكو

شركة Mitsubishi Electric

قسم العلاقات العامة
شركة Mitsubishi Electric
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news

www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/form
www.MitsubishiElectric.com/products/energy

شركة Mitsubishi Electric تنتهي من بناء مصنع المغناطيس فائق التوصيل

من المتوقع زيادة القدرة الإنتاجية لتعزيز مبيعات وحدات المغناطيس فائق التوصيل

طوكيو، ١٣ مارس ٢٠١٧ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) أنها قد انتهت من بناء مصنع لإنتاج المغناطيس فائق التوصيل في Transmission and Distribution Systems Center الخاص بها في أكو، إقليم هيوجو، اليابان. وسيعمل مصنع أكو على زيادة قدرة الشركة على إنتاج وحدات المغناطيس فائق التوصيل المستخدمة في أجهزة التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) ومعدات تصنيع أشباه الموصلات وغير ذلك من الأجهزة المتقدمة. وستبدأ عمليات التشغيل بشكل متسلسل خلال الشهر. وتخطط شركة Mitsubishi Electric لزيادة مبيعات المغناطيس فائق التوصيل لتصل إلى تسعة مليارات ين بحلول السنة المالية 2021، بزيادة تصل إلى 70 بالمئة عن السنة المالية 2017، مدعومة بزيادة في القدرة الكلية للإنتاج بما يصل إلى 60 بالمئة.



صورة نموذجية للمصنع الجديد للمغناطيس فائق التوصيل



مغناطيس فائق التوصيل لجهاز تصوير بالرنين المغناطيسي

مع تزايد الحاجة إلى الخدمات الطبية المتقدمة باستمرار، تتوقع شركة Mitsubishi Electric أن يتوسع السوق العالمي لأجهزة التصوير بالرنين المغناطيسي بمعدل سنوي يبلغ 6 بالمئة في المستقبل القريب. وتهدف الشركة إلى الاستفادة من هذا التوجه من خلال زيادة قدرتها على إنتاج المغناطيس فائق التوصيل للاستجابة بسرعة وبصورة كاملة للحاجة المحلية والدولية المتنامية.

سيستخدم مصنع أكو، والذي سيزيد القدرة الإنتاجية بنسبة 25 بالمئة بشكل مبدئي من أعلى نسبة للمصانع الحالية بالشركة، معدات إنتاج متقدمة تشمل آلة لف ملفات مصممة حديثاً وأفران التجفيف المتقدمة. وستؤدي المعدات التي تتم إضافتها فيما بعد إلى رفع القدرة الإنتاجية الكلية بنسبة 60 بالمئة عن السنة المالية 2017.

ستوفر المساحات فائقة الاتساع مكيفة الهواء والمقاومة للأتربة بيئات نظيفة بصورة كافية من شأنها رفع جودة الإنتاج بدرجة كبيرة.

كما سيتم دمج مرافق ومكاتب الإنتاج، التي كانت موزعة في السابق بين ثلاثة مبانٍ في Transmission and Distribution Systems Center، في مبنى واحد لتعزيز الإنتاجية.

مخطط المنشأة الجديدة

الموقع	٦٥١ تينوا، أكو، إقليم هيوغو، اليابان
مساحة المبنى	١٨٢١,٠٥ م ^٢ (إجمالي المساحة الطابقية: ١٩١٧,٣٠ م ^٢)
الهيكل	إطار من الفولاذ، مكون من طابقين (الطابق الثاني للمكاتب فقط)، مساحات مكيفة الهواء ومقاومة للأتربة
الغرض	الإنتاج والتطوير والإدارة
المنتجات الأساسية	- وحدات المغناطيس فائق التوصيل (لأجهزة التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)، ومعدات تصنيع أشباه الموصلات، وغير ذلك) - نماذج التطوير لوحدة المغناطيس فائق التوصيل عالي الحرارة
التشغيل	يبدأ أواخر مارس عام ٢٠١٧
تدابير الحفاظ على البيئة	- أحدث معدات الإنتاج لتقليل الانبعاثات السنوية من غاز ثاني أكسيد الكربون (CO ₂) بنحو ٥٩,٥ طنًا مقارنة بالمصانع الحالية - إضاءة LED لجميع المناطق والتحكم في الإضاءة باستخدام مستشعر الحركة - مكيفات هواء محزّمة عالية الكفاءة
تدابير الكفاءة الإنتاجية	- آلة لف الملفات المطوّرة حديثاً (أوماتيكية جزئياً) - شاشات رقمية لمراقبة العمليات، وما إلى ذلك

###

نيرة عن شركة Mitsubishi Electric

مع أكثر من ٩٠ عامًا من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالميًا معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. ومن خلال تبني روح عبارة الشركة، التغيير نحو الأفضل، وعبارتها البيئية، التغييرات البيئية، تسعى شركة Mitsubishi Electric لتكون شركة صديقة للبيئة لإثراء المجتمع بالتكنولوجيا. وقد سجلت الشركة مبيعات موحدة للمجموعة بلغت ٤٣٩٤,٣ مليار ين (٣٨,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٦. للمزيد من المعلومات تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسر صرف ١١٣ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف معطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٦