

## MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٢٤٦

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 و/أو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة  
Mitsubishi Electric شركة  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

مركز البحث والتطوير لتقنية المعلومات  
Mitsubishi Electric شركة  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html)  
[www.MitsubishiElectric.com/company/rd/](http://www.MitsubishiElectric.com/company/rd/)

## شركة Mitsubishi Electric تقرر بناء منشأة اختبار للمباني عديمة الاستهلاك للطاقة

ستساهم في توفير مبانٍ مريحة تحقق قدرًا فائقًا من توفير الطاقة

طوكيو، ٣٠ يناير ٢٠١٩ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنها تخطط لبناء منشأة اختبار جديدة لمجموعتها الواسعة والمتكاملة من التقنيات الخاصة بالمباني عديمة الاستهلاك للطاقة (ZEB) بمركز البحث والتطوير لتكنولوجيا المعلومات التابع لها في مدينة كاماكورا باليابان. وستساهم المنشأة في تسريع وتيرة تطوير الشركة لتقنيات مباني ZEB وتقييمها وعرضها من أجل تلبية الطلب المتزايد على المباني التي تجمع بين ميزات الراحة والتوفير الفائق للطاقة. حيث إن تقنيات مباني ZEB المقدمة من شركة Mitsubishi Electric تعد جزءًا من جهود الشركة المبذولة على نطاق واسع للمساعدة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة التابعة للأمم المتحدة (SDGs). ومن المقرر أن تبدأ أعمال التشغيل في المنشأة الجديدة، التي ستبلغ تكلفتها ما يقارب ٣,٦ مليارات ين، في شهر يونيو من عام ٢٠٢٠.



صورة تخيلية لمنشأة اختبار تقنية مباني ZEB

تحافظ المباني من نوع ZEB على توفير ظروف مريحة بداخلها مع تقليل الاستهلاك السنوي للطاقة بدرجة كبيرة مقارنة بالمباني التقليدية، وذلك عن طريق إدراج تدابير مثل العزل الحراري المتقدم، والتظليل الشمسي، والطاقة الطبيعية، واستخدام معدات ذات كفاءة عالية، بالإضافة إلى توليد الطاقة في المواقع (الطاقة الكهروضوئية وغيرها)، وذلك حسبما تحدده رسمياً وزارة الاقتصاد والتجارة والصناعة (METI). وستعمل المنشأة الجديدة على فحص جميع تلك الأنظمة التي تمكن مباني ZEB بصورة عامة من توليد كمية الطاقة الأساسية اللازمة لها لتعمل بصورة مستقلة.

تساعد شركة Mitsubishi Electric على تعميم استخدام مباني ZEB من خلال تقديم الخدمات التخطيطية وخدمات دعم الأعمال التجارية. فقد تم تسجيل الشركة عبر وزارة METI باعتبارها المخطط الرسمي لمباني ZEB في عام ٢٠١٧. وبالمضي قدماً، تهدف شركة Mitsubishi Electric إلى تسريع وتيرة تطويرها لتقنيات مباني ZEB وتطبيقها من أجل المساهمة في تحقيق قدر أكبر من توفير الطاقة وخلق المزيد من مساحات المعيشة المريحة. وبالإضافة إلى ذلك، فإن الشركة ستساهم في توفير بيانات مكتبية أكثر راحة من خلال مفهومها المبتكر ZEB+.

### منشأة اختبار تقنية مباني ZEB

الموقع	١-١-٥ أوفونا، مدينة كاماكورا، محافظة كاناغاوا باليابان (حرم مركز البحث والتطوير لتكنولوجيا المعلومات التابع لشركة Mitsubishi Electric)
مساحة المبنى	٢٠٠٠ م <sup>٢</sup> تقريباً
المساحة الطابقية	٦٠٠٠ م <sup>٢</sup> تقريباً
الهيكل	مبنى من أربعة طوابق بإطار من الفولاذ
بدء أعمال التشغيل	يونيو ٢٠٢٠
الأموال المستثمرة	ما يقارب ٣,٦ مليارات ين (شاملة ١,٦ مليارات ين لمعدات العرض)

تعد ZEB+ علامة تجارية مسجلة لشركة Mitsubishi Electric Corporation.

###

### نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ما يقرب من ١٠٠ عام من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالمياً 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 حجم مبيعات إجمالية للمجموعة بمقدار ٤٤٤٤,٤ مليار ين (وفق المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS)؛ ٤١,٩ مليار دولار أمريكي\*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٨. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

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

\*بسعر صرف ١٠٦ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٨