

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100-8310 (Japón)

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

N.º 3246

Este texto es una traducción de la versión oficial en inglés de este comunicado de prensa y se le proporciona a modo de referencia, para su comodidad. Consulte el texto original en inglés para obtener detalles específicos. En caso de que ambas versiones difieran, prevalecerá el contenido de la versión en inglés.

Consultas de los clientes

Information Technology R&D Center
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html
www.MitsubishiElectric.com/company/rd/

Consultas de los medios

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

Mitsubishi Electric construirá una instalación de prueba de edificios de energía neta cero

Contribuirá a lograr edificios cómodos y que consiguen un ahorro energético superior

TOKIO, 30 de enero de 2019 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy que tiene previsto construir una nueva instalación de prueba para su amplia cartera integrada de tecnologías para edificios de energía neta cero (ZEB) en su Information Technology R&D Center de Kamakura, Japón. La instalación acelerará las fases de desarrollo, evaluación y demostración de tecnologías ZEB de la empresa, con el objeto de satisfacer la creciente demanda de edificios que combinan comodidad y el máximo ahorro de energía. Las tecnologías ZEB de Mitsubishi Electric forman parte del esfuerzo continuado de la empresa por ayudar a lograr los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas (ODS). La nueva planta, que tendrá un costo aproximado de 3600 millones de yenes, comenzará a funcionar en junio de 2020.



Imagen de la instalación de prueba de la tecnología ZEB

Las tecnologías ZEB mantienen un ambiente interior cómodo, pero reduciendo considerablemente el consumo energético anual en comparación con los edificios convencionales. Esto se consigue gracias a la incorporación de medidas tales como el aislamiento térmico avanzado, la protección solar, la energía natural y a los equipos de gran eficiencia, así como a la generación de energía in situ (energía fotovoltaica, etc.), según la definición oficial realizada por el Ministerio de Economía, Comercio e Industria (METI). En la nueva instalación se examinarán todos esos sistemas, que suelen permitir a las tecnologías ZEB generar toda la energía primaria que necesitan para funcionar de forma independiente.

Mitsubishi Electric está ayudando a popularizar estas tecnologías al prestar de servicios de planificación y de apoyo comercial. La empresa se registró con el METI como planificador oficial de ZEB en 2017. En el futuro, Mitsubishi Electric tiene como objetivo acelerar el desarrollo y la aplicación de las tecnologías ZEB para conseguir un mayor ahorro de energía y unos espacios habitables más cómodos. Asimismo, contribuirá a conseguir entornos de oficina más prácticos gracias a su original concepto ZEB+.

Instalación de prueba de la tecnología ZEB

Ubicación	5-1-1 Ofuna, ciudad de Kamakura, prefectura de Kanagawa, Japón (campus de Information Technology R&D Center, Mitsubishi Electric Corporation)
Superficie del edificio	Aproximadamente 2000 m ²
Superficie	Aproximadamente 6000 m ²
Estructura	Estructura de acero de cuatro plantas
Inicio de operaciones	Junio de 2020
Inversión	Aproximadamente 3600 millones de yenes (1600 millones de yenes incluidos para el equipo de demostración)

ZEB+ es una marca registrada de Mitsubishi Electric Corporation.

###

Acerca de Mitsubishi Electric Corporation

Con casi 100 años de experiencia en la provisión de productos fiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) es un líder mundial reconocido en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en el procesamiento de la información y las comunicaciones, en el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, en los aparatos electrónicos de consumo, en la tecnología industrial, en la energía, en el transporte y en los equipos de construcción. Aprovechando el espíritu de su declaración corporativa "Changes for the Better" y su declaración medioambiental "Eco Changes", Mitsubishi Electric se esfuerza por ser una empresa internacional comprometida con el medio ambiente líder y por enriquecer la sociedad con la tecnología. La empresa registró ventas de grupo consolidadas de 4 444 400 millones de yenes (según las NIIF, unos 41 900 millones de dólares estadounidenses*) en el ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2018. Para obtener más información, visite: www.MitsubishiElectric.com

*Tipo de cambio de 106 yenes por dólar estadounidense, fijado por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2018