

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

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3246

Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.

Demandes de renseignements des clients

Contacts presse

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

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

Mitsubishi Electric va construire une installation d'essai de bâtiment à zéro consommation d'énergie nette

Pour des bâtiments confortables et plus économes en énergie

TOKYO, 30 janvier 2019 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui son projet de construction d'une nouvelle installation d'essai pour son vaste portefeuille intégré de technologies dédiées aux bâtiments à zéro consommation d'énergie nette (ZEB, Zero Energy Building) dans son Information Technology R&D Center à Kamakura, au Japon. L'installation permettra à la société d'accélérer le développement, l'évaluation et la présentation des technologies dédiées aux bâtiments à zéro consommation d'énergie nette afin de répondre à la demande croissante en bâtiments qui allient confort et économies d'énergie élevées. Les technologies de Mitsubishi Electric dédiées aux bâtiments à zéro consommation d'énergie nette font partie des actions de grande envergure menées par la société pour atteindre les objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies. Cette nouvelle installation, qui coûtera environ 3,6 milliards de yens, devrait être opérationnelle en juin 2020.



Aperçu de l'installation d'essai pour les technologies dédiées aux bâtiments à zéro consommation d'énergie

Les bâtiments à zéro consommation d'énergie permettent de maintenir un environnement intérieur confortable tout en réduisant considérablement la consommation d'énergie annuelle par rapport à des bâtiments classiques, notamment grâce à l'isolation thermique avancée, aux technologies d'ombrage, à l'énergie naturelle, à des équipements performants ainsi qu'à la production d'énergie sur site (énergie photovoltaïque, etc.), selon les normes officiellement définies par le ministère de l'Économie, du Commerce et de l'Industrie au Japon (METI). La nouvelle installation étudiera tous ces systèmes, qui permettent généralement aux bâtiments à zéro consommation d'énergie de produire la totalité de l'énergie primaire nécessaire à leur fonctionnement autonome.

Mitsubishi Electric contribue au développement des bâtiments à zéro consommation d'énergie en proposant des solutions de planification et des services d'assistance aux entreprises. En 2017, la société s'est inscrite auprès du METI comme planificateur officiel de bâtiments à zéro consommation d'énergie. À l'avenir, Mitsubishi Electric souhaite accélérer le développement et l'application des technologies dédiées aux bâtiments à zéro consommation d'énergie afin de contribuer à la préservation des ressources énergétiques et à la création d'espaces de vie plus confortables. En outre, la société favorisera les environnements de travail plus agréables grâce à son concept original ZEB+.

Installation d'essai pour les technologies dédiées aux bâtiments à zéro consommation d'énergie

Implantation	5-1-1 Ofuna, Kamakura City, préfecture de Kanagawa, Japon (campus du Information Technology R&D Center, Mitsubishi Electric Corporation)
Zone de construction	Environ 2 000 m ²
Surface au sol	Environ 6 000 m ²
Structure	Structure en acier à quatre étages
Début des opérations	Juin 2020
Investissement	Environ 3,6 milliards de yens (dont 1,6 milliard de yens pour l'équipement de démonstration)

ZEB+ est une marque déposée de Mitsubishi Electric Corporation.

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Depuis près de 100 ans, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) propose des produits fiables et de haute qualité. Ce leader international est reconnu pour la fabrication, le marketing et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines suivants : le traitement et la communication de l'information, le développement spatial et les communications par satellite, l'électronique grand public, la technologie industrielle, l'énergie, les transports et l'équipement dans le bâtiment. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires consolidé du Groupe de 4 444,4 milliards de yens (conformément aux normes internationales d'information financière, 41,9 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2018. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

www.MitsubishiElectric.com

* À un taux de change de 106 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2018