

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

**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

**n° 3296**

*Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle du présent communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour plus de détails ou de précisions, veuillez vous reporter à la version originale en anglais. En cas de divergence, la version originale en anglais prévaut.*

*Demandes de renseignements des clients*

*Demandes de renseignements des médias*

Industrial Design Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html)  
[www.Mitsubishielectric.com/en/about/rd/index.html](http://www.Mitsubishielectric.com/en/about/rd/index.html)

Public Relations Division  
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/)

## **Essai de Mitsubishi Electric portant sur le « panneau dynamique », avec pour objectif la normalisation internationale**

**TOKYO, 26 août 2019** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui la réalisation d'un essai formel de son « panneau dynamique », une nouvelle technologie qui permet la projection d'images animées, par exemple pour indiquer des directions ou diffuser des alertes à tous les étages des établissements publics et autres bâtiments. Le lieu de l'essai, qui vise à faire progresser la normalisation internationale des symboles utilisés dans le panneau dynamique ainsi que leur application sera le Musashino Forest Sport Plaza, Chofu City, Tokyo. L'essai sera réalisé à l'occasion de la compétition internationale masculine de basket-ball en fauteuil roulant « Mitsubishi Electric WORLD CHALLENGE CUP 2019 », qui aura lieu du 29 août au 1er septembre 2019.

L'essai sera mené dans le cadre de l'initiative « International Standardization of Dynamic Sign », une action conjointe de l'Institut national des sciences et technologies industrielles avancées (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, AIST) et de Mitsubishi Electric, dans le cadre d'un projet commandé par le Ministère de l'économie, du commerce et de l'industrie à l'association japonaise des normes.

Le déploiement d'un panneau dynamique facilitera l'orientation des visiteurs dans les grandes installations. Mitsubishi Electric a pour objectif de contribuer ainsi au développement d'une société offrant à chacun une facilité d'accès égale, ainsi qu'à la réalisation des objectifs de développement durable des Nations unies.



Exemple de panneau dynamique



Image d'essais

### **Contexte**

Bien que le panneau dynamique animé ait déjà été déployé au Japon et dans d'autres pays, il n'existe actuellement aucune norme de visibilité ou de symboles utilisés. Cet essai, initiative mondiale menée par le Japon, constitue la première tentative de normalisation de son application et de son utilisation.

### **Vers la normalisation internationale**

Mitsubishi Electric a déjà mené des essais de panneaux dynamiques dans des installations publiques telles que des gares ferroviaires et des manifestations sportives. L'analyse par l'entreprise des données recueillies lors de ces essais a confirmé que cela apportait une solution efficace aux problèmes de visibilité et de manque de commodité auxquels sont confrontées ces installations, améliorant ainsi considérablement leur facilité d'utilisation.

À l'aide des données collectées, Mitsubishi Electric a défini des critères, notamment la visibilité et la conception de symboles spécifiques, et en collaboration avec l'AIST propose des formats normalisés à l'échelle mondiale pour ces derniers à l'Organisation internationale de normalisation (ISO). Afin de répondre aux exigences relatives à cette normalisation, l'entreprise mènera des essais de panneaux dynamiques dans le but de fournir des conseils sur les sièges et les ascenseurs des locaux en utilisant du contenu conforme aux normes proposées.

Grâce à ces essais et à des activités connexes, Mitsubishi Electric a pour objectif de contribuer à la création d'installations permettant un accès facile à toutes les personnes, en espérant plus largement promouvoir les avantages de la signalisation dynamique pour la société dans son ensemble.

### **Prochaines étapes**

En fonction des résultats de l'essai, Mitsubishi Electric vérifiera les critères et les conceptions des panneaux dynamiques afin qu'ils soient faciles à comprendre pour les personnes âgées et les personnes en fauteuil roulant, entre autres, et pour les personnes de toute nationalité. L'entreprise cherchera également à recueillir des commentaires sur ces critères au Japon et dans d'autres pays.

## **Brevets**

2 brevets au Japon et 8 à l'étranger concernent la technologie présentée dans ce communiqué de presse.  
3 dépôts de brevet au Japon et 12 à l'étranger concernent la technologie présentée dans ce communiqué de presse.

###

## **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 de 4 519,9 milliards de yens (40,7 milliards de dollars US\*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2019. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

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

\* À un taux de change de 111 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2019