

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

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3134

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

Centre de conception industrielle
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form
www.MitsubishiElectric.com/company/rd/

Contacts presse

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

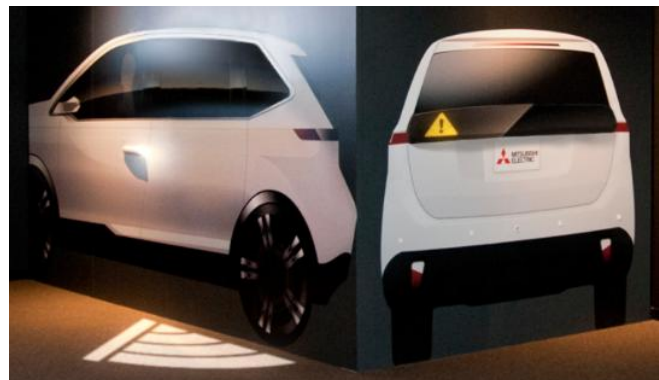
Mitsubishi Electric présente un système utilisant des signaux lumineux projetés sur le sol et des avertissements affichés à l'extérieur du véhicule pour indiquer clairement ses mouvements

Le système « Safe and Secure Lighting » de l'entreprise sera présenté au 45e Tokyo Motor Show

TOKYO, 10 octobre 2017 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui avoir développé un nouveau système d'éclairage sûr et sécurisé baptisé « Safe and Secure Lighting », composé de signaux lumineux projetés sur le sol et d'avertissements affichés à l'extérieur du véhicule pour informer les piétons et les autres conducteurs de ses manœuvres et de ses mouvements. Certaines fonctions de ce système seront présentées par Mitsubishi Electric en même temps que son concept car EMIRAI4 lors du 45e Tokyo Motor Show 2017, qui se tiendra du 27 octobre au 5 novembre prochains au palais des expositions Tokyo Big Sight à Tokyo.



Indicateur de marche arrière avec signal lumineux projeté sur le sol



Indicateur d'ouverture de porte avec signal lumineux projeté sur le sol

Ce système émet des signaux lumineux de grande taille, aisément visibles et compréhensibles pour les piétons et les autres conducteurs. Grâce aux signaux lumineux projetés sur le sol et aux avertissements affichés à l'extérieur du véhicule, ce système avertit efficacement les personnes à proximité lorsque le conducteur s'apprête à reculer ou à ouvrir une porte. Les actions habituelles du conducteur déclenchent automatiquement et rapidement l'activation du système. Ainsi, les passants et les autres conducteurs disposent du temps nécessaire pour réagir de manière adéquate.

Ces indicateurs lumineux procurent des avantages notables en matière de sécurité routière, car ils permettent de communiquer de manière intuitive avec les autres véhicules et les piétons. Selon une étude, 60 % des accidents mortels de piétons sur la route surviennent la nuit. Par conséquent, des signaux lumineux faciles à repérer par les piétons dans l'obscurité devraient contribuer à faire baisser le nombre de ces accidents. Par ailleurs, les manœuvres des futurs de véhicules à conduite automatique pourraient s'avérer difficiles à comprendre. Des affichages particulièrement intuitifs utilisant des témoins lumineux pourraient donc aider à indiquer efficacement les mouvements de ces véhicules.

Dans cette optique, Mitsubishi Electric continuera à perfectionner ses technologies Safe and Secure Lighting afin d'améliorer la sécurité routière et la prévention des accidents.

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Depuis plus de 90 ans, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) propose des produits fiables et de haute qualité. Ce leader international est reconnu pour la fabrication, le commerce et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines suivants : communications et traitement de l'information, développement spatial et communications par satellite, appareils électroniques grand public, technologie industrielle, énergie, transports et équipement de construction. 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 4 238,6 milliards de yens (37,8 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2017. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

www.MitsubishiElectric.com

*À un taux de change de 112 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2017