

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

**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

**n° 3231**

*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*

LCD Marketing Dept.  
Mitsubishi Electric Corporation

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)

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

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

**Mitsubishi Electric développe une technologie pour la production  
en série d'un module TFT-LCD couleur incurvé et commence  
à prendre des commandes**

*Ce module, à la fois robuste et esthétique, convient particulièrement aux automobiles  
et aux bateaux de loisirs*

**TOKYO, le 26 novembre 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui avoir développé une technologie pour la production en série d'un nouveau module TFT-LCD couleur incurvé (concave) qui associe design esthétique et robustesse environnementale pour résister à des températures extrêmes. Ce module est ainsi idéal pour une utilisation dans les automobiles et les bateaux de loisirs. Le module offre un rayon de courbure de 700 mm à moins de 1 000 mm et des performances optiques équivalentes à celles des écrans plats. Mitsubishi Electric accepte désormais des commandes pour ce nouveau module.



Module TFT-LCD couleur incurvé équipé d'une nouvelle technologie  
(rayon de courbure de 800 mm)

Le nouveau module sera exposé au salon bauma CHINA 2018 à Shanghai (Chine) du 27 au 30 novembre.

### **Caractéristiques du produit**

#### ***1) Technologie de production en série pour module TFT-LCD avec rayon de courbure de 700 mm à moins de 1 000 mm***

- Production efficace et stable, réalisée en optimisant la conception mécanique et la conception de la dalle TFT avec une considération particulière pour la tolérance de courbure
- Nouvelle technologie de production en série assurant une production rapide et de qualité grâce à une solution complète couvrant toutes les étapes, de la production de la dalle TFT à la liaison du verre protecteur incurvé

#### ***2) Performances de l'écran d'affichage incurvé équivalentes à celles d'un écran plat***

- Conception mécanique et conception de la dalle TFT optimisées, affichant des niveaux d'uniformité de luminance équivalents à ceux des écrans plats pour le blanc et le noir
- Excellente visibilité, même dans les environnements lumineux, grâce à un angle de visualisation ultra-large de 176 degrés, à l'horizontale comme à la verticale, haute luminosité de 1 000 cd/m<sup>2</sup> et rapport de contraste élevé de 1 000:1
- Écran haute résolution (167 à 190 ppp) gérant efficacement la richesse des informations
- Excellente visibilité des couleurs vives avec une reproduction améliorée des couleurs (rapport NTSC typ.84 %)
- Plage de températures de fonctionnement inégalée (de -40 à 85 °C) pour une résistance exceptionnelle aux températures extrêmes

### **Sensibilisation à l'environnement**

Ce modèle ne contient pas de mercure et respecte pleinement la directive européenne 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS).

###

### **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](http://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