

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

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3277

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
www.MitsubishiElectric.com/news/

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

Mitsubishi Electric lance des modules TFT-LCD grand écran HD 10,25, 12,3 et 15 pouces pour l'industrie automobile

*Leurs grandes dimensions et leurs hautes performances sont également
adaptées aux équipements industriels*

TOKYO, 23 avril 2019 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui le lancement prochain de trois nouveaux modules TFT-LCD destinés non seulement à l'automobile, mais aussi aux équipements industriels tels que les navires, les machines de construction et les machines agricoles, qui nécessitent de grands écrans combinés à des performances élevées et une qualité haut de gamme. Les ventes débiteront à partir du 16 juillet dans les succursales de Mitsubishi Electric partout dans le monde. Les nouveaux modèles seront exposés à la semaine d'exposition de la Society for Information Display (SID) à San José, en Californie, du 14 au 16 mai.



Les nouveaux modules TFT-LCD couleur de Mitsubishi Electric
(de gauche à droite : AA103AE01, AA123AF01 et AA150AC01)

Caractéristiques du produit

1) *Grandes dimensions et montage arrière idéal pour l'intérieur des voitures*

- En plus du montage arrière, le large format 8:3 des modèles peut accueillir des éléments d'affichage tels que les instruments électroniques, le panneau central et l'écran de la caméra latérale, ce qui est idéal pour les intérieurs de voiture où l'espace est limité

2) *Haute résolution, angles de vision très larges, haute luminosité et large plage de température de fonctionnement*

- Des écrans haute résolution de 1 920 (H) × 720 (V), capables d'afficher des informations denses avec une clarté superbe (10,25 pouces : 200 ppi ; 12,3 pouces : 167 ppi ; 15 pouces : 137 ppi)
- Des angles de vision très larges de 176 degrés, à la fois horizontaux et verticaux, une luminosité élevée de 1 000 cd/m² et un rapport de contraste élevé de 1 000:1 assurent une excellente visibilité dans des environnements lumineux.
- Graphismes éclatants obtenus grâce à une reproduction améliorée des couleurs (rapport NTSC typ. ≥ 70 %)
- Large plage de températures de fonctionnement (de -40 à 85 °C) pour une résistance exceptionnelle aux températures extrêmes des intérieurs de voiture.

3) *Fonction de détection des défaillances et adoption de normes internationales pour une fiabilité élevée*

- Fonction de détection des pannes intégrée à l'écran LCD améliorant la sécurité de conduite
- Conception basée sur la norme IATF16949 contribuant à une fiabilité élevée

Planning des ventes

Produit	Dimensions	Résolution	Modèle	Expédition
Module TFT-LCD	10,25 pouces	Grand écran HD	AA103AE01	16 juillet 2019
	12,3 pouces	Grand écran HD	AA123AF01	
	15,0 pouces	Grand écran HD	AA150AC01	

Spécifications

	AA103AE01	AA123AF01	AA150AC01
Taille de l'écran (résolution)	Grand écran HD 10,25 pouces	Grand écran HD 12,3 pouces	Grand écran HD 15 pouces
Zone d'affichage (mm)	243,648 (H) × 91,368 (V)	292,32 (H) × 109,62 (V)	355,68 (H) × 133,38 (V)
Pixels	1 920 (H) × 720 (V)		
Pas de pixel (mm)	0,1269 (H) × 0,1269 (V)	0,15225 (H) × 0,15225 (V)	0,18525 (H) × 0,18525 (V)
Contraste	1 000 : 1		
Luminosité (cd/m ²)	1 000		
Angles de vision (°) (H/B), (G/D)	88/88, 88/88		
Couleurs	16,77 M (8 bits/couleur)		
Gamme de couleurs (NTSC ; %)	72		70
Driver de LED	-		
Durée de vie du rétroéclairage (Typ.) (h)	30 000		
Interface électrique	LVDS 8 bits		
Dimensions (mm)	259,1 × 106,9 × 6,2*	305,3 × 127,9 × 7,4*	374,5 × 154,5 × 11,6*
Températures de fonctionnement (°C)	-40 à +85		

* sans circuit imprimé et sans bossages pour le montage

Sensibilisation à l'environnement

Ces modèles ne contiennent pas de mercure et respectent pleinement la directive européenne 2011/65/UE, (UE) 2015/863 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

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