

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

**POUR DIFFUSION IMMÉDIATE,**

**n° 3127**

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

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

## **Mitsubishi Electric lance le module TFT-LCD couleur WXGA 10,1 pouces**

*Adapté aux instruments de mesure et dispositifs portables*

**TOKYO, le 6 septembre 2017** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui le lancement prochain d'un nouveau module TFT-LCD WXGA 10,1 pouces. Il sera destiné à des applications industrielles et adapté aux instruments de mesure et dispositifs portables. Ce module proposera une combinaison sans précédent d'une haute résolution WXGA (1 280 × 800 pixels), d'angles de visualisation horizontaux/verticaux ultra-larges de 170 degrés, d'une haute luminosité de 1 000 cd/m<sup>2</sup>, d'une plage de températures de fonctionnement allant de -40 à 80 degrés Celsius et d'une conception fine et légère. Des échantillons seront disponibles à la vente à partir du 1er octobre dans les bureaux Mitsubishi Electric partout dans le monde.



Module TFT-LCD couleur Mitsubishi Electric AA101TA12

Le nouveau module TFT-LCD satisfera la demande croissante du marché en matière de haute résolution, d'angle de visualisation large, de haute luminosité et de résistance aux environnements extrêmes dans des installations et applications variées. Mitsubishi Electric propose désormais 31 modules TFT-LCD à angles de visualisation ultra-larges.

### **Caractéristiques du produit**

#### ***1) Haute résolution, angle de visualisation ultra-large, haute luminosité et large plage de températures pour des installations et applications variées incluant des instruments de mesure***

- L'écran WXGA haute résolution 1 280 (H) × 800 (V) gère habilement des informations denses
- L'angle de visualisation horizontal/vertical ultra-large de 170 degrés garantit une excellente visibilité pour une grande variété d'instruments de mesure
- La plage de températures la plus étendue du marché, comprise entre -40 et 80 degrés Celsius, adaptée aux appareils industriels employés dans des environnements extérieurs extrêmes
- La haute luminosité de 1 000 cd/m<sup>2</sup> et le contraste élevé de 1000:1 garantissent une excellente visibilité dans des environnements lumineux

#### ***2) Conception fine et légère adaptée aux dispositifs portables***

- Mesurant 8,5 mm d'épaisseur et pesant 310 g, il est 12 % plus fin et 23 % plus léger que le modèle AA121TH11 actuel, qui mesure 9,7 mm d'épaisseur et pèse 404 g (en admettant que l'écran WXGA de 12,1 pouces soit en fait un écran de 10,1 pouces)

### **Planning des ventes**

Produit	Modèle	Lancement de l'échantillon
Module TFT-LCD WXGA 10,1 pouces	AA101TA12	1er octobre 2017

## Spécifications

	AA101TA12
Taille de l'écran (résolution)	WXGA 25,6 cm (10,1 pouces)
Zone d'affichage (mm)	216,96 (H) × 135,6 (V)
Pixels	1 280 (H) × 800 (V)
Pas de pixel (mm)	0,1695 (H) × 0,1695 (V)
Contraste	1000 : 1
Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	1 000
Angles de vision (°) (H/B), (G/D)	85/85, 85/85
Couleurs	262k (6 bits/couleur) / 16.77M (8 bits/couleur)
Gamme de couleurs (NTSC ; %)	50
Unité de rétroéclairage	LED
Durée de vie du rétroéclairage (Typ.) (hr)	100 000
Interface électrique	LVDS 6/8 bits
Dimensions (mm)	231,0 × 153,5 × 8,5
Poids (g)	310
Températures de fonctionnement (°C)	-40 à +80
Températures de stockage (°C)	-40 à +80

## Gamme d'angles de visualisation ultra-larges

Écran	Résolution	Modèle	Écran	Résolution	Modèle
3,5 pouces	QHD	AA035AE01	<b>10,1 pouces</b>	<b>WXGA</b>	<b>AA101TA12</b>
5,0 pouces	WVGA	AA050MG03/MH01	10,4 pouces	SVGA	AA104SJ02
7,0 pouces	WVGA	AA070MC01/11		10,6 pouces	XGA
		AT070MP01/11	WXGA		AA106TA01/11
7,8 pouces	800 × 300	AA078AA01	12,1 pouces	SVGA	AA121ST01
8,0 pouces	WVGA	AT080MD01/11		XGA	AA121XP01/13
8,4 pouces	SVGA	AA084SC01		WXGA	AA121TH01/11
	XGA	AA084XD01/11	15,0 pouces	XGA	AA150XW01/14
9,0 pouces	WVGA	AA090ME01		SXGA+	AA150PD03/13
	WXGA	AA090TB01	17,5 pouces	WXGA	AA175TE03

## Sensibilisation à l'environnement

Ces modèles ne contiennent pas de mercure et respectent 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 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 :

<http://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