

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

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3214

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

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

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

Mitsubishi Electric lance le module TFT-LCD couleur grand écran HD 12,3 pouces

Modèle hautement polyvalent destiné aux équipements médicaux et aux appareils industriels

TOKYO, le 26 septembre 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui le lancement prochain d'un module TFT-LCD grand écran HD 12,3 pouces. Il sera destiné aux applications industrielles, notamment aux équipements médicaux et aux machines-outils. Le nouveau module TFT-LCD offre une combinaison de caractéristiques sans précédent, comprenant un très grand écran, des angles de visualisation horizontaux/verticaux ultra-larges de 176 degrés, une haute résolution grand écran HD (1920 × 720 pixels), une très haute luminosité de 1 600 cd/m², un contraste élevé de 1000:1 et une plage de températures de fonctionnement étendue allant de -40 à 80 degrés Celsius. Des lots de départ seront disponibles à la vente à partir du 1er novembre dans les succursales de Mitsubishi Electric partout dans le monde.



Module TFT-LCD couleur Mitsubishi Electric (AA123AD11)

Mitsubishi Electric estime que ses nouveaux modules TFT-LCD répondront aux exigences d'application et d'installation de plus en plus polyvalentes avec son très grand écran à angles de visualisation ultra-larges, haute résolution, très haute luminosité, au contraste élevé et à la résistance aux températures très étendue.

Mitsubishi Electric propose désormais 35 modules TFT-LCD à angles de visualisation ultra-larges.

Caractéristiques du produit

1) Largeur étendue de l'écran permettant d'afficher un grand nombre d'informations

- Le grand écran avec rapport hauteur-largeur de 8:3 peut afficher un grand nombre d'informations grâce à l'utilisation de plusieurs fenêtres
- L'affichage extra-large bénéficie d'une conception mécanique optimisée, et des tests ont prouvé qu'il est aussi robuste que les modèles Mitsubishi AA existants (lancés avant juillet 2018)

2) Angles de visualisation ultra-larges, haute résolution, très haute luminosité et contraste élevé

- Les angles de visualisation ultra-larges de 176 degrés, horizontalement et verticalement, offrent une excellente visibilité dans une large gamme d'installations
- Le grand écran HD haute résolution 1920 (H) × 720 (V) gère habilement des informations denses
- La très haute luminosité de 1 600 cd/m² et le contraste élevé de 1000:1 offrent une excellente visibilité dans les environnements lumineux, tandis que la gradation de la luminosité de 1 % à 100 % garantit une meilleure visibilité dans toutes les conditions de lumière ambiante

3) Plage de températures de fonctionnement inégalée sur le marché pour une utilisation en extérieur

- Avec une plage de températures de fonctionnement inégalée, allant de -40 à 80 degrés Celsius, la résistance aux environnements extérieurs extrêmes est assurée pour répondre aux demandes des clients à travers le monde

Planning des ventes

Produit	Modèle	Date de lancement
Module TFT-LCD grand écran HD 12,3 pouces	AA123AD11	1er novembre 2018

Spécifications

	AA123AD11
Taille de l'écran (résolution)	Grand écran HD 31,2 cm (12,3 pouces)
Zone d'affichage (mm)	292,32 (H) × 109,62 (V)
Pixels	1920 (H) × 720 (V)
Pas de pixel (mm)	0,15225 (H) × 0,15225 (V)
Contraste	1000:1
Luminosité (cd/m ²)	1 600
Angles de vision (°) (H/B), (G/D)	88/88,88/88
Couleurs	262 k (6 bits/couleur) / 16,77 M (8 bits/couleur)
Gamme de couleurs (NTSC ; %)	50
Unité de rétroéclairage	LED
Interface électrique	LVDS 6/8 bits
Dimensions (mm)	314,5 (L) × 129,5 (H) × 10,4 (P)
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	10,1 pouces	WXGA	AA101TA02/12
5,0 pouces	WVGA	AA050MG03/MH01	10,4 pouces	SVGA	AA104SJ02
7,0 pouces	WVGA	AA070MC01/11		XGA	AA104XG02/12
		AT070MP01/11	10,6 pouces	WXGA	AA106TA01/11
	WXGA	AA070TA01/11	12,1 pouces	SVGA	AA121ST01
7,8 pouces	800 × 300	AA078AA01		XGA	AA121XP01/13
8,0 pouces	WVGA	AT080MD01/11		WXGA	AA121TH01/11
8,4 pouces	SVGA	AA084SC01	<u>12,3 pouces</u>	<u>Grand écran</u> <u>HD</u>	<u>AA123AD11</u>
	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 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 samedi 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 samedi 31 mars 2018