

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100-8310 (Japón)

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

N.º 3231

Este texto es una traducción de la versión oficial en inglés de este comunicado de prensa y se le proporciona a modo de referencia, para su comodidad. Consulte el texto original en inglés para obtener detalles específicos. En caso de que ambas versiones difieran, prevalecerá el contenido de la versión en inglés.

Consultas de los clientes

LCD Marketing Dept.
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors

Consultas de los medios

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news

Mitsubishi Electric establece una tecnología de producción en masa para el módulo TFT-LCD curvo a color y empieza a recibir encargos

La combinación de una alta resistencia al entorno y un diseño atractivo lo convierten en una solución ideal tanto para automóviles como para embarcaciones de recreo

TOKIO, 26 de noviembre de 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy que ha establecido una tecnología de producción en masa para un nuevo módulo TFT-LCD curvo (cóncavo) a color que combina gran resistencia al entorno para soportar temperaturas extremas y un diseño atractivo, por lo que es ideal para automóviles y embarcaciones de recreo. El módulo presenta un radio de curvatura de entre 700 mm y menos de 1000 mm, además de un rendimiento óptico equivalente al de las pantallas planas. Mitsubishi Electric ya está recibiendo encargos para el nuevo módulo.



Módulo TFT-LCD curvo a color con tecnología de nuevo desarrollo
(radio de curvatura de 800 mm)

El nuevo módulo se exhibirá en la feria bauma CHINA 2018, que se celebra en Shanghái (China) del 27 al 30 de noviembre.

Características del producto

1) *Tecnología de producción en masa para el módulo TFT-LCD con radio de curvatura de entre 700 mm y menos de 1000 mm*

- Producción estable y eficiente gracias a su diseño mecánico optimizado y al diseño del panel TFT, teniendo en cuenta su tolerancia de curvatura.
- La nueva tecnología de producción en masa garantiza una producción rápida y de gran calidad, con una solución integral que cubre todo el proceso, desde la producción del panel TFT hasta la adhesión del cristal protector curvo.

2) *Rendimiento de pantalla curva equivalente al de una pantalla plana*

- Diseño mecánico optimizado y diseño del panel TFT que tienen como resultado una uniformidad en la luminancia de blancos y negros equivalente al de las pantallas planas.
- Visibilidad excelente, incluso en entornos con mucha luz, gracias a unos ángulos de visión horizontales y verticales muy amplios de 176 grados, un alto brillo de 1000 cd/m² y una alta relación de contraste de 1000:1.
- Pantalla de alta resolución (167-190 ppi) que maneja sin dificultad grandes cantidades de información.
- Visibilidad vibrante de los colores gracias a una reproducción del color mejorada (84 % NTSC, típ.).
- Rango de temperaturas de funcionamiento sin precedentes, de -40 a 85 grados centígrados, que resiste temperaturas extremas.

Conciencia medioambiental

No se ha utilizado mercurio en la fabricación de este modelo. Además, cumple la Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS en inglés).

###

Acerca de Mitsubishi Electric Corporation

Con casi 100 años de experiencia en la provisión de productos fiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) es un líder mundial reconocido en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en el procesamiento de la información y las comunicaciones, en el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, en los aparatos electrónicos de consumo, en la tecnología industrial, en la energía, en el transporte y en los equipos de construcción. Aprovechando el espíritu de su declaración corporativa "Changes for the Better" y su declaración medioambiental "Eco Changes", Mitsubishi Electric se esfuerza por ser una empresa internacional comprometida con el medio ambiente líder y por enriquecer la sociedad con la tecnología. La empresa registró ventas de grupo consolidadas de 4 444 400 millones de yenes (según las NIIF, unos 41 900 millones de dólares estadounidenses*) en el ejercicio finalizado el 31 de marzo de 2018. Para obtener más información, visite:

www.MitsubishiElectric.com

*Tipo de cambio de 106 yenes por dólar estadounidense, fijado por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2018