

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

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3231

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.

Kundeforespørsler

LCD Marketing Dept.
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors

Medieforespørsler

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

Mitsubishi Electric etablerer masseproduksjonsteknologi for bueformet TFT-LCD-fargemodul og begynner å ta imot bestillinger

Kombinasjon av miljømessig robusthet og attraktiv design som er ideell for biler og fritidsbåter

TOKYO, 26. november 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at selskapet har etablert masseproduksjonsteknologi for en ny bueformet (konkav) TFT-LCD-fargemodul som kombinerer miljømessige robusthet for å tåle ekstreme temperaturer og en attraktiv design, noe som gjør den ideell for bruk i biler og fritidsbåter. Modulen har en krumningsradius på 700 mm til i underkant av 1000 mm og gir en tilsvarende optisk ytelse som flatskjermer. Mitsubishi Electric tar nå imot bestillinger for den nye modulen.



Bueformet TFT-LCD-fargemodul med nyutviklet teknologi
(800 mm krumningsradius)

Den nye modulen vil bli utstilt på bauma CHINA 2018 i Shanghai i Kina fra 27. til 30. november.

Produktegenskaper

1) Masseproduksjonsteknologi for TFT-LCD-modul med krumningsradius på 700 mm til i underkant av 1000 mm

- Effektiv, stabil produksjon gjennom optimalisert mekanisk design og TFT-paneldesign med hensyn til krumningstoleranse
- Ny masseproduksjonsteknologi sikrer rask produksjon av høy kvalitet med alt-i-ett-løsning som dekker alt fra TFT-panelproduksjon til bonding av bueformet dekkglass

2) Bueformet skjerm med ytelse som tilsvarer flatskjermer

- Optimalisert mekanisk design og TFT-paneldesign gir hvit og svart luminansensartethet som tilsvarer flatskjermer
- Utmerket synlighet, selv i lyse omgivelser, takket være svært brede visningsvinkler på 176 grader, både horisontalt og vertikalt, høy lysstyrke på 1000 cd/m² og høyt kontrastforhold på 1000 : 1
- Skjerm med høy oppløsning (167–190 ppi) kan håndtere store mengder informasjon
- Levende fargevisning oppnås med forbedret fargegjengivelse (NTSC-forhold, typ. 84 %)
- Uovertruffent brukstemperaturområde fra –40 til 85 °C, tåler ekstreme temperaturer.

Miljøbevissthet

Modellen er fri for kvikksølv og samsvarer fullstendig med RoHS-direktivet 2011/65/EU om begrensninger i bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med nesten 100 års erfaring i å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent markedsleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industrideknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric følger konsernets slagord, Changes for the Better (Endringer til det bedre), og miljøslagordet, Eco Changes (Øko-endringer), og bestreber seg på å være et globalt, ledende grønt selskap som beriker samfunnet med teknologi. Selskapet registrerte en konsolidert konsernomsetning på 4 444,4 milliarder yen (i samsvar med IFRS; USD 41,9 milliarder*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2018. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

www.MitsubishiElectric.com

*Ved en valutakurs på 106 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2018