

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

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3263

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 skal lansere transflektiv TFT-LCD-modul

Markedsledende bildeklaritet og stort driftstemperaturområde for utendørs og bærbar bruk

TOKYO, 20. februar 2019 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag den kommende lanseringen av en ny 4,3-tommers transflektiv WQVGA-TFT-LCD-modul for utendørs eller mobile måleinstrumenter, inkludert mobile industri-PC-er, marin GPS m.m. Modellen gir bilder i topp kvalitet, er tynn og lett og fungerer i et bredt temperaturområde fra –30 til 85 °C. Vareprøvesalget begynner 1. april via Mitsubishi Electric-kontorer over hele verden.



AC043NB01

transflektiv TFT-LCD-fargemodul fra Mitsubishi Electric

Mitsubishi Electric ser for seg at den nye transflektive modulen skal imøtekomme økende markedsetterspørsel etter en TFT-LCD med overlegen synlighet utendørs, lenger batterilevetid, lav varmeutstråling og som er både tynn og lett.

Produktegenskaper

1) *Ledende bildekvalitet og lavt strømforbruk til utendørs bruk*

- Lysrefleksjon fra omgivelsene gir ekstra klare bilder i lyse, solrike omgivelser, og bakgrunnsbelysningen gjør at modulene også kan brukes i mørke omgivelser.
- Med redusert strømforbruk passer de til batteridrevne mobilenheter.

2) *Holdbarhet for ekstreme utendørsomgivelser*

- Markedsledende driftstemperaturområde på -30 til 85 °C tilpasset industrielle enheter som brukes i ekstreme utendørsomgivelser.

3) *Tynn og lett*

- Tykkelsen er bare 5,2 mm og vekten kun 58 g.

Salgsplan

Produkt	Modell	Skjermstørrelse	Oppløsning	Grensesnitt	Forsendelse
Transfektiv TFT-LCD-modul	AC043NB01	4,3-tommers	WQVGA	CMOS	1. april 2019

Utvalget av transflektive TFT-LCD-moduler (ny modell i fet skrift)

Skjermstørrelse	Oppløsning	Grensesnitt	Modell
4,3-tommers	WQVGA	CMOS	AC043NB01
5,7-tommers	VGA	CMOS	AA057VG12
8,4-tommers	VGA	LVDS	AA084VM01, AA084VM11
10,4-tommers	XGA	LVDS	AA104XL02, AA104XL12

Spesifikasjoner

	AC043NB01
Skjermstørrelse (oppløsning)	4,3-tommers WQVGA
Visningsområde (mm)	95,04 (H) × 53,856 (B)
Punkter	480 (H) × 272 (B)
Pikselavstand (mm)	0,198 (H) × 0,198 (B)
Kontrastforhold	130 : 1
Luminans (cd/m ²)	800
Visningsvinkler (°)(O/N), (V/H)	25/50, 50/35
Farger	16,77 mill (8-biters/farge)
Fargeskala (NTSC, %)	50
Bakgrunnsbelysning	LED
Bakgrunnsbelysning, levetid (typ.)(t)	50 000
Elektrisk grensesnitt	CMOS 8-biters
Dimensjoner (mm)	105,5 (B) × 67,2 (H) × 5,2 (D)
Vekt (g)	58
Driftstemperatur (°C)	-30 til +85
Lagringstemperatur (°C)	-30 til +85

Miljøbevissthet

Produktet som er nevnt i denne pressemeldingen, er fritt 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