

شركة MITSUBISHI ELECTRIC

قسم العلاقات العامة

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

رقم ٣٣٢٩

بالنسبة للنشرة الفورية

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل و/أو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة
Mitsubishi Electric شركة

قسم التسويق الخاص بشاشات LCD
Mitsubishi Electric شركة

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

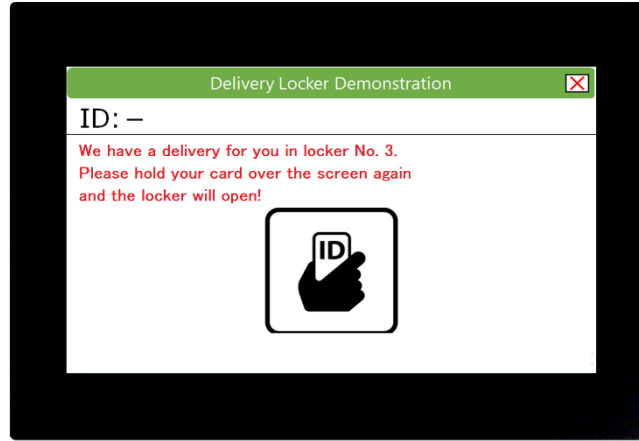
شركة Mitsubishi Electric تطلق وحدات TFT-LCD ملونة بدقة WVGA ومقاس ٧,٠ بوصات مزودة بهوائي يدعم معيار الاتصال قريب المدى (NFC) ولوحات تعمل باللمس التكتاقي المُسقط

مثالية للاستخدام في مجموعة واسعة من التطبيقات مثل الوحدات الطرفية بأنظمة التحكم في الوصول

تحديث بتاريخ ٢٠ فبراير ٢٠٢٠ – على الرغم من أن شركة Mitsubishi Electric كانت عازمة، وقت إصدار النشرة الإخبارية الأصلية، على المشاركة وعرض المنتج الجديد في معرض Embedded World لعام ٢٠٢٠ والذي من المقرر أن يقام في مدينة نورمبرج بألمانيا في الفترة من ٢٥ إلى ٢٧ فبراير، إلا أنه تم اتخاذ قرار بالرجعة عن ذلك.

طوكيو، ٢٣ يناير ٢٠٢٠ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم عن إطلاقها لوحدة TFT-LCD بدقة WVGA ومقاس ٧,٠ بوصات مزودة بهوائيات مدمجة تدعم معيار اتصال NFC^١ قصير المدى ولوحات تعمل باللمس التكتاقي المُسقط. تم تصميم الوحدة الجديدة للاستخدام في مجموعة واسعة من التطبيقات مثل الوحدات الطرفية بأنظمة التحكم في الوصول. وسيبدأ بيع النماذج في ٣١ مارس ٢٠٢٠ من خلال مكاتب شركة Mitsubishi Electric في جميع أنحاء العالم.

^١. الاتصال قريب المدى: معيار اتصال لاسلكي قصير المدى يتيح الاتصال عندما تكون الأجهزة قريبة من بعضها البعض أو عندما تلامس بعضها البعض



وحدة TFT-LCD الملونة من Mitsubishi Electric المزودة بهوائي يدعم معيار NFC
ولوحة تعمل باللمس التكتافي المُسقط طراز AN070MC11ADA11

بفضل الهوائيات المدمجة التي تدعم معيار NFC، ستعمل هذه الوحدات الجديدة على توفير المساحة وتقديم مستويات محسّنة من سهولة الاستخدام، كما ستعزز من استخدام الخدمات والأجهزة التي تدعم معيار NFC.

سيتم عرض المنتجات الجديدة في معرض Embedded World لعام ٢٠٢٠ والذي من المقرر أن يقام في مدينة نورمبرج بألمانيا في الفترة من ٢٥ إلى ٢٧ فبراير.

مميزات المنتج

- (1) **هوائي مدمج يدعم معيار NFC ويعمل على توفير مساحة المعدات وتحسين قابلية الاستخدام**
 - يلغي هوائي NFC المدمج الحاجة إلى تركيب هوائي NFC خارجي، مما يساعد على تقليل مساحة المعدات
 - يتيح التصميم المثالي لهوائي NFC الاتصال عبر شاشات LCD؛ التي ستعرض بدقة الموضع الذي يتعين على المستخدم وضع هاتفه الذكي أو بطاقته عديمة التلامس على الشاشة، مما يتيح التشغيل السهل والبديهي
- (2) **زاوية عرض فائقة الاتساع، وسطوع فائق، ونسبة تباين عالية، مما يتيح إمكانية استخدام المنتج في مجموعة كبيرة من المواقع والتطبيقات**
 - يوفر المنتج زاوية عرض فائقة الاتساع تبلغ ١٧٦ درجة رأسياً وأفقياً، وسطوعاً فائقاً (١٠٤٠ كانديلا/م^٢) ونسبة تباين عالية (١:١٠٠٠)
 - قابل للاستخدام في الأماكن المفتوحة وغيرها من البيئات الساطعة

- (3) **حل شامل يضم مجموعة كبيرة من الخيارات بما في ذلك لوحات لمسية**
 - يوفر المنتج حلاً شاملاً، فهو يتضمن وحدة TFT LCD وهوائي NFC ولوحة تعمل باللمس ولوحة تحكم
 - ويقدم مجموعة متنوعة من الخيارات، مثل ميزة اللصق الضوئي^٢، التي توفر رؤية فائقة حتى في الأماكن المفتوحة وغيرها من البيئات الساطعة، والزجاج الواقي القوي المعزز بإمكانية خفض الانعكاس ومقاومة بصمات الأصابع
- ^٢ . هيكل مكون من خلال لصق وحدة TFT المصنوعة من البلورات السائلة ومستشعر اللوحة للمسية والزجاج الواقي باستخدام الراتنج.

جدول المبيعات

المنتج	الطراز	حجم الشاشة	الدقة	عمليات شحن النماذج
وحدات TFT-LCD مزودة بهوائي NFC ولوحات تعمل باللمس التكتافي المُسطّ	AN070MC11ADA11	٧,٠ بوصات	WVGA	٣١ مارس، ٢٠٢٠

المواصفات

الطراز		AN070MC11ADA11
حجم الشاشة/الدقة		١٧,٨ سم (٧,٠ بوصات) WVGA
مساحة الشاشة (مم)		١٥٢,٤ (أفقي) × ٩١,٤٤ (رأسي)
عدد النقاط		٨٠٠ (أفقي) × ٤٨٠ (رأسي)
المسافة النقطية (مم)		٠,١٩٠٥ (أفقي) × ٠,١٩٠٥ (رأسي)
نسبة التباين		١٠٠٠:١
السطوع (كانديلا/م ^٢)		١٠٤٠
زوايا العرض (°) (أعلى/أسفل)، (يسار/يمين)		٨٨/٨٨، ٨٨/٨٨
الألوان		٢٦٢ ألفاً (٦ بت/لون)، ١٦,٧٧ مليوناً (٨ بت/لون)
مشغل LED		—
الواجهة الكهربائية		LVDS بعمق ٦/٨ بت
الحجم (مم)	العرض	١٨٩,٨ (LCD : ١٦٩,٨)
	الارتفاع	١٢٩,٧ (LCD : ١٠٩,٧)
	العمق	١٤,٦ (LCD : ٨,٩) ^٣
درجات حرارة التشغيل (مئوية)		٣٠- إلى ٧٠+
درجات حرارة التخزين (مئوية)		٣٠- إلى ٨٠+
سمك الزجاج (مم)		حتى ٥
طباعة بطبقة سوداء		متوفرة
معالجة للتنقية		متوفرة
معالجة لخفض الانعكاس		متوفرة
معالجة لمنع التلطيخ		متوفرة
ميزة اللصق الضوئي ^٣		متوفرة
واجهة وحدة التحكم		USB
أنظمة التشغيل ^٤		Linux و Windows 7/8.1/10

^٣. يعتمد الأمر على سُمك الغطاء الزجاجي (١,١ مم في هذا المثال)

^٤. يُتاح الدعم لأنظمة التشغيل الأخرى حسب الطلب

الوعي البيئي

هذه الطُرز متوافقة مع توجيه الاتحاد الأوروبي 2011/65/EU و 863/2015(EU) الخاص بتقييد استعمال مواد خطرة معينة (RoHS) في المعدات الكهربائية والإلكترونية.

تعد Windows علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

تعد Linux علامة تجارية مسجلة للمهندس البرمجي لينوس تورفالدس في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

###

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ما يقرب من ١٠٠ عام من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالميًا معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. ومن خلال تبني روح عبارة الشركة، التغيير نحو الأفضل، وعبارتها البيئية، التغييرات البيئية، تسعى شركة Mitsubishi Electric لتكون شركة صديقة للبيئة لإثراء المجتمع بالتكنولوجيا. وقد سجلت الشركة إيرادات بمقدار ٤٥١٩,٩ مليار ين (٤٠,٧ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٩. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١١١ ينًا للدولار الأمريكي، وهو سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٩