

タッチパネル付LCDモジュール - ノンフレームタイプ

LCD Module with Touch sensor - None Frame Type



各種機器への組込みに適した 3.5 ~ 10.1 型のタッチパネル付 LCD モジュールです。 LCD は高視野角の IPS タイプを、タッチパネルには操作性の高い投影型静電容量をメインにラインナップ。 「小ロット」「LCD モジュールのみ(タッチパネル無し)の提案」「デモ機貸出」といった柔軟対応が可能です。







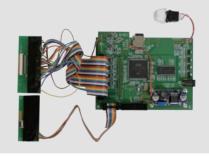






■ デモ機 - 無料貸出のご案内

本体の他、サンプル画像の画面表示とタッチ操作の検証が 可能な点灯治具(右写真)も併せてお貸出しが可能です。 ※点灯治具の形状は写真と異なる場合があります。



● 生産元: EMERGING DISPLAY TECHNOLOGIES CORP. ● 仕様および外観は、予告なく変更されることがあります。● カタログと実際の商品の色は多少異なる場合があります。

株式会社タッチパネル研究所 モニター事業部

2020年6月現在

〒192-0051 東京都八王子市元本郷町 1-10-14 商品に関するお問い合わせは

TEL. 042-649-7651 / FAX.042-649-7652

₿詳しい製品紹介はこちら☞



タッチモニター・液晶モジュール特設サイト

www.touch-monitor.jp



タッチパネル付LCDモジュール - ノンフレームタイプ

LCD Module with Touch sensor - None Frame Type



■ 標準取扱品製品ラインナップ

サイズ		3.5 型	4.3 型		5 型	7 型	10.1 型
型番		ETM035013EDHA	ET043013DHA	ETML043013NDHA	ETML050013NDHA	ETML070017DH6	ETML101006NDHA
解像度		320 × 240	480 × 272	480 × 272	800 × 480	800 × 480	1280 × 800
タイプ	LCD	IPS			TN	IPS	
	タッチパネル	投影型静電容量式 ※1	抵抗膜 4 線式	投影型静電容量式 ※1			
タッチパネルコントローラー		付属(COF)	なし	付属(COF)			
インターフェース	LCD		RGB 24bit Parallel				LVDS
	タッチパネル	I2C	-	120			USB
主な仕様	表示サイズ (mm)	70.08 × 52.56	95.04 × 53.86	96.04 × 54.86	108 × 64.8	155.6 × 91.01	217.96 × 136.6
	表示色	16.7M					
	タッチ入力面処理 (材質)	クリア (ガラス)	ノングレア (フィルム)	クリア (ガラス)			
	輝度 (cd/m2) <mark>※2</mark>	420	400	425	420	290	380
	VCOM	無し				有り	無し
	LED Driver	無し				有り	無し
	LED 寿命 (hrs Min) <mark>※3</mark>	30K					
	外形寸法 <mark>※4</mark> (W×H×D mm)	76.8 × 63.8 × 4.86	105.5 × 67.2 × 3.9	105.5 × 67.2 × 4.66	118.5 × 77.55 × 4.66	164.9×100.3×12 (厚みは最大値)	229.46×149.1×8.4 (厚みは最大値)

※1:投影型静電容量式タッチパネル搭載モデルのカバーガラスには枠印刷はされておりません。ご要望により対応は可能ですので御相談ください。

※2:タッチパネル有り時。

※3: LED の輝度が初期値の50%となった時寿命と定義します。LED の寿命は使用環境温度や使用条件により変化します。一般的に高温下では寿命が短くなります。

※4: FPC の寸法は含みません。

下記仕様品の対応も可能です お気軽にお問い合わせください!							
■ LCD モジュール単品	タッチパネル無し品の対応も可能です						
■ LCD サイズ	2 型、 2.4 型、 2.8 型、 3.9 型、 5.7 型、 10.4 型、 12.1 型、 15 型、 18.5 型、 21.5 型						
■ 輝度(タッチパネル有り時)	210 ~ 1000nit <u>%5</u>						
■ LED 寿命	30K ∼ 70K hrs <u>※5</u>						

※5: LCD サイズにより対応可能な輝度と LED 寿命は異なりますのでお問合せください。

● 仕様および外観は、予告なく変更されることがあります。 ● カタログと実際の商品の色は多少異なる場合があります。

株式会社タッチパネル研究所 モニター事業部

2020年6月現在

〒192-0051 東京都八王子市元本郷町 1-10-14 商品に関するお問い合わせは

TEL. 042-649-7651 / FAX.042-649-7652

♥詳しい製品紹介はこちら☞



タッチモニター・液晶モジュール特設サイト

www.touch-monitor.jp