

タッチパネルモニター/タッチパネルのご相談なら
タッチパネル研究所モニター事業部へ










出荷前の検査実施。だから長く運用ができる

生産技術指導などで信頼関係を築いたメーカーからコストを抑えて製品を仕入れ、それを国内に入ってからお客様にお届けする前に全数検査を行って安心品質にする。これがタッチパネル研究所製品のコストパフォーマンスのよさにつながっています。

タッチモジュール(抵抗膜方式) ◆製品一覧(4.3型~15.0型)

 <p>4.3型</p> <p>4.3型</p>	アナログRGB / VIDEO	16.7M色	ノングレア
	消費電力2W (最大)	4線式抵抗膜方式	解像度480x272
	型番 LP04370Z40-FNR / LP04370Z44-FNR / LP04370Z45-FNR		
 <p>5.6型</p> <p>5.6型</p>	アナログRGB / VIDEO	26.2万色	ノングレア
	消費電力3.78W (最大)	4線式抵抗膜方式	解像度640x480
	型番 LP056VIZB0-FNR / LP056VIZB4-FNR / LP056VIZB5-FNR		
 <p>6.5型</p> <p>6.5型</p>	アナログRGB / VIDEO	16.2M色/26.2万色	ノングレア
	消費電力5.8W (最大)	4線式抵抗膜方式	解像度640×480
	型番 LP065VAZB1-FNR / LP065VAZB4-FNR / LP065VAZB5-FNR		
 <p>7.0型</p> <p>7型</p>	アナログRGB / VIDEO /HDMI	16.7M色	ノングレア
	消費電力4.2W (最大)	4線式抵抗膜方式	解像度800×480
	型番 LP070W3Z10-FNR / LP070W3Z14-FNR / LP070W3Z15-FNR		

 <p>10.4型</p> <p>組込系</p> <p>10.4型</p>	<p>アナログRGB / DVI-I / VIDEO</p> <p>消費電力10.15W (Typ.)</p>	<p>26.2万色</p> <p>4線式抵抗膜方式</p>	<p>ノングレア</p> <p>解像度800×600</p>
<p>型番 RLMV104-OFC0QA / RLMV104-OFC0QATPR</p>			
 <p>10.4型</p> <p>MODULE系</p> <p>10.4型</p>	<p>アナログRGB / DVI-I / VIDEO</p> <p>消費電力10.15W (Typ.)</p>	<p>26.2万色</p> <p>4線式抵抗膜方式</p>	<p>ノングレア</p> <p>解像度800×600</p>
<p>型番 RLMV104-OFC0QA / RLMV104-OFC0QATPR</p>			
 <p>10.4型</p> <p>STAND系</p> <p>10.4型</p>	<p>アナログRGB / VIDEO / S-VIDEO</p> <p>消費電力6W (最大)</p>	<p>26.2万色</p> <p>5線式抵抗膜方式</p>	<p>ノングレア</p> <p>解像度800×600</p>
<p>型番 LCMA4S05U-000R / LCMA4S05R-000R</p>			
 <p>12.1型</p> <p>MODULE系</p> <p>12.1型</p>	<p>アナログRGB / VIDEO</p> <p>消費電力13.58W (最大)</p>	<p>16.2M色</p> <p>5線式抵抗膜方式</p>	<p>ノングレア</p> <p>解像度1024×768</p>
<p>型番 LP121X2ZBU-FNR / LP121X2ZBR-FNR / LP121X2ZB1-FNR</p>			
 <p>12.1型</p> <p>組込系</p> <p>12.1型</p>	<p>アナログRGB / VIDEO / S-VIDEO</p> <p>消費電力9W (最大)</p>	<p>16.2万/26.2万色</p> <p>5線式抵抗膜方式</p>	<p>ノングレア</p> <p>解像度1024×768</p>
<p>型番 LOFC1X25A-K00R / LOFC1X25R-K00R / LOFC1X200-K00R</p>			
 <p>15.0型</p> <p>MODULE系</p> <p>15.0型</p>	<p>アナログRGB / DVI-D / HDMI</p> <p>消費電力10.2W (最大)</p>	<p>16.2M色/26.2万色</p> <p>5線式抵抗膜方式</p>	<p>ノングレア</p> <p>解像度1024×768</p>
<p>型番 LP150X0010-FNR / LP150X001U-FNR / LP150X001R-FNR</p>			
 <p>15.0型</p> <p>組込系</p> <p>15.0型</p>	<p>アナログRGB / DVI-D / HDMI</p> <p>消費電力10.2W (最大)</p>	<p>16.7M色</p> <p>5線式抵抗膜方式</p>	<p>ノングレア</p> <p>解像度1024×768</p>
<p>型番 LOF1500350-00R / LOF150035U-00R / LOF150035R-00R</p>			

タッチモジュール(投影型静電容量方式・防水防塵対応品)

 <p>10.4型</p> <p>Touch Panel Labo</p> <p>10.4型</p>	アナログRGB、DVI-D	16.7M色	グレア
	消費電力20W (最大)	投影型静電容量方式	解像度1024×768
	型番	AMG-10IPYZ02T1	
 <p>12.1型</p> <p>Touch Panel Labo</p> <p>12.1型</p>	アナログRGB、DVI-D	16.7M色	グレア
	消費電力15W (最大)	投影型静電容量方式	解像度1024×768
	型番	AMG-12OPYH01T3	
 <p>17型</p> <p>Touch Panel Labo</p> <p>17型</p>	アナログRGB、DVI-D	16.7M色	グレア
	消費電力20W (最大)	投影型静電容量方式	解像度1280×1024
	型番	AMG-17OPGD01T3	

ノンフレームタイプ (タッチモジュール / LCDモジュール)

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には高視野角のIPSタイプを、タッチパネルには操作性の良い投影型静電容量方式を中心にラインナップ※。

「小ロット」「LCDモジュール単品(タッチパネルなし)」「デモ機貸出」といった柔軟対応が可能です。



製品イメージ

標準取扱品ラインナップ

※4.3型は抵抗膜方式のご対応も可能です

サイズ	3.5型	4.3型		5型	7型	10.1型	
型番	ETM035013EDHA	ET043013DHA	ETML043013NDHA	ETML050013ANDHA	ETML070017ADH6	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		RGB 8bit Parallel	RGB 24bit Parallel	LVDS	
	タッチパネル	I2C	-	I2C		USB	
主な仕様	表示サイズ (mm)	70.08 × 52.56	95.04 × 53.86	95.04 × 53.85	108 × 64.8	154.08 × 85.92	216.96 × 135.6
	表示色	16.7M					
	タッチ入力面処理 (材質)	グレア (ガラス)	ノングレア (フィルム)	グレア (ガラス)			
	輝度(cd/m2)※2	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)※3	30K					
外形寸法※4 (W × H × D mm)	78.8 × 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 投影型静電容量方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。