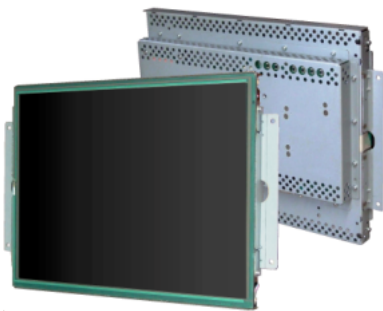


オープンフレームモニター

LCD151CT (タッチパネルモデル)

LCD151CP (保護ガラスモデル)



組込みに適した取付構造を持ち、
高温動作を可能とした
オープンフレームモニターです。

NEC液晶テクノロジー製、産業用LCDモジュールを使用

高信頼性: 設計 ~ 評価 ~ 製造の一貫プロセスによる製品提供

鉛フリーはんだ技術: NECグループで取り組んだ技術を、基板設計、はんだ製造工程・はんだ付けに反映。

部品の選定: 品質実績にもとづく、信頼性の高い部品メーカーを選定採用。

概要

サイズ: 15型 (表示画面サイズ304 × 228mm)

画素数: 1024 × 768 (XGA)

高輝度: 600cd/m² (CCFL) のLCDを使用

広い使用環境温度範囲: 0 ~ 50

24H連続運転可能



タッチパネル

特長

動作温度範囲(0 ~ 50) 但し、添付ACアダプターは除く
本機は、組込みに適した取付構造を持ち、高温動作を可能
としたオープンフレームモニターです。

RoHS指令適合 但しバックライトに蛍光管を使用
RoHS指令に適合しており、環境にやさしい製品です。

VCCI Class B準拠 但し本製品単体にて

高輝度 600cd/m² (typ.) のLCDを使用タッチパネル付 480cd/m² (typ.)保護ガラス付 540cd/m² (typ.)

長期供給

産業用LCD採用、部品は汎用品を中心に構成。

長寿命

電解コンデンサに比べて、約2 ~ 4倍寿命が長い
OSコンデンサを採用しております。

かんたん操作で誤動作が少ない抵抗膜方式を採用。
ホコリなどの異物による誤動作が少なく、
手袋をしたままでも操作が可能です。

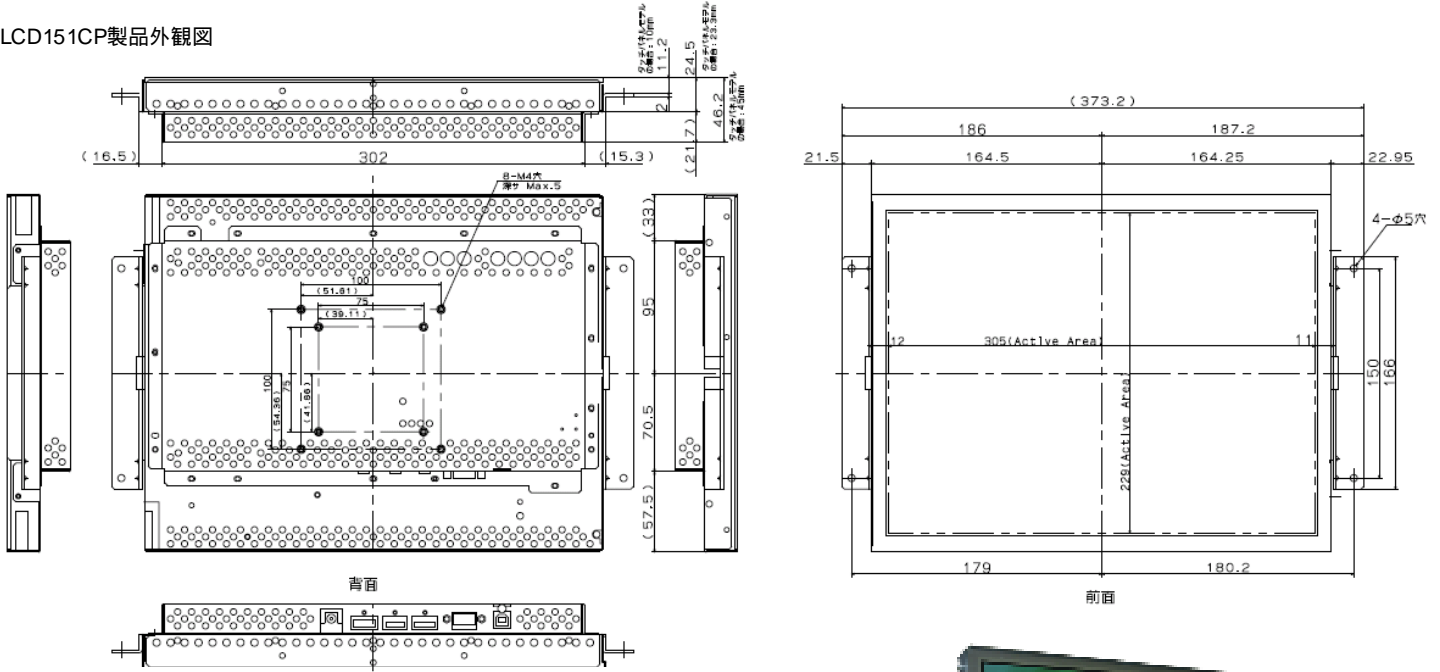


保護ガラス

大切な液晶画面をペンなどによるキズから守ります。
「ARフィルム付きガラス」を搭載し、蛍光灯などの光源の
映り込みを抑えて見やすくなっております。

LCD151CP

LCD151CP製品外観図



装置奥行

図中の注釈の通り、保護ガラスモデル(CP)は、タッチパネルモデル(CT)より1.2mm厚くなります。

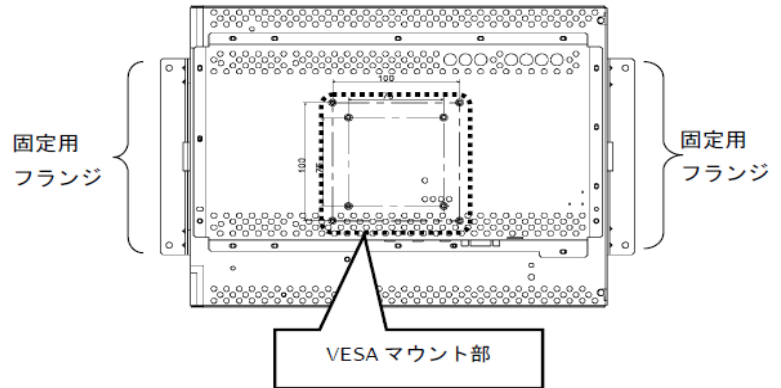


製品仕様	型名	LCD151CT(タッチパネル付)	LCD151CP(保護ガラス付)	備考
サイズ(表示サイズ)		15.0型(表示対角長38cm)		
液晶駆動方式		a-SiTF-TAタイプ駆動方式		
有効表示領域		304.128(H) × 228.096(V)mm		
最大表示画素数		1024 × 768 ドット(XGA)		
画素ピッチ		0.297(H) × 0.297(V)mm		
表示色		約1600万色		
視野角		水平方向:左右80°(typ.)		1
		垂直方向:上側80°(typ.)、下側60°		1
コントラスト		600:1(typ.)		1
応答速度		18ms(typ.)		
タッチパネル部	検出方式	4線式アノード抵抗膜方式	-	
	光線透過率	80%以上	-	2
	I/F	USB2.0	-	
	対応OS	Windows7、Vista、XP、2000	-	3
保護ガラス部	仕様	-	AR7層付強化ガラス	
	光線透過率	-	90%以上	2
	ガラス強度	-	130cm	4
輝度	タッチパネル付	480cd/m ² (typ.)	-	
	保護ガラス付	-	540cd/m ² (typ.)	
PC入力	水平周波数	31.5k~60.0kHz		
	垂直周波数	60k~70kHz		
	ビデオ信号	7pin DVI RGB(0.5~1.0Vp-p)		
	入力コネクタ	ミニD-SUB15ピン		
使用環境条件(結露のないと)	本体(周囲)	0~35°:20~80%RH 35~45°:20~55%RH 45~50°:20~35%RH		
	ACアダプタ(周囲)	0~35°:20~80%RH		
消費電力	電源	AC100V 50/60Hz		5
	消費電力	通常動作時:29W ハリーセーブ時:7W		
モーター単体	外形寸法	373(W) × 256(H) × 45(D)mm	373(W) × 256(H) × 46(D)mm	
	重量	3.5kg (typ.)	3.8kg (typ.)	
梱包	外形寸法	450(W) × 395(H) × 145(D)mm		
	重量	4.4kg (typ.)	4.7kg (typ.)	
付属品		電源コード、ACアダプタ、取扱説明書		

- 1 タッチパネル/保護ガラス無し状態
- 2 全光線での代表値
- 3 ソフトライバルはベンダーホームページからダウンロードが必要
- 4 本装置画面中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安
- 5 タッチパネル動作用USB電源を除く

2通りの取り付け構造

専用固定用フランジ及びVESAマウント取付構造。
背面には75 × 75mmと100 × 100mmのVESAマウントネジ穴装備。



**安全に関する
ご注意**

ご使用の前に、取扱説明書に記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上、必ずお守りください。誤った使用法は火災・感電・けがなどの原因となることがあります。

お問い合わせは、下記へ

NEC長野 営業部

TEL:0265-76-6216 FAX:0265-78-6609

仕様は変更させていただく場合がございます。
TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承のうえお買い求めください。
Windows 2000/XP/Vista/Windows7は、米国Microsoft社の米国等における商標または登録商標です。
本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。
機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービス及び技術サービスは行っておりません。
画面はハミコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。
本製品(ソフトウェア含む)が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本政府の輸出許可申請書等必要な手続きをお取りください。