

SHARP

液晶カラーモニター

LL-T19D1-H(フロスティグレイ)/B(ブラック) 2003-3

オープン価格

-B(ブラック)は2003年5月発売予定

低消費電力の「オフィス」モードを搭載。
高さ調整のできるスウィングトップデザインの
19型SXGAモニター。



-B(ブラック)



-H(フロスティグレイ)



<スウィングトップデザイン>

明るく見やすい高輝度 $300\text{cd}/\text{m}^2$

見やすい高コントラスト 700:1

アナログ2系統、デジタル1系統接続可能

バックライト寿命 約50,000時間



明るく色鮮やかな19型TFT液晶パネル

700:1の高コントラスト比、300cd/m²の高輝度を実現した高性能TFT液晶を搭載。21型CRTに匹敵する実効表示面積を持ち、CADの他、表計算などの一般的なアプリケーションでも見やすい大画面です。

パソコン3台接続可能(アナログ2系統&デジタル1系統)

アナログ信号入力用の15ピンミニD-Sub端子2系統に加え、デジタル信号用のDVI-D端子1系統を装備。3台のコンピュータでモニターを共用できます。アナログ信号ケーブル1本を標準装備。2台以上の接続には、市販のアナログケーブル、別売のデジタル信号ケーブルが必要です。

スウィングトップによる高さ調整

スウィングトップデザインにより、画面を見やすい高さ・角度に調整することができます。

カラーマネージメント機能

色再現性の国際規格「sRGB」に対応。液晶の特性を考慮した色変換を行って、自然な色合いで原画像を表示し、sRGB対応の周辺機器とのカラーマッチングを行います。さらにICCプロファイルにも対応しており、ICCプロファイル対応のアプリケーション上でのカラーマッチングも可能です。

ICC:International Color Consortium

低消費電力の「オフィス」モード搭載

輝度を下げ、明るさを抑えた「オフィス」モード1を搭載。消費電力を25Wに低減します。また、原色がダイナミックな「あざやか」モード、液晶の持ち味を活かす「標準」モードも搭載し、表示モードの切替えが可能です。

1 画面輝度は経年低下するので、一定の輝度を維持するものではありません。

電源ユニット内蔵

電源ユニットを本体背面に内蔵することにより、ACアダプターが不要で電源コードをすっきりと配線できます。

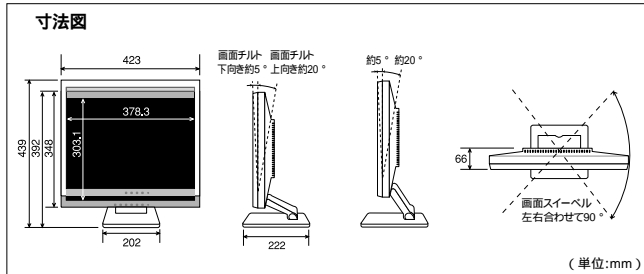
長寿命バックライト約50,000時間

1日24時間点灯、365日の使用で、約5年が寿命の目安です。室温25℃、電源ON/OFFせず連続点灯時、輝度が初期値の50%になった時点を目安とします。寿命は温度などの環境条件や、使用条件によって異なります。

VESA規格準拠フリーマウント対応

VESA規格に準拠したマウント(100mmピッチ)を装備。アーム取り付けなど、さまざまな設置環境に対応します。

設置については、アームなどVESA規格に準拠(100mmピッチ)した取付用器具を別途ご購入していただく必要があります。(シャープドキュメントシステム(株)取扱い)



周辺機器

ディスプレイ(デジタル信号)ケーブル NL-C01J 希望小売価格3,800円(税別)
(端子:DVI-D24ピン(モニター側)-DVI-D24ピン(コンピュータ側)ケーブルの長さ:約2.0m)

商品ご理解のために

商品ご使用について

当製品は日本国内仕様です。海外での使用におけるサポート及び保証は行っておりません。 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おりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また、見る角度によっては、色のムラや明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれも液晶モニターの動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。長時間静止画を表示しないでください。残像の原因になることがあります。バックライト寿命約50,000時間、また約5年については一定の条件下での目安です。使用条件や環境条件により寿命時間は異なりますので、当社がバックライトについて約50,000時間、約5年を保証するものではありません。なお、バックライトは消耗品であり、保証の対象にはなりません。交換は有料となります。

新製品ニュースについてのご注意

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。画面はすべてハメコ合成です。実際の表示とは異なります。製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。Windowsは米国マイクロソフト社の米国及び他の国々における登録商標です。XGAは米国IBM社の登録商標です。Macintoshは米国アップルコンピュータ社の登録商標です。その他、製品名等の固有名称は各社の商標または登録商標です。

「オープン価格」の商品は希望小売価格を定めておりません。

ご相談窓口・お客様相談センター

西日本相談室 〒581-8585 八尾市北亀井町3丁目1番72号 電話(06)6794-8021
東日本相談室 〒261-8520 千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号 電話(043)299-8021

LL-T19D1主な仕様

液晶パネル	最大解像度	19型(対角48cm)TFTカラー液晶 SXGA 1,280×1,024
	最大表示色	約1,677万色(8ビット)
	画素ピッチ	水平0.294mm×垂直0.294mm
	最大輝度	300cd/m ²
	コントラスト比	700:1
入力信号	映像	アナログRGB(0.7Vp-p) 175 1 デジタル(DVI規格1.0準拠)
	同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン、コンボジット・シンク(TTL:正/負)
対応周波数	下記の表をご参照下さい	
機能	画面自動調整 ²	クロック、フェーズ、水平位置、垂直位置
	拡大補正	デジタルスケーリング (VGA/SVGA/XGA等をSXGAに補正して拡大表示・全画面のみ ³)
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応
	パワーマネージメント	VESA DPMS準拠、DVI DMPM準拠
入力端子	映像	明るさ、黒レベル ² 、コントラスト ² 、クロック ² 、フェーズ ² 画面位置(水平/垂直)、画面色調、表示モード、OSD位置、言語
	コンピュータ信号	15ピンミニD-sub(3列)×2.24ピン DVI-D×1
高さ調整	調節範囲 約47mm	
画面角度調整	チルト	上向きに約0°~20°/下向きに約0°~5°
電源	電源	AC100V・50Hz/60Hz
	使用温度条件	5~35
消費電力	最大43W(待機時1.9W)	
外形寸法	幅423mm×奥行222mm×高さ392~439mm	
質量	約6.9kg(本体)/4.7kg(ディスプレイ部のみ)アナログ信号ケーブル/電源コード(含まず)	
付属品	アナログ信号ケーブル(両端:ミニD-Sub15ピン約1.8m)、電源コード(約1.8m)	
	CD-ROM(ユーティリティディスク(Windows/Macintosh用-ICCプロファイル含む)) 集配修理サービスののご案内、取扱説明書、保証書	

2 アナログ信号接続時のみ有効です。 3 拡大表示のみ。1:1、アスペクト比(縦横比)固定での拡大はできません。
VESA:Video Electronics Standards Association DDC:Display Data Channel
DPMS:Display Power Management Signaling DMPM:Digital Monitor Power Management
DVI:Digital Visual Interface

対応表示モード(マルチスキャン機能により各種モードに自動追従します)

表示モード	水平周波数	垂直周波数	ドット周波数	アナログ信号	デジタル信号	
VESA	640 x 480	31.5kHz	60Hz	25.175MHz		
		37.9kHz	72Hz	31.5MHz		
		37.5kHz	75Hz	31.5MHz		
		35.1kHz	56Hz	36.0MHz		—
		37.9kHz	60Hz	40.0MHz		
		48.1kHz	72Hz	50.0MHz		
	800 x 600	46.9kHz	75Hz	49.5MHz		
		48.4kHz	60Hz	65.0MHz		
		56.5kHz	70Hz	75.0MHz		
		60.0kHz	75Hz	78.75MHz		
		67.5kHz	75Hz	108.0MHz		
		60.0kHz	60Hz	108.0MHz		
IBM AT互換機 PC-9800シリーズ	1,152 x 864	60.0kHz	60Hz	108.0MHz		
	1,280 x 960	60.0kHz	60Hz	108.0MHz		
	1,280 x 1,024	64.0kHz	60Hz	108.0MHz		
		80.0kHz	75Hz	135.0MHz		—
US TEXT	720 x 400	31.5kHz	70Hz	28.3MHz		
PC-9800シリーズ	640 x 400	24.8kHz	56.4Hz	21.053MHz		
		31.5kHz	70Hz	25.175MHz		
Power Macintoshシリーズ	640 x 480	35.0kHz	66.7Hz	30.2MHz		
	832 x 624	49.7kHz	74.6Hz	57.3MHz		
	1,024 x 768	60.2kHz	75Hz	80.0MHz		
	1,152 x 870	68.7kHz	75Hz	100.0MHz		
	1,280 x 1,024	64.0kHz	60Hz	108.0MHz		
		80.0kHz	75Hz	135.0MHz		
Sun Ultraシリーズ	1,024 x 768	48.3kHz	60Hz	64.13MHz		
		53.6kHz	66Hz	70.4MHz		
		56.6kHz	70Hz	74.25MHz		
	1,152 x 900	61.8kHz	66Hz	94.8MHz		
		71.8kHz	76.2Hz	108.23MHz		
	1,280 x 1,024	71.7kHz	67.2Hz	117.01MHz		
	81.1kHz	76Hz	134.99MHz			

コンピュータからの出力がインターレース方式の場合は表示できません。
推奨解像度1,280×1,024
上記対応表示モードの信号であっても、接続するコンピュータによっては正しく表示しない場合があります。
Power MacintoshおよびSun Ultraの周波数は参考値です。
本機とPower Macintoshシリーズを接続するためには、別途変換アダプターが必要となる場合があります。
[推奨品] エレコム(株)AD-DP1 希望小売価格3,000円(税別) (株)アークス AMA543 希望小売価格3,500円(税別)
本機とSun Ultraシリーズを接続するためには、別途変換アダプターが必要となる場合があります。



安全にお使いいただくために

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。

シャープ株式会社

情報システム事業本部 液晶ディスプレイ事業部 営業部
〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

この新製品ニュースの内容は、2003年3月現在のものです。

LL19D1