

News Release

2010年8月20日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区東3丁目16番3号
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階
文書番号:G-CD-2010-0820-001

監視カメラ用映像モニタやサーバ管理用モニタとして幅広く使える SVGA対応8インチ液晶モニタ『LCD-8CS』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:池上宏、本社:東京都渋谷区)は、監視カメラ用映像モニタやDVDモニタとして幅広く使えるSVGA対応8インチ液晶モニタ『LCD-8CS』を9月中旬より全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。LCD-8CSはビデオ入力(コンポジット)またはアナログRGB(SVGA)入力端子を搭載した8型TFT液晶モニタです。アナログオーディオ入力端子、スピーカ(モノラル)も搭載。防犯用監視カメラの映像モニタ、サーバのシステム管理モニタなどに幅広くご利用いただけます。

SVGA対応 8インチ液晶モニタ

型番 : LCD-8CS (JANコード 4941250176144)

定価 : ￥オープン

参考価格: ￥39,800(税込)



製品画像は開発中のものであり、変更となる場合があります。

主な特長

システム管理用途に特化したSVGA(800×600)対応8インチ液晶採用

解像度800×600ピクセルのSVGA対応液晶モニターを採用しています。小さな文字もくっきり細部まで表示可能なTFT液晶を採用しております。

ビデオ入力およびVGA入力に対応さまざまな用途で利用可能

ビデオ入力およびVGA入力に対応、サブモニターや監視カメラ用映像モニター、サーバ用モニターとして幅広くお使いいただけます。

設定がモニター上で可能なOSD機能搭載

画面の水平方向や垂直方向の位置の調整、コントラストや明るさの調整などをモニター上に表示される設定画面を見ながら設定できるOSD(On Screen Display)機能を搭載しています。

映り込みを抑えるノングレアパネル採用

太陽光や室内灯の映り込みを抑える表面加工処理を施したノングレアパネルを採用。傷がつきにくく、目への負担を軽減する効果もあります。

スピーカー内蔵、ヘッドホン端子搭載

スピーカーを内蔵していますので、本体だけで音声の再生ができます。また、ヘッドホン端子も搭載。使用用途によって最適な環境で音声を確認する事ができます。

チルトスタンド付属

モニターを見やすい角度に調整可能なチルトスタンド付属、3段階調整可能。

USB給電対応で設置場所に困らない

USB給電ポートを搭載。付属のACアダプタと併せて設置環境に応じた給電方法をお選びいただけます。一般的なUSB Type B ~ mini Bタイプケーブルを用いることで、コンセントに空きがない場合や、パソコンのサブモニターとして利用する際にコンパクトにお使いいただけます。

弊社がすべての環境における動作を保証するものではありません。

RoHS対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、6価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています。



J-Mossグリーンマーク対応

J-Moss(日本工業規格JIS C 0950:電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法)が規定した特定の化学物質(鉛、カドミウム、水銀、6価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテル)の含有率が基準値以下であることを示すグリーンマーク対応製品です。

社名、製品名、サービス名は、他社の登録商標、商標またはサービスマークです。

製品仕様（仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。）

| 液晶パネル仕様 | | | | | |
|----------------|---|----------------------|-------|--------|----------|
| 画面サイズ | 8 インチ | | | | |
| 画素数 | SVGA 800 × 600 | | | | |
| 液晶種類 | アモルファスシリコン TFT | | | | |
| 有効表示領域 | 162.0(W) × 121.5(H) mm | | | | |
| 画素ピッチ | 0.0675(W) × 0.2025(H) mm | | | | |
| 画素配列 | RGB ストライプ | | | | |
| 発色数 | 24bit 1670 万色 | | | | |
| コントラスト比 | 500:1 typ. | | | | |
| 応答速度 | 20-30 ms(黒-白-黒) | | | | |
| 輝度レベル | 0.7V 終端時 | | | | |
| バックライト寿命 | 最低 20,000 時間 25 にて 輝度半減を寿命とする | | | | |
| VGA 仕様 | | | | | |
| VGA 入力端子 | ミニ D-sub15 ピン × 1 | | | | |
| 輝度レベル | 0.7V 終端時 | | | | |
| ブラグアンドプレイ | VESA DDC2B | | | | |
| 対応解像度 | タイミング | 水平周波数 | 垂直周波数 | 極性 H/V | ピクセルクロック |
| | ===== | ===== | ===== | ===== | ===== |
| | 640 × 350 @ 70 | 31.5 | 70.08 | P / N | 25.175 |
| | 640 × 480 @ 60 | 31.5 | 59.94 | N / N | 25.175 |
| | 720 × 400 @ 70 | 31.5 | 70 | N / P | 28.32 |
| 800 × 600 @ 56 | 35.1 | 56.25 | P / P | 36 | |
| 800 × 600 @ 60 | 37.9 | 60.3 | P / P | 40 | |
| ビデオ仕様 | | | | | |
| ビデオ入力端子 | RCA プラグ × 1 | | | | |
| 輝度レベル | 0.7V 75 終端時 | | | | |
| クロマレベル | 0.3V 75 終端時 | | | | |
| クロマバーストレベル | 0.3V 75 終端時 | | | | |
| クロマ入力範囲 | -10db ~ +2db | | | | |
| NTSC | ライン数 | 525 ライン | | | |
| | 垂直同期周波数 | 59.94Hz | | | |
| | 水平同期周波数 | 15.734264KHz | | | |
| | カラーサブキャリア周波数 | 3,579,545 ± 250Hz | | | |
| PAL | ライン数 | 625 ライン | | | |
| | 垂直同期周波数 | 50Hz | | | |
| | 水平同期周波数 | 15.625KHz | | | |
| | カラーサブキャリア周波数 | 4,433,618.75 ± 250Hz | | | |
| 音声仕様 | | | | | |
| 音声入力端子 | 3.5 ステレオミニジャック × 1 | | | | |
| 内蔵スピーカ | 0.8W モノラル | | | | |
| その他 | | | | | |
| LED | POWER | | | | |
| AC アダプタ | 入力: AC100-240V, 50/60Hz 出力: DC5V, 1.0A | | | | |
| 消費電力 | 最大 2.5W | | | | |
| 外形寸法 | 約 210(W) × 151.5(H) × 32(D)mm | | | | |
| 重量 | 約 530g(本体のみ) | | | | |
| 動作時環境 | 温度: 0 ~ 40 | | | | |
| | 湿度: 20 ~ 80%(結露なきこと) | | | | |

| | |
|--------|-------------------|
| 取得承認規格 | VCCI Class A 適用商品 |
| 保証期間 | 1 年間 |

VGA と VIDEO 入力は同時に表示することはできません。

一部の VGA 出力機器では、周波数やクロックの値が VGA 規格にそっていない場合があります。そのような機器は本製品では正常に表示されません。また、他のモニターで表示可能な場合でも本製品では表示できない機器が存在します。あらかじめご了承ください。

音声出力は L/R 合成されモノラルになります。

製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。

| | |
|------------------|---|
| 報道機関からのお問い合わせ先 | TEL 03-5766-1056 |
| 製品写真 | http://www.planex.co.jp/poji/lcd-8cs.shtml |
| メディアご担当者様お問い合わせ先 | http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml |
| ユーザ直販ページ | PLANEX Direct http://direct.planex.co.jp/ |