

7 INCH WIDE LCD7620 Series

7型 IPS 液晶パネル搭載 業務用マルチメディアディスプレイ



- 高解像度 (1280 × 800) 広視野角 (上下左右各178°) ワイドタイプのIPS液晶パネルを採用
- 5線式抵抗膜方式タッチパネル搭載モデルあり
- 3G-SDI 入出力端子搭載モデルあり
- デジタル・アナログ入力信号対応
- HDCP対応
- ダウンスキャン表示と表示アスペクト比設定機能
- ピクセル等倍表示とアンダースキャン表示機能
- 任意の機能を呼び出すファンクションキー機能
- 反転表示機能
- 低重心無段階調節可能な自立スタンド採用
- 盗難防止用の紐通し穴を装備
- VESAマウントインターフェイス規格FPMPMI 75 × 75mm 対応

種別	カラー	型番	JAN
標準モデル	ブラック	LCD7620	4582169232868
	ホワイト	LCD7620W	4582169232875
SDIモデル	ブラック	LCD7620S	4582169232882
タッチパネルモデル	ブラック	LCD7620T	4582169232899
	ホワイト	LCD7620TW	4582169232905

特長

「LCD7620シリーズ」は、解像度1280 × 800に300cd / m²の高輝度、上下左右178°の広視野角、800 : 1の高コントラスト比IPS液晶パネルを採用。HDMI / DVI-D / VGA / ビデオ入力端子を搭載しております。デジタル最大1080P、アナログ最大1900 × 1200 (WUXGA) の入力信号を解像度1280 × 800液晶パネルに合わせて表示するダウンスキャン表示機能を搭載する他、OSD (オン・スクリーン・ディスプレイ) 設定画面より表示アスペクト比を「フルスクリーン」「4:3」「16:9」「1.85:1」「2.35:1」から選択が可能で、アスペクト比16:10液晶パネル上でのリアル16:9表示が可能。また、Blu-ray等のコンテンツ不正コピー防止する著作権保護技術が使用されたコンテンツを表示するHDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) にも対応します。その他、ピクセル等倍表示機能、アンダースキャン表示機能、反転表示機能など、さまざまな用途に合わせて利用可能な機能を搭載し、これらの機能をボタンの長押しで呼び出すファンクションキー機能を搭載。音声を外出力する3.5φミニピン端子も搭載します。

SDI搭載モデル「型番 : LCD7620S」は3G-SDI入出力端子を搭載。SDI入力端子に入力されたSDI信号をパスルー出力することが可能です。タッチパネルモデル「型番 : LCD7620T / TW」は5線式抵抗膜方式を採用。従来の4線式と比較し、入力精度が高く耐久性が向上しています。付属ソフトウェアによりUSBケーブル制御でWindows 10/8.1/8/7に対応いたします。

本体厚さ約30mm (最薄部約13mm) に取り外しが可能で、低重心無段階調節可能な自立スタンドを採用しモニターを様々な角度に設置が可能。スタンドを折りたたんでの持ち運びにも便利な設計となっています。本体側面には盗難防止用の紐通し穴を搭載、チェーンなどでロックすることで公共の場での設置時に役立ちます。また、本体背面にVESAマウントインターフェイス規格FPMPMI 75 × 75mmの壁掛け用ネジ穴とスタンド底面にも壁掛け用フック穴を搭載し壁掛けでの設置も可能です。

撮影現場でのサブモニター、PCサブモニター、工場ラインでの監視用、教育施設、展示会、各種イベント、ショールーム、ビデオ会議、デジタルサイネージ、機器への組み込み等、あらゆる業務用途から産業用組込み、個人ユースまでさまざまな利用用途でのご利用に最適な小型液晶モニターです。

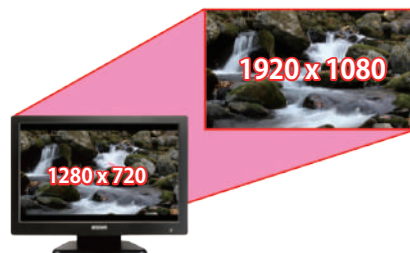
■ 高解像度 (1280 × 800) ・ 広視野角 (上下左右178°) ワイドタイプのIPS液晶パネルを採用

解像度 (1280 × 800)、輝度 (300cd / m²)、コントラスト比 (800 : 1)、視野角 (上下左右178°) のIPS方式液晶パネルを採用。7型の小型液晶に高解像度、広視野角液晶パネルを採用する事で少ない色変化に鮮明な色彩での映像表示を可能としました。



■ ダウンスキャン表示機能搭載

デジタル信号最大1080P、アナログ信号最大1900 × 1200 (WUXGA) の信号を解像度1280 × 800液晶パネルに合わせて表示するダウンスキャン表示機能を搭載する他、OSD (オン・スクリーン・ディスプレイ) 設定画面より表示アスペクト比を「フルスクリーン」「4:3」「16:9」「1.85:1」「2.35:1」から選択が可能。アスペクト比16:10液晶パネル上でのリアル16:9表示のみならずアナモルフィックレンズで撮影したシネスコ映像などもそのまま表示が可能です。



ダウンスキャン機能とアスペクト比設定でフルHD映像も正比率で画面に表示!

4Kディスプレイ
マルチフォーマット対応
アナログ・デジタル入力
ディスプレイ
組み込み用液晶ディスプレイ
製品比較一覧表

■ 低重心無段階調節可能な自立スタンド採用

無段階に角度調整が可能な低重心自立スタンドを採用。設置場所に合わせてさまざまな角度に調整が可能。折りたたむ事で持ち運びにも便利です。また、スタンド底面に壁掛け用フック穴を搭載し設置したい角度での壁掛けが可能です。



■ 5線式抵抗膜タッチパネル搭載

4線式抵抗膜方式タッチパネルでの弱点であった耐久性や打鍵寿命を改善し優れた耐久性を持つ方式として開発された5線式抵抗膜方式タッチパネルを採用。耐久性と安定性以外にもスムーズな手書き性を実現します。

■ 任意の機能呼び出すファンクションキー機能

本体入力信号切替ボタンを長押しする事でファンクションキー機能が働きます。設定画面で利用頻度の高い機能を割り当て本機能を利用することで有効・無効にしたい機能を1発で呼び出し操作が可能となります。本ファンクションキー機能では、「アスペクト比」「反転表示」「ピクセル等倍」「ズーム」「アンダースキャン」「カラー表示モード」機能を割り当てる事が可能です。また6秒以上長押しするとキーロック状態となります。キーロック状態では全てのボタンとリモコンの操作が無効になります。再度6秒以上長押しするとキーロック状態を解除できます。



本体側面下部に盗難防止用の紐通し穴を装備

■ 反転表示機能

設置場所や用途に合わせて上下、左右での画面反転表示が可能です。



反転表示機能で設置方法に合わせた映像表示

■ HDCP 対応

Blu-ray 等のコンテンツ不正コピー防止する著作権保護技術が使用されたコンテンツを表示するHDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) に対応。ゲーム機やBlu-ray プレイヤー等の接続も可能です。

製品仕様

種別	標準モデル		SDIモデル	タッチパネルモデル	
製品型番	LCD7620	LCD7620W	LCD7620S	LCD7620T	LCD7620TW
液晶サイズ			7型ワイド		
本体色	ブラック	ホワイト	ブラック	ブラック	ホワイト
液晶アスペクト比			16:10		
液晶パネル方式			IPS方式		
液晶解像度			1280×800		
輝度			300cd/m ²		
コントラスト比			800:1		
視野角			H 178° / V 178°		
入力	3G-SDI※SDIモデルのみ / HDMI / DVI-D / VGA / ビデオ / 音声 (ステレオ3.5Φミニピン)				
HDCP	対応				
出力	3G-SDI※SDIモデルのみ / 音声 (ステレオ)				
タッチパネル	方式	-		5線式抵抗膜	
	制御	-		USB Type-miniB	
	対応OS	-		Windows 10/8.1/8/7	
スピーカー	1W × 1 (モノラル Rのみ)				
VESA規格	75×75mm				
電源	DC 7~24V				
消費電力	最大10W				
動作温度	0 ~ 50℃				
保存温度	-20 ~ 60℃				
本体寸法 (スタンド含まず)	W 180×H 125×D 28mm				
本体重量 (スタンド含まず)	約400g				
同梱物	リモコン / ACアダプター / HDMIケーブル / VGAケーブル / RCAケーブル / 取扱説明書 / USBケーブル※タッチパネルモデルのみ / タッチパネルドライバ (CD-ROM) ※タッチパネルモデルのみ / タッチペン※タッチパネルモデルのみ				
スタンド	標準付属				
適合認証	FCC/CE/PSE (ACアダプター) / RoHS				

※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、画面の一部に画素欠けや常時点灯するドットがある場合があります。これは不良や機器の故障ではありませんので、予めご了承ください。また、本製品の有効ドット数の割合は99.99%以上です。
※仕様は改良の為、予告なく変更する場合がございます。

4Kディスプレイ

マルチフォーマット対応
アナログ・デジタル入力
ディスプレイ

組み込み用液晶ディスプレイ

製品比較一覧表