

17.3" Full HD LCD Monitor LCDI730 Series

フルHD 17.3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



- 最大4K@30入力対応
- 17.3型フルHD (1920×1080) IPSパネル採用
- 前面ガラスに高硬度 (6H) ガラス採用
- HDMI/DVI-D/VGA/ビデオ/音声入力端子搭載
- 3G-SDI 入出力端子搭載モデルあり (Level A/B 対応)
- 静電容量方式タッチパネル / 10点マルチタッチモデルあり
- 表示アスペクト比・反転表示機能
- VESA 75×75mm 及び100×100mm 対応
- 抜け防止用ケーブルクランプ標準付属
- 抜け防止 DCコネクタ採用
- EIA規格19インチラックへのマウントに対応 (オプション)
- 安心の3年保証

種別	型番	JAN
標準モデル	LCD1730	4582169235739
SDIモデル	LCD1730S	4582169235753
タッチパネルモデル	LCD1730MT	4582169235746

特長

「LCD1730シリーズ」は、フルHD解像度 (1920×1080) 17.3型ワイド (16:9) IPS液晶パネルを採用した業務用マルチメディアディスプレイです。液晶表面にはOCA (Optical Clear Adhesive) 光学透明接着剤により高硬度 (硬度6H) のガラス装着を施しクリアで強固な設計を実現しました。

接続端子には最大4K@30 (10.2Gbps) まで入力可能なHDMI、DVI-D、VGA、ビデオ (RCA) 入力端子を各1系統と音声 (赤・白RCA) 入力端子を搭載します。HDMI入力端子とDVI-D入力端子はBlu-rayなどの著作権付きデジタルコンテンツの再生に必要なHDCPにも対応します。※1)

SDI搭載モデル [型番: LCD1730S] では、SMPTE 424M/SMPTE 425M/SMPTE 292M/SMPTE 259Mのインターフェース規格に準拠した3G/HD/SD-SDI入出力端子を搭載しております。3G-SDI信号はLevel AとBの異なるマッピング方式に対応するほか、入力されたSDIをパススルーするSDI出力端子も搭載されているので、モニター同士でのデジチェーンも可能です。※2)

タッチパネルモデル [型番: LCD1730MT] は静電容量式を採用。Windows11/10で標準サポートされている10点マルチタッチ操作が可能で軽いタッチ操作で動作し快適にご使用になれます。※3)

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 (16:9)」「4:3」「1.85:1」「2.35:1」から選択が可能な他、ピクセル等倍表示、スキャン表示、反転表示等、さまざまな機能を搭載し、これらの機能をワンアクションで呼び出せるファンクションキー機能と、すべてのボタン操作を無効化し誤操作を防止するキーロック機能を搭載します。

モニター背面中央にVESAマウントインターフェース規格75×75mm及び100×100mmのネジ穴を搭載し、壁掛けでの利用も可能です。VESAマウント装着できる自立スタンド [型番: STD_001] と [型番: SH_STD] もオプションをご用意。設置に合わせて角度を自在に調整できます。また、専用の抜け防止用ケーブルクランプを標準で付属。HDMI/ビデオ/イヤホンジャックの各接続端子の脇に搭載された専用挿し込み穴へ付属クランプを装着しケーブルと固定することで、ケーブルの不意な脱落や緩みを防止できます。また、DCコネクタの接続部はロック式コネクタを採用し接地現場でのケーブルの抜け防止に適した設定となっております。

EIA規格の19インチラックへ取付ける専用金具 [型番: LC17BRK] をオプションにてご用意。EIAラックへ6U分のスペースを使用してマウントすることが可能となります。安心の3年保証ですので、設備やシステムでも長期間安心してご利用いただけます。※4)

「LCD1730シリーズ」はEIA規格のラックにマウントできる最大クラスのモニターです。サーバーラックモニターとして最適な他、ポストプロダクション、放送局、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、個人ユースまでさまざまな環境でのご利用に最適な液晶モニターです。

■ 17.3型フルHD (1920×1080) IPSパネル採用

フルHD解像度 (1920×1080) 17.3型ワイドタイプの高輝度 (250cd/m²)、広視野角 (170°/170°)、高コントラスト比 (800:1) のIPS液晶パネルを採用。フルHDパネルを採用することで少ない色変化に鮮やかな色彩での映像表示を可能としました。また、液晶表面にはOCA (Optical Clear Adhesive) 光学透明接着剤により高硬度 (硬度6H) のガラス装着を施しクリアで強固な設計を実現しました。



■ HDMI/DVI-D/VGA/ビデオ/音声入力端子搭載

接続端子にはHDMI、DVI-D、VGA、ビデオ (RCA) 入力端子を各1系統と音声 (赤・白RCA) 入力端子を搭載します。映像信号は、デジタル最大4K UHD@30、アナログ最大1920×1200までの入力が可能です。なおビデオ入力にはRCA端子を採用し、業務用や民生機を問わず様々な機器との接続が可能です。また、HDMI入力端子はBlu-rayなどの著作権付きデジタルコンテンツの再生に必要なHDCPにも対応します。※1)



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

■ 3G-SDI 入出力端子搭載

SDI 搭載モデル [型番: LCD1730S] では、SMPTE 424M/SMPTE 425M/SMPTE 292M/SMPTE 259Mのインターフェース規格に準拠した3G/HD/SD-SDI 入出力端子を搭載。入力されたSDIをパススルーするSDI出力端子も搭載されているので、モニター同士でのデジチェーンも可能となります。 ※2)



■ ピクセル等倍表示と反転表示機能

デジタル入力時、フルHD以外の映像信号を入力した際、ピクセル等倍表示機能で実際入力されたピクセル数での映像表示が可能となります。また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

■ EIA 規格19インチラックへのマウントに対応 (オプション)

EIA 規格の19インチラックへ取付ける専用金具 [型番: LC17BRK] をオプションにてご用意。EIA ラックへ6U分のスペースを使用してマウントすることが可能となります。 ※ モニターの上下それぞれに約1.3mmのスペースが発生します。



■ 安心の標準3年保証

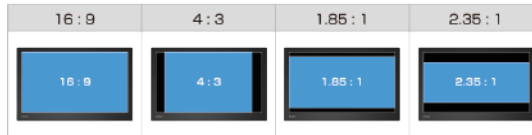
安心3年保証にて標準提供ですので、設備やシステムでも長期間安心してご利用いただけます。 ※4)

■ 静電容量方式タッチパネルを採用 / 10点マルチタッチに対応

タッチパネルモデル [型番: LCD1730MT] には静電容量方式のタッチパネルを採用。Windows 11/10で標準サポートされている10点同時のマルチタッチ操作が可能です。軽いタッチ操作で動作し、快適にご使用になれます。 ※3)

■ 表示アスペクト比設定機能

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 (16:9)」「4:3」「1.85:1」「2.35:1」から選択が可能です。



■ VESA マウントインターフェース規格75 × 75mm及び100 × 100mm対応

モニター背面中央にVESA マウントインターフェース規格75 × 75mm及び100 × 100mmのネジ穴を搭載し、壁掛けでの利用も可能です。

■ 抜け防止用ケーブルクランプを標準付属

HDMI / ビデオ (RCA) / イヤホンジャックの各端子に抜け防止用のケーブルクランプ挿し込み穴を搭載。ケーブルクランプは標準付属しており、本体に取り付けることでケーブルの不意な脱落やゆるみを防止します。



■ 抜け防止 DCコネクタ採用

DCコネクタの接続部はロック式コネクタを採用し接地現場でのケーブル抜け防止に適した設計となっております。



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	LCD1730	LCD1730S	LCD1730MT
液晶サイズ	17.3型ワイド		
液晶アスペクト比	16:9		
液晶パネル方式	IPS方式		
表面加工度	グレア / ガラス (硬度6H)		
液晶解像度	1920 × 1080		
輝度	250cd / m ²		
コントラスト比	800:1		
視野角	H 170° / V 170°		
入力	3G-SDI × 1 ※SDIモデルのみ / HDMI × 1 / DVI-D × 1 / VGA × 1 / ビデオ (RCA) × 1 / 音声 (RCA) L/R × 1		
HDCP	対応		
出力	3G-SDI × 1 ※SDIモデルのみ / イヤホンジャック (3.5mm Φステレオミニコピン) × 1		
タッチパネル	方式	-	静電容量式 / 10点マルチ
	制御	-	USB mini B
	対応OS	-	Windows 11/10/8.1/8/7
スピーカー	2W × 2 (L/R)		
VESA規格	75 × 75/100 × 100mm		
電源	DC 12 ~ 24V (推奨12V)		
消費電力	最大17W		
動作温度	0 ~ 50℃		
保存温度	-20 ~ 60℃		
本体寸法	W 420 × H 264 × D 40mm		
本体重量	約2,150g		
同梱物	ACアダプター / RCAビデオケーブル / USBケーブル (A-mini B) ※タッチモデルのみ / タッチパネルソフトウェアCD ※タッチモデルのみ / リモコン / ケーブル固定クランプ × 2 / 保証書		
保証期間	ご購入から3年間		
適合認証	FCC/CE/PSE (ACアダプター) / RoHS		

※1) HDCP2.2は非対応です。
 ※2) 理論上、パススルーはケーブル距離や接続回数による信号減衰が起こります。デジチェーンを使用する際は信号規格毎の最大距離を守りコライザー等を併用することを推奨いたします。
 ※3) Windows 10 以外では専用ドライバCDのインストールが必要です。必ずキャリアプレーションを行ってからご使用ください。
 ※4) 詳細は弊社保証規定をご参照ください。
 ※ ディスプレイにはスタンドは付属していません。自立させるためにはオプションまたは、市販のVESA100x100mm対応モニター用スタンドが必要となります。
 ※ 外観、および各仕様につきましては予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。
 ※ 全ての機器との動作を保証するものではありません。

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

組込み用液晶ディスプレイ

製品比較一覧表