

15.6 INCH WIDE LCD1560 Series

フル HD 15.6 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

マルチフォーマット対応
アナログ・デジタル入力



- 15.6 型フル HD (1920x1080) IPS パネル採用
- 3G-SDI 入出力端子搭載モデルあり
- 静電容量方式タッチパネル搭載モデルあり / 10 点マルチタッチモデルあり
- HDMI 出力端子搭載
- HDMI / VGA / ビデオ / 音声入力端子搭載
- HDCP 対応
- 表示アスペクト比設定機能
- ピクセル等倍表示と反転表示機能
- 1/4 インチネジ / VESA 75 x 75mm 及び 100 x 100mm 対応
- 低重心無段階調整可能な自立スタンド採用
- 市販の V マウントバッテリープレートに対応
- U 型自立スタンドと屋外用サンシェードに対応 (オプション)
- EIA 規格 19 インチラックマウントに対応 (オプション)
- 専用反射防止液晶保護フィルム (オプション)
- 安心の 3 年保証

種別	型番	JAN
標準モデル	LCD1560	4582169234596
SDI モデル	LCD1560S	4582169234619
タッチパネルモデル	LCD1560MT	4582169234602

特長

「LCD1560 シリーズ」はフル HD 解像度 (1920x1080) 15.6 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。新たに HDMI 出力端子を 1 系統搭載。入力された HDMI 信号をスルー出力することで HDMI モニター同士でのデジチェーンや、他の HDMI 入力機器との接続が可能となります。^{※2) ※3)} SDI 搭載モデル「LCD1560S」は SMPTE 424M/SMPTE 292M/SMPTE 259M 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。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)} その他の接続端子には HDMI、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)}

タッチパネルモデル「LCD1560MT」では、静電容量式マルチタッチパネルを採用。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利用いただけます。^{※4)}

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、これらの機能をファン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。付属の低重心無段階調整可能な自立スタンドはモニターを様々な角度に調節することが可能です。モニター上下左右の各側面 4 カ所に 1/4 インチネジ穴とモニター背面中央に VESA マウントインターフェース規格 75x75mm 及び 100x100mm のネジ穴を搭載し、三脚やアームなどでの設置や壁掛けでの利用も可能です。また、市販の V マウントバッテリープレートを取り付ける専用ネジ穴を本体背面に搭載しており、市販外部バッテリーと組み合わせることでバッテリー駆動を可能にしました。別売りオプションとして、U 型自立スタンド [型番 : UH15-STD] と屋外使用時に有効な大判サンシェード [型番 : UH15-SUS]、EIA 規格の 19 インチラックへ取付ける専用金具 [型番 : UH15-BRK]、屋外で使う際に気になるディスプレイへの太陽光などの映り込みを軽減し表示を見やすくする専用アンチグレアフィルム [型番 : 1560FLM] をご用意しております。

安心の 3 年保証 (液晶パネル、LED バックライト含む) 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。^{※5)} サーバールックモニター、PC 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、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。

■ HDMI / VGA / ビデオ入力端子と HDMI 出力端子搭載

HDMI/VGA/ビデオ (RCA) 入力信号のデジタル・アナログ両入力に対応。映像信号は、デジタル最大 4K UHD@30、アナログ最大 1920x1200 までの入力が可能です。尚、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、入力された HDMI 信号をパススルーする HDMI 出力端子を 1 系統搭載。HDMI モニター同士でのデジチェーンが可能となります。



■ 15.6 型フル HD IPS 液晶パネル採用

フルHD解像度 (1920x1080) 15.6型ワイドタイプの高輝度 (280cd/m²)、広視野角 (170°/170°)、高コントラスト比 (1000 : 1) のIPS液晶パネルを採用。15.6型の小型液晶にフル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です。

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

■ 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

■ 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。



■ 静電容量方式タッチパネル採用 / 10 点マルチタッチに対応 (タッチパネルモデル「LCD1560MT」)

タッチパネルモデルの LCD1560MT には静電容量方式タッチパネルを採用。Windows11/10 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。

■ 1/4 インチネジ搭載

本体上下左右側面 4 か所に 1/4 インチネジ穴を搭載し、三脚やアームなどでの設置も可能です。

■ 安心の標準 3 年保証

安心 3 年保証 (液晶パネル、LED バックライト含む) 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。

■ U 型自立スタンドと屋外用サンシェードに対応 (オプション)

別売りオプションにて U 型自立スタンド【型番：UH15-STD】と屋外使用時に有効な大判サンシェード【型番：UH15-SUS】を用意しております。



■ 3G-SDI 入出力端子搭載

SMPTE 424M / SMPTE 292M 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。



■ 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「16:9」「4:3」「1.85:1」「2.35:1」から選択が可能です。パネルを採用すること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。

■ 外部バッテリー接続に対応

市販の V マウントバッテリープレートを取り付ける専用ネジ穴を本体背面に搭載。市販外部バッテリーと組み合わせることでバッテリー駆動を可能にしました。



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

本体背面に VESA マウントインターフェース規格 FDMI 75x75mm 及び 100 x 100mm の壁掛け用ネジ穴を搭載。スタンドを取り外すことで市販の壁掛け用取り付け金具を利用した壁掛け設置が可能です。

■ EIA 規格 19 インチラックマウントに対応 (オプション)

別売りオプションにて EIA 規格の 19 インチラックに取付ける専用金具【型番：UL15BRK】をご用意しており、6U 分のスペースを使用して 19 インチラックへマウントすることが可能となります。
※ブラケットと EIA ラック間のネジ留め(ネジ穴)位置によって上下どちらかに約 28mm の空きスペースが発生します。



■ 専用反射防止液晶保護フィルム (オプション)

ディスプレイへの蛍光灯や太陽光などの映り込みを軽減し表示を見やすくする専用アンチグレアフィルムをオプションでご用意。サラサラした肌触りの表面加工でディスプレイを保護するため、指紋や汚れ・傷が付きにくい仕様となっております。

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	LCD1560	LCD1560S	LCD1560MT
液晶サイズ	15.6 型ワイド		
液晶アスペクト比	16:9		
液晶パネル方式	IPS 方式		
液晶解像度	1920×1080		
輝度	280cd/㎡		
コントラスト比	1000:1		
視野角	H 170° / V 170°		
入力	3G-SDI※SDI モデルのみ / HDMI / VGA / ビデオ (RCA) / 音声 (RCA L/R)		
出力	3G-SDI※SDI モデルのみ / イヤホンジャック (3.5mmΦステレオミニピン)		
HDCP	対応		
タッチパネル	方式	-	静電容量式 / 10 点マルチ
	制御	-	USB Type-miniB
	対応 OS	-	Windows11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
スピーカー	2W×2 (ステレオ)		
VESA 規格	75 x 75 mm / 100 x 100 mm		
電源	DC 10 ~ 24V		
消費電力	最大 16W		
動作温度	0 ~ 40℃		
保存温度	-20 ~ 60℃		
本体寸法 (スタンド含まず)	W 383 x H 239 x D 37.7 mm		
本体重量 (スタンド含まず)	約 1,850g		
同梱物	リモコン / AC アダプター / RCA ケーブル / USB ケーブル※タッチモデルのみ / タッチパネルドライバ (CD-ROM)※タッチモデルのみ / 取扱説明書		
スタンド	標準付属		
1/4 インチネジ	4 箇所		
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きます。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) HDCP で保護されたコンテンツは本機の HDMI 出力端子から出力することができません。
 ※4) 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。必ずキャリブレーションを行ってからご使用ください。またすべての PC との動作を保証しているわけではありません。
 ※5) 詳細は弊社保証規定をご参照ください。
 ※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

組込み用液晶ディスプレイ

製品比較一覧表

仕様書

フルHD 15.6型 IPS パネル搭載
業務用マルチメディアディスプレイ SDI モデル

LCD1560S

■ 製品仕様

型番	LCD1560S	
本体色	ブラック	
液晶	サイズ	15.6型ワイド
	アスペクト比	16:9
	パネル方式	IPS方式
	表面加工度	グレア / ガラス (硬度 6H)
	解像度	1920 x 1080
	輝度	300 cd/m ² (標準値) ※1)
	コントラスト比	1000:1
	視野角	170°(H)/ 170°(V)
入力信号	3G-SDI x 1 / HDMI x 1 (HDCP 対応) / VGA x 1 / ビデオ (RCA) x 1 / 音声 (RCA) L・R x 各 1	
出力信号	3G-SDI x 1 / HDMI x 1 (HDCP 非対応) / 音声 (ステレオ) (3.5mmΦステレオミニピン) x 1	
スピーカー	2W x 2 (ステレオ)	
VESA(FPMPMI)規格	75 x 75 mm / 100 x 100 mm	
電源	DC 10~24V (推奨 12V)	
消費電力	最大 16W	
動作温度	0 ~ 40℃	
保存温度	-20 ~ 60℃	
動作湿度/保存湿度	10 ~ 90% (結露なきこと)	
本体寸法	383(W) x 239(H) x 37.7(D) mm ※突起物・スタンド除く	
本体重量	約 3250g (約 1850g ※スタンド含まず)	
同梱物	リモコン / RCA ビデオケーブル / AC アダプター / 注意事項 / 保証書	
適合認証	FCC / CE / PSE (AC アダプター) / RoHS_10 物質適合	
保証期間	ご購入から 3 年間	

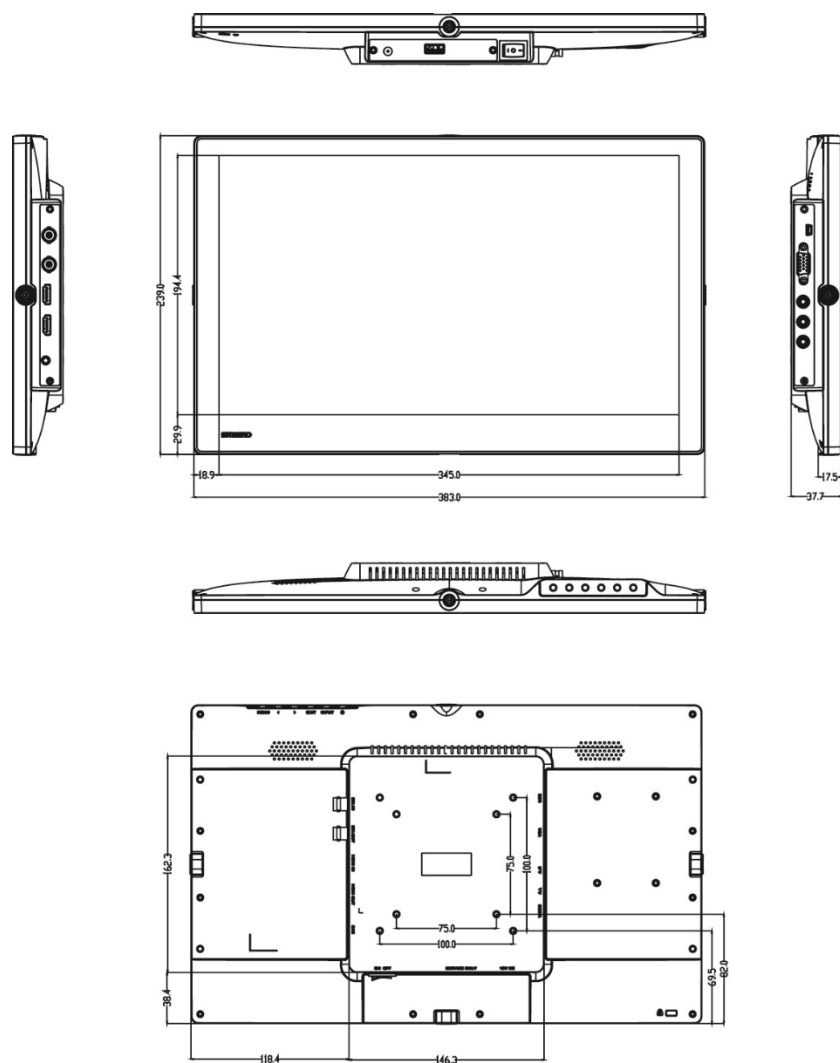
※ 1) 入力モードや映像表示調整の設定などにより輝度は変わります。また、輝度は経年劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。

※2) HDCP2.2 は非対応です。

※3) 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。デジタルチェーンを使用する際は信号規格毎の最大距離を守りイコライザー等を併用することを推奨いたします。

※4) HDCP で保護されたコンテンツは本機の HDMI 出力端子から出力することができません。

■ 寸法図



■ SDI 信号対応入力解像度と周波数

インターフェース規格	ビデオ規格	解像度	周波数 (Hz)
SD-SDI SMPTE 259M	NTSC	480	59.94i
	PAL	576	50i
HD-SDI SMPTE 292M	SMPTE 296M	720	50p
			59.94p
			60p
	SMPTE 274M	1080	50i
			59.94i
			60i
			23.98p
			24p
			25p
			25sF
			29.97p
			29.97sF
			30p
			30sF
3G-SDI (A/B) SMPTE 424M SMPTE 425M			50p
			59.94p
			60p

■ HDMI 信号対応入力解像度と周波数

解像度	周波数 (Hz)
480i	59.94/60
480p	59.94/60
576i	50
576p	50
720p	25/29.97/30/50/59.94/60
1080i	50/59.94/60
1080p	23.976/23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
4K UHD (3840×2160)	23.976/24/25/29.97/30
4K DCI (4096×2160)	23.976/24

■ VGA 入力対応解像度と周波数

解像度	垂直周波数 (Hz)
800×600	60
800×600	72
800×600	75
1024×768	60
1024×768	70
1024×768	75
1280×720	60
1280×800	60
1280×960	60
1280×1024	60
1280×1024	70
1280×1024	75
1366×768	60
1600×900	60
1600×1200	60
1600×1200	65
1600×1200	70
1920×1080	60
1920×1200	60

■ ビデオ入力対応信号規格

フォーマット	解像度	周波数 (Hz)
NTSC	480i	59.94
PAL	576i	50

■ 別売オプション

専用反射防止液晶保護フィルム	1560FLM
UH1560 専用 U 型自立スタンド	UH15-STD
UH1560 専用サンシェード	UH15-SUS
15.6 型モニター用 EIA ラックマウントブラケット	UL15BRK

※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。

※付属の AC アダプターは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないください。

※HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。

※その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。

仕様書**STD_001****■ 製品仕様**

型番	STD_001
本体色	ブラック
VESA(FPMPI)規格	75x75mm/100x100mm
耐荷重	8kg
角度調整	約 160° ※1)
モニター側取付ネジ	M4 (6mm) x 4 本
スタンド背面カバー取付ネジ	取付ネジ M4 (6mm) x 8 本
本体寸法	213 (W) x 205 (D) x 50 (H) mm (±1.0) ※折り畳み時
重量	約 1.400g
同梱物	M4 (6mm) x 4 本 (モニター側取付ネジ) ※2) /取扱説明書
適合認証	RoHS_10 物質適合
保証期間	購入後 10 日以内の初期不良交換のみ

※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。

※ 角度調整の際は液晶部分に負担が掛からない様、十分ご注意ください。

※1) 角度調整はモニターが垂直の状態から測定した角度になります。

※2) 取り付けるモニターによってはモニター内部にダメージを与える可能性があります。付属の M4 ネジ(6mm)の長さを事前にご確認ください。本製品は SG1560S 専用品です。それ以外の製品にはご利用になれません。

■ 寸法図

