

仕様書

90W給電USB Type-C®搭載 4K対応 27型液晶ディスプレイ LCD-CU273AS-F

株式会社アイ・オー・データ機器

〒920-8512 石川県金沢市桜田町三丁目10番地

◎本仕様書は株式会社アイ・オー・データ機器（以下、「当社」といいます）の著作権等に係る内容も含まれていますので、取り扱いには十分ご注意くださいと共に本仕様書の内容を当社に無断で複製しないようお願い申し上げます。

◎本製品のご使用に際しては本仕様書記載の絶対最大定格や使用上の注意事項等及び以下の注意点を遵守願います。なお本仕様書記載の絶対最大定格や使用上の注意事項等を逸脱した本製品の使用あるいは、以下の注意点を逸脱した本製品の使用に起因する損害に関して、当社はその責を負いません。

（注意点）

（1）本製品は原則として日本国内における下記の用途に使用する目的で製造された製品です。

- ・ 電算機 ・ OA機器

なお、上記の用途であっても、（2）または（3）に記載の機器に該当する場合は、それぞれ該当する注意点を遵守願います。

（2）機能・精度等において高い信頼性・安全性が必要とさせる下記の用途に本製品を使用される場合は、これらの機器の信頼性、および安全性維持のためにフェールセーフ設計は冗長設計の措置を講じる等、システム・機器全体の安全設計にご配慮いただいた上で本製品をご使用ください。

- ・ 運送機器（航空機、列車、自動車等）の制御と各種安全性にかかわるユニット
- ・ 工作機器 ・ 各種安全装置 等

（3）機能・精度等において極めて高い信頼性・安全性が必要とされる以下の用途にはご使用にならないでください。

- ・ 宇宙機器 ・ 通信機器[幹線] ・ 原子力制御機器
- ・ 医療機器 ・ 等

(4) 上記 (2) (3) のいずれかに逸脱する場合は、本製品による人身事故・火災事故・社会的損害などが生じても当社ではいかなる責任も負いかねます。

(5) 輸出管理規定

本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規程により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。

◎本製品の修理対応 (※)、電話やメール等によるサポート対応、ソフトウェアのアップデート対応、本製品がサーバー等のサービスを利用する場合はそのサービスについては、当社が本製品の販売を完了してから5年間を目途に終了とさせていただきます。

ただし状況により、5年以前に各対応を終了する場合があります。

※無期限保証のメモリ商品以外

◎理由の如何を問わず、本製品または本製品に接続した製品のデータの毀損・消失などについては、当社は一切の責任を負いません。重要なデータについては、定期的にバックアップを取る等の措置を講じてください。

◎本内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

フリースタイルスタンド
縦横高高低低自由自在



4K対応、高精細でなめらかな映像美！ 90W給電&映像出力がケーブル1本でスマート

本商品は4K UHD (3840×2160ピクセル) 解像度に対応した、27型ワイド液晶ディスプレイです。4K対応で高精細な映像表示に加え、USB Type-Cケーブル1本で映像出力と電源供給を同時に行えるため、デスク回りをすっきりと整理できます。USBハブも2ポート搭載しており、マウスやキーボードなど本商品に常時接続しておくことができます。

さらに、USB Type-Cポートは90W給電に対応しているので、高性能なパソコンの接続にもおすすめ。

スタンドは高さ調整が可能なフリースタイルスタンドを搭載しており、設置環境に応じた柔軟なレイアウトが可能です。

作業効率を上げつつ、スタイリッシュなデスク環境を整えたい人におすすめです。

※対応OSや仕様、動作環境等は予告なく変更する場合があります。

※OSメーカーのサポートが終了したOSについては、動作保証やサポートができない場合があります。

対応機種

対応パソコン機種	Windowsパソコン、Mac、Chromebook
対応ゲーム機	PS5 Pro、PS5、PS4 Pro、PS4、Nintendo Switch 2（HDMIのみ）、Nintendo Switch（HDMIのみ）、Xbox Series X、Xbox Series S
動作確認済み機器	以下の機器（機種・対象世代）は、本商品の［USB 1.5A FW UPDATE］ポートのバスパワー電源を使用することで、機器に付属のACアダプターを使用せずに動作可能です。 ［Microsoft］Microsoft Wireless Display Adapter、Microsoft 4K Wireless Display Adapter ［Amazon］Fire TV Stick（第3世代）、Fire TV Stick 4K（第1世代、第2世代）、Fire TV Stick 4K Max（第1世代、第2世代） ［Chromecast］Chromecast with Google TV 4K（第1世代）、Chromecast with Google TV HD（第1世代） ※画面に低電力の警告が表示される場合や、使用されるアプリケーションによっては、正常に動作しない場合があります。その際は機器に付属のACアダプターをご使用ください。

対応OS

対応OS（日本語版のみ）	OSには依存しないため全て（本体未対応OSは除く） ※解像度及び周波数が対応表範囲内にあること。
--------------	---

仕様

型番／筐体色	LCD-CU273AS-F／シルバー
パネルタイプ	TFT27型ワイド
表示方式	IPS方式（AHVA）
パネル表面処理	非光沢
最大表示解像度	3840×2160
画素ピッチ（mm×mm）	0.1554（H）×0.1554（V）
表示面積（mm×mm）	596.7（H）×335.7（V）
最大表示色	10億7374万色 ※10bit入力時
視野角度	上下：178° 左右：178°
最大輝度（標準値）	350cd/m ²
コントラスト比（標準値）	1,000：1
応答速度	5ms［GTG］ ※オーバードライブ レベル2設定時

水平走査周波数 (kHz)		HDMI1 : 31.0 ~ 135.0 HDMI2 : 31.0 ~ 135.0 USB Type-C : 31.0 ~ 133.3
垂直走査周波数 (Hz)		HDMI1 : 30.0 ~ 60.3 HDMI2 : 30.0 ~ 60.3 USB Type-C : 59.9 ~ 60.3
最大リフレッシュレート (Hz) [最大解像度時]		60
映像入力端子		HDMI (HDCP 2.3) ×2、USB Type-C (HDCP 2.3) ×1
RS-232C端子		—
LAN端子		—
USB	PC接続 (アップストリーム)	USB Type-C×1 : USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) 、 DisplayPort Alt Mode、USB PD 5V=3A / 9V=3A / 15V=3A / 20V=4.5A (最大90W)
	USBハブ (ダウンストリーム)	USB-A×2 : USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) (最大 5V/0.9A)
USBポート (その他)		USB-A [USB 1.5A FW UPDATE] : 給電用 5V/1.5A (USB BC1.2) 、メンテナンス用
音声入出力	音声入力	—
	スピーカー	2W+2W (ステレオ)
	ヘッドホン端子	ステレオミニジャック φ3.5mm
	音声出力	—
定格電圧		AC100V 50/60Hz (電源内蔵)
消費電力	最大時	170W
	通常使用時 (オンモード)	25.1W
	年間消費電力量	79.5kWh
	待機時	0.5W
プラグ&プレイ		VESA DDC2B
外形寸法 (W×D×H)	スタンドあり	約614×217×435~551mm ※突起部を含まず
	スタンドなし	約614×64×368mm ※突起部を含まず
	三面図	 PDFファイル
質量 (kg)	スタンドあり	約6.4kg
	スタンドなし	約4.4kg
チルト角		上 : 23° 下 : 5°
スイベル角		左 : 45° 右 : 45°
高さ調整		150mm
ピボット (回転)		左 : 90° 右 : 90°
VESAマウントインターフェイス		○ (100mm×100mm)
ウォールマウントインターフェイス		—

miniPCアタッチメントホール (PCの設置条件)		○ ・VESAマウントインターフェイス：75mm×75mm ・取付可能合計重量（PC、取付金具、ケーブルなど含む）：1.5kg以下 ・ネジサイズ：M4×30mm以上※VESAマウンターの厚みにより異なる
盗難防止用ホール		○（ケンジントンセキュリティスロット）
梱包時質量／寸法（W×D×H）		約8.0kg／約690×157×451mm
使用温度条件		動作時：0℃～40℃ 収納時：-20℃～60℃
使用湿度条件		20%～80%（結露なきこと）
組立時間の目安		約4分（大人1人） 開梱から添付のスタンドを取り付けて設置するまでの時間
搭載技術	HDR	HDR10 入力対応
	可変リフレッシュレート	－
	フリッカーレス	○
	ブルーライト低減	○
	その他	ディスプレイウォール（最大2×2）
各種取得規格・法規制		VCCI Class B、RoHS指令準拠（10物質）、J-Mossグリーンマーク、電気用品安全法（本体）、PCリサイクルマーク、国際エネルギースタープログラム、グリーン購入法、PCグリーンラベル（Ver.14★★☆）
添付品		電源コード（PSE適合品、約1.8m）、USBケーブル（C-C USB 10Gbps（USB 3.2 Gen2）、約1.0m）、HDMIケーブル（約1.5m）、必ずお読みください、台座、台座ネット、VESAプレート
保証	期間	5年間 ※パネル、バックライトを含む。ただし、使用時間は1日当たり最大18時間以内、かつ累計30,000時間以内に限ります。使用時間とは、画面が点灯している状態の積算時間です。スタンバイ時や電源オフ時は、使用時間に含まれません。
	無輝点保証	無輝点保証 ※ご購入後、1か月以内に限る。

※外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。

※年間消費電力量の算出方法は国際エネルギースタープログラム基準に基づき算出。

年間消費電力量（kWh）＝（0.35×P_{ON}＋0.65×P_{SLEEP}）×24×365/1000

※連続使用について：本商品は、24時間連続使用を前提とした商品ではありません。有寿命部品の消耗を加速させる原因となりますので、24時間連続でのご利用は避けてください。

※本製品には有寿命部品（電源ユニット/ACアダプター、メインボード、電解コンデンサー、液晶パネル/バックライトまたは有機ELパネル等）が含まれています。

有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や条件により異なります。本製品を25℃環境において通常使用した場合、1日約18時間の使用で約5年です。

ただし、上記はあくまでも目安です。故障しないことや無料修理をお約束するものではありません。使用環境や使用状況により、製品の保証期間内であっても、有寿命部品の交換修理（有料）が必要となる場合があります。

本製品は24時間連続使用を前提とした設計ではありません。24時間連続使用した場合は保証対象外となり、製品の保証期間内

であっても有料修理となります。

※液晶パネル上に滅点（点灯しない点）や輝点（点灯したままの点）がある場合があります。これは液晶パネル自体が99.999%以上の有効画素と0.001%の画素欠けや輝点をもつことによるもので、故障、不良ではありません。なお、輝点については、ご購入から一定期間内であれば、当社にて修理交換を受け付けます。「無輝点保証」からご確認ください。

※IPSはIn Plane Switching技術の略称です。

※ネック、ピボット、ヒンジはブラックです。

■ 解像度および周波数

代表的な信号タイミング

解像度	リフレッシュレート	Type-C	HDMI1 HDMI2
640×480 (480p)	59.9/60.0	○	○
720×480 (480p)	59.9/60.0	○	○
1024×768	60	○	○
1280×720 (720p)	59.9/60.0	○	○
1280×1024	60	○	○
1600×900	60	○	○
1920×1080 (1080p)	59.9/60.0	○	○
2048×1152	60	○	○
2560×1440	60	○	○
3840×2160 (2160p)	59.9/60.0	○※1	○※2

※接続されるパソコンが上記解像度に対応していることをご確認ください。

※最大表示解像度未満の映像信号は、拡大表示されます。

※PCからの信号は全てノンインタレースである必要があります

※1 OSDメニューの「USB」の設定が「3.2」に設定されているとき、USB Type-C端子から色深度10ビットの3840×2160映像信号が入力された場合、リフレッシュレートが30Hzに制限されます。

※2 8bit入力まで対応

お客様の声を公開中！

口コミを見る



お客様の声を公開中

USER VOICE

液晶ディスプレイに関する
口コミを投稿する!



液晶ディスプレイ
口コミ募集中