

進化する明日へ Continue thinking

I-O DATA

HOME > 商品一覧 > 液晶ディスプレイ (PCモニター) > 法人・文教向けワイドモデル > LCD-AH241EDシリーズ

広視野角ADSパネル採用 23.8型ワイド液晶ディスプレイ

LCD-AH241EDシリーズ

HDMIケーブル標準添付！

目に優しい機能搭載の23.8型ワイド液晶ディスプレイ

「LCD-AH241EDシリーズ」は、広視野角パネルを採用した23.8型ワイド液晶ディスプレイです。HDMIケーブルも付属しているのでご購入後すぐにご使用いただけます。

バックライトのちらつきをなくした「フリッカーレス」設計やディスプレイ本体でブルーライトを低減させる「ブルーリダクション2」機能はもちろん、表示している映像に合わせて輝度を自動で変化させ、映像の明暗差を少なくする「コントラストリダクション」などの目に優しいヘルスケア機能を搭載。また、低消費電力設計で国際エネルギースタープログラムにも適合しています。

※型番末尾の「-A」は、価格改定により型名変更されたもので、対応機種および仕様に変更はございません。



型番	JANコード	仕様	価格	サポート ／ 取扱説明書	備考
LCD-AH241EDW-A	4957180152578	ホワイト G	オープン価格	▶ 詳細	2023/1/11生産終了 後継品LCD-AH241EDW-B
LCD-AH241EDB-A	4957180152585	ブラック G	オープン	▶ 詳細	在庫限り 後継品LCD-AH241EDB-B

			価格		
LCD-AH241EDW	4957180144283	ホワイト G	オープン価格	▶詳細	2021/7/28生産 終了 後継品LCD- AH241EDW-B
LCD-AH241EDB	4957180144153	ブラック G	オープン価格	▶詳細	2021/7/28生産 終了 後継品LCD- AH241EDB-A

※**表示価格と商品全般について**

※取扱説明書、ソフトウェアダウンロードおよびQ&Aの検索は、[▶詳細](#) をご覧ください。

仕様書印刷

三面図PDF

法人・文教向けワイドモデルを比較する

主な特長

スペック

各種規格/サービス

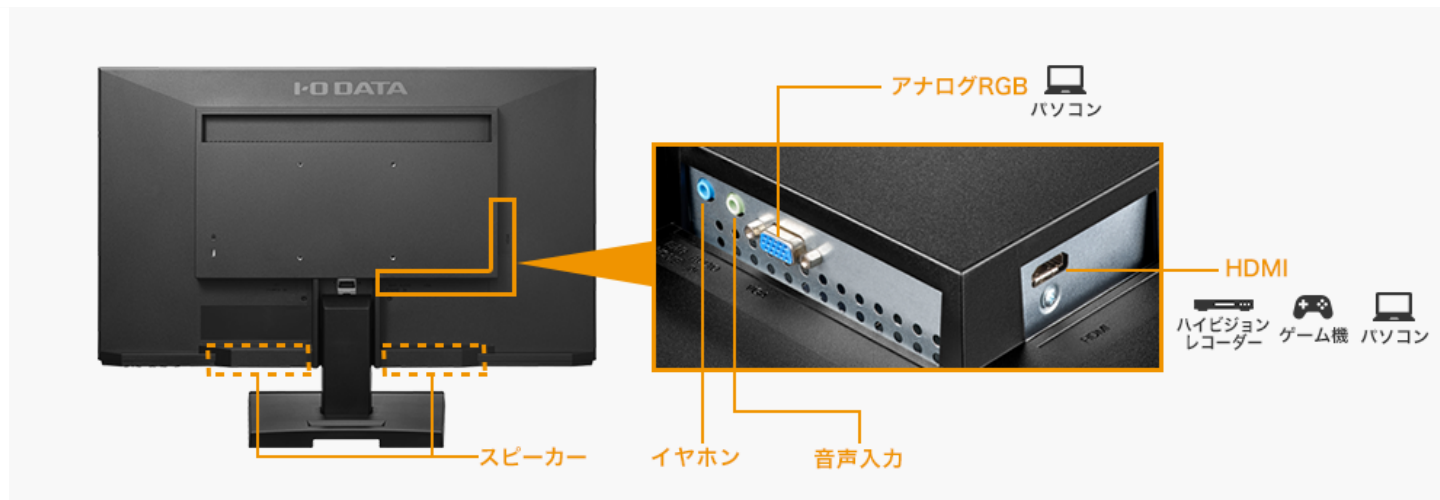
全て開く

全て閉じる

HDMI端子 & HDMIケーブル添付



AV機器などの接続に便利なHDMI端子を搭載しています。ブルーレイレコーダー、ハイビジョンカメラやノートパソコンなどと接続してお使いいただけます。また、HDMIケーブルを添付しているので、ご購入後、すぐにご使用いただけます。



スピーカー標準搭載

スピーカーを本体に搭載しているので、音声を楽しむこともできます。

※出力機器が音声出力に対応している必要があります。

どこから見ても鮮やか！広視野角ADSパネル採用



広視野角ADSパネル

上下左右178°の広視野角なADS（Advanced super Dimension Switch）パネルを採用。見る位置や角度による色やコントラストの変化が少なく、どこから見ても映像を鮮明に映し出します。

「ADSパネル」は特性に偏りがほとんどないため、さまざまな用途で使いやすいパネルとなっています。液晶パネルで迷ったときには「ADSパネル」を採用している液晶ディスプレイがおすすめです。

> [ADSパネルについて詳細はこちら「心惹かれる美しさADSパネル」](#)

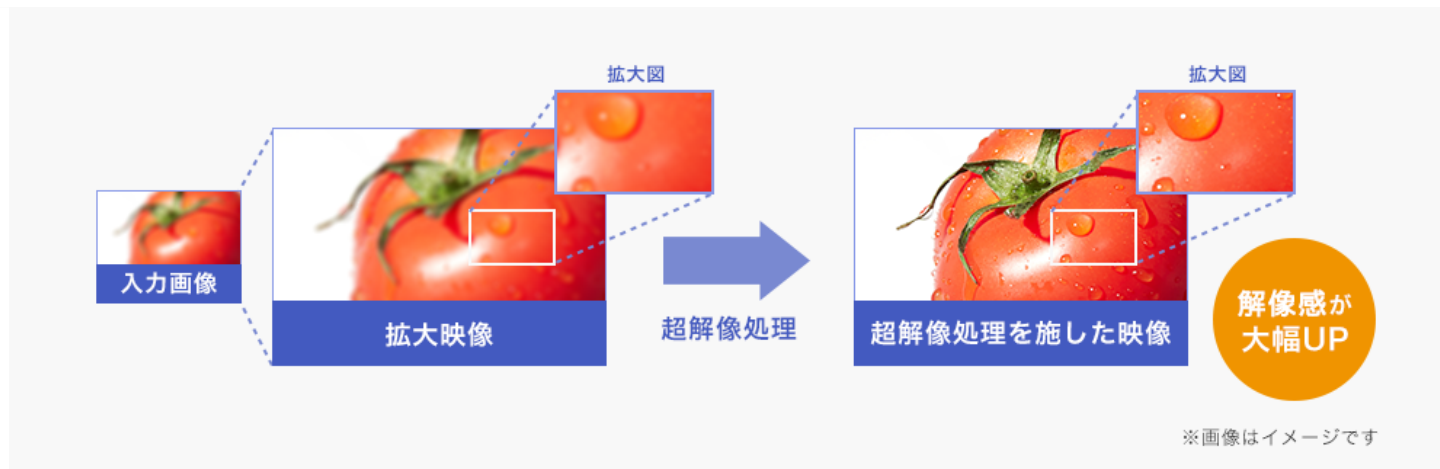


クッキリ美しく映し出す「超解像技術」



超解像技術により、低解像度の映像も美しく再現

高解像度の液晶ディスプレイにDVDなどのSD画質（720×480）を映す場合、元の映像信号に拡大処理を行うためぼやけが生じてしまいます。このようなぼやけは、解像感を大幅に向上させる「超解像技術」により改善され、映像を鮮明に再現します。また、超解像度設定は好みに合わせた調整が可能です。



「エンハストカラー」機能でより色鮮やかに！



映像にメリハリをつけ、鮮やかに表現する「エンハストカラー」機能を搭載。サイネージや写真などには、鮮やかな映像で、パソコン用には、映像本来の色合いでといったように、利用シーンやコンテンツに合わせて調整することができます。

10段階で調整できる！

10段階でお好みに合わせ、微調整することができます。

10段階で調整できる!



エンハnstカラーOFF



エンハnstカラーON

※画像はイメージです

目に優しく、ストレスフリーな設計



目の負担を軽減させる「コントラストリダクション」

長時間パソコン作業をする上では、明暗差が少ないほうが目の負担を軽減されるといわれています。

「コントラストリダクション」機能を使えば、画面に表示される映像の変化に対して、明暗差をおさえることで目への負担を軽減させます。

映し出された映像が明るいときは輝度レベルを自動で下げ、暗いときには輝度レベルを自動で上げる調整をしてくれるので便利です。

全体的に暗い場合、明るくなる



全体的に明るい場合、暗くなる



※画像はイメージです

連続使用をお知らせする「VDTモード」を搭載

近年、IT化が急速に進められ、パソコンを中心とした電子機器を使った仕事が広く職場に導入されてきたことに伴い、パソコンの長時間使用により、目の疲れなどを訴える方が増えてきていると言われています。

このような状況の中で、作業環境を整え、心身の負担軽減を図ることを目的とした新しい「情報機器作業における労働衛生管理のためのガイドライン」が厚生労働省において策定されました。

当社は上記のガイドラインに準拠した商品を提供するため「VDTモード」を搭載しました。一定の時間連続して使用したときに、時間経過のお知らせがディスプレイに表示され、長時間の作業を避けることに役立ちます。

[> 「VDTモード」の詳細はこちら](#)**一定時間でお知らせ! 使いすぎを防ぐアラート付き!****パソコン起動 / スタンバイ復帰時****VDT作業の心がけ**

- ・60cmほど画面から目を離しましょう
- ・足裏を床につけ深く腰掛けましょう
- ・1時間ごとに休憩しましょう

一定時間ごとに表示**一例**

- ・連続作業が続いてませんか?
- ・適度に休憩をとりましょう。
- ・コーヒープレイクでリフレッシュしませんか?

※画像はイメージです

バックライトのちらつきをなくし、目の負担をやわらげる「フリッカーレス」設計

従来の一般的な液晶ディスプレイでは、LEDバックライトの輝度レベルを調整するためにLED自体を高速に点滅させています（PWM調光方式）。そのため、画面のちらつき（フリッカー）を感じたり、実際にちらつきを感じていなくても長時間のパソコン使用では目に負担を与えていると言われていたのですが、本商品ではLEDを高速に点滅させずに、電流の大きさを調整することによって明るさを調整するためちらつきが発生しない「フリッカーレス」設計を採用いたしました。

[> 「フリッカーレス」設計の詳細はこちら](#)

目に優しい「フリッカーレス」設計

高速で点滅

フリッカー

LEDを点滅させずに輝度レベルを調整

フリッカーレス

※画像はイメージです

黄色味を抑えながらブルーライトを低減させる「ブルーリダクション2」

本商品はディスプレイ自体がブルーライトを低減させる機能「ブルーリダクション2」を搭載。

従来の当社「ブルーリダクション」機能は、青色成分だけをカットしていたため、レベルを上げると黄色が強くていましたが、「ブルーリダクション2」では、黄色味を抑えつつ、青色成分をカットすることで、より自然にブルーライト低減機能をご利用いただけます。

専用のメガネやフィルムを購入することなく、ディスプレイ自体でブルーライトを抑制して快適にお使いいただけます。

> [「ブルーリダクション®機能」の詳細はこちら](#)

色味の変化が少ない「ブルーリダクション2」



5段階でブルーライトの低減率を調整できる



※画像はイメージです

コンテンツに応じた映像表示ができる「画面モード」



それぞれのコンテンツに適した設定がプリセットされています。モードを選ぶだけで、コンテンツに応じて見やすく美しい画質を表示することができます。また、お好みに応じて、各モードに設定されている画質の調整も可能です。

表示に適した見やすく美しい映像を簡単に設定できる！

WEB



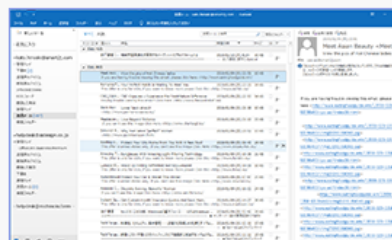
あざやか



オフィス



標準



ゲーム



わかりやすい設定メニュー



サポートページも簡単に確認できる！

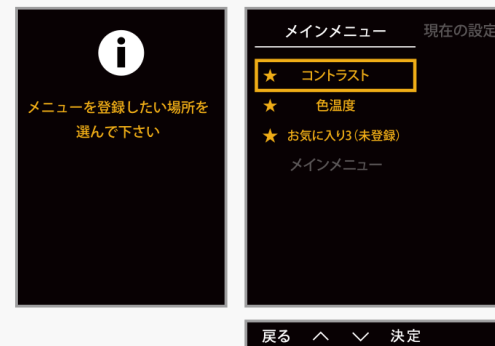
メニューにサポートページのQRコードが表示されるので、Q&Aや取扱説明書をスマホなどで簡単に閲覧できます。
また、設定の内容もわかりやすい、インフォメーション情報付き。



※画像はイメージです

お気に入り登録機能

よく使用する設定項目を簡単にお気に入り登録することができます。お気に入りに登録することで効率よく操作することが可能です。お気に入りは3種類まで登録できます。



※画像はイメージです

よく使う音量、輝度は短縮設定もできる！

使用頻度の高い「音量」と「輝度」はどのボタンを押しても、表示されるのでメニューを開かずに調節できます。
また、ダイレクト設定をしておくと、ボタンを1度押すだけですぐに設定画面に入ることができます。

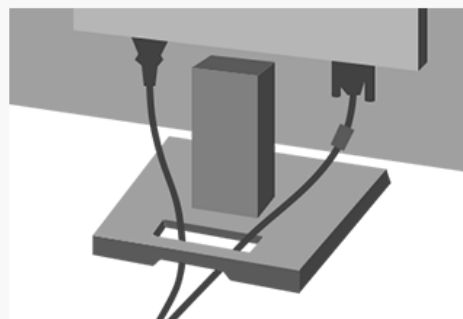
使いやすさにこだわったデザイン



スマホスタンド&ケーブルホルダー付き台座

ケーブルをスッキリとまとめられるケーブルホルダー付きの台座を採用。さらに、スマホを立てかけられるスタンドを前面に配置しました。シンプルなデザインながらもこだわりが詰まっています。

乱雑になりがちな
ケーブルもスッキリ!



スマホを立てかけておける
スタンド付き!



エコを実感できる省電力機能を搭載



削減したいW（ワット）数を確認して「輝度」を設定できる！

削減したいW（ワット）数を確認して、「輝度」を設定することができます。
どれくらい電力を削減して使うのか、数値目標を立てる場合にとっても便利な機能です。

パソコンの電源と連動して、無駄な消費電力をカット！

パソコンの状態に連動して、自動的に液晶ディスプレイの電源をオフにすることができます。

なお本機能は、パソコンの電源が切れた際に節電状態に移行し、パソコンの電源がオンになったときに自動で復帰するモード、節電状態から一定時間後に液晶ディスプレイの電源を切り、手動で復帰するモードから、お好みで選んで節電することができます。



学校などの一括導入にも最適



学習活動ソフトウェア「SKYMENU Pro」に対応

Sky株式会社の「SKYMENU Pro」のディスプレイ制御機能に対応。当社液晶ディスプレイと組み合わせて使うことにより、先生のパソコンから生徒のパソコンを一括で遠隔操作が可能となります。

▶ [動作条件はSky株式会社サイトをご確認ください。](#)

▶ [ディスプレイ制御機能の詳細](#)（Sky株式会社サイト）

学習活動ソフトウェア

スカイメニュープロ



いたずら防止の「OSDロック」機能

液晶ディスプレイの設定操作（OSD機能）をロックすることができます。
公共の場所での利用にも最適です。

ケンジントンセキュリティスロット

背面に盗難防止ホール「ケンジントンセキュリティスロット」を装備。市販のセキュリティケーブルを取りつけることで、盗難被害を防止します。

文部科学省の定める学校環境衛生基準に適合

機材の新規購入時に発生するシックハウス症候群を引き起こす恐れのある物質について、学校環境衛生の維持・改善基準をクリアしています。そのため教育現場でも安心してお使いいただけます。

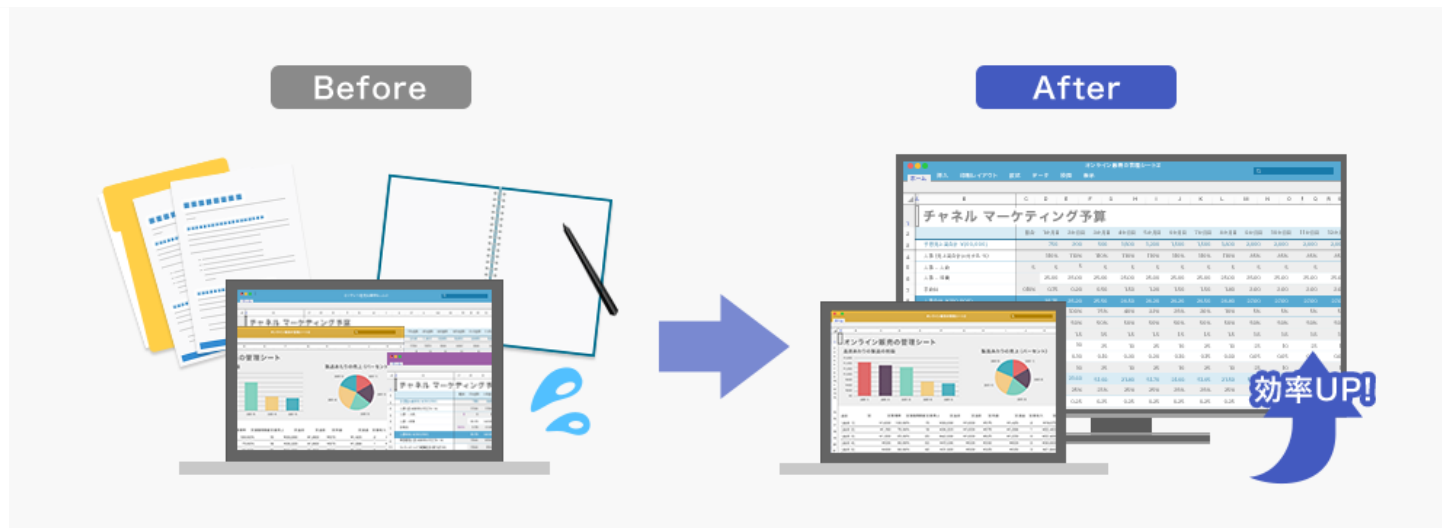


マルチディスプレイで作業効率UP



パソコンにディスプレイをプラスして作業スペースを拡張すれば、2画面で並行して作業が進められるので効率がアップします。

[>マルチディスプレイ活用のススメ 詳しくはこちら](#)



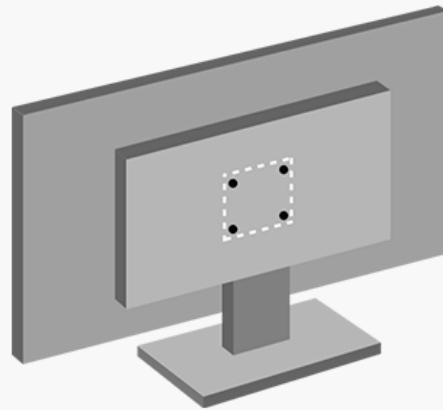
VESA規格に対応したディスプレイアームも取付可能！



ディスプレイアームやスタンドへの取り付けする際の共通規格「VESA」に対応。VESA規格100mm*100mmのディスプレイアームやディスプレイスタンドに取り付けが可能です！

※取りつけるアームやスタンドの耐荷重を確認してください。

VESA規格に対応! ディスプレイアームも取付可能



VESA規格
100mm×100mm
に対応

全て開く

全て閉じる

主な特長

スペック

各種規格/サービス