

I-O DATA

2019 .vol.1
液晶ディスプレイ総合カタログ



より美しく、快適に。

THE PREMIUM LCD CATALOG



www.iodata.jp

プライベートやビジネス、学校に最適なディスプレイを

目的とサイズで選べるラインアップ

※各商品の詳細スペックについては、仕様(P.25~32)の商品番号をご確認ください。

40型

30型

個人のお客様向け

4K・WQHD対応
ハイエンドモデル

ゲーミング・広色域対応
ハイエンドモデル

スタンダードモデル

4K MODEL

65型ワイド* 1

ADSパネル HDMI

DP

4K

LCD-M4K651XDB

4K UHD 3840×2160

詳しくはP.07へ▶▶

※可視領域64.5型

4K MODEL

55型ワイド* 2

ADSパネル HDMI

DP

4K

LCD-M4K552XDB

4K UHD 3840×2160

詳しくはP.07へ▶▶

※可視領域54.6型

4K MODEL

49型ワイド* 3

ADSパネル HDMI

DP

4K

LCD-M4K492XDB

4K UHD 3840×2160

詳しくはP.07へ▶▶

※可視領域48.5型

4K MODEL

43型ワイド* 4

ADSパネル HDMI

DP

4K

LCD-M4K432XDB

4K UHD 3840×2160

詳しくはP.07へ▶▶

※可視領域42.5型

WQHD MODEL

31.5型ワイド 10

ADSパネル HDMI

DP

LCD-MQ321XDB

WQHD 2560×1440

詳しくはP.11へ▶▶

CONTENTS

- 共通特長 ▶ 03
- 4K対応モデル ▶ 07
- ゲーミングモニター ▶ 09
- WQHD対応モデル ▶ 11
- 広色域パネルモデル ▶ 13
- スタンダードモデル ▶ 14
- フリースタイルスタンドモデル ▶ 15
- ワイドモデル ▶ 17
- スクエア/保護フィルターモデル ▶ 19
- タッチ対応モデル ▶ 20
- オプション ▶ 21
- 仕様一覧表 ▶ 25

Photo Crysta MODEL

31.5型ワイド 14

ADSパネル HDMI

DP

LCD-PHQ321XQB

WQHD 2560×1440

詳しくはP.13へ▶▶

31.5型ワイド 16

ADSパネル HDMI

DP

LCD-DF321XDB

フルHD 1920×1080

詳しくはP.14へ▶▶

27型

23型

ビジネス・文教向け

フリースタイルスタンド・
保護フィルター・タッチ対応モデル

ワイドモデル

スクエアモデル

フリースタイルスタンド MODEL

27型ワイド 23

ADSパネル HDMI

LCD-MF273EDB-F

フルHD 1920×1080

詳しくはP.15へ▶▶

フリースタイルスタンド MODEL

23.8型ワイド 24

ADSパネル HDMI

カラー

LCD-MF245ED-Fシリーズ

フルHD 1920×1080

詳しくはP.15へ▶▶

27型ワイド 26

ADSパネル HDMI

カラー

LCD-MF273EDシリーズ

フルHD 1920×1080

詳しくはP.17へ▶▶

23.8型ワイド 27

ADSパネル HDMI

DP

カラー

LCD-DF241EDシリーズ

フルHD 1920×1080

詳しくはP.17へ▶▶

23.8型ワイド 28

ADSパネル HDMI

カラー

LCD-MF244EDSシリーズ

フルHD 1920×1080

詳しくはP.17へ▶▶

23.8型ワイド 29

ADSパネル

カラー

LCD-AD243EDSシリーズ

フルHD 1920×1080

詳しくはP.17へ▶▶

フリースタイルスタンド MODEL

21.5型ワイド 25

ADSパネル HDMI

カラー

LCD-MF224ED-Fシリーズ

フルHD 1920×1080

詳しくはP.15へ▶▶

21.5型ワイド 30

ADSパネル HDMI

DP

カラー

LCD-DF221EDシリーズ

フルHD 1920×1080

詳しくはP.17へ▶▶

アイ・オーの液晶ディスプレイは、サイズのバリエーションはもちろんのこと、機能別にもさまざまなラインアップを展開しています。プライベートやビジネス、スクールユースなど、用途に合わせて最適な商品をお選びいただけます。

シェアNo.1
 2014年~2018年(5年連続)
※「PC用モニター」メーカー別数量・金額シェア
 全国有力家電量販店の販売実績集計 / GfK Japan調べ

27型

24型

4K MODEL
27型ワイド 5
 ADSパネル HDMI
 DP
4K
LCD-M4K271XDB
 4K UHD **3840×2160**
 詳しくはP.07へ▶▶▶

WQHD MODEL
27型ワイド 11
 IPSパネル HDMI
 DP
LCD-MQ271EPB-F
 WQHD **2560×1440**
 詳しくはP.11へ▶▶▶

WQHD MODEL
27型ワイド 12
 ADSパネル HDMI
 DP
LCD-MQ271XDB
 WQHD **2560×1440**
 詳しくはP.11へ▶▶▶

WQHD MODEL
23.8型ワイド 13
 ADSパネル HDMI
 DP
LCD-MQ241XDB
 WQHD **2560×1440**
 詳しくはP.11へ▶▶▶

GigaCrysta MODEL
27型ワイド 6
 ADSパネル HDMI
 DP
LCD-GCQ271XDB
 WQHD **2560×1440**
 詳しくはP.09へ▶▶▶

GigaCrysta MODEL
24.5型ワイド 7
 TNパネル HDMI
 DP
LCD-GC251UXB
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.09へ▶▶▶

GigaCrysta MODEL
23.8型ワイド 8
 ADSパネル HDMI
 DP
LCD-GCQ241XDB
 WQHD **2560×1440**
 詳しくはP.09へ▶▶▶

Photo Crysta MODEL
23.8型ワイド 15
 ADSパネル HDMI
 DP
LCD-HC241XDB
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.13へ▶▶▶

GigaCrysta MODEL
23.6型ワイド 9
 TNパネル HDMI
 DP
LCD-GC242HXB
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.09へ▶▶▶

27型ワイド 17
 ADSパネル HDMI
LCD-MF277XDB
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.14へ▶▶▶

23.8型ワイド 18
 ADSパネル HDMI
 DP
LCD-MF245XDB
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.14へ▶▶▶

23.6型ワイド 19
 TNパネル HDMI
LCD-MF244XB
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.14へ▶▶▶

21.5型ワイド 20
 ADSパネル HDMI
LCD-MF226XDB
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.14へ▶▶▶

20.7型ワイド 21
 TNパネル HDMI
LCD-MF211XB
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.14へ▶▶▶

15.6型ワイド 22
 IPSパネル HDMI
 C
LCD-MF161XP
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.14へ▶▶▶

21型

タッチ対応MODEL
21.5型ワイド 42
 ADSパネル HDMI
 マルチタッチ
LCD-MF224FDB-T
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.20へ▶▶▶

タッチ対応MODEL
21.5型ワイド 43
 TNパネル HDMI
 マルチタッチ
LCD-MF223FB2-T
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.20へ▶▶▶

保護フィルターMODEL
20.7型ワイド 40
 TNパネル HDMI
LCD-MF212EW-P
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.19へ▶▶▶

保護フィルターMODEL
17型スクエア 41
 TNパネル
LCD-AD173SESUW-P
 SXGA **1280×1024**
 詳しくはP.19へ▶▶▶

タッチ対応MODEL
17型スクエア 44
 TNパネル
 シングルタッチ
LCD-AD173SFB-T
 SXGA **1280×1024**
 詳しくはP.20へ▶▶▶

タッチ対応MODEL
15型スクエア 45
 TNパネル
 シングルタッチ
LCD-AD153SFB-T
 XGA **1024×768**
 詳しくはP.20へ▶▶▶

21.5型ワイド 31
 ADSパネル HDMI
 カラー
LCD-MF224EDシリーズ
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.17へ▶▶▶

21.5型ワイド 32
 ADSパネル
 カラー
LCD-AD223EDシリーズ
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.17へ▶▶▶

20.7型ワイド 33
 TNパネル HDMI
 カラー
LCD-MF211ESシリーズ
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.18へ▶▶▶

20.7型ワイド 34
 TNパネル
 カラー
LCD-AD211ESシリーズ
 フルHD **1920×1080**
 詳しくはP.18へ▶▶▶

18.5型ワイド 35
 TNパネル
 カラー
LCD-AD194ESシリーズ
 ハイビジョン **1366×768**
 詳しくはP.18へ▶▶▶

10.1型ワイド 36
 HDMI
LCD-M101EB
 WXGA **1280×800**
 詳しくはP.18へ▶▶▶

19型スクエア 37
 ADSパネル
 カラー
LCD-AD192SEDSシリーズ
 SXGA **1280×1024**
 詳しくはP.19へ▶▶▶

17型スクエア 38
 TNパネル
 カラー
LCD-AD173SESシリーズ
 SXGA **1280×1024**
 詳しくはP.19へ▶▶▶

15型スクエア 39
 TNパネル
LCD-AD151SEW
 XGA **1024×768**
 詳しくはP.19へ▶▶▶

細部まで美しく表現する映像技術

どこから見ても鮮やか!「広視野角パネル」採用

上下左右178°の広視野角を実現したADS(Advanced super Dimension Switch)、VA(Vertical Alignment)、IPS(In Plane Switching)パネルを各商品にあわせて採用。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。

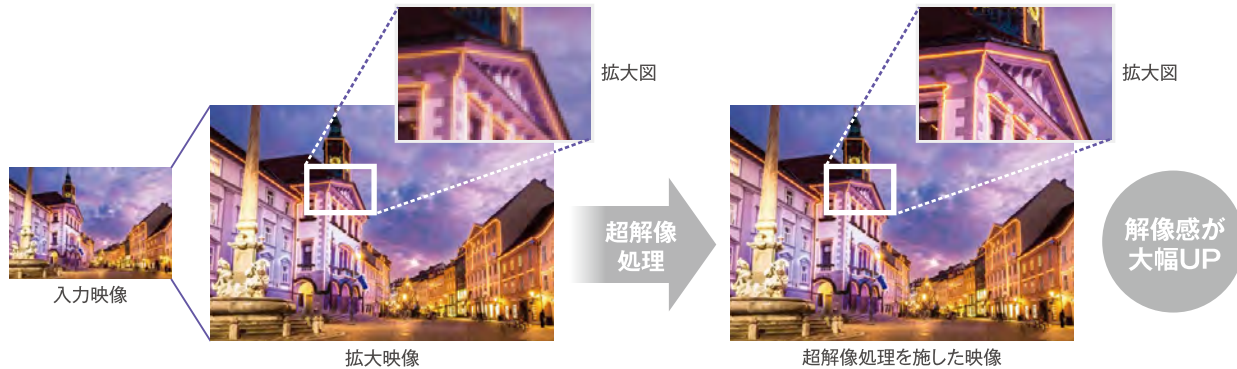


クッキリ美しく映し出す「超解像技術」

フルHD(1920×1080)以上の解像度をもつ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に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10段階あるので、好みに合わせた調整が可能です。



超解像技術により、低解像度の映像も美しく再現

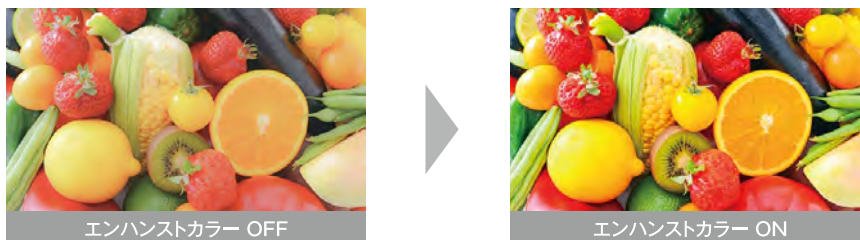


「エンハンスカラー」機能でより色鮮やかに

階調と色調を補正し、鮮やかでメリハリのある映像を映し出します。色調はRGBCMYの6色で補正され、好みに合わせて段階設定が可能です。サイネージや写真などには鮮やかな映像で、パソコン用には落ち着いた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。



利用シーンやコンテンツに合わせて調整できる!



「HDR(ハイダイナミックレンジ)10信号入力」対応



Ultra HDブルーレイプレーヤーなどHDR再生に対応した機器を接続することで、HDRコンテンツを視聴することが可能になります。HDRコンテンツ再生時は、今までだと白飛びしてしまいがちな明るい部分や黒つぶれしてしまいがちな暗部の色合いも再現され、広い空間の色表現をお楽しみいただけます。

従来のディスプレイで表示した場合



明るい部分の白飛びや暗部の黒つぶれが目立つ

HDR10信号入力対応商品の場合



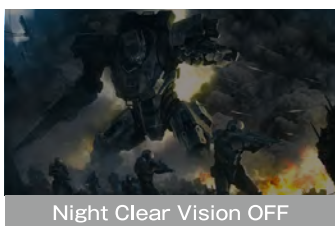
明るい部分や暗部の映像も再現

暗いシーンをより鮮明に表示できる「Night Clear Vision」(ナイトクリアビジョン)

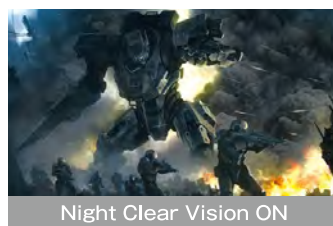


暗いシーンに隠れた敵もより鮮明に映し出すことができる「Night Clear Vision」を搭載。暗闇に隠れた敵や微妙な変化を見逃さず、ゲーム等を満喫することができます。お好みに合わせて、2段階で調整できます。

敵の微妙な動きも見逃さない



Night Clear Vision OFF



Night Clear Vision ON

コンテンツに応じた映像表示ができる「画面モード」&「DVモード」



あらかじめ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。

画面モードの一例※1



Web



あざやか



ゲーム



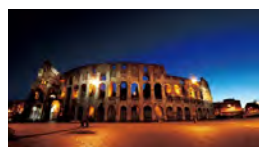
標準

映像を自動で判別し、最適な明るさにする「CREX」



映像が暗いときにバックライトの輝度レベルを下げ、映像が明るいときにはバックライトの輝度レベルを上げ、バックライトの輝度を自動的に制御します。場面の変化に応じて、映像の明るさをゆっくりと自然にコントロールするので、映画などにオススメです。

全体的に暗いシーンだと明るい部分も暗くなっていく



全体的に明るいシーンだと全体的により明るくなる



人にも環境にも優しい、アイ・オーの液晶ディスプレイ

バックライトのちらつきをなくした「フリッカーレス」設計採用

フリッカーレス

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。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、LEDを点滅させずに、輝度レベルを調整する「フリッカーレス」設計を採用いたしました。

高速で点滅している



ブルーライトを低減させる「ブルーリダクション」、さらに進化した「ブルーリダクション2」

ブルーリダクション

ブルーリダクション2

パソコンで作業をする際に目の疲れの原因とされるブルーライト（青色光）。ブルーリダクション機能を搭載したディスプレイなら、専用のメガネをかけたり、モニターにフィルムを貼ったりすることなく、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。従来の「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るようになります。

通常



ブルーリダクション



ブルーリダクション2



パソコンでの長時間作業をお知らせする「VDTモード」

VDTモード

一定時間ごとに注意を促すことで、長時間の作業を避けることに役立つことができる「VDTモード」機能を搭載したモデルがあります。VDT症候群などを防ぐためのひとつとして、効果的です。

パソコン起動／スタンバイ復帰時



※表示イメージ

- 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



※表示イメージ

- 一例
 - ・連続作業が続いていませんか？
 - ・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？

VDT症候群とは…

VDT…Visual Display Terminalsの略称であり、ディスプレイ、キーボード等により構成される機器を指します。VDT機器を長時間使用したことによる、目の疲労、首・肩こりや精神的ストレス等の心身トラブル症状を「VDT症候群」といいます。

目の負担を軽減させる「コントラストリダクション」

**コントラスト
リダクション**

映像が明るいときは輝度レベルを下げ、映像が暗いときは輝度レベルを上げることで、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に対する負担を軽減させます。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す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、自動で調整されるので、便利です。

全体的に暗い場合、明るくなる。



徐々に
明るくなる

全体的に明るい場合、暗くなる。



徐々に
暗くなる

削減したいW(ワット)数を確認しながら輝度が設定できる

削減W(ワット)数を確認しながら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ても便利な機能です。



無駄な消費電力をカット「自動電源オフ(節電)」機能

パソコンの電源に連動して、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。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。



環境に配慮した商品作り

私たちの生活を豊かにするIT機器はめまぐるしいスピードで進化し、より便利に、より使いやすくなっています。一方、それらが廃棄される際の「環境に与える悪影響」は、より深刻になっています。豊かな地球環境を守るため、私たちは地球に優しい商品づくりに取り組んでいます。

J-Mossグリーンマーク対応

当社の液晶ディスプレイは「J-Mossグリーンマーク」に対応しています。

※資源有効利用促進法、JIS C 0950に定める化学物質の含有情報は下記URLをご覧ください。

J-Mossグリーンマーク対応商品
<http://www.iodata.jp/jmoss>



RoHS指令準拠

当社商品は対象有害物質を規制するEUのRoHS指令に準拠しています。

RoHS指令準拠商品
http://www.iodata.jp/company/environment/considerate/list_rohs.htm



グリーン購入法対応

このマークのついた商品はグリーン購入法に定められたエネルギー消費効率の基準に適合した商品です。

グリーン購入法
<http://www.iodata.jp/company/environment/green/>



PCグリーンラベル適合

PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。

※制度の詳細は、Webサイト <http://www.pc3r.jp> をご覧ください。

PCグリーンラベル対応ディスプレイ
<http://www.iodata.jp/promo/lcd/service/pcgreen.html>



文部科学省の定める学校環境衛生基準に適合

新規購入時、機材から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。



適合状況については、P.25～32にてご確認ください。

サポート&サービス

ご購入いただいた後も安心してご使用いただくために、アイ・オーではサポートとサービス体制をご用意しています。

PCリサイクル法対象商品の回収・リサイクル

当社では「資源有効利用促進法」に基づき、2003年10月1日よりご家庭で不要になったPC用ディスプレイの回収およびリサイクルを行っています。回収された液晶ディスプレイはリサイクルされ、新たな資源として生まれ変わります。



※なお、「PCリサイクル」の表示がない商品でも、2003年10月以降に購入した商品が不要になった場合はPCリサイクルマークを無償で送付しています。詳しくは右記URLをご覧ください。

環境への取り組み

<http://www.iodata.jp/company/environment/>

環境に配慮した商品作り

<http://www.iodata.jp/company/environment/considerate/>

PCリサイクルについて
http://www.iodata.jp/promo/lcd/service/recycle_kojin.html

4K RESOLUTION SUPPORT MODEL

4K対応モデル **4K**

高精細な4K画質に対応、
抜群のリアリティ。

ハイエンドモデル

07

スタンダードモデル

フリースタイルスタンダードモデル

ワイドモデル

スクエア保護フィルターモデル

タッチ対応モデル

オプション

仕様一覧表

65型 可視領域64.5型

LCD-M4K651XDB **1**

4K UHD
3840×2160

ステレオスピーカー
10W+10W



HDMI® ×3 DisplayPort



55型 可視領域54.6型

LCD-M4K552XDB **2**

4K UHD
3840×2160

ステレオスピーカー
6W+6W



HDMI® ×3 DisplayPort

※輝度42以上の場合

49型 可視領域48.5型

LCD-M4K492XDB **3**

4K UHD
3840×2160

ステレオスピーカー
6W+6W



HDMI® ×3 DisplayPort

オプション:専用保護フィルター「DA-PFA491」



43型 可視領域42.5型

LCD-M4K432XDB **4**

4K UHD
3840×2160

ステレオスピーカー
6W+6W



HDMI® ×3 DisplayPort



27型

LCD-M4K271XDB **5**

4K UHD
3840×2160

ステレオスピーカー
2W+2W

スマホスタンド

USB給電



HDMI® ×3 DisplayPort



ファイナルファンタジーXIV 推奨ディスプレイ



ファイナルファンタジーXV WINDOWS EDITION 推奨ディスプレイ

高精細で鮮やかな4K解像度対応

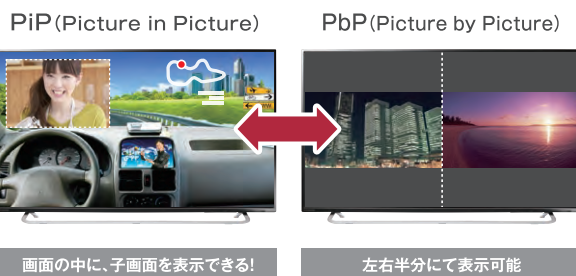
フルHDの4倍の表示エリアを誇る4K解像度(3840×2160pixel)に対応。映像をよりリアルに楽しめるだけでなく、一眼レフカメラで撮影した高精細な写真もすずみまで細かく確認することができます。

※4K解像度60Hz出力は、DisplayPort/HDMI1のみ対応。



効率的に作業できるPiP&PbP対応

2つの画面を同時に表示できるPiP(Picture in Picture)やPbP(Picture by Picture)に対応。親画面でゲームをしながら、子画面を使ってWEB閲覧やメール確認が行えます。



HDMI(4K 60Hz/HDCP 2.2)など豊富な接続端子

4K/60Hz出力に対応したDisplayPortやHDMI 1(4K 60Hz/HDCP 2.2対応)をはじめ、デジタル家電やパソコンとつながる豊富な接続端子を搭載。さらにDisplayPortケーブルやHDMIケーブルを添付しているので、購入してすぐにご利用いただけます。



サイネージに最適なタイマー機能

曜日ごとにディスプレイの電源をON/OFFする時刻を設定できます。サイネージなどに最適です。

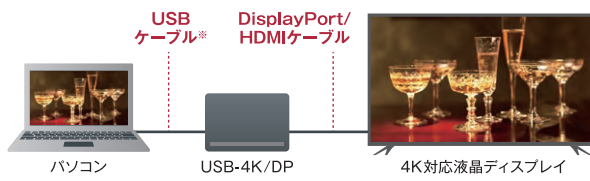
(1 3 4のみ搭載)

曜日ごとにタイマー設定できる!



パソコンの4Kコンテンツを映し出せる!

アイ・オーの4K対応グラフィックアダプター(別売)があれば、パソコンと「4K対応液晶ディスプレイ」をつなぐだけで、パソコンの4Kコンテンツを大画面ディスプレイで楽しむことができますようになります。



万が一の時にも安心。アイオー・セーフティー・サービス (ISS)



デリバリー保守であれば、商品に異常があった場合に、フリーコールの専用窓口にご連絡いただくことで、最短で翌営業日に代品をお届けいたします。消耗品も対象としたハードウェアまるごと保証に加え、5年間まで保証を延長できる安心の保守サービスです。故障品の回収も行うので、特に大型ディスプレイの場合に便利です。

※画面・説明画像はイメージです。

GAMING MONITOR

GigaCrysta
ギガクリスタ

臨場感あふれる映像美。



ファイナルファンタジーXIV 推奨ディスプレイ
ファイナルファンタジーXV WINDOWS EDITION 推奨ディスプレイ

27型 WQHD対応モデル

LCD-GCQ271XDB 6

WQHD 2560x1440	ステレオスピーカー 2W+2W	MMORPG	ADS パネル	超解像 技術	エンハンス カラー	Night Clear Vision	画面 モード	CREX	フリッカー レス	ブルー リダクション
-------------------	--------------------	--------	------------	-----------	--------------	--------------------------	-----------	------	-------------	---------------

HDMI[®] ×3 DisplayPort



LED
イルミネーション
搭載



24.5型 240Hz対応モデル

LCD-GC251UXB 7

フルHD 1920x1080	ステレオスピーカー 2W+2W	FPS	TN パネル	超解像 技術	エンハンス カラー	HDR (明暗入り)	Night Clear Vision	画面 モード	フリッカー レス	ブルー リダクション
-------------------	--------------------	-----	-----------	-----------	--------------	---------------	--------------------------	-----------	-------------	---------------

HDMI[®] ×2 DisplayPort



23.8型 WQHD対応モデル

LCD-GCQ241XDB 8

WQHD 2560x1440	ステレオスピーカー 2W+2W	MMORPG	ADS パネル	超解像 技術	エンハンス カラー	Night Clear Vision	画面 モード	CREX	フリッカー レス	ブルー リダクション
-------------------	--------------------	--------	------------	-----------	--------------	--------------------------	-----------	------	-------------	---------------

HDMI[®] ×3 DisplayPort G



23.6型 144Hz対応パソコン&
PS4[®]対応モデル

LCD-GC242HXB 9

フルHD 1920x1080	ステレオスピーカー 2W+2W	FPS	TN パネル	超解像 技術	エンハンス カラー	HDR (明暗入り)	Night Clear Vision	画面 モード	フリッカー レス	ブルー リダクション 2
-------------------	--------------------	-----	-----------	-----------	--------------	---------------	--------------------------	-----------	-------------	-----------------

HDMI[®] ×3 DisplayPort

ハイエンドモデル

09

スタンダードモデル

フリースタイルスタンドモデル

ワイドモデル

スクエア保護フィルターモデル

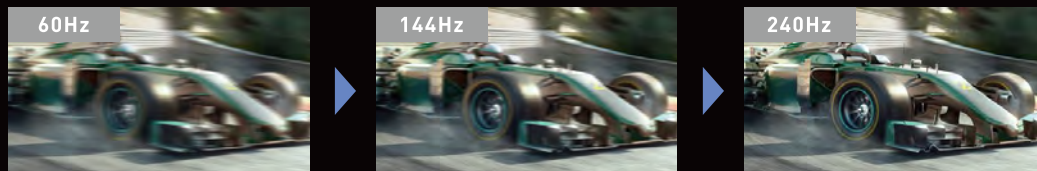
タッチ対応モデル

オプション

仕様一覧表

HDMIをはじめ全ての入力端子で240Hz^{※1}の高リフレッシュレート対応

LCD-GC251UXBは、HDMI×2、DisplayPort全ての入力端子で最大240Hzの高リフレッシュレート対応。1秒間に最大240回映像を書き換えるので、一般的な60Hzのディスプレイの4倍、144Hz対応のゲーミングディスプレイの約1.6倍も高速に映像を表示させることになり、なめらかで美しい映像を表示可能です。特に、FPSなどのスピード感あふれるゲームなどに最適です。



●対応リフレッシュレート^{※2}

機種	7	9
リフレッシュレート	240 Hz ^{※3}	144 Hz ^{※4}

※1 LCD-GC251UXBの場合。 ※2 ご利用いただけるリフレッシュレートの上限は出力機器により異なります。 ※3 240Hzの出力に対応した機器が必要です。 ※4 各端子の最大リフレッシュレートは、HDMI1、DisplayPort: 144Hz、HDMI2、HDMI3: 120Hzです。

オーバードライブ機能で応答速度0.6ms[GTG]^{※1}を実現

オーバードライブ機能をONにすると、画面の応答速度を向上できます。動きの速いシーンの残像感を低減し、クッキリした映像をお楽しみいただけます。

●画面の応答速度

機種	6	7	8	9
応答速度	5ms ^{※2} [GTG]	0.6ms ^{※3} [GTG]	約5ms ^{※2} [GTG]	0.6ms ^{※4} [GTG]

※1 LCD-GC251UXB、LCD-GC242HXBの場合。 ※2 オーバードライブレベル2設定時。 ※3 240Hz/オーバードライブレベル2設定時。 ※4 144Hz/オーバードライブレベル2設定時。

スルーモードで内部フレーム遅延が約0.05フレーム(約0.22ミリ秒)^{※1}

超解像機能やオーバードライブ機能を有効にしても、内部遅延時間が約0.05フレーム(約0.22ミリ秒^{※1})を実現(スルーモードオン時)。

●フレーム遅延時間^{※2}

機種	6	7	8	9
内部フレーム遅延	約0.04フレーム ^{※3} (約0.66ミリ秒)	約0.05フレーム ^{※4} (約0.22ミリ秒)	約0.04フレーム ^{※3} (約0.7ミリ秒)	約0.05フレーム ^{※5} (約0.35ミリ秒)

※1 LCD-GC251UXBの場合。 ※2 フレーム遅延時間とは、映像処理による信号遅延時間。(当社独自測定結果による) ※3 解像度2560×1440表示の場合。 ※4 リフレッシュレート240Hzの時の値。 ※5 リフレッシュレート144Hzの時の値。

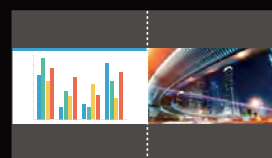
PiP、PbP機能で最大2画面の同時表示が可能(LCD-GC251UXBのみ)

PiP(Picture in Picture)機能は2画面の同時表示が可能です。例えば親画面でゲームをしながら、子画面で攻略サイトの閲覧やテレビ視聴[※]などができます。PbP(Picture by Picture)機能は2画面をディスプレイの左右半分ずつに表示させることが可能です。

※テレビ視聴には別途チューナーが必要です。また、親画面・子画面の両方向時にHDMIを表示できません。



PiP機能 画面の中に、子画面を表示できる



PbP機能 左右半分にて表示可能

リモコンでダイレクトに操作できる!

本商品の入力切替や音量の調節などをはじめ、ゲームのジャンルにあわせたモードの選択や下記のような各種機能のON/OFFなども簡単に設定できます。よく使う機能の操作ボタンを使いやすい位置に配置したこだわりのリモコンです。 ※ LCD-GC242HXBはリモコンを添付しておりません。



※ LCD-GC251UXBの場合。

使いやすい配置にこだわったリモコン

リモコンで操作可能な各種機能

- 画面モード (Game/FPS/RPG/Web/Standard)
- スルーモード
- エンハンストカラー
- オーバードライブ
- 超解像
- ナイトクリアビジョン
- 子画面 など

ゲーム機などもリモコンで操作できる「HDMI-CEC」対応[※]

デジタル家電間でリモコンを共有できる「HDMI-CEC」に対応。GigaCrystaのリモコンを使ってレコーダーやゲーム機を操作することができます。 ※CECに対応した機器との組み合わせに限り。また、接続する機器により動作が異なります。



高さ調整、スイベル、ピボットにも対応のスタンド

高さや角度を調整できるスタイリッシュなスタンドを採用し、見やすい位置に調節できます。



※ LCD-GC251UXBの場合。

おすすめゲームジャンル

FPS

一瞬の判断が勝負を左右するFPS

MMORPG

映像の美しさを堪能するMMORPG

WQHD SUPPORT MODEL

WQHD対応モデル

フルHDを超えるWQHD (2560×1440) 対応モデル。

ハイエンドモデル

11

スタンダードモデル

フリースタイルスタンドモデル

ワイドモデル

スクエア保護フィルターモデル

タッチ対応モデル

オプション

仕様一覧表



31.5型 LCD-MQ321XDB 10

WQHD 2560×1440	ステレオスピーカー 2.5W+2.5W
-------------------	------------------------



ファイナルファンタジーXV
WINDOWS EDITION
推奨ディスプレイ

© 2016-2018 SQUARE ENIX CO., LTD. All Rights Reserved.



27型 4辺フレームレス LCD-MQ271EPB-F 11

WQHD 2560×1440	ステレオスピーカー 2W+2W	フリースタイル スタンド
-------------------	--------------------	-----------------



27型 LCD-MQ271XDB 12

WQHD 2560×1440	ステレオスピーカー 2W+2W
-------------------	--------------------



23.8型 3辺フレームレス LCD-MQ241XDB 13

WQHD 2560×1440	ステレオスピーカー 2W+2W
-------------------	--------------------

商品の仕様はP.27をご覧ください。

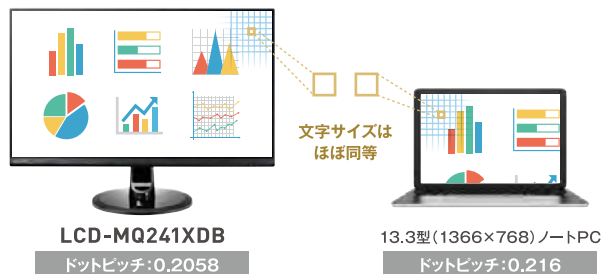
フルHDの約1.8倍のWQHD解像度

WQHDとは、フルHD(1920×1080)の約1.8倍の作業領域を実現する2560×1440ドットの解像度です。ゲームやデザイン、ビジネスシーンでより多くの情報を表示し、快適な作業を行うことができます。



文字サイズのイメージ

LCD-MQ241XDBの文字サイズは、13.3型(1366×768)ノートPCで表示される文字サイズとほぼ同等となります。例えば、13.3型のノートPCをマルチディスプレイとして使うことで、違和感なく、より多くの情報を表示できます。



LCD-MQ241XDB
ドットピッチ:0.2058

13.3型(1366×768)ノートPC
ドットピッチ:0.216

他サイズのドットピッチ参考情報

31.5型 LCD-MQ321XDB
ドットピッチ:0.2727
23.8型フルHDと同等(0.2745)

27型 LCD-MQ271EPB-F
LCD-MQ271XDB
ドットピッチ:0.2331
20.7型フルHDと同等(0.2385)

画像編集ソフト、表計算、設計などに最適!

WQHDなら一度に広い範囲を表示できるので、スクロールする手間が軽減し、快適な作業が行えます。表計算ソフトなら全体を見ながら作業でき、画像編集作業ならフルHD画像も縮小表示やスクロールすることなく編集メニューと一緒に、そのまま表示することができるなど、さまざまな環境で作業効率の向上が見込めます。一度に多くのウィンドウを開けるため、WEBやメールを確認しながら文書を作成するのにも便利です。



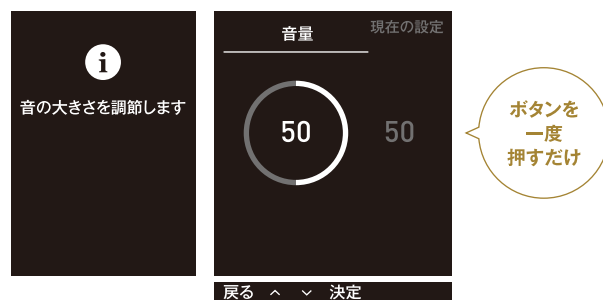
よく使う機能をお気に入り登録できる

よく使用する設定項目を3種類まで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できるようになります。



音量、輝度は短縮設定できる

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、ボタンを一度押すだけですぐに設定画面に入ることができます。



※画面・説明画像はイメージです。

WIDE COLOR GAMUT PANEL MODEL

Photo Crysta

フォトクリスタ

広色域パネルモデル

美しい色をより忠実に。



31.5型 Adobe RGBカバー率99%*
Quantum dot(量子ドット)技術搭載モデル

LCD-PHQ321XQB 14

WQHD 2560×1440 ステレオスピーカー 2W+2W スマホスタンド

ADSパネル 超解像技術 エンハンスドコントラスト 画面モード CREX フリックレス フルリフレッシュ2

HDMI[®] ×3 DisplayPort

※標準値(当社調べ)

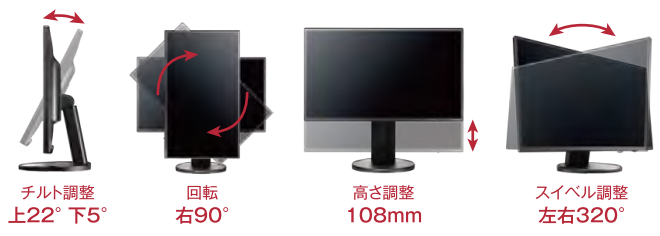
Adobe RGBカバー率99%*の広色域パネル採用。
RAW現像などに最適! (LCD-PHQ321XQB) ※標準値(当社調べ)

Adobe RGBカバー率99%*の広色域なので、一眼レフなどのRAW現像の際にも最適。写真や動画など、よりリアルに鮮やかな映像をお楽しみいただけます。



お好みの高さや角度に調節可能!
「フリースタイルスタンド」を採用 (LCD-HC241XDB)

従来のチルト角(上下角度)調整に加え、回転、高さ調整、スイベル角(左右角度)の調整ができます。ディスプレイを好みの角度に調整してお使いいただけます。



23.8型 Adobe RGBカバー率90%*
広色域パネル採用モデル

LCD-HC241XDB 15

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W USB給電 フリースタイルスタンド

ADSパネル 超解像技術 フリックレス フルリフレッシュ HDMI[®] ×2

DisplayPort

※標準値(当社調べ)

ハイエンドモデル
スタンダードモデル
フリースタイルスタンドモデル
ワイドモデル
スクエア保護フィルムモデル
タッチ対応モデル
オプション
仕様一覧表

STANDARD MODEL

スタンダードモデル

パソコンはもちろん、
ゲームやAV機器に。

31.5型 

LCD-DF321XDB 16

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 2.5W+2.5W

ADSパネル 超解像技術 エンハンスドカラー 画面モード CREX フリッカーレス フルリフレッシュ

HDMI® ×2 DisplayPort G



27型 

LCD-MF277XDB 17

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 2W+2W

ADSパネル 超解像技術 フリッカーレス フルリフレッシュ VDTモード

HDMI® ×2 G

FINAL FANTASY XIV
推奨
ファイナルファンタジーXIV
推奨ディスプレイ



23.8型 3辺フレームレス

LCD-MF245XDB 18

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W USB給電

ADSパネル 超解像技術 フリッカーレス フルリフレッシュ

HDMI® ×2 DisplayPort



23.6型 

LCD-MF244XB 19

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W

TNパネル フリッカーレス フルリフレッシュ

HDMI® ×2 G

21.5型 

LCD-MF226XDB 20

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W スマホスタンド

ADSパネル 超解像技術 フリッカーレス フルリフレッシュ VDTモード

HDMI® ×2 G



20.7型

LCD-MF211XB 21

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W

TNパネル フリッカーレス フルリフレッシュ HDMI®

モバイルディスプレイ



15.6型

LCD-MF161XP 22

フルHD 1920×1080

IPSパネル 超解像技術 エンハンスドカラー 画面モード フルリフレッシュ 3年間保証

HDMI® USB Type-C

FREESTYLE STAND MODEL

フリースタイルスタンドモデル

フリースタイルスタンド
縦横高低自由自在



高さや角度を調整して目や肩の疲れの軽減や
ストレートネック対策に

ハイエンドモデル

スタンダードモデル

フリースタイルスタンドモデル 15

ワイドモデル



27型
LCD-MF273EDB-F 23

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 2W+2W フリースタイル スタンド

ADS パネル エンハンス カラー フリッカー レス フル リラクゼーション 2 VDT モード HDMI G

スクエア保護フィルターモデル

タッチ対応モデル

オプション

仕様一覧表



カラー ○ ●
23.8型
LCD-MF245EDW-F 24
LCD-MF245EDB-F

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W フリースタイル スタンド

ADS パネル フリッカー レス フル リラクゼーション VDT モード HDMI G



カラー ○ ●
21.5型
LCD-MF224EDW-F 25
LCD-MF224EDB-F

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W フリースタイル スタンド

ADS パネル フリッカー レス フル リラクゼーション VDT モード HDMI G

商品の仕様はP.31をご覧ください。

お好みの高さ、角度に調整可能な「フリースタイルスタンド」

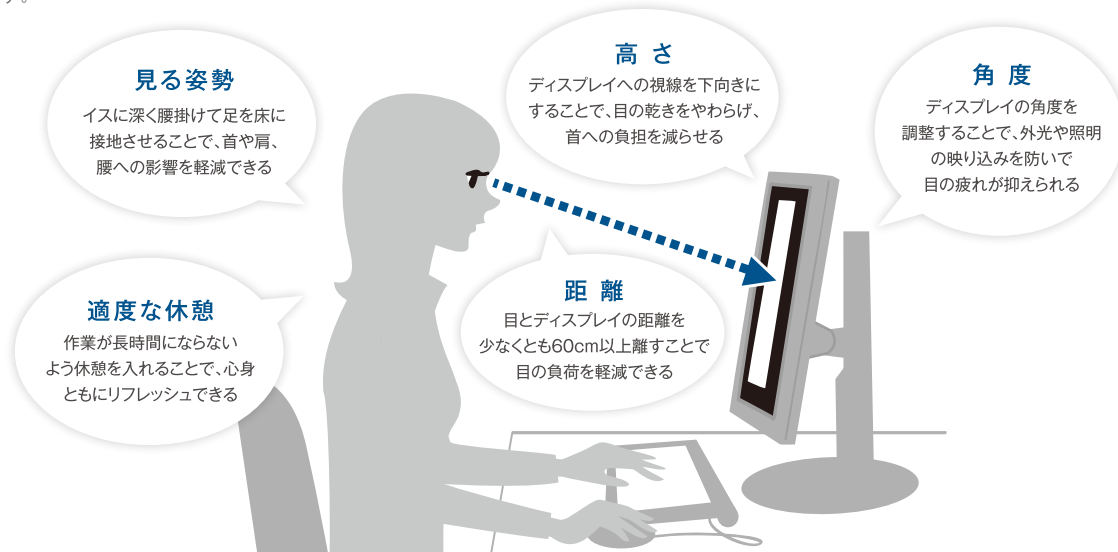
高さや上下・左右の角度調整ができる「フリースタイルスタンド」なら、ディスプレイをお好みの位置に調整してお使いいただけます。また、業務内容や表示するコンテンツに応じて、表示を縦や横に調整できるので、大変便利です。



※1 LCD-MF273EDB-F. ※2 LCD-MF245ED-Fシリーズ、LCD-MF224ED-Fシリーズ。

目や肩の疲れ、ストレートネックなど「VDT症候群」の対策に最適。

ディスプレイの高さや角度、距離を調整し、正しい姿勢を保つことが「VDT症候群」への基本的な対策です。それによって心身への負荷を軽減することができます。また長時間の連続使用を避けるよう、適度に休憩を入れることも重要です。フリースタイルスタンドなら、他のディスプレイに比べて楽に調整することができます。



ジャイロセンサー搭載！画面の表示も自動で回転

通常、ディスプレイを回転させるだけでは、画面の表示は回転せず、パソコン側で設定変更する必要があります。ジャイロセンサー搭載モデルなので、画面回転アプリ「クルツとな」を一度設定すれば、ディスプレイを動かすだけで、スマホやタブレットのように画面の表示も自動で縦横が変わるので、大変便利です。



※画面・説明画像はイメージです。

WIDE MODEL

ワイドモデル

目にやさしくワイドな画面で
仕事がかどる。

カラー ○ ●

27型

LCD-MF273EDW
LCD-MF273EDB

26

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 2W+2W スマホスタンド



カラー ○ ●

23.8型

LCD-DF241EDW
LCD-DF241EDB

27

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W スマホスタンド



カラー ○ ●

23.8型

LCD-MF244EDSW
LCD-MF244EDSB

28

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W



カラー ○ ●

23.8型

LCD-AD243EDSW
LCD-AD243EDSB

29

フルHD 1920×1080



カラー ○ ●

21.5型

LCD-DF221EDW
LCD-DF221EDB

30

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W スマホスタンド



カラー ○ ●

21.5型

LCD-MF224EDW
LCD-MF224EDB

31

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W スマホスタンド



カラー ○ ●

21.5型

LCD-AD223EDW
LCD-AD223EDB

32

フルHD 1920×1080 スマホスタンド



ハイエンドモデル

スタンダードモデル

フリースタイルスタンドモデル

ワイドモデル

17

スクエア保護フィルターモデル

タッチ対応モデル

オプション

仕様一覧表

WIDE MODEL

ワイドモデル

デスクに2台ならべて設置できるコンパクトモデル。

カラー ○ ●



20.7型

LCD-MF211ESW
LCD-MF211ESB

33

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W

TNパネル フリッカーレス フルブルーリダクション VDTモード 学習活動ソフトウェア HDMI G

カラー ○ ●



20.7型

LCD-AD211ESW
LCD-AD211ESB

34

フルHD 1920×1080

TNパネル フリッカーレス フルブルーリダクション VDTモード 学習活動ソフトウェア G

カラー ○ ●



18.5型

LCD-AD194ESW
LCD-AD194ESB

35

ハイビジョン 1366×768 ステレオスピーカー 1W+1W

TNパネル フリッカーレス フルブルーリダクション 学習活動ソフトウェア G



10.1型

LCD-M101EB

36

WXGA 1280×800 モノラルスピーカー 1W

フリッカーレス 3年間保証 HDMI

学習活動ソフトウェア「SKYMENU Pro」に対応

アイ・オーの液晶ディスプレイは、Sky株式会社より発売されている学習活動ソフトウェア「SKYMENU Pro」のディスプレイ制御機能に対応。学校環境での使用をより便利にします。また、アイ・オーの「ブルーライト低減機能」にも対応。一括でON/OFFなど操作できます。

学習活動ソフトウェア

スカイメニュープロ



詳しくはSky株式会社ホームページへ ▶▶▶ <http://www.skymenu.net/>

SQUARE MODEL

スクエアモデル



カラー ○ ● ENERGY STAR
19 型
LCD-AD192SEDSW 37
LCD-AD192SEDSB

SXGA 1280×1024 ステレオスピーカー 1W+1W
 ADS パネル フリッカーレス ブルーリリクジョン VDTモード 字幕表示ソフトアップ G



カラー ○ ● ENERGY STAR
17 型
LCD-AD173SESW 38
LCD-AD173SESB

SXGA 1280×1024 ステレオスピーカー 1W+1W
 TN パネル フリッカーレス ブルーリリクジョン 字幕表示ソフトアップ G



15 型
LCD-AD151SEW 39

XGA 1024×768 ステレオスピーカー 1W+1W
 TN パネル

PROTECTION FILTER MODEL

保護フィルターモデル



20.7 型 ガラス製保護フィルター搭載モデル ENERGY STAR
LCD-MF212EW-P 40

フルHD 1920×1080 ステレオスピーカー 1W+1W ガラス製保護フィルター
 TN パネル フリッカーレス ブルーリリクジョン VDTモード 字幕表示ソフトアップ HDMI G



17 型 ガラス製保護フィルター搭載モデル ENERGY STAR
LCD-AD173SESW-P 41

SXGA 1280×1024 ステレオスピーカー 1W+1W ガラス製保護フィルター
 TN パネル フリッカーレス ブルーリリクジョン 字幕表示ソフトアップ G

学校への導入に最適! ガラス製保護フィルター搭載モデル

教育現場や受付、ショールーム等、不特定多数の人が触れる環境に設置する場合におすすめるのがフィルター搭載モデルです。指やペンで触れる際に発生する傷や破損から画面を保護することができます。

※半強化ガラス(通常のガラスの2倍程度の強度)を使用しています。



ガラスフィルターだから安心!

ハイエンドモデル

スタンダードモデル

フリースタイルスタンドモデル

ワイドモデル

スクエア 保護フィルターモデル 19

タッチ対応モデル

オプション

仕様一覧表

TOUCH DISPLAY

タッチ対応モデル

用途もさまざま、タッチパネル搭載。



10点
マルチ
タッチ

21.5型 10点マルチタッチ対応モデル

LCD-MF224FDB-T

42

フルHD 1920×1080	ステレオスピーカー 1W+1W	ガラス製 保護フィルター	静電容量方式
ADS パネル	フリッカー レス	ブルー リダクション	VDT モード
IPS パネル	VA パネル	HDMI	G



2点
マルチ
タッチ

21.5型 2点マルチタッチ対応モデル

LCD-MF223FB2-T

43

フルHD 1920×1080	ステレオスピーカー 1W+1W	ガラス製 保護フィルター	光学式
TN パネル	IPS パネル	HDMI	G



シングル
タッチ

17型 USB&RS-232C接続対応

LCD-AD173SFB-T

44

SXGA 1280×1024	ステレオスピーカー 1W+1W	抵抗膜方式
TN パネル		



シングル
タッチ

15型 USB&RS-232C接続対応

LCD-AD153SFB-T

45

XGA 1024×768	ステレオスピーカー 1W+1W	抵抗膜方式
TN パネル		

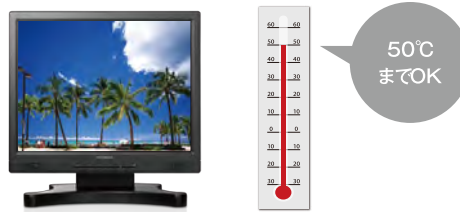
直感的に操作できるタッチパネル！

タッチ対応モデルは、直接指先でパネル面に触れることでマウスの移動やクリック操作が行えるので、マウス、キーボード操作に不慣れな方でも安心です。光学式や抵抗膜方式なら、手袋をしたままでも操作できます。



動作時の環境温度が50℃まで対応可能！

50℃の環境でも動作が可能なので、工場や高温環境での使用にも最適です。※LCD-AD151SEW、LCD-AD153SFB-Tのみ。



※画面・説明画像はイメージです。商品の仕様はP.31・P.32をご覧ください。

ハイエントモデル

スタンダードモデル

フリースタイルスタンダードモデル

ワイドモデル

スクエア保護フィルターモデル

タッチ対応モデル

20

オプション

仕様一覧表

ディスプレイがもっと便利になるオプションラインアップ

外付け型タッチ化ユニット「てれたっち」

大画面テレビをタッチパネルディスプレイに変身させる 「てれたっち」



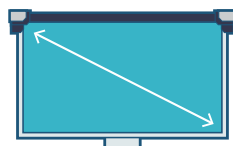
今お使いのテレビやディスプレイに取り付けるだけでタッチパネルディスプレイとして利用できるようになる「てれたっち」。専用ペンを使ったタッチ操作ができるので、学校での授業やオフィスのショールームなどでご活用いただけます。



低コスト

既存の大型テレビを有効活用できる
46~80型で長さを調整可能。液晶テレビやモニターにタッチパネル機能を追加することができます。

※テレビやモニターの形状によって、取り付けできない場合があります。

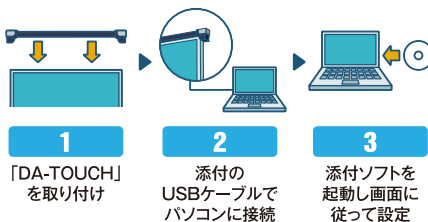


46~80
型
型
まで対応

簡単

わずか3ステップでセットアップできる

テレビに取り付けて、付属のUSBケーブルでパソコンとつなげば、あとは専用ソフトをインストールするだけ。誰でも簡単にセットアップできます。



便利

2点マルチタッチ対応

ユニット両端に光学式センサーを搭載しており、電池不要の専用スタイラスペンにより2点マルチタッチが可能。

※エリアによっては、2点同時の描画が正常に動作しない場合があります。



■ てれたっちのラインアップ



てれたっち

今あるテレビがタッチパネルに早変わり!
「てれたっち」

DA-TOUCH
電子黒板アプリ付きモデル*
DA-TOUCH/WB
*白版ソフトプロ for てれたっち

オプション
専用ペン1本
DA-TOUCH/PEN1
専用ペン2本
DA-TOUCH/PEN2



USB接続書画カメラ
US-DCAM1

*ディスプレイは別売りです。

プロジェクター用てれたっち
てれたっち(プロジェクター用)
DA-TOUCH-P
電子黒板アプリ付きモデル*
DA-TOUCH-P/WB
*白版ソフトプロ for てれたっち(ダウンロード提供)

- マグネット式で取り付けが簡単!
- 42~80型TV相当に対応
- 2点マルチタッチに対応



*ホワイトボードなどは別途ご用意が必要です。



落下防止金具
DA-TOUCH/AT
DA-TOUCH/ATL



[LCD-M4K432XDB]用アタッチメント
DA-TOUCH/AT43
アタッチメントを使用することで
当社43型モデルでも使用できます。


ペンを吊り下げられるフック付き

■ 「てれたっち」があれば、オフィス、学校などいろんな場所で使える。

オフィスでの利用シーン


会議室

大画面に資料を映して説明でき、議事録*も簡単に作成できます。
*別途書き込み用ソフトが必要です。




工程管理

工場内での作業の工程管理システムを表示させ、タッチで操作。



設計図面


4K対応ディスプレイで表示させれば、設計図面の閲覧にも便利です。



学校での利用シーン


授業

電子黒板として、デジタル教材を使った授業に最適です。




発表会

動画や写真などを使った多彩な見せ方での、発表スキルを身につけられます。



職員室

インタラクティブボードとして職員会議などに。
*別途書き込み用ソフトが必要です。



■ 「てれたっち」が導入された事例をご紹介します

80インチ大画面テレビがタッチディスプレイに変身
プレゼンが格段にスマートに!

CLIENT 福井コンピュータアーキテクト株式会社



様々な視覚効果が加わった魅力ある教材で
より理解が深まる授業を実践!

CLIENT 調布市立石原小学校



旅客機の内装品の生産管理を分かりやすく!
大画面テレビのタッチパネル化で「見える化」を実現。

CLIENT 株式会社新潟ジャムコ



“巨大な精密機器”=航空機の主要部品工場に導入。
設計図面の閲覧、機密保持、コスト削減にも活躍!

CLIENT 新明和工業株式会社



このほかにも「てれたっち」導入の参考になる事例をご紹介します!

▶▶▶ www.iodata.jp/da-touch/

スマホからは
コチラ



ディスプレイがもっと便利になるオプションラインアップ

液晶ディスプレイと組み合わせてできるデジタルサイネージ

CLIP PC
スティック型
パソコン

ディスプレイの
HDMI端子に挿すだけだから
省スペースでお手軽

Display
STAND
ディスプレイ
スタンド

Display
液晶ディスプレイ

ディスプレイを
縦にも設置
できる!

アイ・オー商品で実現する
デジタルサイネージ
伝わる

タイムリーに多くの情報を効果的にお届けできるデジタルサイネージ。アイ・オーがサイネージ構築をお手伝いします。

すぐに解決! デジタルサイネージお悩み Q & A

Q デジタルサイネージって準備するのが大変そう…

A ディスプレイとパソコンで実現できます。機器からオプション品・アプリまで必要な機材はアイ・オー・データで全てそろいます。

Q 機材がそろっても、システムを組み込むのが大変そう…

A CLPC-32WE1には無料サイネージアプリ「時間割看板」が最初からインストールされています。接続してすぐサイネージを運用開始できます。

Q ディスプレイがあっても設置するのが難しそう…

A 有償の初回設置サービスも準備していますので、スタンドの組み立てからディスプレイの設置まで全ておまかせいただけます。
※詳細はホームページをご確認ください。

必要なものはすべてそろいます

液晶ディスプレイ + スティック型パソコン + ディスプレイスタンド

スケジュール設定で自動表示切替

朝はモーニング
水は定休日
夕方はセール
土日はスペシャル

時間割看板で動画・静止画の表示スケジュールを設定

初回設置サービスでラクラク!

お手軽にデジタルサイネージを導入できるおすすめラインアップ

4K

液晶ディスプレイ

- 65型 LCD-M4K651XDB
- 55型 LCD-M4K552XDB
- 49型 LCD-M4K492XDB
- 43型 LCD-M4K432XDB

デジタルサイネージ向けパソコン[CLIP PC]

Windows 10 IoT Enterprise搭載モデル
CLPC-32WE1
「時間割看板2」プリインストールモデル
CLPC-32WE1/J
CLIP PC専用マウンター
CLPC-VESA1

ディスプレイスタンド

- DA-DS1
- DA-DS2
- DA-ES1

壁掛け金具
DA-WM1

リモコン型マウス&キーボード
IS-RCKB

サイネージアプリ
時間割看板2

パッケージ版
(USBメモリー版)
JIKANWAR12

時間割看板

無料

デジタルサイネージをかんだん導入※1

※1 本アプリは、CLIP PCもしくは、当社液晶ディスプレイをご使用のユーザーに限り使用許諾およびサポート対象とさせていただきます。

ハイエンドモデル
スタンダードモデル
フリースタイルスタンドモデル
ワイドモデル
スクエア保護フィルターモデル
タッチ対応モデル
オプション
仕様一覧表

パソコンやタブレットにディスプレイを追加するための便利アイテム

●外付グラフィック ※ 解像度は接続するパソコンとモニターに依存します。

USB Type-C対応※1

USB Type-Cで4K表示に対応!



4K対応HDMI端子搭載モデル
US3C-DA/H

映像/音声同時出力 | ワイド対応 | HDMI

USB Type-C対応グラフィックアダプター



アナログ専用モデル
US3C-DA/RGB

ワイド対応 | アナログRGB

※音声出力には対応しておりません。

※1 DisplayPort Alt Modelに対応したUSB Type-Cポートが必要です。すべてのUSB Type-C搭載端末機器がDisplayPort Alt Modelに対応しているわけではありません。

USB 3.0/2.0対応

高精細4K表示に対応



4K対応DisplayPort端子搭載モデル
USB-4K/DP

ワイド対応 | DisplayPort

※フルHDを超える出力解像度の場合は、動画再生に対応しておりません。

USB接続 外付グラフィックアダプター



HDMI端子搭載モデル
USB-RGB3/H

映像/音声同時出力 | ワイド対応 | HDMI

USB 3.0で滑らか! デジタル&アナログ両対応



デジタル&アナログ両対応モデル
USB-RGB3/D

ワイド対応 | アナログRGB | DVI-I

USB 2.0対応

USB接続 外付グラフィックアダプター



デジタル&アナログ両対応モデル
USB-RGB/D2

ワイド対応 | アナログRGB | DVI-I

お求めやすいアナログ専用モデル



アナログ専用モデル
USB-RGB2

ワイド対応 | アナログRGB

●マルチドッキング ※ 解像度は接続するパソコンとモニターに依存します。

Ultrabook™、タブレットPCに最適!
USBケーブル1本でいろんな機器が繋がる



USB 3.0接続マルチドッキング
USB3-DD2

USB3.0×3 | LAN×1 | DVI-I×1
マイク入力×1 | ヘッドフォン/ライン出力×1
ワイド対応 | アナログRGB



Multi Docking

デジタル | アナログ | デジタル&アナログ両対応

●液晶ディスプレイスタンド/アーム



スイベル・ピボット・チルト対応
ディスプレイスタンド
DA-FSTAND1

●耐荷重最大4.2kg
●付属ネジで取り付け可能。
●VESA100mm対応。



3関節搭載ディスプレイアーム
DA-ARMS2

●耐荷重最大8.5kg
●付属ネジで取り付け可能。
●VESA100/75mm対応。



●液晶ディスプレイスタンド、固定金具



移動式ディスプレイスタンド
DA-DS1

●耐荷重最大25kg
●VESA100×100mm~
最大400×400mm対応



移動式ディスプレイスタンド
DA-DS2

●耐荷重最大50kg
●VESA100×100mm~
最大400×400mm対応



イーゼルススタンド
DA-ES1

●耐荷重最大20kg
●VESA200×200mm~
最大400×400mm対応



壁掛け固定金具
DA-WM1

●耐荷重最大30kg
●VESA100×100mm~
最大400×400mm対応



VESA延長金具
DA-VESA/EXT

●ケーブル/アダプター



プレミアムHDMIケーブル
規格認証済み
HDMIケーブル(5m)
DA-PMH/5M



プレミアムHDMIケーブル
規格認証済み
HDMIケーブル(2m)
DA-PMH/2M



4K 30Hz イーサネット対応
規格認証済み
HDMIケーブル(1.5m)
DA-H/15M



4K 30Hz イーサネット対応
規格認証済み
HDMIケーブル(1.0m)
DA-H/10M



4K イーサネット対応
HIGH SPEED HDMI
ケーブル(2m)
DA-H/2M3



HDMI - ミニHDMI
ケーブル(2m)
DA-H/AC2M



4K対応
MiniDisplayPort - DisplayPort
変換ケーブル(2m)
DA-MDP/DP2M



DisplayPortケーブル
(1.8m)
DA-DP/18M



MiniDisplayPort - VGA
変換アダプター
DA-ADMDP/V



HDMI→アナログRGB
変換アダプター
DA-ADH/V



MiniDisplayPort - HDMI
変換アダプター
DA-ADMDP/H



アナログディスプレイ用
変換ケーブル
(DVIH→アナログ)(15cm)
DA-DV/A



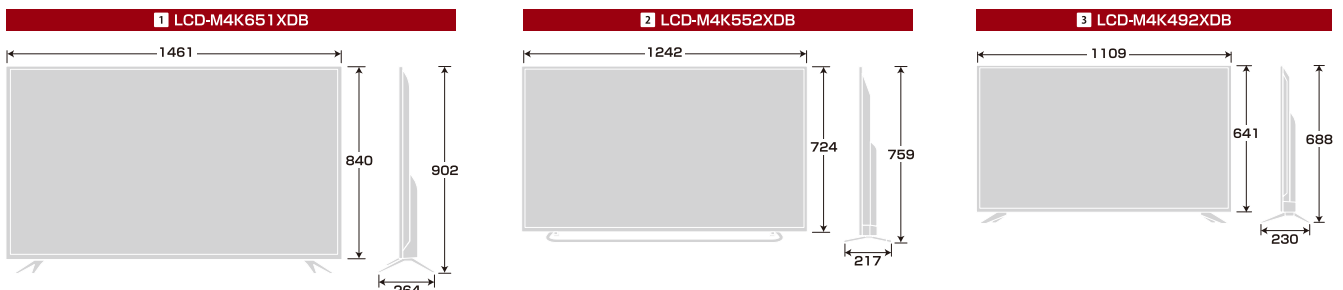
DVI-Dケーブル
(1.8m)
DA-DVID/18M

個人のお客様向けワイドモデル 仕様一覧表

		4K対応モデル			
		65型	55型	49型	43型
型番・外観					
		1 LCD-M4K651XDB (ブラック)	2 LCD-M4K552XDB (ブラック)	3 LCD-M4K492XDB (ブラック)	4 LCD-M4K432XDB (ブラック)
液晶パネル	パネルタイプ	ADSパネル／ハーフグレア	ADSパネル／ハーフグレア	ADSパネル／ハーフグレア	ADSパネル／ハーフグレア
	最大表示解像度	3840×2160	3840×2160	3840×2160	3840×2160
	画素ピッチ (mm)	0.372 (H)×0.372 (V)	0.315 (H)×0.315 (V)	0.27963 (H)×0.27963 (V)	0.2451 (H)×0.2451 (V)
	表示面積 (mm)	1428.48 (H)×803.52 (V)	1209.6 (H)×680.4 (V)	1073.8 (H)×604 (V)	941.184 (H)×529.416 (V)
	最大表示色	10億7374万色※4	10億7374万色 (DisplayPort, HDMI) ※4 / 1677万色 (アナログRGB)	10億7374万色 (DisplayPort, HDMI) ※4 / 1677万色 (アナログRGB)	10億7374万色 (DisplayPort, HDMI) ※4 / 1677万色 (アナログRGB)
	視野角度	上下:178° 左右:178°	上下:178° 左右:178°	上下:178° 左右:178°	上下:178° 左右:178°
	最大輝度	400cd/m ²	350cd/m ²	350cd/m ²	350cd/m ²
	コントラスト	1200:1 (CREX レベル2設定時:7600:1)	1200:1	1000:1 (CREX レベル2設定時:9800:1)	1000:1 (CREX レベル2設定時:9500:1)
	応答速度	8ms [GTG] (オーバードライブレベル2設定時: 約5ms [GTG])	8ms [GTG] (オーバードライブレベル1設定時: 約7ms [GTG]) (オーバードライブレベル2設定時: 約5ms [GTG])	8ms [GTG] (オーバードライブレベル2設定時: 5ms [GTG])	8ms [GTG] (オーバードライブレベル2設定時: 5ms [GTG])
	入力端子	PC系統	DisplayPort, USB (メンテナンス用)	DisplayPort, アナログRGB, USB (メンテナンス用)	DisplayPort, アナログRGB, USB (メンテナンス用)
AV系統		HDMI×3	HDMI×3	HDMI×3	HDMI×3
音声入出力	音声入力	-	ステレオミニジャック φ3.5	ステレオミニジャック φ3.5	ステレオミニジャック φ3.5
	スピーカー	10W+10W (ステレオ)	6W+6W (ステレオ)	6W+6W (ステレオ)	6W+6W (ステレオ)
	フォン端子	ステレオミニジャック φ3.5	ステレオミニジャック φ3.5	ステレオミニジャック φ3.5	ステレオミニジャック φ3.5
調整機能	表示モード/ 画面モード	Web, あざやか, オフィス, 標準, ゲーム	標準, あざやか, ゲーム, Web	Web, あざやか, オフィス, 標準, ゲーム	Web, あざやか, オフィス, 標準, ゲーム
	アスペクト比※1	固定, 拡大	固定, 拡大	固定, 拡大	固定, 拡大
省電力機能	自動電源オフ (節電モード)	○	○	○	○
	削減W数表示	○	○	○	○
	OSDログ/メニューロック	○	○	○	○
	表示言語	日本語, 英語	日本語, 英語	日本語, 英語	日本語, 英語
消費電力	定格電圧	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)
	最大時	225W	127W	130W	102W
	通常使用時 (オンモード)	89.4W	90.0W	53.4W	45.8W
	年間消費電力量※2	276.3kWh	278.7kWh	163.8kWh	141.68kWh
	待機時	0.4W	0.5W	0.1W	0.3W
外形寸法 (W×D×H): スタンドあり	外形寸法 (W×D×H): スタンドあり	約1461×264×902 mm※7	1242×217×759 mm	約1109×230×688 mm※7	約970×247×606 mm※7
	質量: スタンドあり	約23.3kg	14.5kg	約12.2kg	約8.9kg
	チルト角 / スイベル角 / 高さ調整	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
	回転	-	-	-	-
	VESAマウントインターフェイス規格	○ (400×200mm)	○ (400×200mm)	○ (400×200mm)	○ (200×200mm)
使用環境	使用温度条件	動作時: 0°C~40°C / 収納時: -20°C~60°C	動作時: 0°C~40°C / 収納時: -20°C~60°C	動作時: 0°C~40°C / 収納時: -20°C~60°C	動作時: 0°C~40°C / 収納時: -20°C~60°C
	使用湿度条件	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)
規格	主な取得規格	VCCI Class B, PCグリーンラベル (Ver.13★★☆☆), 電気用品安全法 (本体)	VCCI Class B, 文部科学省 学校環境衛生基準, PCグリーンラベル (Ver.13★★☆☆), 電気用品安全法 (本体)	VCCI Class B, 文部科学省 学校環境衛生基準, PCグリーンラベル (Ver.13★★☆☆), 電気用品安全法 (本体)	VCCI Class B, 文部科学省 学校環境衛生基準, PCグリーンラベル (Ver.13★★☆☆), 電気用品安全法 (本体)
	リサイクル区分	PCRリサイクル法 (PCRリサイクルマークあり)	PCRリサイクル法 (PCRリサイクルマークあり)	PCRリサイクル法 (PCRリサイクルマークあり)	PCRリサイクル法 (PCRリサイクルマークあり)
付属品	主な添付品	DisplayPortケーブル (1.8m), HDMIケーブル (1.5m), 電源コード (3m, PSE適合品), リモコン, 単4形電池×2, 転倒防止金具一式, ネジ×4, シール×1※5, 取扱説明書	DisplayPortケーブル (1.8m), HDMIケーブル (1.5m), 電源コード (1.8m, PSE適合品), リモコン, 単4形電池 (動作確認用)×2, ネジ×4, シール×2※5, 取扱説明書	DisplayPortケーブル (1.8m), HDMIケーブル (1.5m), 電源コード (1.8m, PSE適合品), リモコン, 単4形電池×2, シール×2※5, ネジ×4, 取扱説明書	DisplayPortケーブル (1.8m), HDMIケーブル (1.5m), 電源コード (1.8m, PSE適合品), リモコン, 単4形電池×2, シール×2※5, ネジ×4, 取扱説明書
	保証期間	5年間 (パネル・バックライト含む)※3	5年間 (パネル・バックライト含む)※3	5年間 (パネル・バックライト含む)※3	5年間 (パネル・バックライト含む)※3

※1) アスペクト比については、31ページをご参照ください。 ※2) 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

主要モデル寸法図 単位: mm



ハイエンドモデル

スタンダードモデル

フリースタイルスタンダードモデル

ワイドモデル

スクエア保護フィルターモデル

タッチ対応モデル




オプション

仕様一覧表



※全ての液晶ディスプレイ商品においてJ-Mossグリーンマーク、RoHS指令に準拠しています。

GigaCrystaモデル

27型	27型	24.5型	23.8型	23.6型
 5 LCD-M4K271XDB (ブラック)	 6 LCD-GCQ271XDB (ブラック)	 7 LCD-GC251UXB (ブラック)	 8 LCD-GCQ241XDB (ブラック)	 9 LCD-GC242HXB (ブラック)
ADSパネル / 非光沢パネル 3840×2160 0.1554(H)×0.1554(V) 597.736(H)×335.664(V) 10億7374万色 (DisplayPort, HDMI) ※4 / 1677万色 (アナログRGB)	ADSパネル / 非光沢パネル 2560×1440 0.2331(H)×0.2331(V) 596.736(H)×335.664(V) 10億7374万色 ※4	TNパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.2832(H)×0.2802(V) 543.744(H)×302.616(V) 1677万色 (10億7374万色中) ※4	ADSパネル / 非光沢パネル 2560×1440 0.2058(H)×0.2058(V) 526.848(H)×296.352(V) 1677万色 (10億7374万色中) ※4	TNパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.2715(H)×0.2715(V) 521.28(H)×293.22(V) 1677万色 (10億7374万色中) ※4
上下:178° 左右:178° 250cd/m ² 1000:1 14ms [GTG] (オーバードライブレベル1設定時: 約7ms [GTG]) (オーバードライブレベル2設定時: 約5ms [GTG])	上下:178° 左右:178° 250cd/m ² 1000:1 14ms [GTG] (オーバードライブレベル2設定時:5ms [GTG])	上下:160° 左右:170° 400cd/m ² 1000:1 5ms (240Hz / オーバードライブレベル2設定時: 0.6ms [GTG])	上下:178° 左右:178° 300cd/m ² 1000:1 14ms [GTG] (オーバードライブレベル1設定時: 約8ms [GTG]) (オーバードライブレベル2設定時: 約5ms [GTG])	上下:160° 左右:170° 300cd/m ² 1000:1 (CREX レベル2設定時:9000:1) 5ms (144Hz / オーバードライブレベル2設定時: 0.6ms [GTG])
DisplayPort, アナログRGB, USB (メンテナンス用 / 給電 (最大3.0A) 共用)	DisplayPort, USB (メンテナンス用)	DisplayPort, USB (メンテナンス用)	DisplayPort, USB (メンテナンス用)	DisplayPort, USB (メンテナンス用)
HDMI×3 ステレオミニジャック φ3.5 2W+2W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5	HDMI×3 - 2W+2W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5	HDMI×2 - 2W+2W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5	HDMI×3 - 2W+2W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5	HDMI×3 - 2W+2W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5
標準、あざやか、ゲーム、Web	Game, FPS, RPG, Web, Standard	Game, FPS, RPG, Web, Standard	Game, FPS, RPG, Web, Standard	Game, FPS, RPG, Web, Standard
固定、拡大 ○ ○ ○ ○	拡大、固定、リアル、2X ○ ○ ○ ○	固定、拡大 ○ ○ ○ ○	拡大、固定、リアル、2X ○ ○ ○ ○	固定、拡大 ○ ○ ○ ○
日本語、英語 AC100V 50/60Hz (電源内蔵) 70W 29.5W 94.3kWh 0.7W 632×235×445 mm 5.7kg 上:20° 下:5° / - / - - ○ (100×100mm)	日本語、英語 AC100V 50/60Hz (電源内蔵) 41W 24.0W 75.3kWh 0.3W 620×231×437~547 mm 7.3kg 上:20° 下:3° / 左:65° 右:65° / 110mm 右:90° ○ (100×100mm) ※6	日本語、英語 AC100V 50/60Hz (電源内蔵) 41W 19.2W 60.6kWh 0.3W 568×231×419~529 mm 6.4kg 上:20° 下:3° / 左:65° 右:65° / 110mm 右:90° ○ (100×100mm) ※6	日本語、英語 AC100V 50/60Hz (電源内蔵) 39W 19.8W 63.5kWh 0.5W 541×231×426~536 mm 6.3kg 上:20° 下:3° / 左:65° 右:65° / 110mm 右:90° ○ (100×100mm) ※6	日本語、英語 AC100V 50/60Hz (電源内蔵) 42W 19.7W 61.2kWh 0.2W 約550×231×412~522 mm ※7 約6.2kg 上:20° 下:3° / 左:65° 右:65° / 110mm 右:90° ○ (100×100mm) ※6
動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80% (結露なきこと)	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80% (結露なきこと)	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80% (結露なきこと)	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80% (結露なきこと)	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80% (結露なきこと)
VCCI Class B, 国際エネルギースタープログラム, グリーン購入法, 電気用品安全法 (本体)	VCCI Class B, 電気用品安全法 (本体)	VCCI Class B, 電気用品安全法 (本体)	VCCI Class B, 国際エネルギースタープログラム, グリーン購入法, 電気用品安全法 (本体)	VCCI Class B, 電気用品安全法 (本体)
PCRリサイクル法 (PCRリサイクルマークあり)	PCRリサイクル法 (PCRリサイクルマークあり)	PCRリサイクル法 (PCRリサイクルマークあり)	PCRリサイクル法 (PCRリサイクルマークあり)	PCRリサイクル法 (PCRリサイクルマークあり)
DisplayPortケーブル (1.8m)、 HDMIケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m, PSE適合品)、 シール×2 ※5、取扱説明書	DisplayPortケーブル (1.8m)、 HDMIケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m, PSE適合品)、 リモコン、単4形電池 (動作確認用) ×2、 取扱説明書	DisplayPortケーブル (1.8m)、 HDMIケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m, PSE適合品)、 リモコン、単4形電池 (動作確認用) ×2、 取扱説明書	DisplayPortケーブル (1.8m)、 HDMIケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m, PSE適合品)、 リモコン、単4形電池 (動作確認用) ×2、 取扱説明書	DisplayPortケーブル (1.8m)、 HDMIケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m, PSE適合品)、 取扱説明書
5年間 (パネル・バックライト含む) ※3	5年間 (パネル・バックライト含む) ※3	5年間 (パネル・バックライト含む) ※3	5年間 (パネル・バックライト含む) ※3	5年間 (パネル・バックライト含む) ※3

ハイエンドモデル

スタンダードモデル

フリースタイルスタンダードモデル

ワイドモデル

スクエア保護フィルターモデル

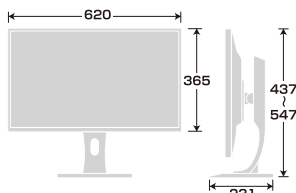
タッチ対応モデル

オプション

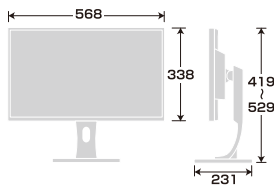
仕様一覧表

26

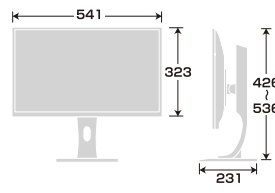
6 LCD-GCQ271XDB



7 LCD-GC251UXB









8 LCD-GCQ241XDB



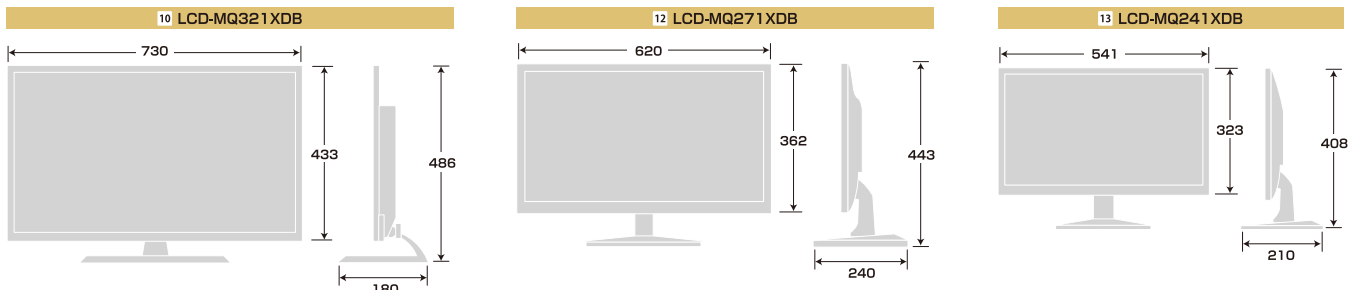
※3) 使用時間30,000時間以内。2015年12月1日以降にご購入の方。 ※4) 10bit入力時。 ※5) ロゴやメニューボタン表記を隠すことができます。 ※6) 本商品のスタンドは、VESAマウントインターフェイスに取り付けられています。 ※7) 突起部含まず。

個人のお客様向けワイドモデル 仕様一覧表

		WQHD対応モデル				Photo Crystaモデル	
		31.5型	27型	27型	23.8型	31.5型	23.8型
ハイエンドモデル	型番・外観	 10 LCD-MQ321XDB (ブラック)	 11 LCD-MQ271EPB-F (ブラック)	 12 LCD-MQ271XDB (ブラック)	 13 LCD-MQ241XDB (ブラック)	 14 LCD-PHQ321XQB (ブラック)	 15 LCD-HC241XDB (ブラック)
	液晶パネル	ADSパネル／非光沢パネル 最大表示解像度 2560×1440 画素ピッチ (mm) 0.2727 (H)×0.2727 (V) 表示面積 (mm) 698.112 (H)×392.688 (V) 最大表示色 10億7374万色*4 視野角度 上下:178° 左右:178° 最大輝度 300cd/m ² コントラスト 1200:1	IPSパネル／非光沢パネル 最大表示解像度 2560×1440 画素ピッチ (mm) 0.2331 (H)×0.2331 (V) 表示面積 (mm) 596.736 (H)×335.664 (V) 最大表示色 1677万色 視野角度 上下:178° 左右:178° 最大輝度 350cd/m ² コントラスト 1000:1	ADSパネル／非光沢パネル 最大表示解像度 2560×1440 画素ピッチ (mm) 0.2331 (H)×0.2331 (V) 表示面積 (mm) 596.736 (H)×335.664 (V) 最大表示色 10億7374万色*4 視野角度 上下:178° 左右:178° 最大輝度 250cd/m ² コントラスト 1000:1	ADSパネル／非光沢パネル 最大表示解像度 2560×1440 画素ピッチ (mm) 0.2058 (H)×0.2058 (V) 表示面積 (mm) 526.848 (H)×296.352 (V) 最大表示色 1677万色 視野角度 上下:178° 左右:178° 最大輝度 300cd/m ² コントラスト 1000:1	ADSパネル／非光沢パネル 最大表示解像度 2560×1440 画素ピッチ (mm) 0.2727 (H)×0.2727 (V) 表示面積 (mm) 698.11 (H)×392.68 (V) 最大表示色 10億7374万色*4 視野角度 上下:178° 左右:178° 最大輝度 250cd/m ² コントラスト 1200:1 (CREX レベル2設定時:12000:1)	ADSパネル／非光沢パネル 最大表示解像度 1920×1080 画素ピッチ (mm) 0.2745 (H)×0.2745 (V) 表示面積 (mm) 527.04 (H)×296.46 (V) 最大表示色 1677万色 視野角度 上下:178° 左右:178° 最大輝度 250cd/m ² コントラスト 1000:1
スタンダードモデル	応答速度	8ms [GTG] (オーバードライブレベル1設定時: 約6ms [GTG]) (オーバードライブレベル2設定時: 約4ms [GTG])	14ms [GTG] (オーバードライブレベル2設定時: 5ms [GTG])	14ms [GTG] (オーバードライブレベル1設定時: 約8ms [GTG]) (オーバードライブレベル2設定時: 約5ms [GTG])	14ms [GTG] (オーバードライブレベル1設定時: 約8ms [GTG]) (オーバードライブレベル2設定時: 約5ms [GTG])	8ms [GTG] (オーバードライブレベル2設定時: 3ms [GTG])	14ms [GTG] (オーバードライブ オフ時: 5.1ms [GTG])
	入力端子	PC系統 DisplayPort, USB (メンテナンス用) AV系統 HDMI×3 音声入力 - スピーカー 2.5W+2.5W (ステレオ) フォン端子 ステレオミニジャック φ3.5	DisplayPort, USB (メンテナンス用) HDMI×3 - 2W+2W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5	DisplayPort, USB (メンテナンス用) HDMI×3 - 2W+2W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5	DisplayPort, USB (メンテナンス用) HDMI×3 - 2W+2W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5	DisplayPort HDMI×3 - 2W+2W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5	DisplayPort, アナログRGB, USB (給電 最大3.0A) HDMI×2 ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5
フリースタイルスタンダードモデル	調整機能	表示モード/画面モード 標準、写真、映像、ゲーム アスペクト比*1 固定、拡大	Web、あざやか、ゲーム、標準 固定、拡大	標準、写真、映像、ゲーム 固定、拡大	標準、写真、映像、ゲーム 固定、拡大	Web、あざやか、オフィス、標準、ゲーム 固定、拡大	標準、写真、映画 固定、フル
	省電力機能	自動電源オフ(節電モード) ○ 削減W数表示 ○ OSDロック/メニューロック ○ 表示言語 日本語、英語	○ ○ ○ 日本語、英語	○ ○ ○ 日本語、英語	○ ○ ○ 日本語、英語	○ ○ ○ 日本語、英語	○ ○ ○ 日本語、英語
ワイドモデル	定格電圧	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)
	消費電力	最大時 68W 通常使用時(オンモード) 37.2W 年間消費電力量*2 116.2kWh 待機時 0.4W	39W 21.3W 66.9kWh 0.3W	41W 23.7W 74.5kWh 0.3W	37W 18.7W 59.0kWh 0.3W	50W 35.5W 111.3kWh 0.4W	51W 19.3W - 0.5W
スクエア保護フィルターモデル	外形寸法(W×D×H): スタンドあり	730×180×486 mm	約614×245×412~542 mm*8	620×240×443 mm	541×210×408 mm	約713×221×497 mm*8	547×226×388~496 mm
	質量: スタンドあり	7.5kg	約7.4kg	5.3kg	4.1kg	約6.8kg	5.5kg
タッチ対応モデル	チルト角/スイベル角/高さ調整	上:10° 下:5° / - / -	上:23° 下:5° / 左160° 右160° / 130mm	上:20° 下:5° / - / -	上:20° 下:5° / - / -	上:20° 下:5° / - / -	上:22° 下:5° / 左160° 右160° / 108mm
	回転	-	右:90°	-	-	-	右:90°
オフィス	VESAマウントインターフェイス規格	○(100×100mm)	○(100×100mm)*7	○(100×100mm)	○(100×100mm)	○(100×100mm)*9	○(100×100mm)*7
	使用温度条件	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C
	使用湿度条件	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)
	主な取得規格	VCCI Class B, 電気用品安全法(本体)	VCCI Class B, 文部科学省 学校環境衛生基準, PCグリーンラベル (Ver.13★☆☆), 電気用品安全法(本体)	VCCI Class B, 電気用品安全法(本体)	VCCI Class B, 国際エネルギースタープログラム, グリーン購入法, 電気用品安全法(本体)	VCCI Class B, 電気用品安全法(本体)	VCCI Class B, 電気用品安全法(本体)
	リサイクル区分	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)
	主な添付品	DisplayPortケーブル(1.8m), HDMIケーブル(1.5m), 電源コード(1.8m, PSE適合品), ネジ×4, シール*5, 取扱説明書	DisplayPortケーブル(1.8m), HDMIケーブル(1.5m), 電源コード(1.8m, PSE適合品), 取扱説明書	DisplayPortケーブル(1.8m), HDMIケーブル(1.5m), 電源コード(1.8m, PSE適合品), ネジ×2, シール*5, 取扱説明書	DisplayPortケーブル(1.8m), HDMIケーブル(1.5m), 電源コード(1.8m, PSE適合品), 電源コード(1.8m, PSE適合品), ネジ×4, 取扱説明書	DisplayPortケーブル(1.8m), HDMIケーブル(1.5m), 電源コード(1.8m, PSE適合品), シール×1*5, フリッカー×4, ネジ×4, 取扱説明書	DisplayPortケーブル(1.8m), アナログRGBケーブル(1.5m), オーディオケーブル(1.5m), 電源コード(1.8m, PSE適合品), 取扱説明書
	保証期間	5年間(パネル・バックライト含む)*3	5年間(パネル・バックライト含む)*3	5年間(パネル・バックライト含む)*3	5年間(パネル・バックライト含む)*3	5年間(パネル・バックライト含む)*3	5年間(パネル・バックライト含む)*3

*1)アスペクト比については、31ページをご参照ください。*2)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

主要モデル寸法図 単位: mm





※全ての液晶ディスプレイ商品においてJ-Mossグリーンマーク、RoHS指令に準拠しています。

スタンダードモデル

31.5型	27型	23.8型	23.6型	21.5型	20.7型	15.6型
16 LCD-DF321XDB (ブラック)	17 LCD-MF277XDB (ブラック)	18 LCD-MF245XDB (ブラック)	19 LCD-MF244XB (ブラック)	20 LCD-MF226XDB (ブラック)	21 LCD-MF211XB (ブラック)	22 LCD-MF161XP (ブラック)
ADSパネル / ハーフグレア 1920×1080 0.36375(H)×0.36375(V) 698.4(H)×392.85(V) 1677万色 上下:178° 左右:178° 300cd/m ² 1200:1 8ms[GTG] (オーバードライブレベル2設定時: 5ms[GTG]) DisplayPort、アナログRGB HDMI×2 ステレオミニジャック φ3.5 2.5W+2.5W(ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5 Web、あざやか、オフィス、標準、ゲーム 固定、拡大 ○ ○ ○ 日本語、英語	ADSパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.3114(H)×0.3114(V) 597.888(H)×336.312(V) 1677万色 上下:178° 左右:178° 300cd/m ² 1000:1 14ms[GTG] (オーバードライブ オン時 6.1ms[GTG]) HDCP対応DVI-D、アナログRGB HDMI ステレオミニジャック φ3.5 2W+2W(ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5 標準、写真、映画 固定、フル ○ ○ ○ 日本語、英語	ADSパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.2745(H)×0.2745(V) 527.04(H)×296.46(V) 1677万色 上下:178° 左右:178° 250cd/m ² 1000:1 14ms[GTG] (オーバードライブ オン時 6.0ms[GTG]) DisplayPort、アナログRGB、 USB(給電 最大3.0A) HDMI×2 ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W(ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5 標準、写真、映画 固定、フル ○ ○ ○ 日本語、英語	TNパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.2715(H)×0.2715(V) 521.28(H)×293.22(V) 1677万色 上下:160° 左右:170° 300cd/m ² 1000:1 5ms HDCP対応DVI-D、アナログRGB HDMI ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W(ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5 標準、写真、映画 固定、フル ○ ○ ○ 日本語、英語	ADSパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.24795(H)×0.24795(V) 476.064(H)×267.786(V) 1677万色 上下:178° 左右:178° 250cd/m ² 1000:1 14ms[GTG] (オーバードライブ1設定時: 約9ms[GTG]) (オーバードライブ2設定時: 約5ms[GTG]) HDCP対応DVI-D、アナログRGB HDMI ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W(ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5 標準、写真、映像 固定、フル ○ ○ ○ 日本語、英語	TNパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.2385(H)×0.2385(V) 457.92(H)×257.58(V) 1677万色 上下:160° 左右:170° 220cd/m ² 1000:1 5ms HDCP対応DVI-D、アナログRGB HDMI ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W(ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5 標準、写真、映画 固定、フル ○ ○ ○ 日本語、英語	IPSパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.17925(H)×0.17925(V) 344.16(H)×193.59(V) 1619万色(擬似フルカラー) 上下:170° 左右:170° 220cd/m ² 700:1 25ms (オーバードライブレベル2設定時: 6ms[GTG]) USB Type-C*6 HDMI(ミニ) - - - Web、標準、ゲーム、あざやか 固定、フル ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz (添付のACアダプターより電源供給、 DC5V(USB Type-Cより電源供給)) 9W 6.1W 22.1kWh 0.4W 約380×236×9.8 mm*8 約0.9kg(スタンドなし) 25°、36°、57°(キャリングケース使用時) / - / - - ○(100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80%(結露なきこと) VCCI Class B、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル(Ver.1.3★☆☆)、 グリーン購入法、 電気用品安全法(本体)
AC100V 50/60Hz(電源内蔵)	AC100V 50/60Hz(電源内蔵)	AC100V 50/60Hz(電源内蔵)	AC100V 50/60Hz(電源内蔵)	AC100V 50/60Hz(電源内蔵)	AC100V 50/60Hz(電源内蔵)	AC100V 50/60Hz(電源内蔵)
41W 20.0W 62.72kWh 0.3W 約726×180×478 mm*8 約6.9kg 上:10° 下:5° / - / -	34W 16.7W 53.3kWh 0.4W 620×240×443 mm 5.2kg 上:20° 下:5° / - / -	49W 19.4W - 0.5W 541×210×408 mm 4.1kg 上:20° 下:5° / - / -	27W 16.4W 52.6kWh 0.4W 561×210×414 mm 4.1kg 上:20° 下:5° / - / -	19W 11.8W 37.9kWh 0.3W 502×199×360 mm 3.5kg 上:20° 下:5° / - / -	27W 18.3W - 0.4W 490×178×352 mm 3.0kg 上:20° 下:5° / - / -	9W 6.1W 22.1kWh 0.4W 約380×236×9.8 mm*8 約0.9kg(スタンドなし) 25°、36°、57°(キャリングケース使用時) / - / - - ○(100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80%(結露なきこと) VCCI Class B、 国際エネルギースタープログラム、 グリーン購入法、 電気用品安全法(本体)
PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)
DisplayPortケーブル(1.8m)、 HDMIケーブル(2.0m)、 電源コード(1.8m、PSE適合品)、 ネジ×4、取扱説明書	アナログRGBケーブル(1.5m)、 オーディオケーブル(1.5m)、 電源コード(1.8m、PSE適合品)、 取扱説明書	DisplayPortケーブル(1.8m)、 アナログRGBケーブル(1.5m)、 オーディオケーブル(1.5m)、 電源コード(1.8m、PSE適合品)、 取扱説明書	アナログRGBケーブル(1.5m)、 オーディオケーブル(1.5m)、 電源コード(1.8m、PSE適合品)、 取扱説明書	アナログRGBケーブル(1.5m)、 オーディオケーブル(1.5m)、 電源コード(1.8m、PSE適合品)、 取扱説明書	アナログRGBケーブル(1.5m)、 オーディオケーブル(1.5m)、 電源コード(1.8m、PSE適合品)、 取扱説明書	HDMIケーブル (1m、HDMI(ミニ))、 ACアダプター(1.5m、PSE適合品)、 キャリングケース、取扱説明書
5年間(パネル・バックライト含む)*3	5年間(パネル・バックライト含む)*3	5年間(パネル・バックライト含む)*3	5年間(パネル・バックライト含む)*3	5年間(パネル・バックライト含む)*3	5年間(パネル・バックライト含む)*3	3年間(パネル・バックライト含む)

ハイエンドモデル

スタンダードモデル

フリースタイルスタンダードモデル

ワイドモデル

スクエア保護フィルムモデル

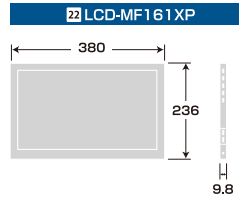
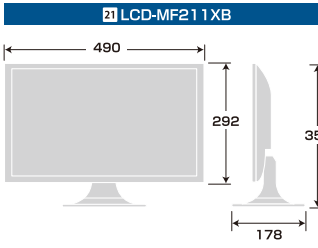
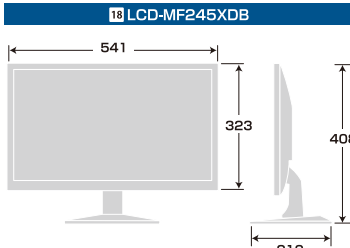
タッチ対応モデル

オプション






仕様一覧表

28

*3) 使用時間30,000時間以内、2015年12月1日以降にご購入の方。*4) 10bit入力時。*5) ロゴやメニューボタン表記を隠すことができます。*6) DisplayPort Alt Mode対応のUSB Type-Cポートが必要です。
*7) 本商品のスタンドは、VESAマウントインターフェイスに取り付けられています。*8) 突起部含まず。*9) 添付フッシャーをご利用ください。

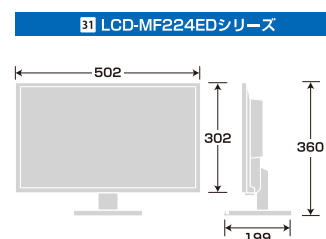
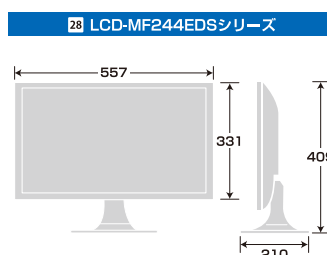
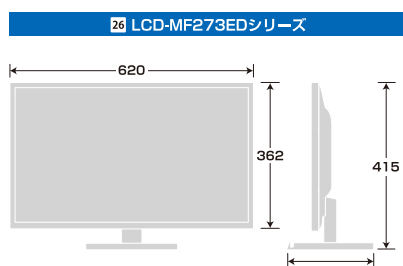


ビジネス・文教向けワイドモデル 仕様一覧表

	27型	23.8型	23.8型	23.8型	21.5型	
型番・外觀	 26 LCD-MF273EDW (ホワイト) LCD-MF273EDB (ブラック)	 27 LCD-DF241EDW (ホワイト) LCD-DF241EDB (ブラック)	 28 LCD-MF244EDSW (ホワイト) LCD-MF244EDSB (ブラック)	 29 LCD-AD243EDSW (ホワイト) LCD-AD243EDSB (ブラック)	 30 LCD-DF221EDW (ホワイト) LCD-DF221EDB (ブラック)	
液晶パネル	パネルタイプ	ADSパネル/非光沢パネル	ADSパネル/非光沢パネル	ADSパネル/非光沢パネル	ADSパネル/非光沢パネル	ADSパネル/非光沢パネル
	最大表示解像度	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080	1920×1080
	画素ピッチ (mm)	0.3114 (H)×0.3114 (V)	0.2745 (H)×0.2745 (V)	0.2745 (H)×0.2745 (V)	0.2745 (H)×0.2745 (V)	0.24795 (H)×0.24795 (V)
	表示面積 (mm)	597.888 (H)×336.312 (V)	527.04 (H)×296.46 (V)	527.04 (H)×296.46 (V)	527.04 (H)×296.46 (V)	476.064 (H)×267.786 (V)
	最大表示色	1677万色	1677万色	1677万色	1677万色	1677万色
	視野角度	上下:178° 左右:178°	上下:178° 左右:178°	上下:178° 左右:178°	上下:178° 左右:178°	上下:178° 左右:178°
	最大輝度	300cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²	250cd/m ²
応答速度	14ms[GTG] (オーバードライブレベル2設定時: 4ms[GTG])	15ms[GTG] (オーバードライブレベル2設定時: 5ms[GTG])	14ms[GTG] (オーバードライブ1設定時: 約9ms[GTG]) (オーバードライブ2設定時: 約5ms[GTG])	14ms[GTG] (オーバードライブ1設定時: 約9ms[GTG]) (オーバードライブ2設定時: 約5ms[GTG])	14ms[GTG] (オーバードライブレベル2設定時: 4ms[GTG])	
入力端子	PC系統	HDCP対応DVI-D、アナログRGB	DisplayPort、アナログRGB	HDCP対応DVI-D、アナログRGB	DisplayPort、アナログRGB	
	AV系統	HDMI	HDMI	HDMI	—	
	音声入力	ステレオミニジャック φ3.5	ステレオミニジャック φ3.5	ステレオミニジャック φ3.5	—	ステレオミニジャック φ3.5
	スピーカー	2W+2W (ステレオ)	1W+1W (ステレオ)	1W+1W (ステレオ)	—	1W+1W (ステレオ)
調整機能	フオン端子	ステレオミニジャック φ3.5	ステレオミニジャック φ3.5	ステレオミニジャック φ3.5	—	ステレオミニジャック φ3.5
	表示モード / 画面モード	テキスト、静止画、動画	Web、あざやか、オフィス、標準、ゲーム	標準、写真、映画	標準、写真、映画	Web、あざやか、オフィス、標準、ゲーム
	アスペクト比*1	固定、拡大	固定、拡大	固定、フル	固定、フル	固定、拡大
	自動電源オフ (節電モード)	○	○	○	○	○
省電力	削減W数表示	○	○	○	○	○
	OSDロック / メニューロック	○	○	○	○	○
	表示言語	日本語、英語	日本語、英語	日本語、英語	日本語、英語	日本語、英語
	定格電圧	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)	AC100V 50/60Hz (電源内蔵)
消費電力	最大時	34W	25W	26W	24W	19W
	通常使用時 (オンモード)	15.7W	12.6W	15.8W	16.2W	11.2W
	年間消費電力量*2	49.9kWh	39.77kWh	50.3kWh	50.7kWh	35.9kWh
外形寸法 (W×D×H): スタンドあり	待機時	0.3W	0.2W	0.3W	0.2W	0.3W
	質量: スタンドあり	620×235×415 mm	約553×215×388 mm*5	557×210×409 mm	557×210×409 mm	約502×199×360 mm
	チルト角 / スイベル角 / 高さ調整	5.1kg	約3.9kg	4.2kg	4.2kg	約3.5kg
	回転	上:20° 下:5° / - / -	上:20° 下:5° / - / -	上:20° 下:5° / - / -	上:20° 下:5° / - / -	上:20° 下:5° / - / -
VESAマウントインターフェイス規格	—	—	—	—	—	
ケンジントンセキュリティスロット	○ (100×100mm)	○ (100×100mm)	○ (100×100mm)	○ (100×100mm)	○ (100×100mm)	
使用温度条件	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C	動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C	
使用湿度条件	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)	
主な取得規格	VCCI Class B、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル (Ver.13★★☆☆)、 グリーン購入法、 電気用品安全法 (本体)	VCCI Class B、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル (Ver.13★★☆☆)、 グリーン購入法、 電気用品安全法 (本体)	VCCI Class B、UL、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル (Ver.13★★☆☆)、 グリーン購入法、 電気用品安全法 (本体)	VCCI Class B、UL、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル (Ver.13★★☆☆)、 グリーン購入法	VCCI Class B、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル (Ver.13★★☆☆)、 グリーン購入法、 電気用品安全法 (本体)	
リサイクル区分	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークなし)	PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	
主な添付品	アナログRGBケーブル (1.5m)、 DVI-Dケーブル (1.5m)、 オーディオケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m、PSE適合品)、 シール*2*4、取扱説明書	DisplayPortケーブル (1.8m)、 HDMIケーブル (2.0m)、 電源コード (1.8m、PSE適合品)、 取扱説明書	アナログRGBケーブル (1.5m)、 DVI-Dケーブル (1.5m)、 オーディオケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m、PSE適合品)、 取扱説明書	アナログRGBケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m、PSE適合品)、 取扱説明書	DisplayPortケーブル (1.8m)、 HDMIケーブル (2.0m)、 電源コード (1.8m、PSE適合品)、 取扱説明書	
保証期間	5年間 (パネル・バックライト含む)*3	5年間 (パネル・バックライト含む)*3	5年間 (パネル・バックライト含む)*3	5年間 (パネル・バックライト含む)*3	5年間 (パネル・バックライト含む)*3	

*1) アスペクト比については、31ページをご参照ください。*2) 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

主要モデル寸法図 単位: mm



ハイエンドモデル

スタンダードモデル

フリースタイルスタンダードモデル

ワイドモデル

スクエア保護フィルターモデル

タッチ対応モデル

オプション

仕様一覧表

29



※全ての液晶ディスプレイ商品においてJ-Mossグリーンマーク、RoHS指令に準拠しています。

ワイドモデル

21.5型	21.5型	20.7型	20.7型	18.5型	10.1型
31 LCD-MF224EDW (ホワイト) LCD-MF224EDB (ブラック)	32 LCD-AD223EDW (ホワイト) LCD-AD223EDB (ブラック)	33 LCD-MF211ESW (ホワイト) LCD-MF211ESB (ブラック)	34 LCD-AD211ESW (ホワイト) LCD-AD211ESB (ブラック)	35 LCD-AD194ESW (ホワイト) LCD-AD194ESB (ブラック)	36 LCD-M101EB (ブラック)
ADSパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.24795 (H)×0.24795 (V) 476.064 (H)×267.786 (V) 1677万色 上下:178° 左右:178° 250cd/m ² 1000:1 14ms[GTG] (オーバードライブ1設定時: 約9ms[GTG]) (オーバードライブ2設定時: 約5ms[GTG]) HDCP対応DVI-D、アナログRGB HDMI ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5 標準、写真、映像 固定、拡大 ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz (電源内蔵) 19W 11.8W 37.9kWh 0.3W 502×199×360 mm 3.5kg 上:20° 下:5° / - / - ○ (100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80% (結露なきこと) VCCI Class B、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル (Ver.13★☆☆)、 グリーン購入法、 電気用品安全法 (本体)	ADSパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.24795 (H)×0.24795 (V) 476.064 (H)×267.786 (V) 1677万色 上下:178° 左右:178° 250cd/m ² 1000:1 14ms[GTG] (オーバードライブレベル1設定時: 約10ms[GTG]) (オーバードライブレベル2設定時: 約5ms[GTG]) HDCP対応DVI-D、アナログRGB - - - 標準、写真、映像 固定、拡大 ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz (電源内蔵) 17W 11.4W 35.4kWh 0.1W 502×199×360 mm 3.4kg 上:20° 下:5° / - / - ○ (100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80% (結露なきこと) VCCI Class B、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル (Ver.13★☆☆)、 グリーン購入法	TNパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.2385 (H)×0.2385 (V) 457.92 (H)×257.58 (V) 1677万色 上下:160° 左右:170° 250cd/m ² 1000:1 5ms HDCP対応DVI-D、アナログRGB HDMI ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W (ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5 標準、写真、映画 固定、フル ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz (電源内蔵) 23W 14.6W 47.2kWh 0.4W 490×178×352 mm 3.0kg 上:20° 下:5° / - / - ○ (100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80% (結露なきこと) VCCI Class B, UL、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル (Ver.13★☆☆)、 グリーン購入法、 電気用品安全法 (本体)	TNパネル / 非光沢パネル 1920×1080 0.2385 (H)×0.2385 (V) 457.92 (H)×257.58 (V) 1677万色 上下:160° 左右:170° 250cd/m ² 1000:1 5ms HDCP対応DVI-D、アナログRGB - - - 固定、フル ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz (電源内蔵) 20W 13.5W 43.2kWh 0.3W 490×178×352 mm 3.0kg 上:20° 下:5° / - / - ○ (100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80% (結露なきこと) VCCI Class B, UL、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル (Ver.13★☆☆)、 グリーン購入法	TNパネル / 非光沢パネル 1366×768 0.3 (H)×0.3 (V) 409.8 (H)×230.4 (V) 1677万色 上下:160° 左右:170° 250cd/m ² 1000:1 5ms HDCP対応DVI-D、アナログRGB - - - 固定、フル ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz (電源内蔵) 15W 9.3W 30.1kWh 1.9W 442×169×331 mm 2.5kg 上:20° 下:5° / - / - ○ (100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80% (結露なきこと) VCCI Class B, UL、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル (Ver.13★☆☆)、 グリーン購入法	光沢パネル 1280×800 0.1695 (H)×0.1695 (V) 216.96 (H)×135.60 (V) 1619万色 上下:170° 左右:170° 350cd/m ² 800:1 25ms アナログRGB、コンポジットビデオ (RCA) HDMI ステレオミニジャック φ3.5 1W (モノラル) - フル、ワイド、スクエア - - - 日本語、英語 AC100V 50/60Hz 11W 6.9W 32.0kWh 1.9W 253×119×190 mm 600g 5°~50° (推奨) / - / - - ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80% (結露なきこと) VCCI Class B、 電気用品安全法 (ACアダプター)
アナログRGBケーブル (1.5m)、 DVI-Dケーブル (1.5m)、 オーディオケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m, PSE適合品)、 取扱説明書	アナログRGBケーブル (1.5m)、 DVI-Dケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m, PSE適合品)、 取扱説明書	アナログRGBケーブル (1.5m)、 DVI-Dケーブル (1.5m)、 オーディオケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m, PSE適合品)、 取扱説明書	アナログRGBケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m, PSE適合品)、 取扱説明書	アナログRGBケーブル (1.5m)、 DVI-Dケーブル (1.5m)、 オーディオケーブル (1.5m)、 電源コード (1.8m, PSE適合品)、 取扱説明書	台座、 アナログRGBケーブル (1.8m)、 ACアダプター (1.5m)、 取扱説明書
5年間 (パネル・バックライト含む) ※3	5年間 (パネル・バックライト含む) ※3	5年間 (パネル・バックライト含む) ※3	5年間 (パネル・バックライト含む) ※3	5年間 (パネル・バックライト含む) ※3	3年間 (パネル・バックライト含む)

ハイエンドモデル

スタンダードモデル

フリースタイルスタンダードモデル

ワイドモデル

スクエア保護フィルターモデル

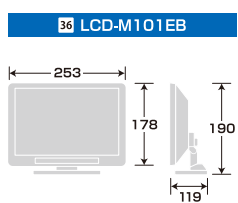
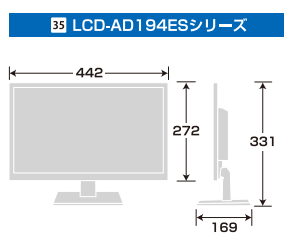
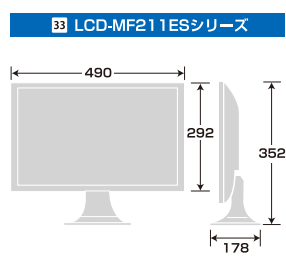
タッチ対応モデル



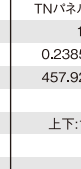

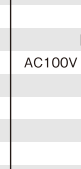


オプション

仕様一覧表

30

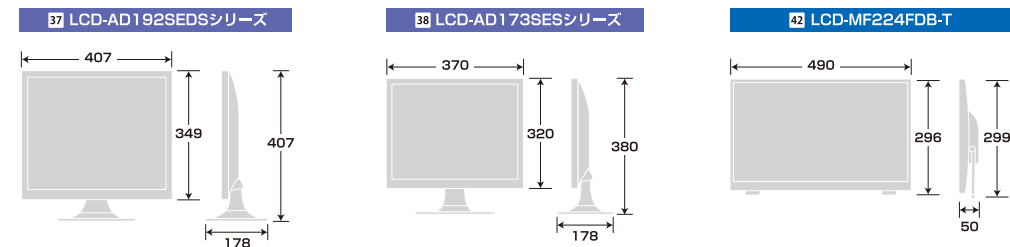
※3) 使用時間30,000時間以内。2015年12月1日以降にご購入の方。 ※4) ロゴやメニューボタン表記を隠すことができます。 ※5) 突起部含まず。



保護フィルターモデル			タッチ対応モデル				
15型	20.7型	17型	21.5型	21.5型	17型	15型	
							
39 LCD-AD151SEW (ホワイト)	40 LCD-MF212EW-P (ホワイト)	41 LCD-AD173SES-WP (ホワイト)	42 LCD-MF224FDB-T (ブラック)	43 LCD-MF223FB2-T (ブラック)	44 LCD-AD173SFB-T (ブラック)	45 LCD-AD153SFB-T (ブラック)	
TNパネル/非光沢パネル 1024×768 0.297(H)×0.297(V) 304.128(H)×228.096(V) 1619万色(擬似フルカラー) 上下:130° 左右:160° 300cd/m ² 700:1 8ms HDCP対応DVI-D、アナログRGB - ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W(ステレオ) - - ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz(電源内蔵) 11W 6.6W - 0.5W 339×148×347 mm 2.7kg 上:20° 下:1° / - / - - ○(75×75mm) ○ 動作時:0°C~50°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80%(結露なきこと) VCCI Class B、UL、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル(Ver.13 ★★☆☆) グリーン購入法、電気用品安全法(本体) PCリサイクル法 (PCリサイクルマークなし)	TNパネル/非光沢パネル※3 1920×1080 0.2385(H)×0.2385(V) 457.92(H)×257.58(V) 1677万色 上下:160° 左右:170° 250cd/m ² 1000:1 5ms HDCP対応DVI-D、アナログRGB HDMI ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W(ステレオ) ステレオミニジャック φ3.5 標準、静止画、動画 固定、拡大 ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz(電源内蔵) 21W 13.1W 41.9kWh 0.3W 490×178×352 mm 3.7kg 上:20° 下:5° / - / - - ○(100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80%(結露なきこと) VCCI Class B、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル(Ver.13 ★★☆☆) グリーン購入法、電気用品安全法(本体) PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	TNパネル/非光沢パネル※3 1280×1024 0.264(H)×0.264(V) 337.92(H)×270.336(V) 1677万色 上下:160° 左右:170° 250cd/m ² 1000:1 5ms HDCP対応DVI-D、アナログRGB - ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W(ステレオ) - - ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz(電源内蔵) 14W 8.8W 29.8kWh 0.5W 370×178×380 mm 3.3kg 上:20° 下:0° / - / - - ○(100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80%(結露なきこと) VCCI Class B、UL、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル(Ver.13 ★★☆☆) グリーン購入法 PCリサイクル法 (PCリサイクルマークなし)	ADSパネル/非光沢パネル※3 1920×1080 0.24825(H)×0.24825(V) 476.64(H)×268.11(V) 1677万色 上下:178° 左右:178° 212cd/m ² 1000:1 14ms[GTG] (オーバードライブオン時6.1ms[GTG]) HDCP対応DVI-D、アナログRGB HDMI ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W(ステレオ) 標準、写真、映画 固定、フル ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz(電源内蔵) 27W 15.0W 47.7kWh 0.3W 490×121~243×207~293 mm 3.8kg 上:15°~50° 下:0° / - / - - ○(100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80%(結露なきこと) VCCI Class B、UL、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル(Ver.13 ★★☆☆) グリーン購入法、電気用品安全法(本体) PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	TNパネル/非光沢パネル※3 1920×1080 0.24825(H)×0.24825(V) 476.64(H)×268.11(V) 1677万色 上下:160° 左右:170° 220cd/m ² 1000:1 5ms HDCP対応DVI-D、アナログRGB HDMI ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W(ステレオ) 標準、写真、映画 固定、フル ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz(電源内蔵) 19W 13.7W 43.7kWh 0.3W 516×147~323×380~308 mm 約4.6kg 上:5°~36° 下:0° / - / - - ○(100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80%(結露なきこと) VCCI Class B、 国際エネルギースタープログラム、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル(Ver.13 ★★☆☆) グリーン購入法、電気用品安全法(本体) PCリサイクル法 (PCリサイクルマークあり)	TNパネル/非光沢パネル 1280×1024 0.264(H)×0.264(V) 337.92(H)×270.336(V) 1677万色 上下:160° 左右:170° 195cd/m ² ※4 1000:1 5ms HDCP対応DVI-D、アナログRGB - ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W(ステレオ) - - ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz(電源内蔵) 18W 14.1W - 0.7W 369×180×379 mm 5.1kg 上:88° 下:5° / - / - - ○(100×100mm) ○ 動作時:0°C~40°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80%(結露なきこと) VCCI Class B、UL、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル(Ver.13 ★★☆☆) PCリサイクル法 (PCリサイクルマークなし)	TNパネル/非光沢パネル 1024×768 0.297(H)×0.297(V) 304.128(H)×228.096(V) 1619万色(擬似フルカラー) 上下:130° 左右:160° 234cd/m ² 700:1 8ms HDCP対応DVI-D、アナログRGB - ステレオミニジャック φ3.5 1W+1W(ステレオ) - - ○ ○ ○ 日本語、英語 AC100V 50/60Hz(電源内蔵) 12W 8.2W - 0.5W 339×180×343 mm 4.5kg 上:88° 下:5° / - / - - ○(75×75mm) ○ 動作時:0°C~50°C / 収納時:-20°C~60°C 20%~80%(結露なきこと) VCCI Class B、UL、 文部科学省 学校環境衛生基準、 PCグリーンラベル(Ver.13 ★★☆☆) PCリサイクル法 (PCリサイクルマークなし)	
5年間(パネル・バックライト含む)※7	5年間(パネル・バックライト含む)※7	5年間(パネル・バックライト含む)※7	5年間(パネル・バックライト含む)※7	5年間(パネル・バックライト含む)※7	5年間(パネル・バックライト含む)※7	5年間(パネル・バックライト含む)※7	
材質 厚さ 表面処理 透過率 反射率 表面硬度 ガラス強度	半強化ガラス 2mm 両面ARコート、耐指紋コート 96%以上 1.5%以下 9H以上 227gの鉄球を100cmの高さから 落下させた時、破壊なきこと	半強化ガラス 2mm 両面ARコート、耐指紋コート 96%以上 1.5%以下 9H以上 227gの鉄球を100cmの高さから 落下させた時、破壊なきこと	方式 透過率 タッチ耐久性 通信方式 備考 対応OS	静電容量式 85%以上 - USB 2.0(Full Speed) 10点タッチ対応 Windows 10※5※8 Windows 8.1※8 Windows 8※8 Windows 7※8	光学式 88%以上 - USB 2.0(Full Speed) ペン入力対応 Windows 10※5※11 Windows 8.1※11 Windows 8※11 Windows 7※11	抵抗膜方式 78%(Typ) 約1000万回 USB 2.0(Full Speed) / RS-232C (D-sub 9pin オス)※6 Windows 10※12 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7	抵抗膜方式 78%(Typ) 約1000万回 USB 2.0(Full Speed) / RS-232C(D-sub 9pin オス)※6 Windows 10※12 Windows 8.1 Windows 8 Windows 7

主要モデル 寸法図

単位: mm



ハイエントモデル
スタンダードモデル
フリースタイルスタンダードモデル
ワイドモデル
スクエア保護フィルターモデル
タッチ対応モデル
オプション

仕様表

5つの安心&5年間保証ですっと安心

「5つの安心」による確かな信頼

アイ・オーの5年間保証



アイ・オーは液晶ディスプレイにおいて信頼の「5年間保証」を実現しました。それは設計段階から部材の選定、チューニングに至るまで、「5つの安心」をコンセプトとしたさまざまな品質向上への取り組みの結果と言えます。アイ・オーはこれからも「5つの安心」と「5年間保証」でお客様の液晶ディスプレイをしっかりサポートしてまいります。

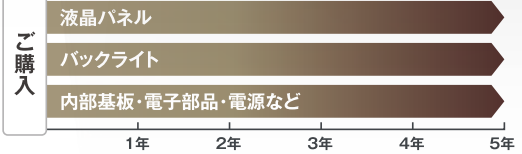


パネルやバックライトを含めた「5年間保証」を実現

アイ・オーがこだわった5つの安心は、品質向上にもつながります。そのためアイ・オーの液晶ディスプレイは、パネルやバックライトを含めた「5年間保証」を実現しました。より安心してご使用いただけます。

※LCD-MF161XP、LCD-M101EBは除く。 ※使用時間は、30,000時間以内。

【保証期間】



5年間保証を支える5つの安心

1 安全優先の設計

- 安全に制御できる「フェールセーフ設計」を採用

長時間の使用や故障時でも安全に制御できます。予期せぬ故障が発生しても安全に製品が停止するよう、バックライトやパネルも含めて保護回路が適正に設計されています。



2 厳選された電源プラグ

- トラッキング対策済みの電源プラグを採用

コンセントに電源プラグを挿したまま放置した状態でホコリがたまると、電源プラグが発熱して発火する恐れがあります。アイ・オーではそうした漏電現象(トラッキング現象)への対策がとられた電源コードを採用しています。



3 高信頼のコンデンサー

- 信頼性の高い国内メーカー製コンデンサーを採用

一般的に製品の中でも特に電源部分の品質問題は、重大な事故に至る可能性が高いと言われていますが、当社では、電源部の電解コンデンサーに信頼性の高い国内メーカーの製品を採用しています。



4 独自のチューニング

- 独自のチューニングにより適正な色表現を実現

液晶ディスプレイでは、適正な色階調を表示するために「ガンマ補正」と呼ばれる処理が必要です。アイ・オーでは全てのモデルにおいてより適正なガンマカーブが描かれるよう、開発工程で独自のチューニングを施しています。

5 シェアNo.1の実績

- 長年の販売実績が培った「シェアNo.1^{*1}」

家電量販店の販売実績を集計しているGfK Japanによると、アイ・オーの液晶ディスプレイは2014年から2018年と5年連続でシェアNo.1^{*1}を記録しました。アイ・オーの技術力と確かな品質管理は数多くのお客様に支持されています。

● 5つの安心&5年間保証に関する詳しい情報はこちら → <http://www.iodata.jp/lcd/>

*1 「PC用モニター」メーカー別数量・金額シェア 全国有力家電量販店の販売実績集計 / GfK Japan調べ

液晶ディスプレイをより安心してご使用いただけます! 土曜・日曜も電話サポートOK!



土曜・日曜にもサポートサービスの時間を拡大することで、より快適に安心してご使用いただける環境を提供してまいります。※詳細はホームページをご覧ください。

月曜日から日曜日 **9:00~17:00** (年末年始及び当社夏期休業日を除く)

受付窓口 電話番号 **050-3116-3019**

対象商品 液晶ディスプレイ全般
ディスプレイスタンド、アーム、てれたっち

※お問い合わせの際には電話番号をよくお確かめのうえ、お掛け間違いのないようお願い申し上げます。
※上記窓口は、対象商品のみとなります。それ以外の商品についてお問い合わせいただいても、お答えいたしかねますので、予めご了承ください。

アイオー・セーフティ・サービス (ISS)

弊社商品を長く安心してご利用いただくために、万が一の場合の保守を実施する有償保守サービスです。



サービスのポイント

ハードウェア まるごと保証 消耗品も対象。	即つながる! 優先ダイヤル 専用のフリーコールをご用意。 サポートサービスにありがちなつながらずにくさを解消。	最長7年間* 安心の長期保証。 <small>※文教向けの場合。</small>	定額サービス お支払いの費用にはすべてのサービスが含まれており追加料金はありません。 <small>※離島は除く。</small>
-------------------------------------	--	---	--

もしも故障したら
どうしよう…。
万が一に備えたい!

**専門スタッフに
すべて
おまかせ** → **オンサイト保守サービス**
専門スタッフが最短翌営業日にお客様のもとにお伺いします。代品と交換し、簡単な動作確認を行います。
優先ダイヤルへお問い合わせ → 専門スタッフが訪問
代品と交換し、動作確認

**費用はおさえて
保証は
ガッチリ!** → **デリバリー保守サービス**
最短翌営業日に代品をお届けします。
優先ダイヤルへお問い合わせ → 代品をお届け
故障品は引取

**保証期間を
延長したい!** → **文教向けLCD保証延長**
小中学校などの教育機関での液晶ディスプレイをより長く安心してご利用いただくために、保証期間を延長するサービスです。
詳しくはこちら ▶ <http://www.iodata.jp/support/service/issued/>

**会社や学校で
セッティングが心配…。
導入前に相談したい。** → **液晶ディスプレイ大量設置サービス**
新規で10台以上導入いただく際にお客様に代わって設置するサービスです。

液晶ディスプレイ対応 アイオー・セーフティ・サービス ラインアップ

※LCD-MF161XP、LCD-M101EBを除く。

オンサイト保守			
対応サイズ	ISS型番 ^{※1}	標準価格	保守バック年数 ^{※2}
27型未満	ISS-LM1-PR5	¥10,000	5年間
27型以上40型未満	ISS-LM2-PR5	¥14,000	5年間
40型以上50型未満	ISS-LM3-PR5	¥30,000	5年間
55型以上60型未満	ISS-LM4-PR5	¥40,000	5年間
60型以上75型未満	ISS-LM5-PR5	¥45,000	5年間

デリバリー保守			
対応サイズ	ISS型番 ^{※1}	標準価格	保守バック年数 ^{※2}
27型未満	ISS-LM1-ST5	¥4,000	5年間
27型以上40型未満	ISS-LM2-ST5	¥5,000	5年間
40型以上50型未満	ISS-LM3-ST5	¥7,000	5年間
55型以上60型未満	ISS-LM4-ST5	¥15,000	5年間
60型以上75型未満	ISS-LM5-ST5	¥20,000	5年間

初回設置サービス付きオンサイト保守			
対応サイズ	ISS型番 ^{※1}	標準価格	保守バック年数 ^{※3}
40型以上50型未満	ISS-LM3-PS5	¥55,000	5年間
55型以上60型未満	ISS-LM4-PS5	¥60,000	5年間
60型以上75型未満	ISS-LM5-PS5	¥70,000	5年間

【初回設置サービス付きオンサイト保守とは】

大型ディスプレイ用固定金具「DA-DS1」、「DA-DS2」、「DA-ES1」と組み合わせてご利用になるお客様向けの、導入時の金具の組み立てとディスプレイの取付作業がセットになった5年間保守サービスです。

※1 保守バック1バックにつき、サービスを受けられるのは1台です。

※2 サービスの開始日は、本体のご購入日が起算になります。 ※3 サービスの開始日は設置日が起算になります。

詳細はホームページをご確認ください。

5つの安心によって実現する信頼の5年間保証

アイ・オーがこだわった
5つの安心

安全優先
の設計

厳選された
電源プラグ

高信頼の
コンデンサー

独自の
チューニング

メーカーシェア
No.1の実績*



アイ・オー・データは安心して購入いただけるように相談窓口を用意しています。

 商品選びで悩んだら! **インフォメーションデスク**

TEL. **0120-777-618** 月~金(祝・祭日を除く) 10:00~17:00

株式会社 **アイ・オー・データ機器** www.iodata.jp

●一般に、会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。●商品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●画面はハメコミ合成です。●補正効果の比較はイメージです。●内容は2019年2月現在のものです。なお商品のデザイン、仕様、外観、価格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。

※「PC用モニタ」メーカー別数量・金額シェア全国有力家電量販店の販売実績集計 / GfK Japan調べ (2014年~2018年)