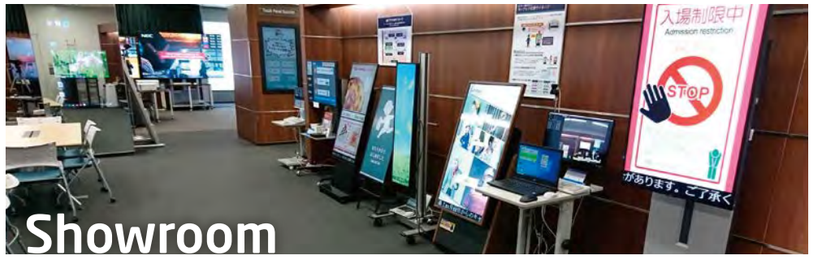


Showroom

NEC映像ソリューション ショールーム

お客様の様々な業務用途に応える、ディスプレイとプロジェクターの幅広いラインアップとその高品質をご体感いただけます。

■NEC映像機器による映像ソリューションをご体感

店舗、公共施設、交通機関、ホテル、美術館やホールまで、様々な用途に応えるプロジェクターとディスプレイや、各種の映像ソリューションを展示。4Kディスプレイの美しい画面や9面マルチスクリーン、200型スクリーンへの高輝度プロジェクター投写など、迫力の大画面もご覧いただけます。

55型×9面のマルチスクリーン

■技術検証や動作確認など、検証の場としてご提供

新製品のデモンストレーションに加えて、お客様がお持ちの映像機器との接続検証や動作確認、お客様のコンテンツでの表示確認など、様々な検証の場としてご活用いただけます。

■展示会やセミナー、勉強会にもご活用が可能

展示エリアに加えて、クローズドの会議室や商談スペースもご用意。大画面ソリューションゾーンは、セミナー、社員向け勉強会、販売店様の新人研修などにもご活用いただけます。

●交通アクセスと営業のご案内

- 都営地下鉄大江戸線「赤羽橋駅」赤羽橋出口より徒歩3分
- 都営地下鉄三田線「芝公園駅」A2出口より徒歩8分
- 都営地下鉄三田線・浅草線「三田駅」A3・A4出口より徒歩12分
- JR山手線・京浜東北線「田町駅」三田口（西口）より徒歩13分

ショールームご見学のご予約はこちらから　https://www.sharp-nec-displays.com/jp/support/show_room/　※お申込みは法人・団体・官公庁様に限らせていただきます。

【所在地】〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28三田国際ビル　シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社　TEL：03-5446-5200
【営業時間】10：00～16：00 月～金曜日 ※土・日・祝日および当社所定の休日を除く

商品のご購入に関するご質問・ご相談

NECモニター・インフォメーションセンター
フリーコール **0120-975-380**
受付時間…9：00～18：00 月～金曜日
※土・日・祝日および当社所定の休日を除く
携帯電話からもご利用可能です。
（電話番号をよくお確かめの上おかけください）

修理に関するお問い合わせ

NECビジネスPC修理受付センター
フリーコール **0120-00-8283**
受付時間…9：00～18：00 月～金曜日
※土・日・祝日および年末年始等は、所定休日とさせて戴きます。
携帯電話やIP電話など、フリーコールをご利用できないお客様はこちらの番号へおかけください。**0570-064-211**（通話料お客様負担）

本製品を廃棄するには（リサイクルに関する情報）

本製品は「資源有効利用促進法」に基づく指定再資源化製品です。希少資源の再利用のため、不要になった製品のリサイクルにご協力ください。詳しくは当社Webサイトをご参照ください。

「ディスプレイのリサイクル」について
https://www.sharp-nec-displays.com/jp/environment/recycle/display.html

●本カタログに掲載しておりますディスプレイはシャープNECディスプレイソリューションズ株式会社が製造しております。

安全に関するご注意

- ●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- ●水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。
- ●本ディスプレイは、屋内での使用を想定しています。屋外や直射日光のあたる場所で使用されますと、故障の原因となることがあります。
- ●本ディスプレイは、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では、行っていません。

●液晶パネルは特性により、静止画を長時間連続で表示すると、残像や焼きつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お使いいただくためには、輝度を下げてご使用いただいたり、画像を時々切り替えたり、パワーマネージメント機能を使用して液晶パネルへの負荷を軽減させることをお勧めします。 ●TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承のうえお買い求めください。 ●HDCP（High-Bandwidth Digital Content Protection）は、デジタル映像信号を暗号化する著作権保護システムです。HDCPに対応した映像機器を接続することにより、HDCPで保護された映像コンテンツを視聴することができます。ただし、HDCPの規格変更などが行われた場合、本機が故障していなくても、デジタル入力信号の映像が表示されないことがあります。 ●PanelDirectorは、日本電気株式会社の登録商標です。 ●MultiSync、Brain Board、ADWINDOW、AdWindow、AdWindow Select、美映エル、FRAME COMP、MultiProfiler、MultiPresenter、Intelligent Wireless Data、MDSVSENSOR、MultiSync LCD SupportPack、RESPONSE IMPROVE、NaViSet、TILEMATRIX、TILE COMP、GammaCompは、シャープNECディスプレイソリューションズ株式会社の商標または登録商標です。 ●Microsoft、Windows、Microsoft Teams、ExcelおよびPowerPointは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ●SpectraViewは株式会社ハピリスの登録商標であり、当社は使用許諾を受けて使用しております。 ●PenPlusおよびPenPlusロゴは有限会社プラスソフトの商標または登録商標です。 ●Mac、macOS、OS X、iPadおよびiPhoneは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。 ●Intel、Xeon、Intel Pentium、Intel CeleronおよびIntel Coreはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。 ●HDMI、HDMI High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の米国その他の国における商標または登録商標です。 ●DisplayPortおよびDisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。 ●PJLinkおよびPJLinkロゴは、一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会の日本、米国その他の国・地域における商標または登録商標です。 ●HDBaseT、HDBaseTロゴは、HDBaseT Allianceの日本国およびその他の国における登録商標です。 ●CRESTRONおよびROOMVIEWは、Crestron Electronics, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。 ●Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。 ●IOSは、米国およびその他の国におけるCisco社の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。 ●Android、ChromeおよびChromebookはGoogle LLCの商標または登録商標です。 ●AdobeはAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。 ●BrightSignは、米国BrightSign社の米国における登録商標です。 ●DisplayNoteおよびDisplayNoteロゴは、英国DisplayNote Technologies, Ltdの英国およびその他の国における商標、登録商標またはサービスマークです。 ●microSDロゴ、microSDHCロゴはSD-3C LLCの商標です。 ●AMXは米国AMX, LLCの登録商標です。 ●Zoom、Zoom RoomsおよびZoomロゴは、Zoom Video Communications, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ●USB Type-CおよびUSB-CはUSBインプリメンターズ・フォーラムの登録商標です。 ●その他、このカタログに記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。 ●PC導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導等に要する費用は、本カタログに記載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、販売店にお問い合わせください。このカタログに掲載されている商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。（一部の商品を除きます） ●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは2021年9月出荷分より適合しております。また、予告なしに変更することがあります。 ●写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。 ●商品写真の大きさは同比率ではありません。 ●保証書はご記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。 ●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。 ●画面はハメコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。 ●オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ●本商品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サービスは行っておりません。 ●設置工事および取り付けに関しては、工事専門業者にご相談ください。 ●設置・取り付けの前には、取扱説明書の「設置」または、右記URLの「ディスプレイの設置に関するご注意」を必ずご確認ください。https://jpn.nec.com/products/ds/display/digitalsignage/space_notice.html

当社のJIS C 0950（通称：J-MOSS）適用商品の特定化学物質の含有状況は、右記URLをご参照ください。https://www.sharp-nec-displays.com/jp/environment/j-moss.html

商品の最新情報を下記で提供しています。

NECディスプレイに関する情報サイト
https://jpn.nec.com/products/ds/display/

ご用命は充実したサービスの当店へ

UD FONT 見やすいユニバーサルデザインフォントを採用しています。

VEGETABLE OIL INK 環境にやさしい植物油インキを使用しています。

日本電気株式会社　〒108-8001　東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）

2021年9月現在

Cat.No. APB761 21096001PP

Public Display
2021年9月

Orchestrating a brighter world　NEC

息をのむ映像美と迫力の大画面で
空間を魅力的に演出する映像ソリューション

パブリックディスプレイ総合カタログ

※写真は設置イメージです。

情報伝達から、空間演出に至るまで。
多様化するサイネージのニーズに、
優れた映像品質と信頼性で応えます。

MultiSync®
Public Display

小売店舗

4K超高解像度の大画面表示で
商品の色や素材感を正確に訴求します。

迫力の大画面マルチスクリーンで
インパクトある情報発信が可能です。

商業施設

※写真は設置イメージです。

NECのパブリックディスプレイは、さまざまな　業種で効果を発揮。

公共施設

明るく見やすい高輝度表示で
イベント案内や地域情報を印象的に伝えます。

画面に文字や図を直接書き込んで
会議の議論を活発化します。

オフィス
・学校

NECだから提供できる
クオリティとサービス。
信頼と高品質の
MultiSync®

NECの総合力

導入から保守まで トータル提案

ディスプレイやサーバなどのハードから、サイネージ用ソフトウェア、ネットワーク構築や保守に至るまで。お客様の要望や環境に合わせて、総合力を活かした効率的なデジタルサイネージをご提供します。

業務用途に応える信頼性を追求

優れた映像品質・耐久性

輝度ムラの少ない均一な表示品質に加え、長寿命設計のバックライト、高温度対応の部品を採用するなどの信頼性により、過酷な業務環境下での使用に対応します。

▶ 詳細はP.4をご覧ください

ニーズに応じて選べるサービスを用意

充実の保守サービス

もしもの事態に備え、365日24時間対応の受付サポートをはじめ、最長5年間の延長保証などを用意。万一の機器の不具合やトラブル時にも全国のサービス拠点網でサポートします。

▶ 詳細はP.29をご覧ください

業務用途に応える信頼性を追求し、高精度な映像をお届けします。

Quality Management for

MultiSync®

長期におよぶ連続稼働、過酷な環境条件下での使用など、ディスプレイへの要求が厳しさを増しているなか、
NECはお客様に確かな製品をいつまでも安心してお使いいただくために品質確認を徹底しています。

映像品質
ワンランク上の正確な色再現性、高精細画質を可能にするために

信 頼 性
過酷な環境や24時間365日連続での稼働に応える耐久性、堅牢性を実現するために

安 全 性
末長くお使いいただくために万一の場合の安全性にも配慮

お客様のニーズに高レベルな映像品質と確かな信頼・安全性でお応えするため、数々の試験・研究に取り組んでいます。

各種試験の様子を動画で紹介しています

ディスプレイの品質への取り組み
https://www.sharp-nec-displays.com/jp/products_qc/index.html

多岐に渡る導入実績が高品質を証明

店舗

株式会社ゾフ 様
メディアプレーヤー内蔵のディスプレイを各店舗に設置し全店へのコンテンツ展開をデジタルサイネージで効率化。人目を引きやすい映像で新商品の案内やキャンペーン情報を発信しています。

ネッツトヨタ東埼玉株式会社 マイネッツさいたま南 様
店舗の壁一面に映像表示できる55型25面の大型マルチスクリーンを導入。商品PRはもとより、迫力あるサイズを活かして各種のイベントや企画に活用されています。

株式会社ツツミ 様
お客様の安全を考え、保護ガラスを組み込んだカスタマイズモデルの46型ディスプレイを導入。遠くからも目を引くデジタルサイネージは、集客や店舗のブランディング向上に大きく貢献しています。

アミューズメント施設

アルゼゲーミングアメリカインク 様
カジノゲーミングマシーンに、55型の高耐久ディスプレイを採用。多彩で魅力ある映像演出で、世界中の人々を笑顔にするエンターテインメントを提供しています。

企業

株式会社堀通信 様
新社屋の社内サイネージ用に2台の4K対応98型大型ディスプレイを設置。マルチ画面で社員の行動予定や社内情報、他拠点とのテレビ会議などを表示。社内の情報共有やコミュニケーションを強化しています。

三菱地所プロパティマネジメント株式会社 様
管理業務を担うオフィスビルの出入口3か所に55型ディスプレイを2台1組で設置し、テナント一覧を見やすく表示。外国人来訪者に配慮して日本語、英語と表示を切り替えて情報を提供しています。

アンダーデザイン株式会社 様
55型4面マルチスクリーンを大阪と東京のオフィスにそれぞれ設置し、就業時間中は常時会議接続。4K高解像度の自然な大画面で実際に対話しているように感じられ、社内のコミュニケーションを活性化しています。

ホテル

ホテルグランヴィア広島 様
ロビーに46型の4面マルチスクリーンを構築。マルチ画面に映し出される館内案内や、躍動感のある観光案内動画が多くのお客様の目を引きます。

学校

**学校法人
開智中学校・高等学校 様**
学内の3か所に80型の大型ディスプレイを設置。学校生活に関する様々な情報をデジタルサイネージで生徒や保護者に発信。生徒自身による自主的な映像制作・発表など、学内の活性化に貢献しています。

獨協中学校・獨協高等学校 様
55型タッチパネル内蔵ディスプレイを4台設置し、生徒たちが能動的に学習できる環境を整備。教材を映して画面に書き込んだり、グループ学習で使用するほか、部活動の映像を見て研究するなど、幅広く活用しています。

病院

埼玉県立がんセンター 様
診察や会計を待つ患者様の呼出番号が院内の様々な場所でわかるように、55型4面マルチをはじめ、ディスプレイを合計86台設置。呼出番号表示のほか、病院からのお知らせなどの情報発信に幅広く活用されています。

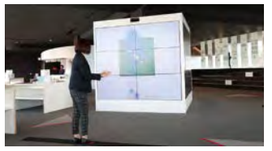
電力

中部電力株式会社 中営業所 様
配電線系統管理システムに46型12面（横4×縦3）のマルチスクリーンを導入。視認性と情報共有が向上し、より安全で安定した電力供給に貢献しています。

観光施設

箱根観光船株式会社 様
芦ノ湖に3か所ある観光船待合所に70型ディスプレイを設置。運航情報や航路図などの案内を6か国語で表示し、外国人観光客へのサービス向上に活用されています。

公共施設



**おりづるタワー
（株式会社広島マツダ）様**
世界遺産である原爆ドームに隣接するビル施設内に、18台の55型ディスプレイ（6面マルチ×3柱）を設置。「おりづる」をモチーフとした、色鮮やかな体験型コンテンツを通じて新しいコミュニケーションを作り出しています。

空港

©TIAT

東京国際空港ターミナル株式会社 様
旅客ターミナルの様々な場所に400を超える台数を設置。全てのディスプレイを一元管理し、運航情報や交通情報などの情報案内を統合的に管理、提供しています。

駅

新潟県糸魚川市役所 様
市の玄関口である糸魚川駅の通路に迫力の110型マルチディスプレイを導入。各交通の時刻情報の他、観光客向けに市の魅力を伝える地域情報を発信しています。

導入事例の詳細はWebサイトをご覧ください
https://jpn.nec.com/d_signage/cases/index.html

さまざまなニーズに応えるNECパブリックディスプレイ ライン アップ。

24時間 24時間連続使用　18時間 18時間連続使用(推奨)　拡張スロット オプション用拡張スロットを装備
16時間 16時間連続使用(推奨)　12時間 12時間連続使用(推奨)

公共施設 / 商業施設 / 監　視 / ホテル

マルチスクリーン対応・メディアプレーヤー内蔵モデル　拡張スロット

P.8

マルチスクリーンのインパクトと、
夢のある空間の演出に。

UN シリーズ 24時間

55型	46型
最大輝度700cd/m²※	最大輝度700cd/m²※
LCD-UN552S | LCD-UN552	LCD-UN462A
最大輝度500cd/m²※	最大輝度500cd/m²※
LCD-UN552VS | LCD-UN552V	LCD-UN462VA

LEDマルチスクリーン

P.11

屋内や屋外での美しい大画面が人々の視線を集める。

屋内用フルカラーファインピッチLEDディスプレイ

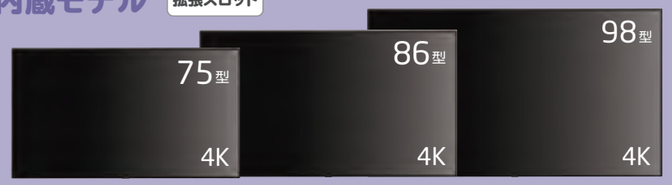
屋外用フルカラーLEDディスプレイ

商業施設 / 公共施設 / 監　視

4K対応・メディアプレーヤー内蔵モデル　拡張スロット

P.12

4Kの超高解像度コンテンツを
高精度な色再現性で表示。



P(UHD) シリーズ 24時間

75型	最大輝度650cd/m²※	LCD-P754Q

V(UHD) シリーズ 24時間

98型	最大輝度500cd/m²※	LCD-V984Q
86型		LCD-V864Q
75型		LCD-V754Q

空　港 / 店　舗 / 駅 / 公共施設 / ホテル

4K対応・インテル® スマート・ディスプレイ・モジュール　対応　拡張スロット

P.14

ハイエンドモデル

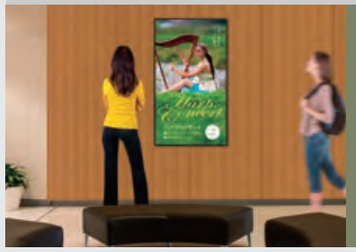
パブリックスペースに応える設置性と耐久性。

P シリーズ 24時間

55型	最大輝度700cd/m²※	LCD-P555
49型		LCD-P495
43型		LCD-P435

MA シリーズ 24時間

55型	最大輝度500cd/m²※	LCD-MA551
49型		LCD-MA491
43型		LCD-MA431



オフィス / 学校 / 病　院 / 会　議

スタンダードモデル

見やすく使いやすい、4Kデジタルサイネージを可能に。

M シリーズ 24時間

65型	最大輝度500cd/m²※	LCD-M651
55型		LCD-M551
49型		LCD-M491
43型		LCD-M431

ME シリーズ 18時間

65型	最大輝度400cd/m²※	LCD-ME651
55型		LCD-ME551
50型		LCD-ME501
43型		LCD-ME431

オフィス / 会　議 / 学　校

4K対応*・エントリーモデル

P.18

空間に調和するスリム&スタイリッシュモデル。

*LCD-E328は、フルHD対応モデル。

E シリーズ 16時間

65型	最大輝度350cd/m²※	LCD-E658
55型		LCD-E558
49型		LCD-E498
43型		LCD-E438
32型		LCD-E328

オフィス / 会　議 / 学　校

インタラクティブホワイトボード

Brain Board®

P.20

画面に直接書き込んで、
資料共有やオンライン会議を効率化。

マルチタッチ対応　保護ガラス

CB シリーズ 12時間

75型	最大輝度350cd/m²	LCD-CB752
65型		LCD-CB652

WD シリーズ 16時間

55型	標準値400cd/m²	LCD-WD551

病　院 / オフィス / 学　校

スマートスタンダードモデル

P.17

拡張スロット

幅広い用途、設置環境に応える
ベーシックモデル。

V シリーズ 24時間

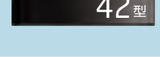
32型	最大輝度450cd/m²	LCD-V323-3

駅 / 小売店舗 / 商業施設

バータイプ BT　24時間

P.19

天井が低い空間にも設置しやすい、
約29cm高のバータイプディスプレイ。



42型	最大輝度700cd/m²	LCD-BT421

*写真は設置イメージです。

※ 輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。

マルチスクリーン対応・メディアプレーヤー内蔵モデル

UN シリーズ

シームレスな マルチスクリーン

超大画面 超高精細

24時間 連続使用

※写真は設置イメージです。

正確な色再現性ときめ細かい色調整機能により、色のバラつきの少ない美しいマルチスクリーン表示が可能。

3年間 無償保証

マルチディスプレイ個別契約保守サービス対象製品

▶ 詳細はP.31をご覧ください

MultiSync® LCD-UN552S

		非表示領域 左/上側	非表示領域 右/下側	輝度(最大値)※	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
55型	*MultiSync*® LCD-UN552S	0.44mm	0.44mm	700cd/m²	1,100:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	1,920 × 1,080
	MultiSync® LCD-UN552VS			500cd/m²				
	MultiSync® LCD-UN552	2.45mm	1.35mm	700cd/m²	1,200:1			
	MultiSync® LCD-UN552V			500cd/m²				
46型	*MultiSync*® LCD-UN462A	2.5mm	1.4mm	700cd/m²	3,500:1			
	MultiSync® LCD-UN462VA			500cd/m²				

オープン価格

※輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。

▶ 機能一覧はP.22をご覧ください

▶ オプションの詳細はP.46をご覧ください

▶ 仕様の詳細はP.50-51をご覧ください

●リモコンはオプション(別売)です

ウルトラナローベゼル採用により、自然で美しい大画面表示が可能

画面の境界線が目立ちにくい、ウルトラナローベゼル

LCD-UN552S/LCD-UN552VSの非表示領域(上下左右)は、わずか0.44mm幅。ウルトラナローベゼルにより、マルチスクリーン構成時でも画面の境界線が目立ちにくく、1枚の映像のような自然な表示が可能です。

※マルチスクリーン構成で設置する場合には、隣り合うディスプレイとの間に1mm以上の隙間をあけて設置することをおすすめします。

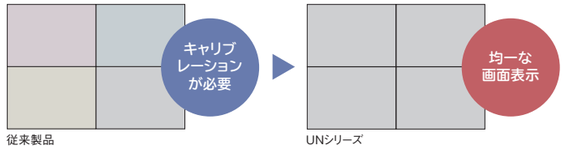
■ LCD-UN552S/LCD-UN552VSの非表示領域

正確で自然な色合いを長期間維持する、さまざまな画像調節機能

出荷時のキャリブレーションを強化し、設置時間を短縮化

組み上げて設置した時点で均一な色再現となるように、生産時の各段階で画面内の輝度や色ムラを含むカラーキャリブレーションを実施。気になりやすい画面突合せ部の色のばらつきが従来製品よりも軽減しました。また、お手持ちのカラーセンサを基準としたキャリブレーション設定の場合でも、より短時間で作業を完了できます。

■マルチスクリーン内の色ばらつきイメージ(設置時の状態例)



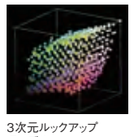
従来製品　　UNシリーズ

●NEC独自の色補正機能「SpectraView®エンジン」を搭載

異なる画質に変更する際は、リモコンによるOSD操作で色ばらつきのない画質設定が可能。カラーセンサを用いたキャリブレーションに比べ、色合わせ時間の短縮化が図れます。また、代表的な色空間※のエミュレーションなど、さまざまな色変換機能も搭載しています。

※Adobe® RGB、sRGB、ITU-R BT.709など。

SpectraView® エンジン



3次元ルックアップテーブル

HDR信号入力対応により、鮮やかな映像を自然に再現

HDR信号(HybridLog方式とPQ方式)の表示に対応したHDMI端子を装備※。明暗差の大きい映像でも、自然に近い見え方で再現できます。また、非対応端子でもHDRガンマや色域を手動で設定できます。

※HDMI端子のみ。DisplayPort端子などは非対応。

SDRの表示例

暗い部分が黒くつぶれてしまう。

暗い部分を明るくすると明るい部分が白く飛んでしまう。

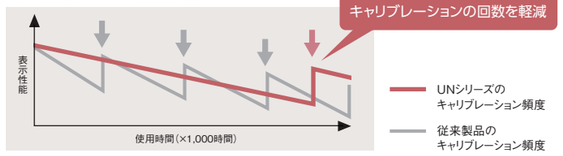
HDRの表示例

どちらの階調も自然に近い見え方で再現することが可能。

長期使用による画面間の輝度のばらつきを抑制

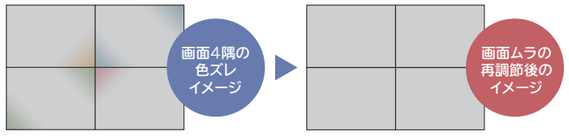
温度変化や長期使用などで進行する画面の色変化を、内蔵センサと「SpectraViewエンジン」で自動補正。安定した性能を維持し、煩雑なキャリブレーション作業の負担を軽減します。

■経時変化にともなう表示性能イメージ



●きめ細かい色合わせが可能な、コーナームラ補正機能※

工場出荷時の画面ムラ補正状態を基準として、色ズレが目立ちやすい画面周辺4隅を独立して色調節。さらに細かい調整が必要な場合、オプションの外部カラーセンサで画面内の各点を測定し、自動補正することもできます。

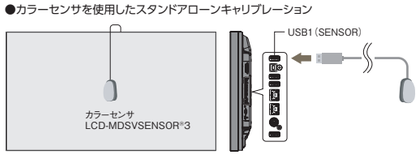


※無償提供のキャリブレーションソフト(NEC Display Wall Calibrator)が必要です。入手については、当社営業担当までご相談ください。

●パソコンや専用アプリケーションを使用せず色補正ができるスタンドアローンキャリブレーション機能

オプションのキャリブレーションセンサ　LCD-MDSVSENSOR®3をディスプレイに接続し、パソコンや専用アプリケーションを使用せずキャリブレーションが可能なスタンドアローンキャリブレーション機能を搭載。隣接画面の白色を基準として近い画質に自動設定する「白色コピー機能」も備えており、基準色が分からない場合でも、すばやく色合わせできます。

●カラーセンサを使用したスタンドアローンキャリブレーション



迫力のマルチスクリーン構築を可能にする充実の機能

動画・静止画・テロップを組み合わせて情報発信できるメディアプレーヤー機能内蔵

市販のUSBストレージデバイスやmicroSDメモリーカードに保存した画像や動画を再生・表示ができるメディアプレーヤー機能を内蔵※1。「スライドショー表示」や、電源ON時に自動的に再生する「オートプレイ表示」※2に加え、オーサリングソフトウェアで作成したコンテンツの再生も可能です。

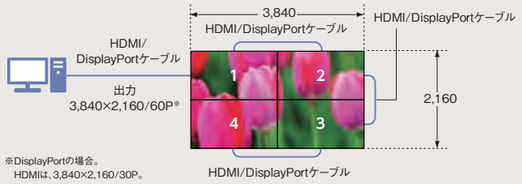
※1:認識できるUSBストレージデバイスは、1つです。市販されているすべてのUSBストレージデバイスやmicroSDメモリーカードの動作を保証するものではありません。
内蔵メディアプレーヤーの表示／再生可能なファイルの詳細はP.55をご覧ください。 ※2:メディアプレーヤー入力選択時。

▶ 詳しくはP.25をご覧ください

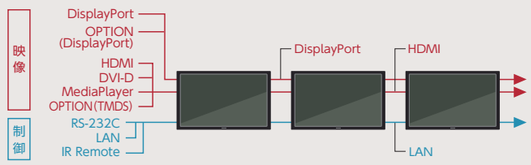
4K映像まで対応するHDMI/DisplayPort入出力端子を装備。超高解像度の映像を忠実に表示

4K映像のQFHD(3,840×2,160)信号に対応したHDMIおよびDisplayPortの入出力端子を装備。高解像度の4K画像デイジーチェーンに対応し、マルチスクリーンでも4K映像の品位を損うことなく迫力の大画面で表示が可能です。

■HDMI/DisplayPortのデイジーチェーン接続による4K映像表示



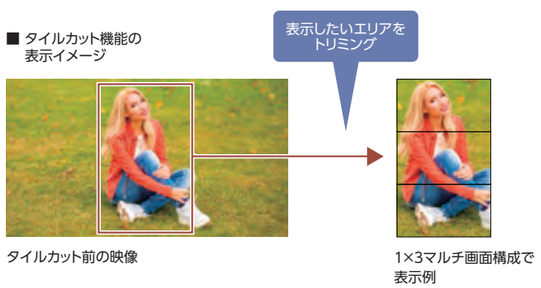
■HDMI/DisplayPortデイジーチェーンの接続イメージ



マルチ構成のアスペクト比に合わせて、映像を切り出し表示できるタイルカット機能

映像のアスペクト比と異なるマルチ構成の場合、表示したい画像の領域をトリミングで選択し、アスペクト比を維持したまま、マルチスクリーン表示が可能。タイルカット機能により外部の映像機器や特別なソフトウェア等を用意することなく、スマートなマルチスクリーンを構築できます。

■ タイルカット機能の表示イメージ



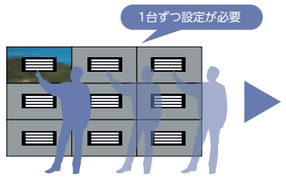
タイルカット前の映像

1×3マルチ画面構成で表示例

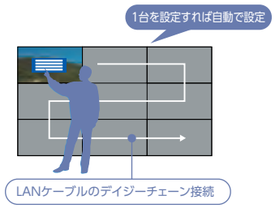
ディスプレイ1台ごとの面倒な設定操作を解消する簡単タイルマトリクス設定

マルチスクリーンに使用する全てのディスプレイ間で、映像および制御用のケーブルをデイジーチェーン接続すれば、1台目のディスプレイでの実行ボタンひとつで2台目以降の設定が可能です。マルチスクリーンの設定操作を簡易化できます。

■ 従来のタイルマトリクス設定



■ 簡単タイルマトリクス設定

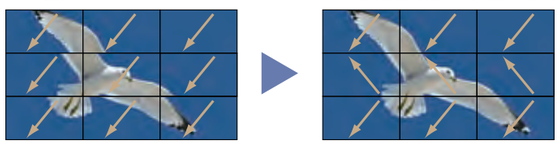


マルチスクリーン特有の映像ズレを防ぐFRAME COMP機能、垂直スキャン反転機能

マルチスクリーンで高速動画を表示する際に生じる、縦列隣接ディスプレイ間の映像ズレ(胴切れ)を2つの機能で改善。1フレーム分の画像表示タイミングを調節する「FRAME COMP機能」と、縦列隣接ディスプレイの画像スキャン方向を交互に反転させる「垂直スキャン反転機能※」により、自然な動画表示を可能にします。 ※LCD-UN552/UN552Vは非対応。

■ 高速動画を表示した場合
ズレが発生しているイメージ

■ 垂直スキャン反転機能ON
スキャン方向を交互に反転することで映像ズレを解消



※矢印は高速動画表示時の垂直スキャンのズレをイメージしたものです。

マルチスクリーン構築を可能にする、充実の専用オプション

マルチスクリーン構成時の上下・左右の微調節機能も備えたウォールマウントキットや、ディスプレイの容易な取り付け・取り外し、工具無しでの位置出しが可能なスライド式ウォールマウントなど、構築に便利なオプションをご用意しています。

▶ 詳しくはP.46をご覧ください

ウォールマウントキット

スライド式ウォールマウント

屋内や屋外での美しい大画面が
人々の視線を集める。

LEDマルチスクリーン

価格はすべてオープン価格です。

屋内用フルカラーファインピッチLEDディスプレイ

受注生産品

視認性の高い表示と設置のしやすさを両立
ハイグレードモデル FAシリーズ / スタンダードモデル FEシリーズ / エントリーモデル Eシリーズ

フレキシブルな設置が可能なスクエア型
Q2シリーズ(屋内用)

主な活用シーン

企業内大会議室

企業内エントランス

ショールーム

監視ルーム

ショッピングモール

ラインアップ

LED画素ピッチ	0.9mmピッチ	1.2mmピッチ	1.5mmピッチ	1.8mmピッチ	1.9mmピッチ	2.5mmピッチ	2.8mmピッチ	3.1mmピッチ	3.8mmピッチ	3.9mmピッチ
標準視距離※	2.3m	3.0m	3.8m	4.5m	4.8m	6.3m	7.0m	7.8m	9.5m	9.8m
FAシリーズ	LED-FA009i2	LED-FA012i2	LED-FA015i2		LED-FA019i2	LED-FA025i2		LED-FA031i2	LED-FA038i2	
FEシリーズ	LED-FE009i2	LED-FE012i2	LED-FE015i2		LED-FE019i2	LED-FE025i2		LED-FE031i2	LED-FE038i2	
Eシリーズ		LED-E012i	LED-E015i	LED-E018i		LED-E025i				
Q2シリーズ							LED-Q028i2			LED-Q039i2

※画素が見えにくくなる画面からの距離。

屋外用フルカラーLEDディスプレイ

受注生産品

フレキシブルな設置が可能なスクエア型
Q2シリーズ(屋外用)

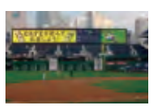
高い耐久性とくっきりとした映像表示
SDシリーズ

主な活用シーン

交通機関 街頭表示板 金融表示

店舗 ビルボード

ロードサイドサイネージ


スタジアム 公営競技

ラインアップ

LED画素ピッチ	2.8mmピッチ	3.9mmピッチ	4.8mmピッチ	5.9mmピッチ	6mmピッチ	7.8mmピッチ	8mmピッチ	10mmピッチ	16mmピッチ
標準視距離※	7m	10m	12m	15m		20m		25m	40m
Q2シリーズ	LED-Q028e2	LED-Q039e2	LED-Q048e2	LED-Q059e2		LED-Q078e2			
SDシリーズ				LED-SD060BB		LED-SD080BB		LED-SD100BB	LED-SD160BB

※画素が見えにくくなる画面からの距離。

詳細はWebサイトをご覧ください。

▶ https://jpn.nec.com/products/ds/display/led/index.html

4K対応・メディアプレーヤー内蔵モデル

P(UHD)シリーズ　V(UHD)シリーズ

4K対応 大画面　正確な色再現　24時間連続使用

※写真は設置イメージです。

4Kの超高解像度コンテンツを高精度な色再現性で表示。

4K 3840×2160　HDMI　microSD　microSDHC　eco

NEC Display Solutions MultiProfiler　NaViSet Administrator 2

3年間無償保証

サポートパック対象製品※
▶ 詳細はP.30をご覧ください

※LCD-V984Q、LCD-V864Qは非対象。

設置環境に合わせてサイズ、最大輝度を選べる3種類のシリーズをご用意

		輝度（最大値）※	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
P(UHD)	75型 MultiSync® LCD-P754Q	650cd/m²	1,200:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	3,840×2,160 4K
V(UHD)	98型 MultiSync® LCD-V984Q※	500cd/m²	1,300:1			
V(UHD)	86型 MultiSync® LCD-V864Q	500cd/m²	1,200:1			
V(UHD)	75型 MultiSync® LCD-V754Q	500cd/m²	1,200:1			

MultiSync® LCD-V984Q　受注生産品

オープン価格　※受注生産品。

※ 輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。

▶ 機能一覧はP.22をご覧ください　▶ オプションの詳細はP.47をご覧ください　▶ 仕様の詳細はP.52をご覧ください

動画・静止画・テロップを組み合わせて情報発信できるメディアプレーヤー機能内蔵

市販のUSBストレージデバイスやmicroSDメモリーカードに保存した画像や動画を再生・表示ができるメディアプレーヤー機能を内蔵※1。「スライドショー表示」や、電源ON時に自動的に再生する「オートプレイ表示」※2に加え、オーサリングソフトウェアで作成したコンテンツの再生も可能です。

※1:認識できるUSBストレージデバイスは、1つです。市販されているすべてのUSBストレージデバイスやmicroSDメモリーカードの動作を保証するものではありません。内蔵メディアプレーヤーの表示／再生可能なファイルの詳細はP.55をご覧ください。フルHD（1,920×1,080）解像度以上のファイル再生時は、フルHD解像度で圧縮表示されます。　※2:メディアプレーヤー入力選択時。

オーサリングソフトウェア※で制作したコンテンツを再生できるメディアパッケージ表示に対応

※当社Webサイトから無償ダウンロードできます。

●レイアウト設定

動画　テロップ　静止画

●スケジュール設定

▶ 詳しくはP.25をご覧ください

4K画質の緻密な表現性による優れた訴求力

4K解像度による緻密な映像美

フルHD解像度の4倍にあたる高解像度4K（3,840×2,160）表示により、4K映像や高解像度画像のディテールまで忠実に再現。存在感・臨場感・立体感ある表現力で観る人を引きつけます。

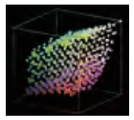
※画面はイメージです。

NECならではの高画質&色再現へのこだわり

高い精度で色を再現するSpectraView®エンジン

3次元ルックアップテーブルと独自の色変換アルゴリズムを搭載することで、より正確な色変換を行います。画質設定ごとのキャリブレーションを行うことなく、sRGBをはじめ業界標準とされるさまざまな色域※を表現できます。

SpectraView®エンジン



3次元ルックアップテーブル

※各色域のRGB色度点は完全には包含されません。

PICTURE MODEにプリセットしている代表的な色空間の一部	
sRGB	Windowsの標準色空間です。インターネットや動画の表示など一般的なコンテンツの表示に推奨されます。
Adobe® RGB SIM.	米国アドビシステムズが提唱しているsRGBよりも広い色空間です。印刷物の再現性などに優れ、カラーマネジメント環境で推奨されています。
eciRGB_v2 SIM.	ヨーロッパの印刷業界で主に用いられる色空間です。
DCI SIM.	デジタルシネマに適した設定です。
REC-Bt709	HDTV 色空間規格に準じた設定です。
DICOM SIM.	X線画像の表示など医用画像を参照するのに適した画質設定です。
PROGRAMMABLE	MultiProfiler ソフトウェアまたは弊社製ソフトウェアによるハードウェアキャリブレーションなどで調節された状態で表示されます。

高精度な色調節を可能にする独自の画質設定ソフトウェアに対応

表示するコンテンツに適した色空間に設定可能

高度な画質設定が可能なNEC独自の表示設定ソフトウェア「MultiProfiler®※」に対応。「SpectraView®エンジン」の精度を活かした色調節や各種色空間の変更をパソコンのマウス操作で行えます。

※当社Webサイトから無償でダウンロードできます。

HDR信号入力対応で、より自然に近い映像を再現

従来のSDR（スタンダードダイナミックレンジ）に比べてより広く、明るさの幅を表現できるHDR（ハイダイナミックレンジ）信号入力※に対応。明暗差の大きい映像も、より自然に近い見え方で再現することが可能です。

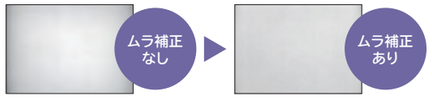
※HDR信号はHLG（ハイブリッドログガンマ）方式とPQ方式に対応（HDMI入力時）。その他の信号やHDMI入力時以外では、手動でHLG方式やPQ方式に適したガンマ設定を選択できます。

SDRの表示例　HDRの表示例

暗い部分が黒くつぶれてしまう。　暗い部分を明るくすると明るい部分が白く飛んでしまう。　どちらの階調も自然に近い見え方で再現することが可能。

画面全体の輝度ムラ・色ムラを補正するムラ補正機能（Uniformity）

液晶パネルは1枚ごとに表示特性が異なります。ムラ補正機能は、このようなパネルごとの輝度・色ムラを補正し、画面全体における正確な色再現を可能にします。



※画面はイメージです。

外部カラーセンサで測定して、より高精度に色調節できるハードウェアキャリブレーションに対応

オプション（別売）のカラーセンサと専用のカラーキャリブレーション・ソフトウェアを用いて、より高精度に色調節が可能なハードウェアキャリブレーションに対応。外部カラーセンサで、現状の色再現を測定し、任意で設定した目標値（輝度、白色点、ガンマ値など）へ、より正確に調節することができます。

カラーセンサ
LCD-MDSVSENSOR®3
オープン価格

カラーキャリブレーション・ソフトウェア
SpectraView® II
オープン価格

超高解像度画面を活かした、さまざまな映像表現

フルHD映像を4K画質相当に高画質で表示

フルHDの映像信号を4K画質相当で表示可能な「UHDアップスケーリング機能」を搭載。従来の多様なコンテンツも高画質で表示できます。

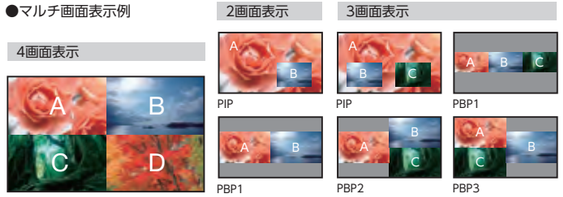
●フルHD映像信号を高画質で表示

※画面はイメージです。

最大4つの異なる映像をまとめて表示

マルチスクリーンを構築することなく、最大4画面のフルHD映像をディスプレイ単体にまとめて表示できます。

●マルチ画面表示例



インテル®スマート・ディスプレイ・モジュール（インテル®SDM）対応

ハイエンドモデル

P 広色域・高輝度 シリーズ

MA 広色域 シリーズ

正確な色再現性　SDMスロット搭載　24時間連続使用

※写真は設置イメージです。

8K信号表示に対応した高精度な色再現性。
機能拡張に優れたインテル®SDMスロットを搭載。

4K 3840×2160　HDMI　3年間無償保証　サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.30をご覧ください

intel smart display module　NaViSet Administrator 2

設置環境の明るさに合わせて最大輝度を選べる、2種のシリーズをご用意

MultiSync® LCD-P555
MultiSync® LCD-MA551

広色域、高輝度
P シリーズ

	輝度(最大値)※	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
55型 *MultiSync*® LCD-P555	700cd/m²	1,100:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	3,840 × 2,160 4K
49型 *MultiSync*® LCD-P495					
43型 *MultiSync*® LCD-P435		1,000:1			

オープン価格

※ 輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。

広色域
MA シリーズ

	輝度(最大値)※	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
55型 *MultiSync*® LCD-MA551	500cd/m²	1,100:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	3,840 × 2,160 4K
49型 *MultiSync*® LCD-MA491					
43型 *MultiSync*® LCD-MA431		1,000:1			

オープン価格

※ 輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。

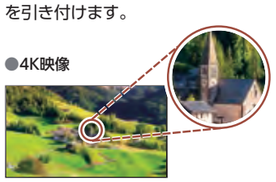
▶ 機能一覧はP.22をご覧ください　▶ オプションの詳細はP.47をご覧ください　▶ 仕様の詳細はP.53をご覧ください

4Kの高画質映像を自然な色で美しく表示

4K画質の緻密な表現性による優れた訴求力

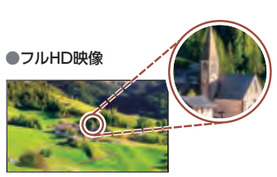
フルHD解像度の4倍にあたる高解像度4K（3,840×2,160）表示により、4K映像や高解像度画像のディテールまで忠実に再現。緻密できめ細かい映像表示により視認性が向上し、存在感・臨場感・立体感ある表現力で観る人を引き付けます。

●4K映像



約829万画素

●フルHD映像



約207万画素

※画面はイメージです。

HDR信号入力対応で、より自然に近い映像を再現

従来のSDR（スタンダードダイナミックレンジ）に比べてより広く、明るさの幅を表現できるHDR（ハイダイナミックレンジ）信号入力※に対応。明暗差の大きい映像も、より自然に近い見え方で再現することが可能です。

※HDR信号はHLG（ハイブリッドログガンマ）方式とPQ方式に対応（HDMI入力時）。その他の信号やHDMI入力時以外では、手動でHLG方式やPQ方式に適したガンマ設定を選択できます。

SDRの表示例　HDRの表示例

暗い部分が黒くつぶれてしまう。　暗い部分を明るくすると明るい部分が白く飛んでしまう。　どちらの階調も自然に近い見え方で再現することが可能。

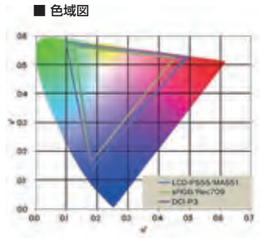
正確な色再現を維持する高精度な色調節機能

高い精度で色を再現するSpectraView®エンジン

広色域パネル採用により、デジタルシネマ規格「DCI-P3」に基づき高い精度で色を再現。3次元ルックアップテーブルと独自の色変換アルゴリズムの搭載で、より正確な色再現が可能です。画質設定ごとのキャリブレーションを行うことなく、業界標準とされる様々な色域を表現します※。また、用途に応じた複数の表示設定を工場出荷時にプリセットしているので、メニューから選択することで、すぐに利用可能です。

※各色域のRGB色度点は完全には包含されません。

■ 色域図



PICTURE MODEにプリセットしている代表的な色空間の一部	
sRGB	Windowsの標準色空間です。インターネットや動画の表示など一般的なコンテンツの表示に推奨されます。
Adobe® RGB SIM.	米国アドビシステムズが提唱しているsRGBよりも広い色空間です。印刷物の再現性などに優れ、カラーマネジメント環境で推奨されています。
DCI SIM.	デジタルシネマに適した設定です。
REC-Bt709	HDTV 色空間規格に準じた設定です。
DICOM SIM.	X線画像の表示など医用画像を参照するのに適した画質設定です。

NEC独自の画質設定ソフトウェア「MultiProfiler®」に対応

高精度な色調節が可能なハードウェアキャリブレーションに対応

画面全体の輝度ムラ・色ムラを補正するムラ補正機能（Uniformity）

活用シーンが広がる優れた拡張性

機能拡張が可能なインテル® SDM対応 オプションスロットを装備

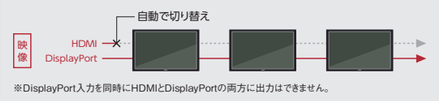
インテル®　SDM規格※1に対応したボードを背面スロットに装着でき、ディスプレイの機能拡張が可能です。ディスプレイコントローラ（市販品）※2を装着することで、広告サイネージはもちろん、イベント案内（公共施設）や、行先案内（交通）、番号表示（医療）、ポータル情報共有（オフィス）など、さまざまな用途で活用いただけます。

※1：インテル®SDM、インテル®SDMスモール（インテル®SDM-S）、インテル®SDMラージ（インテル®SDM-L）に対応。
※2：対応可能なオプションボードについては販売店にお問い合わせください。

どちらかの映像信号が切れた場合でも途切れずに出力が可能なデュアルデイジーチェーン機能

HDMIとDisplayPortの同時出力により、どちらかの映像信号が途切れた場合でも、もう一方の映像に自動的に切り替わるので、途切れずに映像の出力が可能です。

■ デュアルデイジーチェーン



※DisplayPort入力を同時にHDMIとDisplayPortの両方に出力はできません。

設定のしやすさにより、作業負担を軽減

設置環境に合わせて選択できる映像・音声設定をプリセット

ディスプレイの設置環境に適した映像および音声の設定モードを6種類プリセット。モード選択により、設定作業を軽減することができます。

	ピクチャーモード	音声モード
標準	標準の映像設定	標準の音響設定
店舗	サイネージ、ブランディングに適した映像設定	店舗等でのサイネージ用途に適した音響設定
会議室	テレビ会議等に適した映像設定	電話会議やテレビ会議に適した音響設定
高輝度	外光の明るい環境に適した映像設定	視覚的なメッセージを強調するための音響設定（無音状態になります）
交通機関	公共施設等に適した映像設定	公共施設等の設置に適した音響設定（無音状態になります）
CUSTOM	任意の設定を行える映像設定	任意の設定を行える音響設定

ディスプレイの設定値を他のディスプレイにコピー可能

現在制御中の設定値をUSBメモリやLANケーブルを経由して他のディスプレイにコピーできます。コピー項目は設定画面から選択でき、全信号入力を選ぶと、全ての入力端子に対する設定値がコピーされます。

コピー項目を画面で選択。

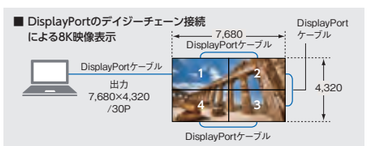
超高解像度画面を活かした、さまざまな映像表現

8K信号表示に対応

●リアル8K映像を4面マルチ構成で表示可能※

タイルマトリクス機能（垂直方向ディスプレイ2台×水平方向ディスプレイ2台）とDisplayPortデイジーチェーン機能の組み合わせでリアル8K映像を表示することができます。

■ DisplayPortのデイジーチェーン接続による8K映像表示

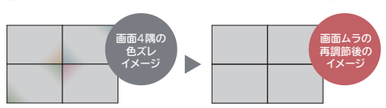


※8K信号対応は、DisplayPort1入力のみ対応。　※8K信号を入力するときは8Kロゴのついたケーブルをご使用ください。

●きめ細かい色合わせが可能な、コーナームラ補正機能※

工場出荷時の画面ムラ補正状態を基準として、色ズレが目立ちやすい画面周辺4隅を独立して色調節。さらに細かい調整が必要な場合、オプションの外部カラーセンサで画面内の各点を測定し、自動補正することもできます。

※無償提供のキャリブレーションソフト（NEC Display Wall Calibrator）が必要です。入手については、当社営業担当までご相談ください。



最大4つの異なる映像をまとめて表示※

マルチスクリーンを構築することなく、最大4画面のフルHD映像をディスプレイ単体にまとめて表示できます。　※2画面、4画面表示に対応。

●マルチ画面表示例

表示画面をロックしながらプレゼンテーションが可能

全画面キャプチャ（スチル機能）で、表示画面をリモコンでロック（静止）できます。表示を止めて説明したり、プレゼンテーションで不要な画面を表示させたくない時などに便利です。

省エネと映像演出にも活用できる人感センサに対応

※オプションの人感センサ内蔵リモートコントロールキットが必要です。

インテル®スマート・ディスプレイ・モジュール（インテル®SDM）対応

スタンダードモデル

M シリーズ
ME シリーズ

スタイリッシュデザイン | SDMスロット搭載 | 24時間※連続使用

※MEシリーズは18時間。

**4K対応で使いやすさにも配慮した
スタイリッシュなスタンダードモデル。**

※写真は設置イメージです。

3年間無償保証

サポートパック対象製品
▶ 詳細はP.30をご覧ください

M シリーズ

	輝度（最大値）※	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
65型 *MultiSync®* LCD-M651	500cd/m²	1,100:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	3,840 × 2,160 4K
55型 *MultiSync®* LCD-M551					
49型 *MultiSync®* LCD-M491					
43型 *MultiSync®* LCD-M431		1,000:1			

オープン価格

※ 輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。

MultiSync® LCD-M651

ME シリーズ

	輝度（最大値）※	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
65型 *MultiSync®* LCD-ME651	400cd/m²	1,200:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	3,840 × 2,160 4K
55型 *MultiSync®* LCD-ME551					
50型 *MultiSync®* LCD-ME501		4,000:1			
43型 *MultiSync®* LCD-ME431		1,200:1			

オープン価格

※ 輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。

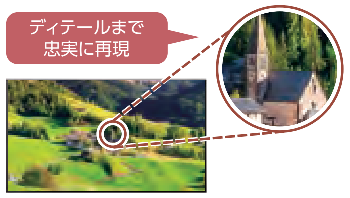
MultiSync® LCD-ME651

▶ 機能一覧はP.22をご覧ください　▶ オプションの詳細はP.47をご覧ください　▶ 仕様の詳細はP.54をご覧ください

4Kの高画質映像を自然な色で美しく表示

4K画質の緻密な表現性による優れた訴求力

フルHD解像度の4倍にあたる高解像度4K（3,840×2,160）表示により、4K映像や高解像度画像のディテールまで忠実に再現。緻密できめ細かい映像表示により視認性が向上し、存在感・臨場感・立体感ある表現力で観る人を引き付けます。



約829万画素　※画面はイメージです。

HDR信号入力対応で、より自然に近い映像を再現

従来のSDR（スタンダードダイナミックレンジ）に比べてより広く、明るさの幅を表現できるHDR（ハイダイナミックレンジ）信号入力※に対応。明暗差の大きい映像も、より自然に近い見え方で再現することが可能です。

※HDR信号はHLG（ハイブリッドログガンマ）方式とPQ方式に対応（HDMI入力時）。

自然に近い見え方で再現することが可能。

活用シーンが広がる優れた拡張性

機能拡張が可能なインテル® SDM対応オプションスロットを装備

インテル® SDM規格※1に対応したボード※2を背面スロットに装着でき、ディスプレイの機能拡張が可能です。

※1：インテル®SDM。インテル®SDMスモール（インテル®SDM-S）、インテル®SDMラージ（インテル®SDM-L）に対応。
※2：対応可能なオプションボードについては販売店にお問い合わせください。

設定のしやすさにより、作業負担を軽減

設置環境に合わせて選択できる映像・音声設定をプリセット

ディスプレイの設置環境に適した映像および音声の設定モードを6種類プリセット。モード選択により、設定作業を軽減することができます。

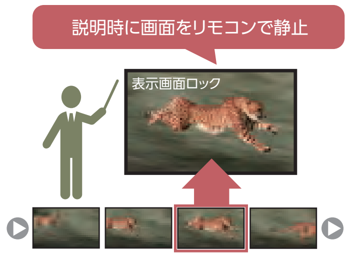
ディスプレイの設定値を他のディスプレイにコピー可能

現在制御中の設定値をUSBメモリを使用して他のディスプレイにコピーできます。コピー項目は設定画面から選択でき、全信号入力を選ぶと、全ての入力端子に対する設定値がコピーされます。

超高解像度画面を活かした、さまざまな映像表現

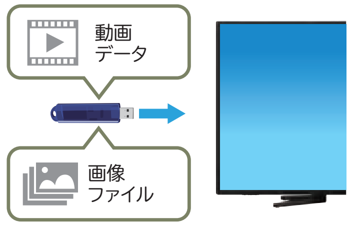
表示画面をロックしながらプレゼンテーションが可能

全画面キャプチャ（スチル機能）で、表示画面をリモコンでロック（静止）できます。表示を止めて説明したり、プレゼンテーションで不要な画面を表示させたくない時などに便利です。



USBメモリに保存した動画の再生、静止画のスライドショー表示

動画、音楽、画像（静止画）ファイルを保存したUSBメモリをディスプレイに接続すれば、パソコンを使わずに動画や音楽の再生、静止画スライドショー表示が可能です。4K60Hzの動画再生に対応し、縦置き設置の場合にも動画や静止画の表示が可能※。手間をかけずにデジタルサイネージを構築できます。



※設置方向に合わせたコンテンツの準備が必要となります。
※USBメモリのデータ形式は、P.57をご覧ください。

省エネと映像演出にも活用できる人感センサに対応

人の動きを感知して画面や音声を自動的にON/OFF。不要な電力の削減にも貢献します。カスタム設定では、表示コンテンツの切り替えや画面の輝度、音量の調節など細かな設定が可能です。

※オプションの人感センサ内蔵のリモートコントロールキットが必要です。

スマートスタンダードモデル

V シリーズ

薄型設計 | 低消費電力 | 24時間連続使用

**見やすい画面と省エネを両立し、
さまざまな設置環境に対応。**

※写真は設置イメージです。

MultiSync® LCD-V323-3

3年間無償保証

サポートパック対象製品
▶ 詳細はP.30をご覧ください

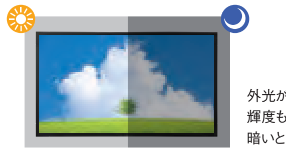
	輝度（最大値）※1	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
32型 *MultiSync®* LCD-V323-3	450cd/m²	1,300:1	8ms※2 (G to G)	左右178° 上下178°	1,920 × 1,080

オープン価格

※1:輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。
※2:RESPONSE IMPROVE MODE2使用時。

▶ 機能一覧はP.22をご覧ください　▶ オプションの詳細はP.47をご覧ください
▶ 仕様の詳細はP.56をご覧ください

周囲の明るさに合わせて輝度を自動的に調節し、見やすい画面表示と省エネを両立

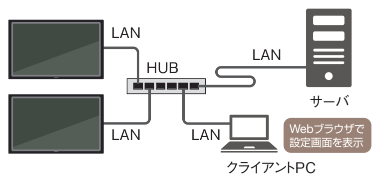


外光が明るいときは、輝度も明るく！
暗いときは、輝度も暗く！

複数台のディスプレイも、ネットワーク経由で遠隔制御

ディスプレイをネットワーク接続すると、コンピュータからネットワークを経由して、ディスプレイを制御※することができます。

※別途コントロールソフト（NaViSet Administrator 2）が必要です。当社ホームページから無償でダウンロードすることができます。



PCを内蔵できるオプション用スロットでスマートなサイネージを構築

4K対応※・エントリーモデル

Eシリーズ

スタイリッシュデザイン　横型設置専用　16時間※連続使用

※推奨時間。

緻密な表現力で使いやすい4K対応※スタイリッシュモデル。

※LCD-E328は、フルHD対応。

4K 3840×2160　HDMI　G　NaViSet Administrator 2

※LCD-E328を除く。

3年間無償保証

サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.30をご覧ください

	輝度（最大値）※	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
65型 LCD-E658	350cd/m²	1,200:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	3,840×2,160 4K
55型 LCD-E558					
49型 LCD-E498					
43型 LCD-E438					
32型 LCD-E328					1,920×1,080

オープン価格

※ 輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。

▶ 機能一覧はP.22をご覧ください　▶ オプションの詳細はP.48をご覧ください　▶ 仕様の詳細はP.57をご覧ください

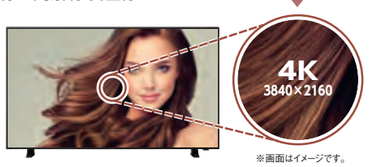
LCD-E658

※画像はテーブルトップスタンド（添付品）を取り付けた状態です。

スタイリッシュボディに凝縮された、見やすさと使いやすさ

4K解像度※による緻密で臨場感のある映像表示

フルHD解像度の4倍にあたる高解像度4K（3,840×2,160）表示※により、4K映像や高解像度画像のディテールまで忠実に再現。緻密できめ細かい映像表示により視認性が向上し、正確で効率的に情報を提供できます。



※画面はイメージです。

※LCD-E328は、フルHD（1,920×1,080）表示。

オフィス空間に調和する スタイリッシュでスリムなデザイン

大型ディスプレイながらスリムな筐体。表示コンテンツを引き立てる、幅12.5mm※のスリムベゼルを採用しています。

※下部のベゼル幅は13.9mm。
LCD-E658は、幅13.0mm、下部のみ14.4mm。

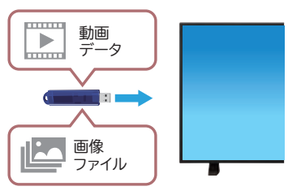
HDR信号入力対応でより自然に近い映像を再現※

従来のSDR（スタンダードダイナミックレンジ）に比べてより広い、明るさの幅を表現できるHDR（ハイダイナミックレンジ）信号入力に対応。明暗差の大きい映像もより自然に近い見え方で再現できます。

※HDMI入力時。LCD-E328は、EDIDの設定を設定0（1,920×1,080（60Hz））から設定2（3,840×2,160（60Hz））へ手動で設定する必要があります。

USBメモリに保存した動画の再生、静止画のスライドショー表示

動画データや画像ファイルを保存したUSBメモリをディスプレイに接続すれば、パソコンを使わずに動画再生、画像表示が可能です。受付ロビーやラウンジ、待合室などでの案内表示やBGV（バックグラウンドビデオ）表示にも活用できます。画像データは、スライドショー形式での表示に対応。また、以下の場合に、自動でファイルの再生が開始されます。



- ●USBデモモードを有効にした場合
- ●USBメモリ内に「NDS_DEMO」というフォルダーがある場合
- ●USB端子以外の他の端子から信号入力がない場合
- ●ユーザーからの操作が10秒以上ない場合

なお、USBデモモードでファイル再生時に本機の電源をオフし、次に本機の電源がオンした際にUSBメモリが接続されたままであればファイル再生が自動で開始されます。
※USBメモリのデータ形式は、P.57をご覧ください。

テーブルトップスタンドを標準添付

クリアな音を届ける10W+10W※の高出力スピーカを内蔵

※LCD-E328は5W+5W。

周囲の明るさに合わせて輝度を自動で調節する外光センサを搭載

HDMI端子に接続した機器の基本操作※1をリモコンで行える、HDMI CEC対応※2

※1：メニュー操作、音量調節、映像表示操作等。
※2：CEC（Consumer Electronics Control）＝HDMI機器間の制御機能およびその規格。
一部のCEC映像機器には、未対応の場合があります。

バータイプ

BTモデル

横長タイプの大画面　横型・縦型設置　24時間連続使用

天井が低い空間にも設置しやすい、約29cm高の42型バータイプディスプレイ。

G　eco NEC

3年間無償保証

サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.30をご覧ください

	輝度（最大値）※	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
42型 MultiSync® LCD-BT421	700cd/m²	4,000:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	1,920×480

オープン価格

※ 輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。

▶ 機能一覧はP.22をご覧ください　▶ 仕様の詳細はP.58をご覧ください

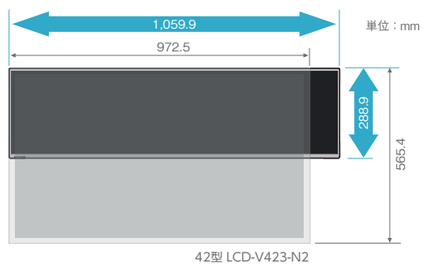
MultiSync® LCD-BT421

限られたスペースでも設置できる横長筐体で、さまざまな多面表示を構築可能

設置制限のある空間に応える横長（バータイプ）の筐体設計

42型の画面サイズながら、筐体の縦幅はわずか約29cm。画面アスペクト比（縦横比）4:1の横長（バータイプ）筐体を採用しました。また、横置きと縦置き対応により、さまざまな空間で効果的な情報発信が可能です。

■ 42型モデル（画面アスペクト比16:9）とのサイズ比較



42型 LCD-V423-N2

優れた耐環境性・高耐久性で、さまざまな設置ニーズに対応

●高輝度700cd/m²により、明るい空間でも優れた視認性を確保

最大700cd/m²の高輝度を確保した、残像に強く、焼き付きにくい高品位パネルを採用。さらに高効率バックライト採用により、輝度ムラを低減し正確な色再現が可能です。

●最大50℃の環境温度に耐える優れた筐体構造

優れた密閉性と放熱性の筐体構造により、本体や液晶パネル内への粉塵侵入を低減。さらに、0～50℃の環境温度に耐える部品を採用し、厳しい環境下でも安定した動作で正確な情報表示が可能です。

シンプルなシステム構築により、さまざまな多面表示が可能

フルHD（1,920×1,080）の映像から、上下に2分割した画面の1つを選択して表示できるトリム機能を装備。また、DVI-Dケーブルによるデイジーチェーン機能により、横長2画面表示を1台のコントローラで構築可能です。

●トリム機能

元映像のコンテンツを画面上部または下部から480ドットを切り出して表示可能。

●デイジーチェーン機能

DVI-Dケーブルを使用した連結に対応し、横連結・両面が可能。

●イコライザー機能

信号補正回路により最長15mまで、映像信号延長時の劣化のない映像を提供。

BrainBoard® CBシリーズ

最大10点のマルチタッチに対応 / 便利なアプリケーションをプリインストール / 12時間※連続使用

※推奨時間。

さまざまな機能を凝縮したオールインワンモデル。

※写真は設置イメージです。

4K 3840×2160 / HDMI / 3年間無償保証 / サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.30をご覧ください

MultiSync®	輝度 最大値(標準値※)	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
75型 LCD-CB752	350cd/m²(300cd/m²)	1,100:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	3,840×2,160 4K
65型 LCD-CB652		1,200:1			

オープン価格

※工場出荷設定標準値。

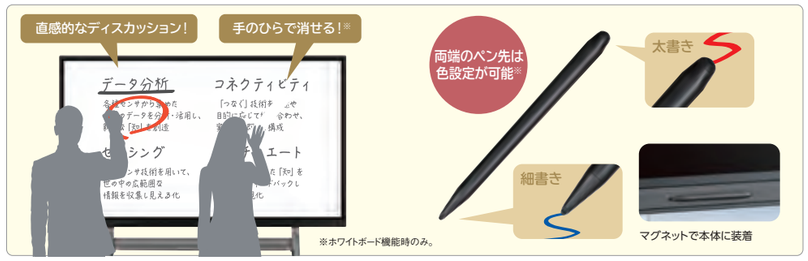
▶ オプションの詳細はP.48をご覧ください ▶ 仕様の詳細はP.59をご覧ください

LCD-CB752

操作性や利便性にこだわった充実の機能

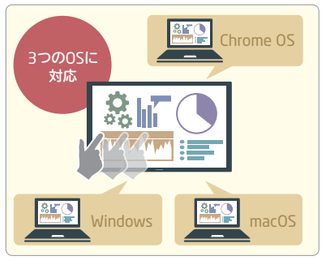
PCレスで素早く書き込みできるホワイトボード機能を内蔵

起動後すぐに書き込みできるホワイトボード機能を搭載。書き込みした画面は、本体、USBメモリに保存することができます。また、添付のスタイラスペンを使用して、フリーハンドの書き込みや、ホワイトボードメニューから図形を選択して挿入したり、その図形の拡大・縮小、回転などの操作もできます。



マルチOSのタッチ操作に対応

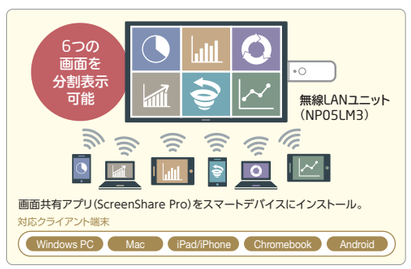
Windows、Chrome OS、macOSのタッチ操作に対応。インタラクティブホワイトボードの利用の幅が広がります。



端末画面をワイヤレスで表示可能(ScreenShare Pro)

スマート端末の画面をワイヤレス※で表示。シンプルな接続でスマートな会議や授業が可能です。スタイラスペンを使い、表示画面への書き込みや保存もできます。

※ScreenShare Pro(無償ダウンロード)のインストールとオプションの無線LANユニットが必要。



便利なアプリケーションをプリインストール

PCレスでPDFファイルやWebページの閲覧が可能です。その他にも便利なアプリケーションを利用できます。

利用シーンに合わせた設置が可能

スリムに固定設置ができる壁取付金具を標準添付。また、安定性を考慮したスタンドもご用意(オプション)しています。

BrainBoard® WDシリーズ

Microsoft社デバイス認証モデル / 会議に便利な機能を搭載 / 16時間※連続使用

※推奨時間。

オンライン会議をスムーズに開催できるMicrosoft社のデバイス認証モデル。

※写真は設置イメージです。

4K 3840×2160 / HDMI / 3年間無償保証 / サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.30をご覧ください

	輝度 標準値	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
55型 LCD-WD551	400cd/m²	1,200:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	3,840×2,160 4K

オープン価格

▶ オプションの詳細はP.48をご覧ください ▶ 仕様の詳細はP.58をご覧ください

マイクロソフト Windows collaboration display認証

オンライン会議に必要なアイテムを搭載

オフィス会議に適したMicrosoft社のデバイス認証ディスプレイ

マイクロソフト社の「Windows collaboration display」と「Microsoft Teamsデバイス」の認証を取得。Windows10搭載ノートPCと接続してスムーズにビデオ会議を開始できる、タッチパネルディスプレイです。

ケーブル1本でWindows10 PCと連携し、会議の開催をスピーディに

USB Type-C端子の装備により、ケーブル1本の接続で映像、音声、USB信号、接続したノートPCへの給電が可能。またタッチパネル側でもPCを操作できます。指での操作だけでなく、専用のアクティブペン(2本付属)で書き込むことも可能です。

アクティブペン(2本付属)は本体側面に装着可能

すっきりとした会議環境を提供

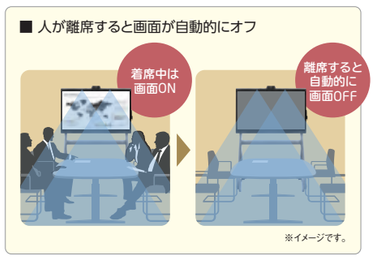
ディスプレイと一体化した、会議用の4Kカメラと6アレイマイク、スピーカを搭載しています。

よく使う操作ボタンを前面に配置

電源や入力切替、音量アップ／ダウン、マイクミュートなどの操作ボタンを前面に配置しました。

人を感知して自動で画面のON/OFFができる人感センサを搭載

ディスプレイ周辺に人がいない場合は、画面表示を自動的にオフ。人を感知した場合は即座に画面表示をオンにできるので、スピーディに会議を開始できます。会議の進行を妨げることなく効率的な節電が可能です。



会議室の環境を把握できる各種センサを搭載

温度、湿度、照度、CO_2濃度センサの搭載により、測定データをディスプレイで確認することが可能。いつでも会議室の環境を把握することができます。

利用シーンに合わせた設置が可能

キャスター付きのスタンドに取り付ければ、フリースペースなどでの利用にも便利です。

キャスター付スタンド ST-CS61-S(オプション)

機能一覧 1

機種により異なります。詳細につきましては下表の機能対応表にてご確認ください。

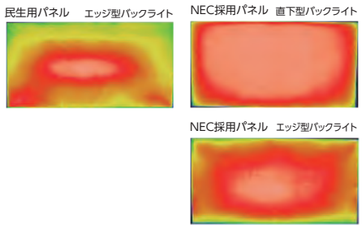
Brain Board CBシリーズ、WDシリーズは掲載対象外です。

1 耐久性

輝度ムラがなく、残像に強く焼き付けしにくい
高品質パネル

1 高品質LEDバックライト

直下型バックライトはビデオウォール用途に要求される輝度均一性を高いレベルで維持。エッジ型バックライトはセンター集光を減らし輝度ムラの少ない均一な画像再現性により、情報が読みやすく美しい表示が可能です。

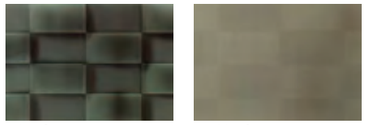


2 残像防止

厳しい環境下での連続運転に対応するため、残像・焼き付きに強い液晶パネルを採用しています。

※同一画像を長時間表示し続けると残像現象が起こる場合があります。
残像は使用条件により異なります。

■ 最も厳しい固定パターン（市松模様）を12,000時間表示した場合



民生用パネル　NEC採用パネル

3 防塵対応

安定した表示品質を維持するために、塵埃の影響を受けにくい構造を採用し防塵性を強化しています。

厳しい環境下での使用に耐える
長寿命設計

■ 24時間連続使用

独自技術による高い耐久性で、厳しい環境下でも安定動作し、24時間365日連続使用が可能。

■ 冷却ファンを装備

使用状況や設置場所に応じて、冷却ファンを動作させることにより、長時間使用時に液晶パネルを冷却して、負担を軽減します。

■ ファンの回転速度（2種類）を制御

冷却ファンは「ON」で常時作動。「自動」では内部温度が設定温度以上になったときは自動的に作動し、速度を2種類から選択して使用状況などによりファンの騒音に配慮した設定が可能です。

設定		内部温度		
冷却ファン	ファン速度	低温時	作動開始温度時	最高温度超過時
ON	低速	低速		高速
	高速	高速		
自動	低速	停止	低速	
	高速		高速	

■ 対温度強化部品を採用

電解コンデンサや電源回路などに対温度強化部品を使用し、高温環境でも安定稼働が可能です。

■ 独自のスクリーンセーバー機能

長時間使用した際に、独自の「スクリーンセーバー機能」で液晶パネルへの負担を軽減し、使用状況や場所に合わせた設定を選択できます。

- **残像になりにくいガンマ値の選択**
- **上下左右に画面を微調節するモーション機能**
- **最大輝度を下げるブライトネスの調節**

電源電圧の変動に対応

電源電圧の変動に対し、誤動作やハングアップなどの影響を最小限に抑えることができます。

電源への負荷を軽減するパワーオンディレイ機能

複数ディスプレイ使用時、自動で1台ごとのタイミングをずらして電源をいれることで、電源を一斉投入した際に発生する過電流を防ぎます。

2 管理・制御

管理がしやすい
メンテナンス重視設計

ネットワーク経由でディスプレイを遠隔制御

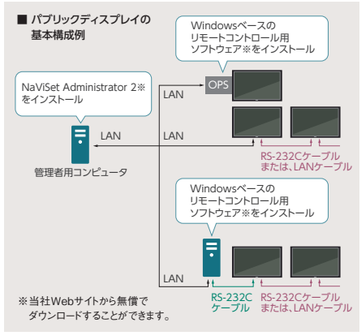
1 NaViSet Administrator 2 対応

NaViSet Administrator 2

NEC製ディスプレイおよびプロジェクターの運用や資産管理が、ネットワークベースで可能なソフトウェアです。

- OSDメニューおよびリモコンと同様にディスプレイにアクセスしてコントロール
- デバイスの診断機能により エラー発生時にメールで通知
- ネットワーク上のPC（Windows）、ディスプレイ内蔵のOPSコントローラの運用状況をモニタリング
- 資産管理、運用状態、コントロール設定などの情報をエクスポート可能

■ パブリックディスプレイの基本構成例



※当社Webサイトから無償でダウンロードすることができます。

電源OFFの状態でも設定変更できる

2 Intelligent Wireless Data機能

近距離無線のNFCセンサを内蔵し、スマートフォンやタブレットPC※をかざすことで、ディスプレイ設定の読み出しや、書き込みをすることができます。本体が電源OFFの状態で、データ通信ができるので、複数のディスプレイを一括設定する場合にも便利です。

※端末がNFCの対応機種であるかを事前にご確認ください。
ご利用には、専用アプリケーションのダウンロード（無償）が必要です。

ディスプレイの設定値を他のディスプレイにコピー可能

3 設定コピー機能

■ マルチ接続による設定値コピー

現在制御中の設定値をLAN※1、RS-232C※2でマルチ接続（数珠繋ぎ）した他のディスプレイにコピーできます。コピー項目は設定画面から選べ、全信号入力を選ぶと、全ての入力端子に対する設定値がコピーされます。

※1：Vシリーズ非対応。　※2：Vシリーズのみ対応。本機能使用時は、外部制御でコントロールをRS-232Cにしてください。
※設定コピー可能台数は使用するケーブルにより変わります。

■ USBストレージによる設定値コピー

現在制御中のディスプレイの設定値をUSBメモリを使用して他のディスプレイにコピーできます。

※Pシリーズ/MAシリーズは、LANケーブル接続でもコピーが可能です。

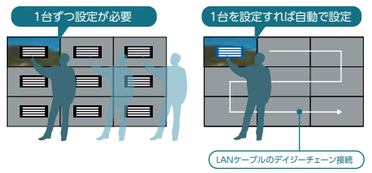
コピー項目を画面で選択。

複雑なマルチスクリーン設定を自動化できる

4 簡単タイルマトリクス機能

最初に1台分の設定を行うだけで、各ディスプレイごとのID設定とタイルマトリクス設定を自動化。複雑な設定操作の手間を解消します。

■ 従来のタイルマトリクス設定　■ 簡単タイルマトリクス設定



ディスプレイやプロジェクター等の一括制御ができる

5 多様な制御コマンドに対応

当社製ディスプレイの標準制御コマンドやSNMPはもちろん、AMX DeviceDiscovery、PJLink、Crestron RoomViewといった一般的な制御コマンドにも対応しています。ディスプレイとプロジェクター等の一括制御が可能で、さまざまな映像演出が行えます。

PJLink

設定された時間で管理する
スケジュール管理

電源ON/OFFを自動的に管理

6 スケジューリング機能

ディスプレイの電源ON/OFFを自動的に行える「スケジューリング機能」。毎日、各曜日、毎週から選び、電源をON/OFFする時間を入力して設定できます。

万一の時に備える
セキュリティ

画面表示の設定を制限・保護できる

7 セキュリティ対応

画面表示を変更できないようにしたり、物理的にディスプレイが盗難されないようにするための盗難防止用ロックなどが行えるよう配慮されています。

セキュリティロック

ディスプレイを利用する際にパスワードをかけて、利用者を制限します。

ケンジントンロック

Kensington社製盗難防止用のキーを取り付けられます。

リモコンロック

リモコンからの操作を無効にします。

本体コントロールロック

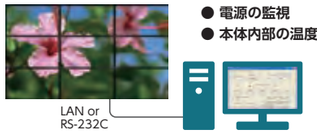
操作ボタンをさわっても調節した画面が変わらないようにロックします。

不具合発生時の手がかりがわかる
原因分析

障害をすばやく発見できる

8 自己診断機能

1台でも複数台接続時でも、故障箇所の検出/切り分けを行い、迅速な復旧対応をとることができます。（RS-232C制御時、またはLAN制御時に有効です）



不具合発生時の原因分析用ログを残せる

9 ステータスログ機能

ディスプレイの使用状態をログで残すことが可能。ログデータの読み出しは、RS-232C、LAN、DDC/CIの他にNFCセンサ経由によるスマートフォン読み出しにも対応しています。ログの解析により、不具合発生時の原因分析や特定が短時間で行われ、サービス対応時間の短縮が図れます。

表示状態をセルフチェックし履歴を残せる

10 Proof of Play機能

ディスプレイの正常・異常動作と映像表示の履歴を残し、外部制御（RS-232C/LAN）による操作で、履歴データを読み出すことができます。セルフチェックによる7つの項目の履歴から、不具合発生前後の表示状態を確認することができます。

チェック項目	通知メッセージ例
選択されている映像入力	HDMI
入力信号の解像度	1920×1080
選択されているオーディオ入力	HDMI
入力されているオーディオ信号の有無	Audio in
映像の出力状態	Normal Picture
オーディオの出力状態	Normal Audio
チェックを始めてからの積算時間	Oh/Om/Os

モデル別機能対応表

●：対応　■：機種に制限　▲：機能に制限

		1 耐久性				2 管理・制御									
		高品質パネル			長寿命設計	メンテナンス重視設計					スケジュール管理	セキュリティ	原因分析		
		1 バックライト方式	2 残像防止	3 防塵対応		1 NaViSet Administrator 2	2 Intelligent Wireless Data機能	3 設定コピー	4 簡単タイルマトリクス	5 多様な制御コマンドに対応	6 スケジューリング機能	7 セキュリティ対応	8 自己診断機能	9 ステータスログ機能	10 Proof of Play機能
UN	マルチスクリーン対応MP内蔵モデル P.8	直下型	●	●	●	●	●	● (LAN)	●	●	●	●	●	●	●
P(UHD) V(UHD)	4K対応MP内蔵大型モデル P.12	エッジ型 ※1	●	●	●	●	●	● (LAN)	●	●	●	●	●	●	●
P MA	4K対応・インテル®SDM対応ハイエンドモデル P.14	エッジ型	●	●	●	●	—	● (LAN/USB)	●	●	●	●	●	▲ ※10	●
M ME	4K対応・インテル®SDM対応スタンダードモデル P.16	エッジ型 ※2	●	●	■ ※3	●	—	● (USB)	—	●	●	●	●	▲ ※10	●
V	フルHD対応・スタンダードモデル P.17	エッジ型	●	●	●	●	—	● (RS-232C)		●	●	●	●	—	—
E	4K対応・エントリーモデル P.18	直下型	●	—	—	●	—	—	—	▲ ※5	▲ ※7	▲ ※8	—	—	—
BT	バータイプ P.19	直下型	●	●	▲ ※4	—	—	—	—	▲ ※6	●	▲ ※9	—	—	—

※1：LCD-V984Qは直下型。　※2：MEシリーズは直下型。　※3：MEシリーズは18時間推奨。冷却ファンは非搭載。　※4：冷却ファンは非搭載。　※5：SNMP、PJLinkは非対応。　※6：NECの標準コマンドのみ対応。　※7：電源オン、オフの時間設定のみ対応。　※8：セキュリティロックのみ非対応。　※9：セキュリティロック、ケンジントンロックは非対応。　※10：NFC、DDC/CIは非対応。

機能一覧 2

機種により異なります。詳細につきましては下表の機能対応表にてご確認ください。

Brain Board CBシリーズ、WDシリーズは掲載対象外です。

3 入力・拡張

様々な入力へ対応する
優れた拡張性

機能拡張が可能

1 オプション用スロット（OPS規格準拠）

OPSコントローラなどを装着すれば、ディスプレイの機能拡張が可能。PCを使わない省スペースなサイネージ運用などにも活かせます。

インテル®SDM に対応した オプション用スロットで機能拡張が可能

2 オプション用スロット（インテル®SDM規格準拠）

インテル® SDM規格※1に対応したボードを背面スロットに装着できます。ディスプレイコントローラ※2などを装着することで、広告サイネージはもちろん、イベント案内（公共施設）や、行先案内（交通）、番号表示（医療）、ポータル情報共有（オフィス）など、さまざまな用途で活用いただけます。

※1：インテル®SDM、インテル®SDMスモール（インテル®SDM-S）、インテル®SDMラージ（インテル®SDM-L）に対応。
※2：対応可能なオプションボードについては販売店にお問い合わせください。

音声入りコンテンツをクリアに再生できる

3 ステレオスピーカ内蔵（10W+10W）

デジタルコンテンツに含まれる音声を、クリアに再生できる高音質スピーカを内蔵※。外付けスピーカシステムを追加・設置することなく、ナレーションやBGM、エフェクト音などによる、効果的なサイネージ演出が図れます。

※LCD-V323-3は、8Wモノラルスピーカ内蔵。
LCD-E328は、5W+5Wステレオスピーカ内蔵。

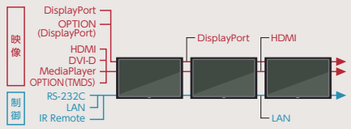
使用ケーブル数を削減し、設置コストを低減

4 デイジーチェーン機能

映像ケーブルを使用してディスプレイを数珠つなぎにすることで、つながった複数台に同じ画面をミラー表示することが可能。同様にLANケーブルによるディスプレイ制御も可能です。

■ HDMI/DisplayPortデイジーチェーン

DisplayPortによる映像信号（DisplayPort、OPTION(DisplayPort)）や、HDMIによる映像信号（HDMI、DVI-D、MediaPlayer、OPTION(TMDS)）は、それぞれのケーブル1本で出力可能。制御信号もLANケーブル1本で出力できます。



※DisplayPortの場合、最大60台または100台（HDCPなし・解像度によって異なる）まで。デジタルデイジーチェーン可能。HDMIの場合最大9台（HDCPなし）。

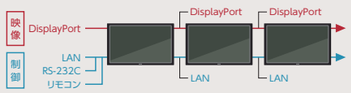
■ デュアルデイジーチェーン

HDMIとDisplayPortの同時出力により、どちらかの映像信号が途切れた場合でも、もう一方の映像に自動的に切り替わるので、途切れずに映像の出力が可能です。

※DisplayPort入力を同時にHDMIとDisplayPortの両方に出力はできません。

■ DisplayPortデイジーチェーン

DisplayPortによる映像信号は同ケーブル1本で。
制御信号はLANケーブル1本で出力可能。



※映像信号のデイジーチェーン、HDCPなしの場合で最大100面まで接続可能です。
HDCPありの場合は、DisplayPortからの入力信号に限り、3台まで接続可能です。

■ DVI-D デジタルデイジーチェーン

映像信号はDVI-Dケーブル1本で出力可能。

※DVI-Dによるデイジーチェーンは、最大9面まで接続可能です。

映像機器との連携操作を可能にする HDMIのCEC機能に対応

5 HDMI CEC機能

添付のリモコンを使用し、HDMI端子に接続したHDMI CEC※1対応機器※2の基本操作が可能。BD/DVDプレーヤなどの再生操作に連動したディスプレイ起動や※3、連携操作も行えます。

※1：CEC（Consumer Electronics Control）＝HDMI機器間の制御機能およびその規格です。
※2：一部のCEC映像機器には、未対応の場合があります。
※3：ディスプレイがパワーセーブ状態の場合にのみ可能。

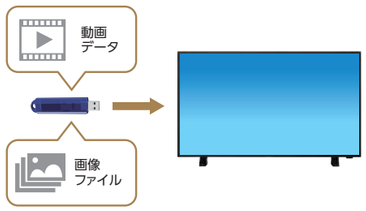
HDMI CEC対応機器用
基本操作ボタン
（画像はEシリーズのリモコン）

USBメモリに保存した動画の再生、静止画のスライドショー表示

6 USBメディアプレーヤー機能

動画や画像データを保存したUSBメモリをディスプレイに接続すれば、パソコンレスで動画再生、画像表示が可能。待合室などでの案内表示やBGV表示にも活用できます。スライドショー形式での画像表示や、「お気に入り」に登録した画像のみを表示することも可能です。

※USBメモリのデータ形式は、P.55、P.57をご覧ください。



4 表示機能

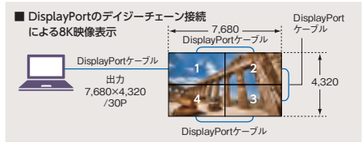
超大画面や多様な表示スタイルに対応
マルチスクリーン表示

リアル8K映像を4面マルチ構成で表示可能※

1 4面マルチ構成による8K表示

タイルマトリクス機能（垂直方向ディスプレイ2台×水平方向ディスプレイ2台）とDisplayPortデイジーチェーン機能の組み合わせでリアル8K映像を表示することができます。

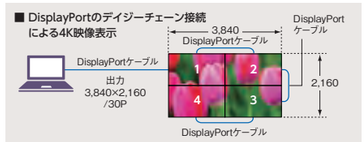
※8K信号対応は、DisplayPort1.1入力のみ対応。
※8K信号を入力するときは8Kロゴのついたケーブルをご使用ください。



4K画像を4面マルチ構成で大画面表示

2 4面マルチ構成による4K表示

4K（3,840×2,160）信号対応のDisplayPort入出力端子により、DisplayPortケーブルを用いたデイジーチェーン接続による2×2の4面マルチ構成が可能。4K映像の品位を損なうことなく大画面の高精細表示に対応します。

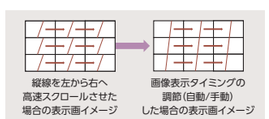


マルチスクリーンの動きある映像をより自然に表示

マルチスクリーンでの高速動画表示で問題となる、縦列隣接ディスプレイ間の映像ズレ（胴切れ）を2つの機能で改善し、高速動画をより自然に表示することができます。

3 FRAME COMP機能

縦列隣接ディスプレイの画像表示タイミングを調節（自動/手動）する機能。

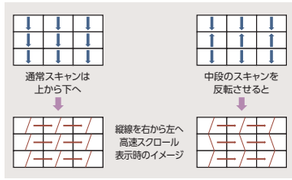


縦線を左から右へ高速スクロールさせた場合の表示画イメージ

画像表示タイミングの調節（自動/手動）した場合の表示画イメージ

4 垂直スキャン反転機能

縦列隣接ディスプレイどうしの画像スキャン方向を反転させることで映像のズレを改善します。



マルチスクリーン表示時にスムーズに画像をつなげる

5 タイルマトリクス機能

マルチスクリーン表示で最大縦10×横10=100面の設置が可能。さらに「TILE COMP機能」により、ベゼルが邪魔をする映像部分を調節、スムーズな表示を行います。

TILE COMP機能OFF時　TILE COMP機能ON時

アスペクト比の異なるマルチ構成に活用できるタイルカット機能

6 タイルカット

コンテンツ映像のアスペクト比と異なるマルチ構成の場合、タイルマトリクス設定で、表示したい領域をトリミングで選択し、アスペクト比を維持したままマルチスクリーン表示することが可能。外部の映像機器や特別なソフトウェア等を用意することなく、スマートなマルチスクリーンを構築できます。

様々な画面パターン表示が可能

7 IDコントロール

各ディスプレイにID番号を付け（モニタID）、グループ化する（グループID：A～Jを指定）ことにより、システム構成で様々な画面パターン表示が可能です。

様々な表示&設置ニーズに対応
充実の表示関連機能

動画・静止画・テロップを組み合わせて情報発信

8 メディアプレーヤー機能

市販のUSBストレージデバイスやmicroSDメモリーカードに保存した画像や動画を再生・表示ができるメディアプレーヤー機能を内蔵※1。「スライドショー表示」や、電源ON時に自動再生する「オートプレイ表示」※2に加え、オーサリングソフトウェアで作成したコンテンツの再生も可能です。

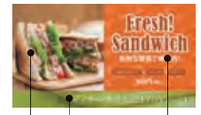
※1：認識できるUSBストレージデバイスは、1つです。市販されているすべてのUSBストレージデバイスやmicroSDメモリーカードの動作を保証するものではありません。　※2：メディアプレーヤー入力選択時。

オーサリングソフトウェアで制作したコンテンツを再生できるメディアパッケージ表示に対応

オーサリングソフトウェア※をを使用して効果的なコンテンツ制作が可能。レイアウトパターンを選んで、動画・静止画・テロップの組み合わせが可能です。また、日時ごとに番組の開始時間・終了時間をスケジュール設定できます。

※当社Webサイトから無償ダウンロードできます。

●レイアウト設定



●スケジュール設定

用途に合わせて効果的な表示方法を選択可能

スライドショー表示
選択フォルダ内の静止画や動画を手動／自動で再生します。

オートプレイ（自動再生）表示
ディスプレイの電源ONで、メディアプレーヤー入力選択時は自動的に再生します。

プリセットコンテンツ表示
ディスプレイの入力が無信号になった場合、選択したフォルダ情報を再生します。

エマージェンシーコンテンツ表示
緊急時はコマンド指示で指定フォルダ内の情報を再生し、電源OFF以外を禁止します。

※メディアプレーヤー機能の表示・動作については、お客様がご利用されるコンテンツで、事前にご確認ください。

モデル別機能対応表

●：対応　■：機種に制限　▲：機能に制限

	3 入力・拡張									4 表示機能							
	優れた拡張性			4 デイジーチェーン機能				5	6	マルチスクリーン表示							充実の表示関連機能
	1 OPSスロット	2 SDMスロット	3 ステレオスピーカ内蔵	HDMI/DisplayPort	デュアル	DisplayPort	DVI-D	HDMI CEC機能	USBメディアプレーヤー機能	1 4面マルチ8K表示	2 4面マルチ4K表示	3 FRAME COMP機能	4 垂直スキャン反転機能	5 タイルマトリクス機能	6 タイルカット	7 IDコントロール	8 メディアプレーヤー機能
UN マルチスクリーン対応MP内蔵モデル P.8	●	–	–	●	–	–	–	●	●	–	●※4	●	●	●	●	●	●
P(UHD) V(UHD) 4K対応MP内蔵大型モデル P.12	●	–	●	–	–	●	–	●	●	–	–	–	–	●	–	●	●
P MA 4K対応・インテル®SDM対応ハイエンドモデル P.14	–	●	–	●	●	–	–	●	–	●	–	–	–	●	●	●	–
M ME 4K対応・インテル®SDM対応スタンダードモデル P.16	–	●	●	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	●	–	●	–
V フルHD対応・スタンダードモデル P.17	●	–	▲※1	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–
E 4K対応・エントリーモデル P.18	–	–	▲※2	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–
BT バータイプ P.19	–	–	–	–	–	–	▲※3	–	–	–	–	–	–	–	–	▲※5	–

※1:LCD-V323-3は8Wモノラルスピーカ内蔵。　※2:LCD-E328は5W+5Wステレオスピーカ内蔵。　※3:HDCPは非対応。　※4:HDMIのデイジーチェーン接続による4K映像表示にも対応。　※5:ID番号のグループ化は非対応。

機能一覧 3

機種により異なります。詳細につきましては下表の機能対応表にてご確認ください。

Brain Board CBシリーズ、WDシリーズは掲載対象外です。

4 表示機能

様々な表示&設置ニーズに対応
充実の表示関連機能

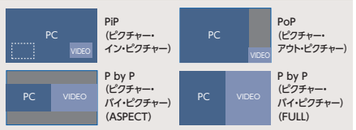
大量の情報表示を可能にする 最大4画面のマルチ表示

⑨ マルチ画面モード

最大4つのフルHD（1,920×1,080）映像を1つの画面上に割り当てて表示できる、マルチ画面機能。複数の異なる情報を表示したい場合でも、マルチスクリーンを構築することなく、ディスプレイ単体にまとめて表示できます。

■ デュアルピクチャー機能

「PiP」でメイン（親）画面中に子画面、「PoP」でサイドに子画面、「P by P」で画面を2分割して個々に表示する多様な親子（2画面）表示機能を搭載しています。また子画面のサイズ設定を画面比10～90%の幅で細かく調節でき、用途に応じたサイズに変更できます。



アスペクト比の異なる映像も より自然に見やすく表示

⑩ ズームモード

アスペクト比4：3の入力信号を16：9に伸張表示。中央部と外側で伸張比率を変え、より自然で見やすいワイド表示を行う「ダイナミック機能」も搭載。また、入力信号に対して対角比率だけでなく、水平方向や垂直方向のみへの伸張などの調節が可能です。

映像を上下・左右で反転表示できる

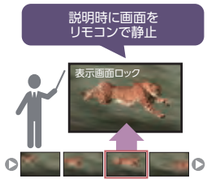
⑪ 映像反転機能

画面上のコンテンツを反転、回転させることができ、シミュレーションや特殊効果など、映像表現の活用範囲を広げることができます。

表示画面をロックしながら プレゼンテーションが可能

⑫ 全画面キャプチャ

全画面キャプチャ（スチル機能）で、表示画面をリモコンでロック（静止）できます。表示を止めて説明したり、プレゼンテーションで不要な画面を表示させたくない時などに便利です。



リモコン操作で部分拡大ができる

⑬ ポイントズーム機能

大きく見せたい場所をリモコンでポイント指定。ボタン操作で最大10倍まで拡大できます。

入力信号の切替速度を高速化できる

⑭ 高速入力切替モード

映像の切り替えを高速で行う「高速モード」を搭載。切り替え時に黒いMUTE 画面を表示しない「スーパーモード」※も選択できます。

※対応モデルは、モデル別機能対応表をご覧ください。
※入力信号は2種類固定となります。

入力信号を検知し、表示する 信号を自動的に切替可能

⑮ 入力信号自動検知モード

システム構成に合わせた、4種類の「入力信号自動検知モード」を搭載。映像出力機器を切り替えた際の、入力切り替え作業を軽減できます。

FIRST DETECT	VIDEO DETECT
最初に入力された映像信号を検知して表示。この映像信号がなくなった場合、他の入力信号を自動検知します。	ビデオ系入力に入力信号がある場合は、RGB系の入力信号を表示中でも、ビデオ系入力信号を優先して自動的に切り替えます。
LAST DETECT	**CUSTOM DETECT**
最後に入力された映像信号を検知して表示。その後、新たな映像信号が入力された場合は自動検知します。	入力信号を選択するときの優先順位を任意に設定できます。

設置スペースや表示目的に応じた 様々な設置に対応

⑯ 縦型設置　⑰ 水平設置

設置スペースや表示目的に応じて、様々な設置方法が可能です。スタンド※1を使用した自立設置をはじめ、VESA規格準拠の取り付け金具を使用した天井吊りや壁掛けにも対応。さらに、水平設置対応モデルでは、床下設置の用途にも応えます※2。

※1：使用可能なスタンドや壁掛け金具については、P.47をご覧ください。
※2：良好な画質でご使用いただくために、横型/縦型設置を推奨します。水平設置のご使用では稀に輝度ムラなどの現象が発生する場合があります。

着脱可能なロゴオーナメント

⑱ ロゴオーナメント

着脱可能なベゼルのNECロゴマーク。縦設置・横設置に合わせて位置を変更できます。

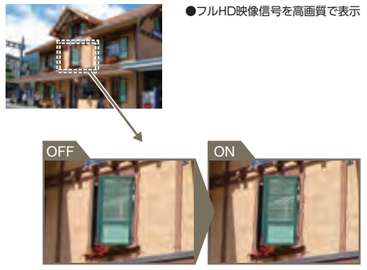
5 画像調節機能

自然な色合いを長時間維持する
様々な画像調節機能

フルHD映像を4K画質相当で表示可能

① UHDアップスケーリング機能

従来のフルHD解像度の映像信号を4K画質相当で表示可能な「UHDアップスケーリング機能」。解像感がアップするため映像に立体感や奥行き感が増し、従来の多様なコンテンツもより高品位な画質で表示することができます。



※画面はイメージです。

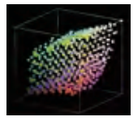
高い精度で色を正確に再現できる

② SpectraView®エンジン

3次元ルックアップテーブルと独自の色変換アルゴリズムを搭載することで、より正確な色変換を行います。また、表示設定ソフトウェア「MultiProfiler®」※を用いれば、色域・ガンマ・輝度などの高精度な画質設定を、パソコンのマウス操作で行えます。

※当社Webサイトから無償でダウンロードできます。

SpectraView®エンジン



3次元ルックアップテーブル

より自然に近い映像を再現

③ HDR信号入力対応

従来のSDRに比べて明るさの幅がより広く自然な表現が可能。明暗差の大きい映像では、明るい部分の白飛び、暗い部分の黒くつぶれた表示を、HDR映像ではどちらの階調も犠牲にすることなく、より自然に近い見え方で再現することが可能です。

※HDR信号はHLG（ハイブリッドログガンマ）方式とPQ方式に対応（HDMI入力時）。その他の信号やHDMI入力時以外では、手動でHLG方式やPQ方式に適したガンマ設定を選択できます。（Eシリーズを除く）

SDRの表示例

暗い部分が黒くつぶれてしまう。

暗い部分を明るくすると明るい部分が白く飛んでしまう。

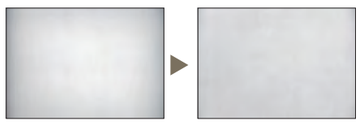
HDRの表示例

どちらの階調も自然に近い見え方で再現することが可能。

液晶パネルの色ムラを補正し 均一な画面を表示

④ ムラ補正機能（Uniformity）

1枚ごとに表示特性が異なる液晶パネルは、それぞれムラの発生する場所なども違います。ムラ補正機能は、輝度ムラや色ムラを補正し、画面全体における正確な色再現性を可能にします。



ムラ補正なし　ムラ補正あり

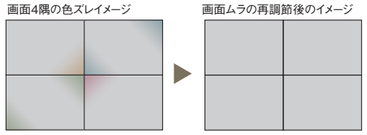
※画面はイメージです。

きめ細かい色合わせ調節が可能

⑤ コーナームラ補正

液晶パネルの4角から対象箇所を選択して色ムラ補正が可能※。設置時の色合わせにかかる時間を短縮化し、正確な色を再現できるマルチスクリーンを構築できます。

※無償提供のキャリブレーションソフト（NEC Display Wall Calibrator）が必要です。入手については、当社営業担当までご相談ください。



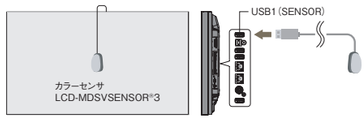
パソコンや専用アプリケーションを 使わずにキャリブレーションが可能

⑥ スタンドアローンキャリブレーション

パソコンや専用のキャリブレーションソフトウェアを使用することなく、外部カラーセンサをディスプレイ本体に接続することで、キャリブレーションを実施※できます。

※キャリブレーションには、測定用の外部カラーセンサ（LCD-MDSVSENSOR※3）が必要です。

●カラーセンサを使用したスタンドアローンキャリブレーション



キャリブレーションによる 高精度な色調節に対応

⑦ マルチプログラマブルガンマ機能

ディスプレイ本体を、コンテンツに適した色設定（明るさ、色合い、コントラスト、ガンマカーブ）に調節し、その設定を1種類保存することができます。さらに、マルチプログラマブルガンマ機能を搭載したモデルでは、3種類の色設定を保存することができ、コンテンツに合わせた設定に切り替えることができます。

※利用する際には、専用のキャリブレーションソフトウェア（無償提供）※1とオプションのカラーセンサ※2（LCD-MDSVSENSOR※3）が必要です。
※1：NEC Display Wall Calibrator（入手については当社営業担当までご相談ください。）
※2：詳しくは当社Webサイトをご覧ください。

モデル別機能対応表

●：対応　■：機種に制限　▲：機能に制限

		4 表示機能										5 画像調節機能						
		充実の表示関連機能										様々な画像調節機能						
		⑨ マルチ画面モード	⑩ ズームモード	⑪ 映像反転機能	⑫ 全画面キャプチャ	⑬ ポイントズーム機能	⑭ 高速入力切替モード	⑮ 入力信号自動検知モード	⑯ 縦型設置	⑰ 水平設置	⑱ ロゴオーナメント	① UHDアップスケーリング機能	② SpectraViewエンジン	③ HDR信号入力対応	④ ムラ補正機能（Uniformity）	⑤ コーナームラ補正	⑥ スタンドアローンキャリブレーション	⑦ マルチプログラマブルガンマ機能
UN	マルチスクリーン対応MP内蔵モデル P.8	2画面	●	●	–	●	●	▲ ※3	●	–	–	–	●	●	●	●	●	●
P(UHD) V(UHD)	4K対応MP内蔵大型モデル P.12	4/3/2画面	●	●	–	●	●	▲ ※3	●	–	●	●	●	● ※8	●	–	●	●
P MA	4K対応・インテル®SDM対応ハイエンドモデル P.14	4/2画面	●	●	●	●	●	▲ ※3	●	▲ ※6	●	●	●	●	●	●	●	●
M ME	4K対応・インテル®SDM対応スタンダードモデル P.16	–	●	–	●	–	–	▲ ※3	●	▲ ※6※7	●	–	–	●	–	–	–	●
V	フルHD対応・スタンダードモデル P.17	2画面	●	–	–	–	▲ ※2	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	▲ ※9
E	4K対応・エントリーモデル P.18	–	▲ ※1	–	–	–	–	▲ ※4	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–
BT	バータイプ P.19	–	●	–	–	–	–	▲ ※5	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–

※1：画像の縦横比を4種類（標準（Normal）、1:1、フル（Full）、ズーム（Zoom））から選択できます。　※2：瞬時に切り替えが可能な「スーパーモード」非搭載。　※3：VIDEO DETECTモードは非搭載。　※4：FIRST DETECTモードのみ搭載。　※5：信号チェック優先度　機能にて対応。LAST DETECT、CUSTOM DETECTと同等の機能を搭載。　※6：良好な画質でご使用いただくために、横型/縦型設置を推奨します。水平設置のご使用では稀に輝度ムラなどの現象が発生する場合があります。
※7：MEシリーズは非対応。　※8：SpectraViewエンジンをOFF設定してください。　※9：色設定の保存は、1種類のみ。

機能一覧 4

機種により異なります。詳細につきましては
下表の機能対応表にてご確認ください。

Brain Board CBシリーズ、WDシリーズは掲載対象外です。

5 画像調節機能

自然な色合いを長時間維持する
様々な画像調節機能

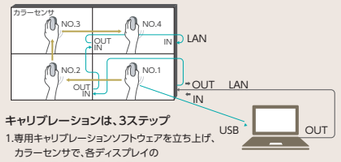
マルチ画面の経年変化に対応

8 マルチ画面の色合わせ

経年変化によってそれぞれのディスプレイごとに色違いが発生した場合にも、専用のキャリブレーションソフトウェア（無償提供）※1とオプションのカラーセンサ※2を使用することで、容易に色合わせを行うことができます。

※1：NEC Display Wall Calibrator（入手については当社営業担当までご相談ください。）
※2：LCD-MDSVSENSOR®3。詳しくは当社Webサイトをご覧ください。

■ 色合わせ設定※（ディスプレイがLANのデイジーチェーン接続の場合）



キャリブレーションは、3ステップ
1.専用キャリブレーションソフトウェアを立ち上げ、カラーセンサで、各ディスプレイの輝度/色温度をそれぞれ計測
2.測定後、目標の輝度/色温度/ガンマ値を設定
3.キャリブレーションの一括実行
※ディスプレイとパソコンは、RS-232CまたはLANで構成することができます。

医用画像に適した階調特性で表示

9 簡易DICOMモード

医用画像を表示するためのスタンダードな階調特性「DICOM Part14」をあらかじめ製造工程内でプリセット。DICOM形式で保存されている医用画像を参照することができるので、医用画像を用いた教育や会議などに活用できます。

※表示画像の診断にはご使用いただけません。　※画面はイメージです。

設置環境に合わせて選択できる映像・音声設定をプリセット

10 プリセットモード

ディスプレイの設置環境に適した映像および音声の設定モードを6種類プリセット。モード選択により、設定作業を軽減することができます。

6 環境性

環境変化に対応し
省エネに配慮

省エネと映像演出にも活用できる

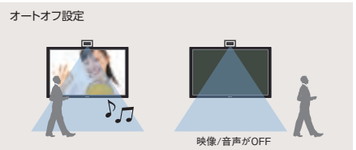
1 人感センサに対応

人の動きを感知して画面や音声を自動的にON/OFF。不要な電力の削減にも貢献します。カスタム設定では、表示コンテンツの切り替えや画面の輝度、音量の調節など細かな設定が可能です。

※オプションの人感センサ内蔵リモートコントロールキットが必要です。

リモートコントロールキット（KT-RC3）

■ 人感センサの使用例



周囲の明るさに合わせて輝度を自動的に調節

2 外光センサモード

内蔵された外光センサが周囲の明るさを検知して、明るさに合わせて設定した輝度に自動的に調節します。周囲が明るい時、および暗い時のそれぞれの輝度を設定することにより、お使いの環境に適した輝度に自動的に調節できます。

外光が明るいときは輝度も明るく、暗いときは輝度も暗く調節します。

入力信号がない時は、休止状態にする

3 パワーマネジメント機能

パソコンの入力信号がない時には、自動的に休止状態（パワーセーブ）にすることができ、無駄な電力をカットします。

4 CO_2削減量表示

輝度設定を下げることによって削減された消費電力をCO_2排出量（kg）に換算して積算表示。また、最大消費電力に対する現在の消費電力の割合を表示します。

- **カーボンメータ（二酸化炭素低減量積算表示）**
- **カーボンフットプリント（消費電力割合表示）**

★CO_2削減量はOECD（経済協力開発機構）2008年EditionのCO_2-電力量換算値に基づいて算出しています。

NEC環境ラベル付与製品

5 NECエコシンボル

エコシンボルは先進性の維持や透明性の確保が条件となる、NECが独自に定めた環境配慮基準を満たす製品に付与する環境ラベルです。

エコシンボル

モデル別機能対応表

●：対応　■：機種に制限　▲：機能に制限

		5 画像調節機能			6 環境性				
		様々な画像調節機能			省エネに配慮				
		8 マルチ画面の色合わせ	9 簡易DICOMモード	10 プリセットモード	1 人感センサ対応	2 外光センサモード	3 パワーマネジメント機能	4 CO_2削減量表示	5 NECエコシンボル
UN マルチスクリーン対応MP内蔵モデル P.8		●	●	–	●※1	●※1	●	●	●
P(UHD) V(UHD) 4K対応MP内蔵大型モデル P.12		●	●	–	●※1	●	●	●	●
P MA 4K対応・インテル®SDM対応ハイエンドモデル P.14		●	●	●	●※1	●	●	●	●
M ME 4K対応・インテル®SDM対応スタンダードモデル P.16		–	●	●	●※1	●※2	●	●	●
V フルHD対応・スタンダードモデル P.17		●	●	–	–	●	●	●	●
E 4K対応・エントリーモデル P.18		–	–	–	–	●	●	–	–
BT バータイプ P.19		–	–	–	–	–	●	–	●

※1：オプションの人感センサ内蔵リモートコントロールキット（KT-RC2またはKT-RC3）が必要です。　※2：MEシリーズはオプションの人感センサ内蔵リモートコントロールキット（KT-RC2またはKT-RC3）が必要です。

充実の保守サービス

ご導入後の機器を、良好な状態で
お使いいただくためのサービスです。

ご購入に関するお問い合わせ

NECモニター・インフォメーションセンター
フリーコール **0120-975-380**
携帯電話からもご利用いただけます。
受付時間…9:00～18:00 月曜日～金曜日（祝日、その他特定日を除く）

修理に関するお問い合わせ

NECビジネスPC修理受付センター
フリーコール **0120-00-8283**
携帯電話やIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様はこちらの番号へおかけください。
0570-064-211（通話料お客様負担）

3年間※ 無償保証

製品お買い上げ日より
3年間無償修理いたします。

①パブリックディスプレイの保証期間は、お買い上げ日より3年間（保証書に記載）です。
②保証期間中は、障害品を無償引取修理いたします。障害品の設置状態からの取り外し、取り付けはお客様にてお願いします。
③お買い上げより保証期間以上経過している場合は実費（部品代、技術料、往復の輸送費）による有償サービス（スポット保守）となります。

より安心の 有償保守サービス

お客様のニーズに合わせた、
より安心の保守サービスをご用意しています。

最長5年間、修理をお受けいただける有償保守サービスパッケージ

- パブリックディスプレイ SupportPack
- 周辺機器の SupportPack

きめ細かいニーズにお応えする個別契約保守サービス

- 年間保守契約サービス
- マルチディスプレイ個別契約保守サービス

保守サービスのサポート比較

	サービス名		修理形態	設置条件、対応作業	修理受付	修理対応	修理受付窓口	期間
保証 無償	3年間無償保証		引取修理	取り外し、取り付けはお客様対応	月～金 9:00～18:00（土日祝および年末年始等の所定休日を除く）	月～金（8:30～17:30）	NECビジネスPC修理受付センター	3年
有償保守サービス	お買い上げより保証期間以上経過後は、有償サービス（スポット保守）							–
	パブリックディスプレイ SupportPack	引取修理 エコノミー	引取修理	取り外し、取り付けはお客様対応	24時間365日	月～金（8:30～17:30）	専用窓口	ご購入後4年5年
		出張修理 スタンダード1.7m	出張修理	ディスプレイ中心が床面から1.7m以下の設置。取り外し、取り付け作業含む		選択された週6日間（8:30～21:00）		ご購入後3年4年5年
		出張修理 スタンダード3.0m		ディスプレイ中心が床面から3.0m以下の設置。取り外し、取り付け作業含む				
	周辺機器の SupportPack	MultiSync LCD SupportPack®		取り外し、取り付けはお客様対応				
		LCDオプション SupportPack						
	年間保守サービス		出張修理	ディスプレイ中心が床面から1.7m以下の設置。取り外し、取り付け作業含む	24時間365日	日数、時間帯の選択可能	専用窓口	ご購入後最長5年
	マルチディスプレイ個別契約保守サービス（定期点検付き含む）			取り外し、取り付け、調節作業				

有償保守サービスの詳細は、P.30-31をご覧ください

最長5年間、修理をお受けいただける有償保守パッケージ

パブリックディスプレイ SupportPack（サポートパック）

3年/4年/5年 修理対応

365日24時間受付
年中無休・24時間体制の専用窓口で修理受付。

土日・祝日対応®
休日も修理にお伺いします。

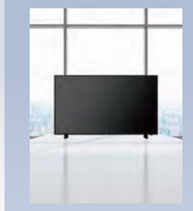
ご購入後にお客様情報をご登録していただくことで、サービス期間中は何度でも修理をお受けいただける内容充実の有償保守サービスパッケージです。ニーズに合わせた3つのパックをご用意しています。

※80型以上のディスプレイ、UNシリーズの各モデル、型番末尾に「-PG1」「-BW1」「-01～99」が付加されているカスタマイズモデルは対象外になります。

※「引取修理エコノミー」を除きます。

引取修理 エコノミー

宅配便でお引取り・お届け



無償保証の期間を延長するサービスパックです。サービス内容は、3年間無償保証と同一です。

※修理期間は最短で1週間かかります。また修理期間中の代替機はご用意できません。

出張修理 スタンダード1.7m

保守員がお伺いして修理

壁掛けなど、高さ1.7m以下（ディスプレイの中心から床面まで）に設置された製品を対象にしたパックです。故障時には、保守員がお伺いして、取り外し、取り付け作業もいたします。

出張修理 スタンダード3.0m

保守員がお伺いして修理

天吊り、壁掛けなど、高さ3.0m以下（ディスプレイの中心から床面まで）に設置された製品を対象にしたパックです。故障時には、保守員がお伺いして、取り外し、取り付け作業もいたします。

壁掛け、天吊りの取り外し、取り付けは、NEC製または推奨メーカ製の金具を使用している場合に限ります。
●推奨金具メーカ（五十音順）：㈱アシスト、㈱一ノ坪製作所、㈱映像センター（CHIEF）、㈱オーエス、㈱共栄商事（AURORA）、日東工業㈱、日本フォームサービス㈱、ハヤミ工産㈱、㈱ファースト

拡張内蔵スロット製品または、メディアプレーヤーもサポート

ディスプレイに内蔵できる拡張用スロット製品または、メディアプレーヤー（MP-03/MP-03SDM）のいずれかを導入する場合、ディスプレイと合わせて修理対象となります。

※SDIボード、ビデオボードなど、NECの純正オプションまたは、メディアプレーヤー（MP-03/MP-03SDM）のいずれか1製品に限ります。

料金メニュー（対象モデルの最新情報については、Webサイトをご覧ください。https://www.sharp-nec-displays.com/jp/support/display/pdspack.html）

対象モデル
LCD-P435 / LCD-MA491 / LCD-MA431 / LCD-M491 / LCD-M431 / LCD-ME431 / LCD-V323-3 / LCD-E438 / LCD-E328

保守メニュー	サービスご提供期間	希望小売価格（税別）	型番
ディスプレイをサポート			
引取修理 エコノミー	4年	33,000円	LCD-SPPD4C1-E
	5年	42,000円	LCD-SPPD5C1-E
出張修理 スタンダード1.7m	3年	40,000円	LCD-SPPD3C1-N
	4年	54,000円	LCD-SPPD4C1-N
	5年	67,000円	LCD-SPPD5C1-N
出張修理 スタンダード3.0m	3年	87,000円	LCD-SPPD3C1-H
	4年	117,000円	LCD-SPPD4C1-H
	5年	146,000円	LCD-SPPD5C1-H
ディスプレイと拡張スロット製品（または、MP-03/MP-03SDM）をサポート			
出張修理 スタンダード1.7m	3年	70,600円	LCD-SPPD3C1-NC
	4年	94,800円	LCD-SPPD4C1-NC
	5年	118,000円	LCD-SPPD5C1-NC
出張修理 スタンダード3.0m	3年	117,600円	LCD-SPPD3C1-HC
	4年	157,800円	LCD-SPPD4C1-HC
	5年	197,000円	LCD-SPPD5C1-HC

対象モデル
LCD-P555 / LCD-P495 / LCD-MA551 / LCD-M551 / LCD-ME651 / LCD-ME551 / LCD-ME501 / LCD-E658 / LCD-E558 / LCD-E498 / LCD-BT421

保守メニュー	サービスご提供期間	希望小売価格（税別）	型番
ディスプレイをサポート			
引取修理 エコノミー	4年	60,000円	LCD-SPPD4B1-E
	5年	75,000円	LCD-SPPD5B1-E
出張修理 スタンダード1.7m	3年	66,000円	LCD-SPPD3B1-N
	4年	88,000円	LCD-SPPD4B1-N
	5年	110,000円	LCD-SPPD5B1-N
出張修理 スタンダード3.0m	3年	113,000円	LCD-SPPD3B1-H
	4年	151,000円	LCD-SPPD4B1-H
	5年	189,000円	LCD-SPPD5B1-H
ディスプレイと拡張スロット製品（または、MP-03/MP-03SDM）をサポート			
出張修理 スタンダード1.7m	3年	96,600円	LCD-SPPD3B1-NC
	4年	128,800円	LCD-SPPD4B1-NC
	5年	161,000円	LCD-SPPD5B1-NC
出張修理 スタンダード3.0m	3年	143,600円	LCD-SPPD3B1-HC
	4年	191,800円	LCD-SPPD4B1-HC
	5年	240,000円	LCD-SPPD5B1-HC

対象モデル
LCD-P754Q / LCD-V754Q / LCD-M651 / LCD-CB752 / LCD-CB652 / LCD-WD551

保守メニュー	サービスご提供期間	希望小売価格（税別）	型番
ディスプレイをサポート			
引取修理 エコノミー	4年	126,000円	LCD-SPPD4A1-E
	5年	158,000円	LCD-SPPD5A1-E
出張修理 スタンダード1.7m	3年	236,000円	LCD-SPPD3A1-N
	4年	315,000円	LCD-SPPD4A1-N
	5年	394,000円	LCD-SPPD5A1-N
出張修理 スタンダード3.0m	3年	279,000円	LCD-SPPD3A1-H
	4年	372,000円	LCD-SPPD4A1-H
	5年	466,000円	LCD-SPPD5A1-H
ディスプレイと拡張スロット製品（または、MP-03/MP-03SDM）をサポート			
出張修理 スタンダード1.7m	3年	266,600円	LCD-SPPD3A1-NC
	4年	355,800円	LCD-SPPD4A1-NC
	5年	445,000円	LCD-SPPD5A1-NC
出張修理 スタンダード3.0m	3年	309,600円	LCD-SPPD3A1-HC
	4年	412,800円	LCD-SPPD4A1-HC
	5年	517,000円	LCD-SPPD5A1-HC

パブリックディスプレイ SupportPack 注意事項

●本サービスのご利用には、専用Webサイトで、お客様情報の登録手続きが必要です。お客様の登録申請日にかかわらず、登録申請いただいた対象機器の保証開始日（ご購入日）が起点となります。 ●お客様情報の登録手続きの際、保守対応の曜日を選択いただき登録をお願いします（引取修理エコノミー除く）。 ●本サービスを行うため保守員が船舶、航空機等の交通機関を使用し、または宿泊する必要がある場合には、その交通費、宿泊費など別途費用を申し受けます。 ●定期点検作業は含まれておりません。 ●LAN接続、接続機器に起因する対応は含まれておりません。 ●取り外し、取り付け以外の調節は含まれておりません。

周辺機器のSupportPack（サポートパック）

3年/4年/5年 修理対応

365日24時間受付
年中無休・24時間体制の専用窓口で修理受付。

土日・祝日対応（選択）
日数選択により休日も修理にお伺いします。

ご購入後にお客様情報をご登録いただくことでサービス期間中は、修理を何度でもお受けいただける内容充実の有償保守サービスパッケージです。

料金メニュー

MultiSync LCD SupportPack®

対象モデル

ビデオ・エクステンダ送信器
KT-100TX1

サービスご提供期間	希望小売価格（税別）	型番
3年	22,800円	LCD-SPMED3V1
4年	30,400円	LCD-SPMED4V1
5年	38,000円	LCD-SPMED5V1

料金メニュー

LCDオプション SupportPack

対象モデル

メディアプレーヤー
MP-03

メディアプレーヤーボード
MP-03SDM

サービスご提供期間	希望小売価格（税別）	型番
3年	84,200円	LCD-SPSTB3V1
4年	112,300円	LCD-SPSTB4V1
5年	141,000円	LCD-SPSTB5V1

周辺機器のSupportPack 注意事項

●本サービスのご利用には、専用Webサイトで、お客様情報の登録手続きが必要です。お客様の登録申請日にかかわらず、登録申請いただいた対象機器の保証開始日（ご購入日）が起点となります。 ●お客様情報の登録手続きの際、保守対応の曜日を選択いただき登録をお願いします。 ●本サービスを行うため保守員が船舶、航空機等の交通機関を使用し、または宿泊する必要がある場合には、その交通費、宿泊費など別途費用を申し受けます。 ●定期点検作業は含まれておりません。●LAN接続、接続機器に起因する障害対応は含まれておりません。●対象モデルの取り外しと取り付けは、お客様対応となります。詳しくは、下記の故障時の取り外し・取り付け作業に関する注意事項をご覧ください。

きめ細かいニーズにお応えする個別契約保守サービス

年間保守契約サービス

365日24時間受付
年中無休・24時間体制の専用窓口で修理受付。

土日・祝日対応（選択）
日数選択により休日も修理にお伺いします。

一定額の料金で契約期間中の障害発生時には保守員を派遣して修理を行うサービスです。
契約日数、契約時間帯などお客様のニーズに合わせた選択が可能です。

サービス内容：壁掛けなど、高さ1.7m以下（ディスプレイの中心から床面まで）に設置された製品が対象です。故障時には、保守員がお伺いして、取り外し、取り付け作業もいたします。

年間保守契約サービス 注意事項

●本サービスを行うため保守員が船舶、航空機等の交通機関を使用し、または宿泊する必要がある場合には、その交通費、宿泊費など別途費用を申し受けます。●定期点検作業は含まれておりません。●LAN接続、接続機器に起因する障害対応は含まれておりません。 ●取り外し、取り付け以外の調節は含まれておりません。 ●取り外し、取り付けが、お客様作業となる場合があります。詳しくは、下記の故障時の取り外し・取り付け作業に関する注意事項をご覧ください。

障害復旧とマルチスクリーン調節をセットにした定額サービス

マルチディスプレイ個別契約保守サービス

365日24時間受付
年中無休・24時間体制の専用窓口で修理受付。

土日・祝日対応（選択）
日数選択により休日も修理にお伺いします。

マルチスクリーンディスプレイのメンテナンスに必要な保守サービスをご用意。
お客様のニーズに合わせたサービスが選択できます。

対象モデル：UNシリーズの各モデル。

サービス名		サービス内容	対応作業
マルチディスプレイ個別契約保守サービス		●障害復旧 ●障害時マルチスクリーン調節	●取り外し、取り付け ●障害装置の復旧（出張修理） ●障害時キャリブレーション ●障害時装置ローテーション（ご要望時）
	定期点検付き	●定期点検	●定期装置点検、清掃（年1回） ●定期マルチスクリーン調節（年1回）

個別契約の保守以外に、お客様からの対応依頼を受け付けし、障害対応を実施する個別スポット保守サービスもご用意しております。

サービス名	サービス内容
個別スポット保守サービス	●マルチディスプレイ取り外し、取り付け引取りサービス ●マルチディスプレイ調節サービス

マルチディスプレイ個別契約保守サービス 注意事項

●対象ディスプレイはマルチスクリーン構成で設置されているキャリブレーションが可能な大型液晶ディスプレイとなります。 ●ディスプレイと制御機器／ネットワークとの障害切り分けはお客様作業となります。 ●サービス内容、金額、障害復旧対応日等はお客様個別の契約内容になります。 ●障害受付窓口は契約者様専用の窓口になります。 ●サービス期間はディスプレイ購入時から最長5年間です。 ●ご契約は1年ごとの自動更新となります。 ●シャープNECディスプレイソリューションズ（株）との個別契約になります。 ●サービス提供会社はシャープNECディスプレイソリューションズ（株）になります。 ●修理受付日／時間帯、5年以上の長期対応はご相談ください。

［有償保守サービス共通］ 故障時の取り外し・取り付け作業に関する注意事項

下記に該当する場合、取り外し・取り付けはお客様作業となります。
●取扱説明書に記載されている設置、据付条件を満たしていない場合。 ●標準的な工具で取り外し・取り付け作業ができない場合。 ●取り付け金具がNEC純正もしくはNECが指定する推奨メーカ製でない場合。 ●ディスプレイにタッチパネルカバー等が装着されている場合。 ●マルチディスプレイ構成での設置の場合。 ●ディスプレイの搬入、搬出経路に障害物があり、搬入、搬出が困難な場合。 ●ディスプレイ設置場所に取り付け・取り外し用の脚立、リフター等の設置ができない場合。 ●ディスプレイの梱包／開梱ができる場所が確保できない場合。

機器導入にあたり、ニーズに応じたさまざまなご要望に幅広く　応えるカスタマイズサービス、サポート・サービス

パブリックディスプレイ
カスタマイズサービス

設置場所や空間に合わせて選べる
映像機器のカスタマイズを実施します。

受注生産品

納入リードタイム 約1.5ヶ月間※

※画像はイメージです。

※発注時の需給状況により、納入リードタイムが変更となる場合があります。

カスタマイズサービスの詳細は、当社Webサイトをご覧ください

パブリックディスプレイ・カスタマイズサービス
https://jpn.nec.com/products/ds/display/digitalsignage/customize/index.html

液晶パネルの破損を防ぐ 保護ガラス組込み

1kgの鋼球を1m落下させても破損しない強化ガラスをフレーム内に組込みます。
反射防止フィルム付きの強化ガラスを採用しているので、万一割れても、ガラス片が飛び散らず安心です。

●例えばこんな場所で　文教施設　パブリックスペース　商業施設

保護ガラス 厚さ	65型以上のモデル:5mm 55型～32型モデル:4mm
使用環境温度	ガラス取付後35℃ (通常モデルは40℃)

※画像はイメージです。

詳しくは、担当営業または販売店までお問い合わせください。

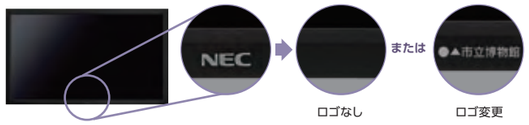
保護ガラスは外枠(ベゼル)の内側に装着します。そのため、本体の奥行き、質量が変更となります。

公共性の高い場所への設置に考慮した ロゴ変更

筐体に印刷されているロゴを、公共性の高い場所への設置を考慮し、
ロゴを見せなくしたり、お客様の要望のロゴに変更するサービスです。

●例えばこんな場所で　公共交通施設　公共博物館

詳しくは、担当営業または販売店までお問い合わせください。



※画像はイメージです。

カスタマイズサービス対象モデル (2021年9月現在)

●保護ガラス組込み

シリーズ	対象モデル
P(UHD)	LCD-P754Q
V(UHD)	LCD-V984Q、LCD-V864Q、LCD-V754Q
P	LCD-P555、LCD-P495、LCD-P435
MA	LCD-MA551、LCD-MA491、LCD-MA431
M	LCD-M651、LCD-M551、LCD-M491、LCD-M431
ME	LCD-ME651、LCD-ME551、LCD-ME501、LCD-ME431
V	LCD-V323-3

●ロゴ変更

シリーズ	対象モデル
P(UHD)※1	LCD-P754Q
V(UHD)※1	LCD-V984Q、LCD-V864Q、LCD-V754Q
P※1	LCD-P555、LCD-P495、LCD-P435
MA※1	LCD-MA551、LCD-MA491、LCD-MA431
M※1	LCD-M651、LCD-M551、LCD-M491、LCD-M431
ME※1	LCD-ME651、LCD-ME551、LCD-ME501、LCD-ME431
V	LCD-V323-3

●ベゼル色変更

シリーズ	対象モデル
P(UHD)※2	LCD-P754Q
V(UHD)※2	LCD-V984Q、LCD-V864Q、LCD-V754Q
P	LCD-P555、LCD-P495、LCD-P435
MA	LCD-MA551、LCD-MA491、LCD-MA431
M	LCD-M651※2、LCD-M551、LCD-M491、LCD-M431
V	LCD-V323-3

※1:ユーザーでロゴの取り外しができます。
※2:ベゼル装飾シート貼付カスタマイズは、非対象。

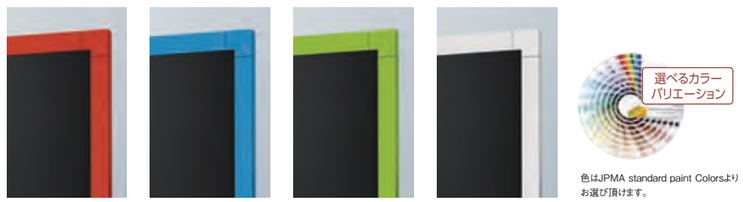
空間に調和したスタイリッシュな設置ができる ベゼル色変更

ディスプレイの外枠(ベゼル)をお好みの色に塗装あるいはお好みのデザインの装飾シートを貼り付けるカスタマイズサービスです。
お部屋の壁やインテリアなど、空間に調和した設置が可能です。

●例えばこんな場所で　企業／病院の受付　先進的なオフィス　商業施設

ベゼル色替塗装カスタマイズ

ディスプレイの外枠(ベゼル)のカラーを空間に調和する色に変更いたします。



色はJPMA standard paint Colorsよりお選び頂けます。

お客様のニーズに合わせて色変更が可能です。

※塗装色については、一部対応できない色もあります。詳しくは、担当営業または販売店までお問い合わせください。

ベゼル装飾シート貼付カスタマイズ

※65型以上のモデルは、サービスの対象外となります。

大理石風の装飾シートをディスプレイの外枠(ベゼル)に貼り付けて、インテリアに合わせた装飾を施します。

※画像はイメージです。

配送時組立サービス

開梱作業 ▶ 組立・設置作業 ▶ 廃材回収

パブリックディスプレイとスタンド商品の配送時に、組立・設置作業を行うサービスです。
開梱作業、組立・設置作業、廃材回収までを行います。

サービスの流れ

すべてオープン価格です

対象スタンド	品名	サービス型名
ST-CS20-B (50型美映エル)	組立サービス (ST-CS20)	LCD-KS-CS20
ST-CS30-S	組立サービス (ST-CS30)	LCD-KS-CS30
ST-CS40-S	組立サービス (ST-CS40)	LCD-KS-CS40
ST-CS41-S	組立サービス (ST-CS41)	LCD-KS-CS41
ST-45SC-NB (43型美映エル)	組立サービス (CMP-45SC)	LCD-KS-CMP45
ST-CS50-B	組立サービス (ST-CS50)	LCD-KS-CS50
ST-CS61-B (Brain Board)	組立サービス (ST-CS61)	LCD-KS-CS60

配送時組立サービス 注意事項

●スタンドの組立、ディスプレイおよびメディアプレーヤーの取付も行います。 ●本商品は、シャープNECディスプレイソリューションズのサービスです。実作業は日通NECロジスティクス株式会社のドライバーが行います。 ●配送先と最終設置場所が異なる場合には、本サービスでは対応できません。●本サービスだけの単品発注はできません。ディスプレイ、スタンドを同時に購入していただく必要があります。 ●土日、祝日はサービス対象外になります。●時間指定はできません。ただし、AM/PM指定は可能です。

各スタンドごとに組立サービスをご用意しています

配送時組立サービスの詳細については、Webサイトをご覧ください。
https://www.sharp-nec-displays.com/jp/support/display/assemble/index.html

カラーキャリブレーションサービス

超高精細4Kディスプレイやマルチスクリーンディスプレイの個体差による運用開始前の色調節、運用開始後の経年変化に伴う色変化等の補正を行うサービスです。専用のカラーセンサを用いて測色を行いディスプレイの輝度・色味のバラつきを補正します。

こんな要望があればご相談ください！

- マルチスクリーンのそれぞれの色味がそろっていない
- 4Kの超高解像度コンテンツを正確な色再現性で表示したい
- 定期的な調節により、安定した表示状態を維持したい

※画像はイメージです。

詳しくは、担当営業または販売店までお問い合わせください。

用途に合わせて選べるNECの映像ソリューション

デジタルサイネージ配信システム

デジタルサイネージで培った経験を活かし、システム規模・用途に応じたソリューションを提供。

(台)
1000
大
システム規模
小

クラウド

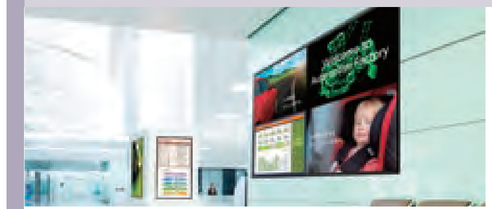
システム
クラウドサービス

スピーディーな導入が可能なクラウドタイプ

PanelDirector for Cloud
パネルディレクター　フォー　クラウド

P.35

100



オンプレミス

配信サーバ

デジタルサイネージシステム

AdWindow Select® SX
アドウィンドウ セレクト SX

P.36

50

配信PC

施設案内表示システム

AdWindow®-K2
アドウィンドウ-K2

P.37

20

スタンドアローン

配信PC

シンプルな電子ポスター

美映エル™
ミハエル

P.38

コンテンツ制作・ネットワーク経由によるコンテンツ配信・更新に対応

P.40

デジタルサイネージ向けメディアプレーヤー

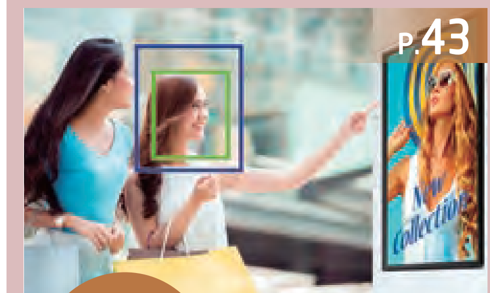
4K映像出力やリアルタイムな情報発信などディスプレイ表示を制御

P.42

ディスプレイコントローラ

おもてなしソリューション

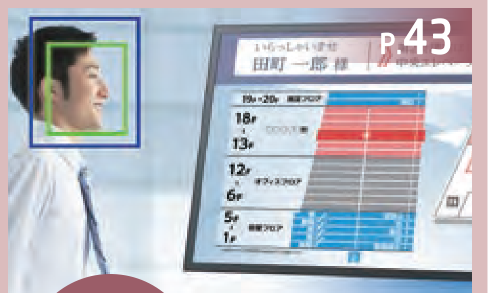
顔認証技術を利用した、客層分析型サイネージソリューション。



P.43

客層（年齢・性別）に合わせたコンテンツを表示

ターゲット広告サイネージ



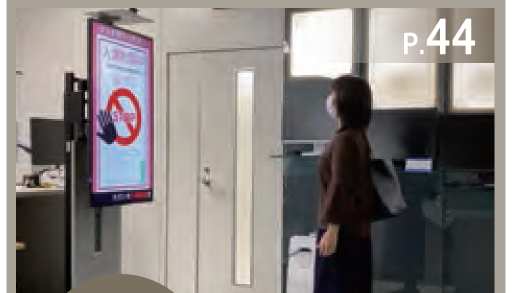
P.43

来場者個人に合わせた特別コンテンツを表示

Welcomeサイネージ

過入場検知デジタルサイネージ

警告画面を自動表示。



P.44

施設内の過入場を検知し警告画面を自動表示

密対策デジタルサイネージシステム

Web会議システム

スムーズな遠隔会議が可能。

P.45

Web会議システム&インタラクティブホワイトボード

Zoom+BrainBoard®

デジタルサイネージ配信システム

スピーディーな導入が可能なクラウドタイプ

PanelDirector for Cloud
パネルディレクター　フォー　クラウド

情報表示から、プロモーション、空間演出まで。
様々なシーン、ロケーションで効果を発揮。

●クラウド型　配信イメージ

多店舗展開にも対応！運用のしやすさと、プロモーション効果の最大化を両立

コストメリットに優れた
クラウド型

速やかにスタートできる
スピード導入

プロモーション効果を高める
ターゲティング配信

規模を問わずに初期投資を抑えて導入

専用システムの構築やサーバメンテナンスなどの負担がなく、導入時の初期投資や運用コストを低減します。

つなげば映る、スピーディーなサイネージ

システム設定など、導入に要する時間を短縮でき、多店舗展開時でも速やかにサービスを開始できます。

ロケーションに応じて効果的に情報配信

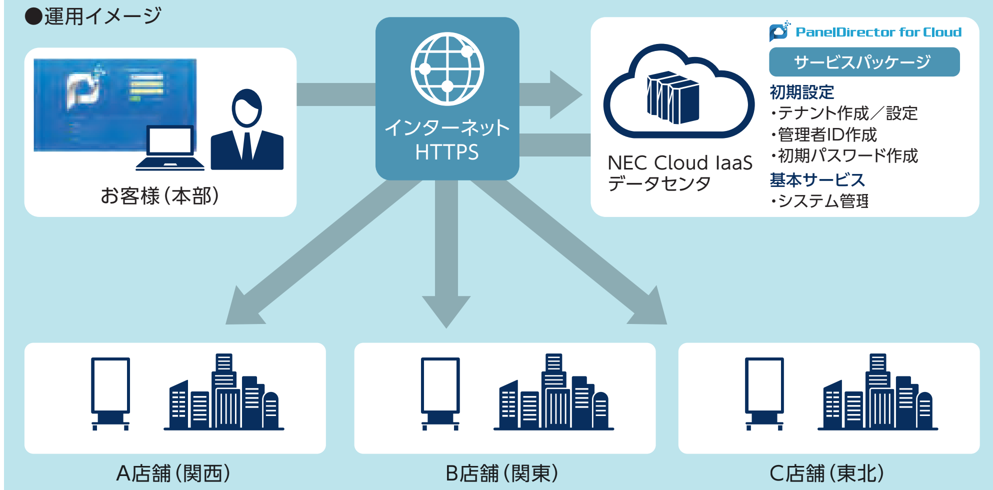
手間・時間をかけずに、効果的なコンテンツ配信が可能に。ロケーションの魅力の向上に貢献します。

サイネージコンテンツを運用・管理できるシステムを年間ライセンスで提供

クラウド型サービスの年間利用ライセンスをパック商品として提供します。サービスパッケージを購入し、ライセンスを取得すると、インターネット回線からクラウド上のデジタルサイネージを運用するCMS(Contents Management System)を利用でき※、コンテンツの登録や配信を行えます。

※本商品以外に、インターネット接続環境、操作用のPCおよびブラウザ、表示用ディスプレイやコントローラなどを別途用意する必要があります。

●運用イメージ

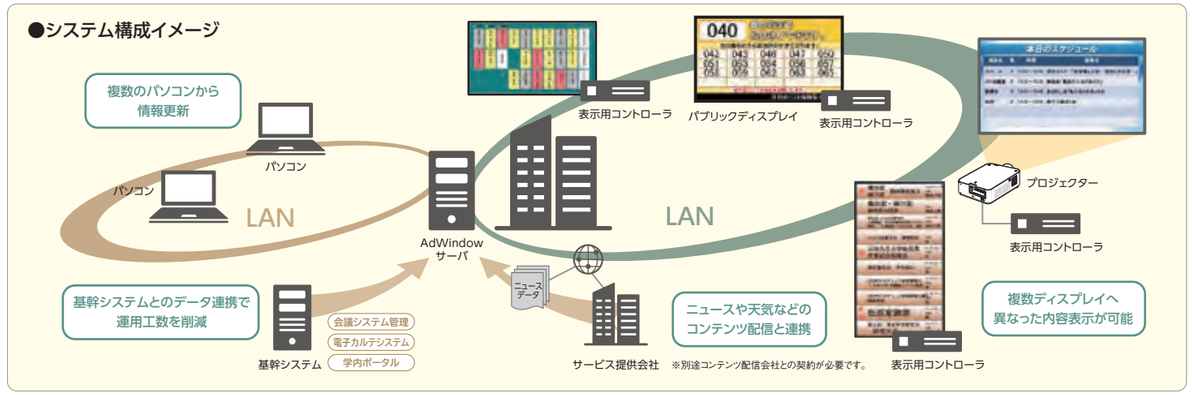


20年以上の導入実績と多種多様な業種で培った経験を活かし、システム規模・用途に応じたソリューションを提供。

デジタルサイネージシステム AdWindow Select® SX

アドウィンドウ セレクト SX

コンテンツの登録・表示から、予約管理や番号案内まで。業種別表示が進化したデジタルサイネージシステム。



コンテンツ制作と表示設定・管理がより効率的に

コンテンツ制作に必要な機能を標準装備

コンテンツの制作・デザイン・編集からスケジュール設定まで、必要な機能を標準で装備しています。

複数のパソコンから情報更新が可能

ネットワークに接続されたパソコンであれば、コンテンツの編集や表示期間の設定が可能です。ログインユーザ毎に使用する機能を制限することもできます。

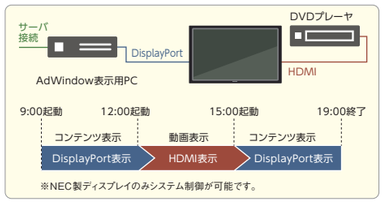
表示ディスプレイの管理も可能

各表示ディスプレイ毎に、現在表示している内容の確認や表示用パソコンの電源ON/OFF、再起動などを各操作端末から制御することができます。

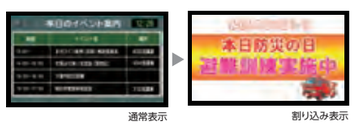
システム制御により様々なコンテンツ表示が可能

入力制御機能による柔軟な表示

ディスプレイに接続している表示機能を制御することが可能です。複数の入力信号をスケジュールで切り替えて表示することができます。



緊急用の画面を割り込み表示可能



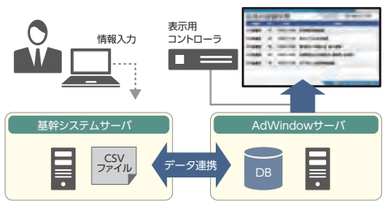
業種別テンプレート（オプション）を準備

専用テンプレートへの情報入力のみで、コンテンツの更新が可能。コンテンツ全体の作成や番組作成・配信など、データ更新時の手間を軽減できます。

基幹システムとのデータ連携で表示更新の負担を削減

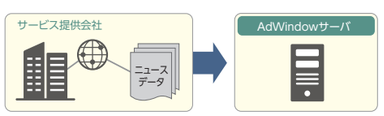
基幹システムで登録したデータをコンテンツとして表示可能

基幹システムに登録した情報とデータ連携し、サイネージの表示内容を自動で更新可能です。



アイキャッチ効果の高い、時事コンテンツを表示

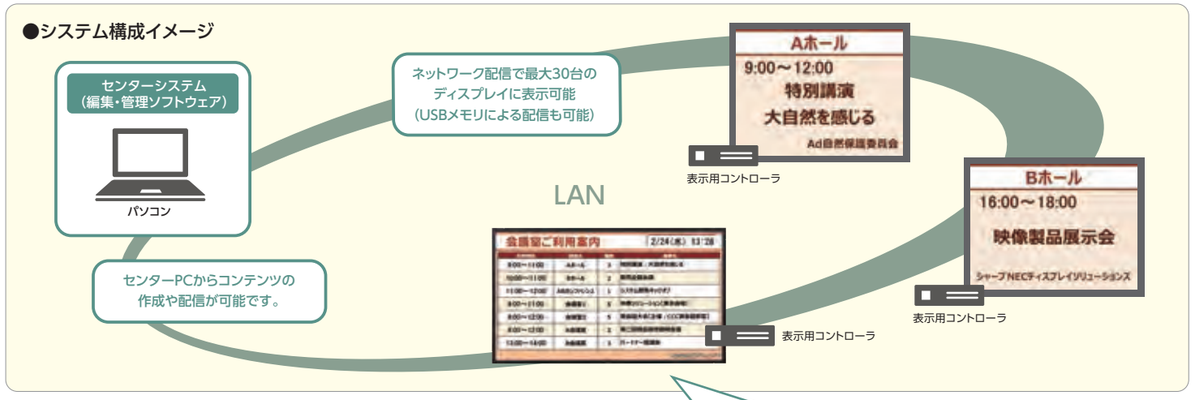
コンテンツ配信会社とご契約いただくことで、ニュースや天気予報など、自動で更新し表示することができます。



施設案内表示システム AdWindow®-K2

アドウィンドウ-K2

専用サーバ機不要のシンプルな構成。小規模施設に適したインフォメーションを提供。



イベント案内に適したサイネージシステム

AdWindow Select SXの施設予約機能を専用サーバ機不要で利用可能

予定表にテキスト入力するだけで施設案内表示・行灯表示が可能

写真、イラスト、動画、文字などの素材を貼り付けて、コンテンツ制作が可能

デザインがしやすいよう、縦・横別の背景画像テンプレートをあわせて200種類以上準備しています。また、施設のロゴや案内図など完全オリジナルのデザインコンテンツも別途有償にて承ることも可能です。

コンテンツ毎に掲載期間の設定ができ、スケジュールに合わせて自動的に表示

●施設案内表示イメージ

●施設案内表示イメージ例

▶ 操作説明の動画をWebでご覧いただけます https://jpn.nec.com/products/ds/signage/adwindow/k2/index.html

活用例

※写真は設置イメージです。

4K対応スマート設置サイネージ

電子ポスターやメニューなどを効果的に表示。メディアプレーヤー内蔵でスマートに設置できるサイネージセット。

美映エル™
ミハエル

たとえばこんな場所で…

レストラン　デパート　ホテル　受付

3年間無償保証※

サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.30をご覧ください

※スタンドは除く。

美映エル 50型セット
LCD-ME501-SDM

美映エル 43型セット
LCD-ME431-SDM

オープン価格

セット型名：LCD-ME431-SDM

43
4K対応液晶ディスプレイ
LCD-ME431
＋
メディアプレーヤーボード
MP-03SDM
＋
イーゼル型スタンド
ST-45SC-NB

セット型名：LCD-ME501-SDM

50
4K対応液晶ディスプレイ
LCD-ME501
＋
メディアプレーヤーボード
MP-03SDM
＋
キャスター付スタンド
ST-CS20-B

※USBメモリによるコンテンツ更新にはUSB延長ケーブル（添付品）をご利用ください。

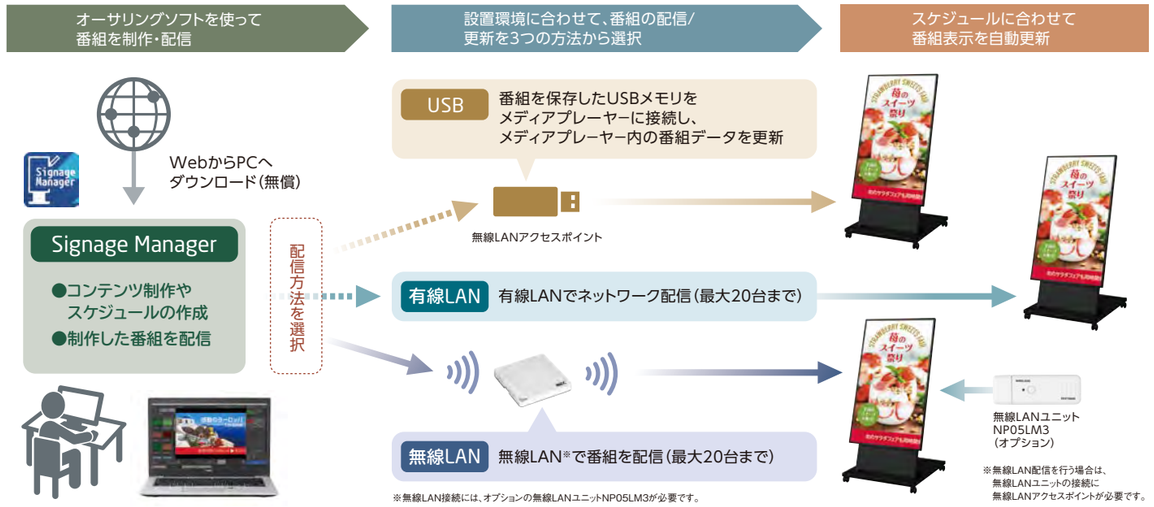
デジタルサイネージのオールインワンセット

静止画・動画などのコンテンツ（素材）から制作した番組を表示できる、デジタルサイネージの構成に必要な機器を1つにまとめたセットモデルです。オプションスロット※に対応したメディアプレーヤーとパブリックディスプレイを採用し、すっきりと設置できます。直感的な操作でコンテンツ制作が可能なオーサリングソフトウェアと有線/無線LAN※、USBメモリによる配信で設置場所に合わせた運用ができます。

※無線LAN接続には、オプションの無線LANユニットNP05LM3が必要です。

▶ メディアプレーヤーの詳細は、P.40をご覧ください

運用システムイメージ



コンテンツ制作と配信機能を備えたオーサリングソフト「Signage Manager※」

直感的な操作で使いやすさに配慮したオーサリングソフトウェア「Signage Manager※」により、静止画と動画にテロップや音声を加えるなど、効果的なコンテンツ制作が可能。制作した番組を配信することもできます。

※当社Webサイトから無償ダウンロードできます。
https://www.sharp-nec-displays.com/dl/jp/soft/signagemanager/index.html

Step 1
静止画、動画などをはめ込む

Step 2
スケジュールを組む

Step 3
MP-03SDMへ配信！

コンテンツの注目度を高める追加情報の埋め込みも可能。

HTML5コンテンツ
HTML5に対応したWebページを作成/設定しコンテンツ表示が可能です。

RSSフィード
関連するWebサイトの最新情報を表示できます。

QRコード
スマートフォン等で読み取り、関連サイトへ誘導できます。

▶ オーサリングソフトウェアの動作環境は、P.40をご覧ください

時間帯や客層に合わせた番組を設定したスケジュールで表示

制作したコンテンツは客層に合わせて、時間や曜日など、表示するスケジュールを設定可能。通常スケジュールとは別に、指定の映像を特定の日だけ表示する「スペシャルデー設定」もできます。

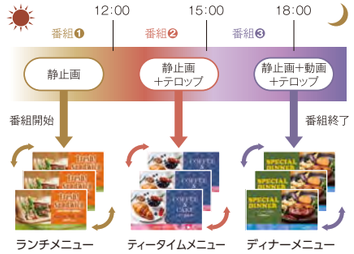
番組を配信する曜日の設定が可能

1日の時間帯での設定もできます

●平日の客層向け

●ウィークエンドの客層向け

●スケジュール設定

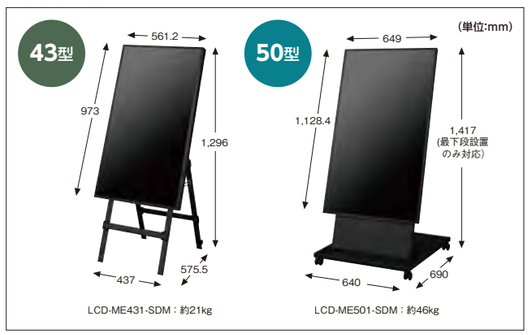


●セット構成

美映エル	43型	50型
セット内容	セット型名:LCD-ME431-SDM	セット型名:LCD-ME501-SDM
ディスプレイ	LCD-ME431	LCD-ME501
メディアプレーヤーボード	MP-03SDM	
スタンド	ST-45SC-NB	ST-CS20-B
その他	・無線LAN配信を行う場合は、無線LANユニット（NP05LM3）と無線LANアクセスポイントが必要です。	

▶ 配送時組立サービスをご用意。詳細は、P.32をご覧ください

●外形寸法・質量



LCD-ME431-SDM：約21kg
LCD-ME501-SDM：約46kg

コンテンツ制作・ネットワーク経由によるコンテンツ配信・更新に対応

デジタルサイネージ向けメディアプレーヤー

製品情報の詳細は
▶ https://jpn.nec.com/mp-03/

セットトップ
ボックスタイプ

4Kの高解像動画再生に対応し、魅力的な情報発信が可能

メディアプレーヤー　MP-03

オープン価格

3年間
無償保証

サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.31をご覧ください

リモコン（添付品）

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

保証サービス

Signage Manager

特長

4K高画質映像
4K@60P※の高精細で質感の高い動画コンテンツやテロップをなめらかに再生可能
※映像を縦方向で出力、動画のフォーマットや解像度、他のメディアとの組み合わせ等によっては、動画のフレームレートどおりに再生されないことがあります。

使いやすい
直感的な操作でコンテンツ制作と配信が可能なオーサリングソフトウェア※を採用
※当社Webサイトから無償ダウンロードできます。

柔軟な運用
有線/無線LAN※、USBメモリ対応で配信場所に合わせた配信・運用が可能
※オプション対応。

オーサリングソフト　Signage Manager

動作環境
●インストールOS：Windows®7（64bit）、Windows 8.1（64bit）、Windows 10（64bit）
●メモリ：RAM 4GB以上　●ディスプレイ：1,280×720以上
●その他：.NET Framework 4.5.1以上

※Signage Managerで制作したコンテンツデータは、MP-0523H（BrightSign社製）とは非互換となります。

MP-03 仕様

型名			MP-03
入出力端子	DisplayPort	映像出力	DisplayPort×1　1,920×1,080（60Hz）、3,840×2,160（30/60Hz）
		音声出力	※HDMI出力端子との排他使用
	HDMI	映像出力	HDMI×1　1,920×1,080（60Hz）、3,840×2,160（30Hz）
		音声出力	※DisplayPort出力端子との排他使用
	USBポート		USB2.0 タイプA×2（本体前面）、USB3.0 タイプA×2（本体背面）
	LANコネクタ		RJ-45（10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T）
	リモコン受光部接続端子		φ3.5mmミニジャック×1
内蔵ストレージ			16GB（ユーザー利用可能領域:約10GB）
使用環境条件		温度／湿度／高度	0～40℃／10～80%（結露のないこと）／0～2,000m
保管環境条件		温度／湿度	−20～60℃／10～80%（結露のないこと）
電源	電源入力（ACアダプタ）	入力	AC100-240V 50/60Hz、1.5A
		出力	DC 19V、3.42A
	消費電力	標準／スタンバイ時	65W／1W以下
外形寸法		突起部除く	165（W）×33.7（H）×157.6（D）mm
		突起部含む	165（W）×34.7（H）×157.6（D）mm
質量（ACアダプタを除く）			約0.65kg
主な添付品			ワイヤレスリモコン（コイン型リチウム電池取付済み）、ACアダプタ、電源コード（3.0m）、信号ケーブル（1.8m:DisplayPort/DisplayPort）、リモコン受光部延長ケーブル（1.4m）、リモコン受光部取付用両面テープ、取付金具×2、取付金具用ネジ×4、取扱説明書（保証書を記載）

MP-03/MP-03SDM 動画・静止画　再生可能なファイル

	拡張子	フォーマット	対応、解像度
静止画	jpg、jpe、jpeg	JPEG	ベースライン（最大10,000×10,000ピクセル）、プログレッシブ（最大4,000×4,000ピクセル）
	png	PNG	ノーマル、インターレース（最大4,000×4,000ピクセル）
動画	拡張子	動画コーデック	音声コーデック
	mpg、mpeg	MPEG2	MP2
	wmv	WMV9	WMA Standard、WMA Professional
	mp4、mov、flv	H.265/HEVC※、H.264/AVC	MP3、AAC-LC

※flvは非対応。　●再生可能なファイル形式であってもファイルによっては再生できない場合があります。　●ファイルの再生品質を保証するものではありません。　●デジタル著作権管理（DigitalRight Management、RRM）付きのファイルは再生できません。　●再生におけるその他条件については、Webサイト、取扱説明書でご確認ください。

動画コーデック	対応プロファイル	最大解像度
MPEG2	Main	1,920×1,080
WMV9		
H.265/HEVC		3,840×2,160
H.264/AVC	High	

音声コーデック	チャンネル	最大サンプルレート
MP2	2	48kHz
MP3		
AAC-LC	5.1	96kHz
WMA Standard	2	48kHz
WMA Professional		

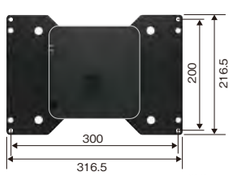
※MP-03：DisplayPort/HDMI出力時に2チャンネル、48kHzに変換して出力されます。
MP-03SDM：DisplayPort/TMDS出力時に2チャンネル、48kHzに変換して出力されます。

MP-03 外形寸法

●本体

※突起部含む（突起部除く：33.7）

●取付ネジピッチ【4点留め】
（画像は添付品の取付金具装着状態）



（単位：mm）

MP-03 端子部

スロット※搭載
ディスプレイ用
ボードタイプ

MP-03をインテル®スマート・ディスプレイ・モジュール対応にオプションボード化

メディアプレーヤーボード　MP-03SDM

オープン価格

※インテル®スマート・ディスプレイ・モジュール（インテル®SDM）の仕様に対応した市販のオプションボードを装着可能。

3年間
無償保証

サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.31をご覧ください

intel smart display module

ディスプレイに添付しているリモコンで操作を行います。

保証サービス

Signage Manager

特長

4K高画質映像
4K@60P※の高精細で質感の高い動画コンテンツやテロップをなめらかに再生可能
※映像を縦方向で出力、動画のフォーマットや解像度、他のメディアとの組み合わせ等によっては、動画のフレームレートどおりに再生されないことがあります。MP-03SDMの場合、60P表示は表示対応ディスプレイと組み合わせた場合のみになります。

スマート設置
ディスプレイのスロットに装着するボードタイプなので、電源ケーブルや映像ケーブルが不要。壁掛けや背面が見える場所でもスマートに設置

柔軟な運用
有線/無線LAN※、USBメモリ対応で配信場所に合わせた配信・運用が可能
※オプション対応。

オーサリングソフト　Signage Manager

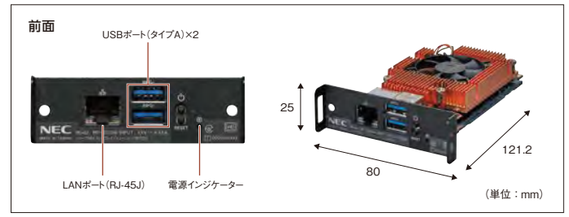
動作環境
●インストールOS：Windows®7（64bit）、Windows 8.1（64bit）、Windows 10（64bit）
●メモリ：RAM 4GB以上　●ディスプレイ：1,280×720以上
●その他：.NET Framework 4.5.1以上

※Signage Managerで制作したコンテンツデータは、MP-0523H（BrightSign社製）とは非互換となります。

MP-03SDM 仕様

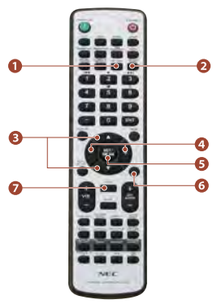
型名		MP-03SDM
入出力端子	USBポート	USB3.0 タイプA×2
	LANコネクタ	RJ-45（10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T）
内蔵ストレージ		16GB（ユーザー利用可能領域:約10GB）
使用環境条件	温度／湿度／高度	0～55℃／10～80%（結露のないこと）／0～2,000m
保管環境条件	温度／湿度	−20～60℃／10～80%（結露のないこと）
電源電圧		DC12V
消費電力	最大／スタンバイ時	30W／1W以下
外形寸法		80（W）×25（H）×121.2（D）mm
質量		約0.24kg
主な添付品		取扱説明書（保証書を記載）

MP-03SDM 外形寸法



（単位：mm）

ディスプレイのリモコンを使った操作



❶ OPTIONボタン
ディスプレイの操作からMP-03SDMの操作に切り替えます。

❷ OPTION MENUボタン
MP-03SDMのOSDメニュー画面を表示します。

❸ ▲/▼ボタン
OSDメニュー画面でカーソルを上下に移動するときに使用します。

❹ +/−ボタン
OSDメニュー画面でカーソルを左右に移動するときに使用します。

❺ SETボタン
選択したメニュー項目を決定します。

❻ EXITボタン
前の階層のメニューへ戻ります。またはメニューを閉じて操作を取り消します。

❼ GUIDEボタン
MP-03SDMの情報を表示します。

MP-03SDM 取付手順※

※ディスプレイの電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてください。
※机上のような平らな場所にマットや毛布など柔らかいものを敷き、その上にディスプレイを置いて作業してください。

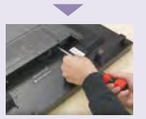
MP-03SDMは、ディスプレイ背面のオプション用スロットに装着します。

●P/MA/Mシリーズ

背面部（P/MA/Mシリーズ）

Step 1
幅が狭い方のスロットカバーを取り外し※1、MP-03SDMを挿入します※2。

Step 2
MP-03SDMをネジで固定します。



●MEシリーズ

背面部（MEシリーズ）

Step 1
スロットカバー2つとオプションカバーを取り外します。※1

Step 2
ディスプレイに添付しているオプションカバーを取り付けます。

Step 3
幅が狭い方のスロットにMP-03SDMを挿入して※2ネジで固定します。

Step 4
幅が広い方のスロットカバーを取り付けます。

※1:取り外したネジは、オプションカバー、スロットカバー、MP-03SDMの取り付けに使用するので、なくさないようにしてください。
※2:MP-03SDMの上面がディスプレイの背面側になる向きにしてください。逆向きに挿すと、故障の原因となります。

デジタルサイネージ配信システム

4K映像出力やリアルタイムな情報発信などディスプレイ表示を制御

ディスプレイコントローラ　オープン価格

サポートパック対象製品

▶ 詳細はP.30をご覧ください

セットトップボックスタイプ

高機能薄型モデル

ディスプレイコントローラ（TS7G）

4K映像や4画面出力対応により、公共施設、交通機関、店頭などで様々な映像ソリューションが表示できる、高性能薄型ディスプレイコントローラ。

小型モデル

ディスプレイコントローラ（TM2G）

ファンレス設計により、埃や塵が多い環境下でも安定したサイネージ表示できる、4K映像出力対応ディスプレイコントローラ。

●ディスプレイコントローラ仕様

		TS7G	TM2G	
型番		N8395-7S7B01（国内モデル）	N8395-6M2001/02/03/04 N8395-6M2001S/02S/03S/04S	N8395-6M2005/06/07/08 N8395-6M2005S/06S/07S/08S
CPU		▼セレクションで選択可能 Intel Xeon E-2278GEL Intel Core i3 9100TE Intel Celeron G4900T	Intel Celeron 3955U	Intel Core i5 6300U
サポートOS		▼セレクションで選択可能 Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC OSレス	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB OSレス	
チップセット		Intel C246	CPU内蔵	
メモリ	容量	▼セレクションで選択可能 8GB/16GB/32GB	4GB/8GB	
	タイプ	DDR4 non-ECC unbuffered DIMM	DDR4 non-ECC unbuffered SO-DIMM	
ストレージ		▼セレクションで選択可能 HDD（1TB）/SSD（120GB）	SSD（120GB）	
グラフィックス		CPU内蔵/nVIDIA P620（オプション）	CPU内蔵	
外部IF	シリアル	RS-232C（D-Sub 9ピン）×2	RS-232C（D-Sub 9ピン）×1	
	ディスプレイ	DisplayPort×2/HDMI×1	DisplayPort×1	
	サウンド	LINE-IN×1/LINE-OUT×1	MIC-IN×1/LINE-OUT×1	
	USB	USB3.0 Gen1×4	USB3.0×2/USB2.0×2	
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×2	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×2	
拡張スロット		PCI-Express（×16）1スロット	–	
対応解像度		最大4K（3,840×2,160）※1※2	最大4K（3,840×2,160）※1※2	
質量		約5.0kg（本体）	約2.8kg（ACアダプタ含まず）	
外形寸法		432（W）×314（D）×43.5（H）mm　1Uサイズ	290（W）×210（D）×52（H）mm	
設置方法		平置き、ラック搭載	平置き	
電源		AC100V-240V±10%、50/60Hz±1%※3	ACアダプタ（AC100V±10%、50/60Hz±1%）	
最大消費電力		約140W	約33W	約40W
動作温度		5～40℃	0～40℃	
BIOS		AC-LINK対応、Wake On LAN対応、Wake On RTC対応	AC-LINK対応、Wake On LAN対応※4、Wake On RTC対応	
オプション		下記をご覧ください	–	
主な添付品		電源コード、電源コード用クランプ USBケーブル用クランプ、ゴム足、取扱説明書（CD-ROM） 保証書、使用上のご注意、構成品表 OS使用許諾契約書※6、リカバリDVD※6	ACアダプタ、電源コード、電源コード用クランプ DisplayPort-DVI変換ケーブル※5、保証書 OS使用許諾契約書※6、リカバリDVD※6	

ディスプレイコントローラ（TS7G）オプション

- ●GAボード P620組込
- ●ラックマウントブラケット（Express用）
- ●ラックマウントブラケット（ネットワークラック用）
- ●ディスプレイポート→VGA変換コネクタ
- ●Mini DP→DP変換コネクタ
- ●Mini DP→DVI変換コネクタ
- ●DP→VGA変換コネクタ

※1:4K映像をご利用する場合、事前検証をお願いします。
※2:DP-DVI変換ケーブルご利用時には4K出力は非対応です。
※3:添付のACケーブルは国内100V対応のみです。
※4:LAN1コネクタのみ。
※5:末尾にSが付く型番のみ添付。
※6:OSインストールモデルのみです。

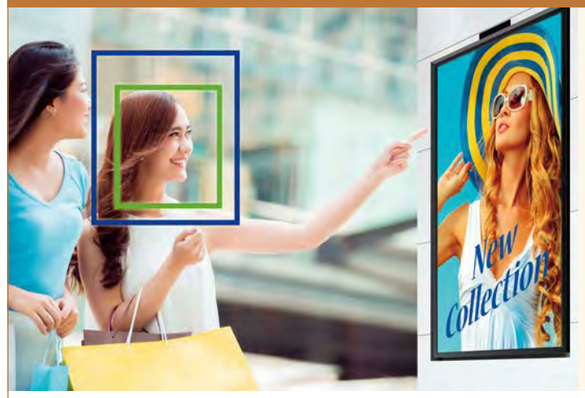
お問い合わせ先　NECプラットフォームソリューション事業部　TEL：044-435-1862

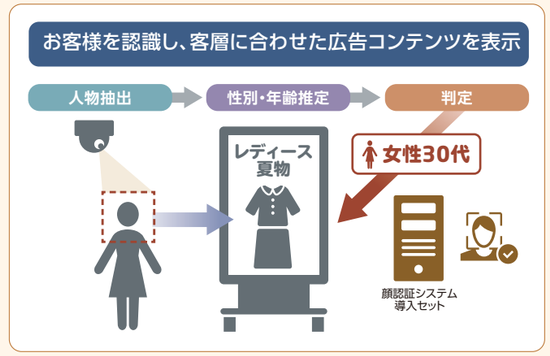
おもてなしソリューション

NECが誇る顔認証技術を利用した、客層分析型サイネージソリューション。

お客様の年齢・性別に応じたコンテンツを表示

ターゲット広告サイネージ





広告効果の向上に期待

IPカメラが捉えたお客様の顔の特徴から性別・年齢を推定し、その属性に応じた広告コンテンツを切り替えて表示します。ターゲットに適した情報をタイムリーに伝達することで、集客率や購買率のアップなど、広告効果の向上が期待できます。

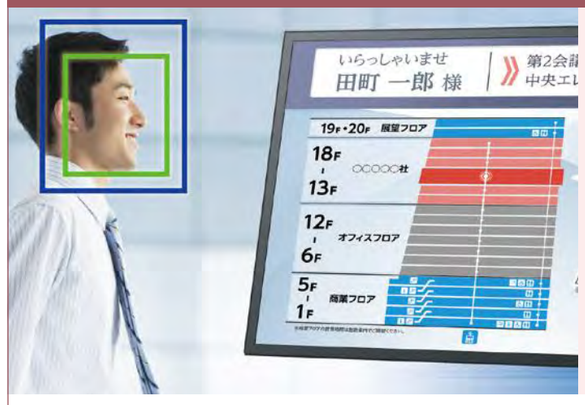
コンテンツの表示効果測定が可能

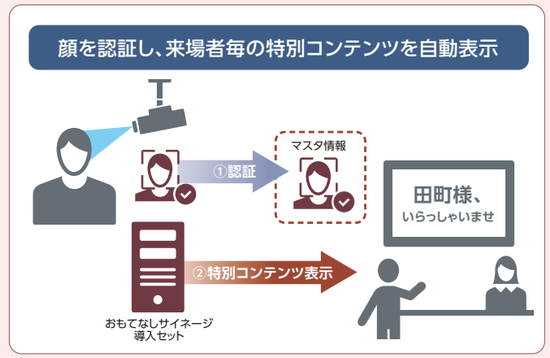
コンテンツの視聴者数や年代、男女比率、平均視聴率、視聴時間といった各種のログ解析が行え、コンテンツの効果測定・分析・改善に役立てられます。また、解析情報はリアルタイムで「グラフ表示」し、視覚的に確認することも可能です。

コンテンツ表示ログをビジュアル化

来場者ごとに個別のおもてなしメッセージを表示

Welcomeサイネージ





「特別なお客様」を演出

お客様の顔情報を事前にデータベース登録することで、お客様に個別のメッセージを表示することが可能です。「特別なお客様」を意識させるサイネージにより、VIPやリピーター様とのより深い関係構築や、顧客満足の向上などに役立てられます。

円滑な顧客対応が可能

画一的な案内表示ではなく、一人ひとりに合ったおもてなしメッセージを表示可能です。また、施設の予約内容や当日の打ち合わせ会議室名などの特定情報の表示も可能です。

※顔認証機能を利用しているため、本人へ事前の利用目的を説明の上、撮影および個人データ利用を行ってください。

ターゲット広告サイネージ、Welcomeサイネージに関するお問い合わせは

ファーストコンタクトセンター　TEL 03-3455-5800

［受付時間］9:00～12:00、13:00～17:00　月～金曜日（祝日を除く）

詳細はWebサイトをご覧ください ▶ https://jpn.nec.com/d_signage/option/face_signage/index.html

過入場検知デジタルサイネージ

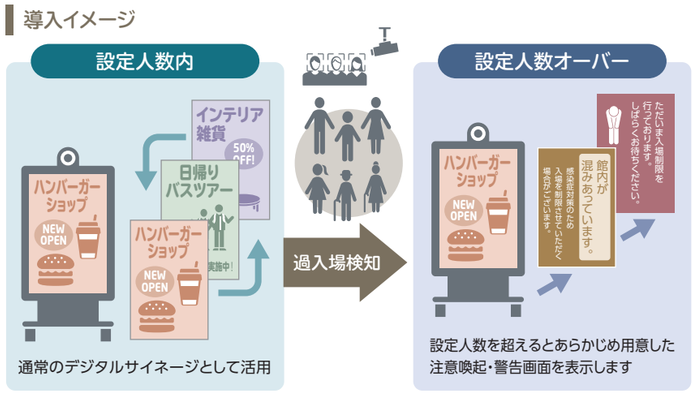
店舗・施設での感染症対策に役立つデジタルサイネージシステム。

施設内の過入場状態を検知し、注意喚起・警告画面を自動表示

密対策デジタルサイネージシステム

小売店舗や公共施設において、感染症拡散の原因となる過入場を素早く検知します。入場者が設定人数を超えた際には通常のデジタルサイネージからコンテンツを自動で切り替えて注意喚起・警告画面を表示。入場制限など即時の対策を実施することができます。

導入イメージ



通常のデジタルサイネージとして活用

設定人数を超えるとあらかじめ用意した注意喚起・警告画面を表示します

※通常時のコンテンツに音声が入っている場合、音声はそのまま流れます。

例えばこんなシーンに

オフィス A社部長
- ●テレワークやフリーデスクの活用中でもフロア内の「密」状況を把握したい。
- ●食堂やワークルームの「混雑」状況を入口前で把握したい。

小売店舗 B社部長
- ●フロアの密による、お客様や従業員の不安を解消したい。
- ●入場制限をうまく管理しつつ売上へのインパクトは最小限に留めたい。

施設関連 C役場事務
- ●注意喚起のための職員の工数を極力減らしたい。
- ●グループで訪問するお客様の入場制限をうまく調整したい。

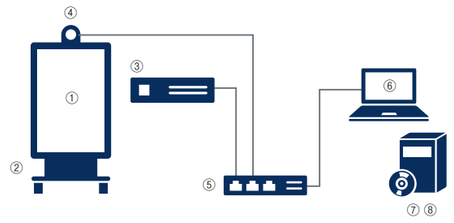
導入のメリット

フロア混雑状況の見える化
入場者数・退場者数から館内滞留人数を算出してアラートを出すことができ、入口や離れた場所のディスプレイにあらかじめ混雑状況を表示できます。

利用者、従業員双方の安心感を醸成
密対策が取られていることで「施設利用者」「施設で働く従業員」双方の安心感を醸成。安心環境による従業員の労働モチベーション向上を図ります。

施設美化やポスター張替工数を軽減
高精細ディスプレイなので情報が見やすく、館内美化も促進。手作業によるポスターの張替工数などを軽減し、少ない人数で施設内情報管理を実施できるので、密対応工数負荷の軽減にもつながります。

標準構成(オンプレミス型)



①大型液晶ディスプレイ ―― 1台
②ディスプレイスタンド ―― 1式
③ディスプレイコントローラ ―― 1台
④ネットワークカメラ(スタンド取付金具) ―― 1台
⑤PoEハブ ―― 1式
⑥ノートパソコン ―― 1台
⑦AdWindow®-K2、データ連携プログラム、サポートパック(1年) ―― 1式
⑧過入場検知ソフトウェア®、サポートパック(1年) ―― 1式

●ご要望の設置環境、台数により機器構成は変更となる場合がございます。別途、ご相談ください。
●電源、LANケーブル等は別途必要となります。
※過入場検知ソフトウェアは1年ライセンスとなります。2年目以降はライセンス更新(有償)が必要となります。

詳細はWebサイトをご覧ください
▶ https://jpn.nec.com/d_signage/option/entry/index.html

Web会議システム

「Brain Board® CBシリーズ」と「Zoom」の連携で遠隔会議をスムーズに!

離れた拠点の資料や
映像を大画面表示して、
スムーズなコミュニケーションが可能。

遠隔会議向け

Web会議システム&インタラクティブホワイトボード

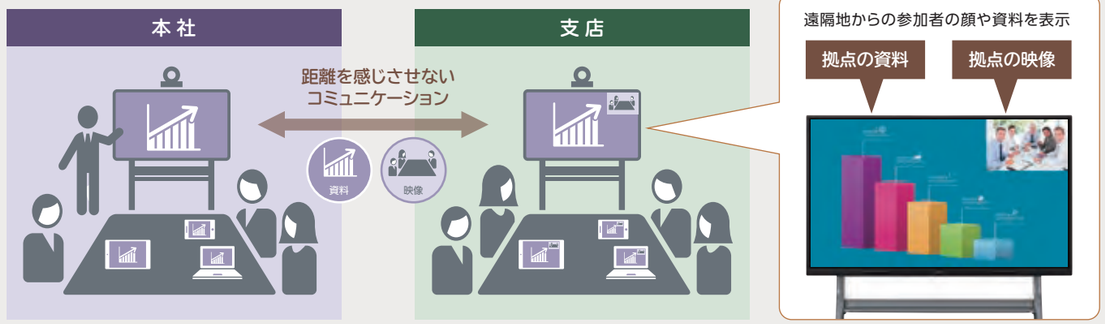
Zoom+ BrainBoard® CBシリーズ

資料や他拠点の映像をBrain Board CBシリーズへ大画面表示し、遠隔地とも距離を感じさせないコミュニケーションで遠隔会議を実施することができます。画面へのタッチで操作できるため、直感的でシンプルな操作で進行を妨げずに会議の効率化を促進します。

Brain Boardだからできる!直感的なコミュニケーション

- 遠隔地からの参加者の顔や資料を大画面で見やすく表示
- 大画面表示された資料に複数人で同時に書き込み可能。コミュニケーションが円滑に
- Zoom Roomsで本来使用するコントロール用端末は不要
- 遠隔会議に使用しない時は電子ホワイトボード/デジタルサイネージとして有効利用

●Zoomによる遠隔地同士の会議イメージ



会議室やミーティングコーナーにBrain Boardを設置しZoom Roomsを使用すれば、遠隔会議室を常設して、すぐに集まって会議を始める環境を整えることができます。また、会議室は常設されるため、Zoomライセンスの保持者でなくても会議主催が可能です。

遠隔地同士でも距離を感じさせないコミュニケーションが可能なクラウド型Web会議サービス「Zoom」

- 通信環境に依存することなく高画質&高音質を確保
- マルチデバイス※対応による、効率的な情報交換

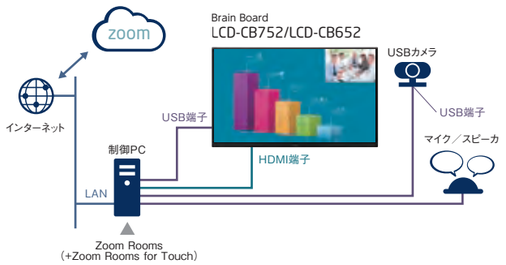
※Windows、iOS、Androidに対応。

- 参加者のライセンスアカウント登録は不要
- シンプルな手順でスピーディな接続
- クラウドサービスによるスムーズな情報共有
- 信頼のセキュリティ機能で大切な情報を保護

Zoomの詳細はWebサイトをご覧ください。
▶ https://jpn.nec.com/products/ds/solution/allbrains/zoom/index.html

Zoom Rooms for Touch(推奨構成例)

活用例 (ホワイトボード機能を使用したプレスト) (研修) (遠隔会議) など



※Zoom基本ライセンス(有償)に加え、Roomsライセンス(有償)が必要です。
※タッチパネルディスプレイ(Brain Board)側で操作できるのでZoomコントローラは不要です。
※タッチパネルディスプレイ使用の場合はシングルディスプレイのみの使用となります。
※Zoom Roomsではペンソフト「PenPlus for NEC」を使用しません。
※制御PCから資料共有は行えません。資料共有は、参加者の端末から行います。

オプション（UN専用）

設置時の注意事項につきましては、ディスプレイ本体やオプションの取扱説明書をご覧ください。

オーバーフレームキット

ディスプレイ本体の側面部（上下左右）をカバーするプレートセット

55型専用
❶ KT-55UN-OF5 質量：2.1kg

46型専用
❷ KT-46UN-OF5 質量：1.8kg

ウォールマウントキット

マルチスクリーン構成用補助金具セット

横設置タイプ

55型専用
❸ WM-55UN-L 質量：7.0kg

46型専用
❹ WM-46UN-L3 質量：6.0kg

縦設置タイプ

55型専用
❺ WM-55UN-P 質量：5.0kg

46型専用
❻ WM-46UN-P2 質量：3.1kg

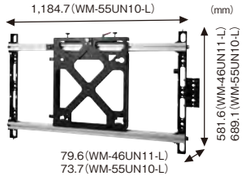
ディスプレイ取付状態

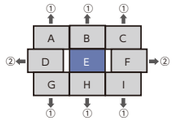
スライド式ウォールマウント

マルチ設置調節および取り外しが容易。
取り付け後の調節も可能。

55型専用
❼ WM-55UN10-L
（横設置専用）
質量：12.6kg

46型専用
❽ WM-46UN11-L
（横設置専用）
質量：10.0kg





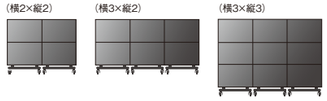
9面マルチディスプレイ時の「E」ディスプレイの取り外し手順
手順① 上下に移動（5mm）
手順② 左右にスライド（269.3mm：WM-55UN10-L、223.7mm：WM-46UN11-L）
※設置金具の裏側は、人が容易に作業できる空間を確保してください。各ディスプレイ間の平面度の補正や配線の為に必要となります。
※目地幅の設定値は、3mmです。

❾ スタックフレームスタンド（横型設置タイプ）

カスタマイズ・受注生産製品　スタックフレームスタンドの詳細については、当社営業担当までお問合わせください。

最大3段まで積み木方式で設置が可能です。

マルチディスプレイ設置例



オプション対応表

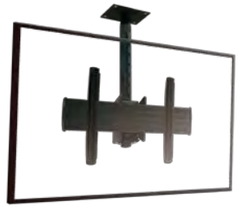
価格はすべてオープン価格です。　●：対応　■：機種に制限があります。

品名	型名	LCD-UN552S LCD-UN552VS	LCD-UN552 LCD-UN552V	LCD-UN462A LCD-UN462VA
オーバーフレームキット	❶ KT-55UN-OF5		●	
	❷ KT-46UN-OF5			●
ウォールマウントキット横設置タイプ	❸ WM-55UN-L※1	●	●	
	❹ WM-46UN-L3			●
ウォールマウントキット縦設置タイプ	❺ WM-55UN-P	●	●	
	❻ WM-46UN-P2			●
スライド式ウォールマウント	❼ WM-55UN10-L※1	●※2	●※2	
	❽ WM-46UN11-L			●※3
スタックフレームスタンド	❾ カスタマイズ・受注生産製品	●	●	●

※1：外付けスピーカ（SP-TF1）は、側面取付する場合のみ対応。　※2：縦3段まで設置可能。　※3：縦5段まで設置可能。

天井吊下げ金具（推奨品）

対応サイズ：32型～60型



LCM1U（K）
●セット内容：
本体（LCM1U）、
シーリングプレート（CMA110）、
化粧リング、
ボール
●LCM1U本体重量：6.0kg
●取付重量：56.7kgまで

この製品はブラケット本体・シーリングプレート・化粧リングとボールがセットになった天吊マウントセットです。
（写真はLCM1U-012018K）

天吊マウントセット

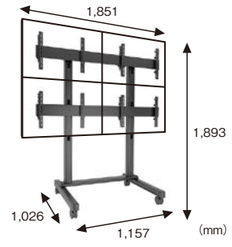
シーリングプレート・ボール組合せ長さ（mm）		ボール型番	セット型番	希望小売価格（税別）
長さ固定式	462	CMS018	LCM1U-018K	74,500円
	614	CMS024	LCM1U-024K	77,500円
長さ可変式	515～541	CMS012018	LCM1U-012018K	87,000円
	668～998	CMS0203	LCM1U-0203K	89,000円
	973～1,608	CMS0305	LCM1U-0305K	92,000円
	1,582～2,217	CMS0507	LCM1U-0507K	97,000円
	1,887～2,522	CMS0608	LCM1U-0608K	103,000円

※天吊マウントセットにはLCM1U本体、ボール、化粧リング、シーリングプレート（CMA110）が含まれています。
ご注文の際は、セット型番をご指定ください。

ディスプレイスタンド 4画面用（推奨品）

マルチスクリーン対応モデル UNシリーズ用

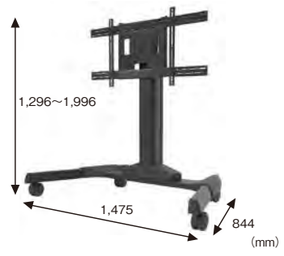
LVM2X2U
希望小売価格 520,000円（税別）
●スタンド本体総重量：54kg
●取付耐荷重：56.7kg×4面



ディスプレイスタンド 電動昇降タイプ（推奨品）

対応サイズ：42～71型

LPE1U
オープン価格
●スタンド本体総重量：41.5kg（付属品含む）
●取付重量：90.4kgまで



CHIEF
A brand of legrand

プロが認める品質と、設置・メンテナンスの容易さで
業界をリードする、CHIEF（米国・チーフ）社の製品。

CHIEFに関するお問い合わせ
株式会社 映像センター 東京都江東区有明3-7-18（有明セントラルタワー8F）
TEL 03-3527-8670 http://www.avc.co.jp/

オプション

設置時の注意事項につきましては、ディスプレイ本体やオプションの取扱説明書をご覧ください。
価格はすべてオープン価格です。

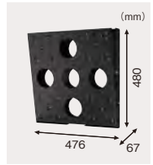
CHIEF社製　天井吊下げ金具・マルチディスプレイスタンド・電動昇降スタンドは、P.46をご覧ください。

シリーズ別対応モデル

UN	LCD-UN552S / LCD-UN552VS / LCD-UN552 / LCD-UN552V / LCD-UN462A / LCD-UN462VA	P(UHD)	LCD-P754Q
V(UHD)	LCD-V984Q / LCD-V864Q / LCD-V754Q	P	LCD-P555 / LCD-P495 / LCD-P435
MA	LCD-MA551 / LCD-MA491 / LCD-MA431	M	LCD-M651 / LCD-M551 / LCD-M491 / LCD-M431
ME	LCD-ME651 / LCD-ME551 / LCD-ME501 / LCD-ME431	V	LCD-V323-3
E	LCD-E658 / LCD-E558 / LCD-E498 / LCD-E438 / LCD-E328	CB	LCD-CB752 / LCD-CB652
WD	LCD-WD551		

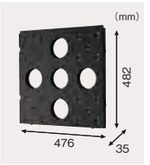
壁掛け金具

ディスプレイ取り付け用金具



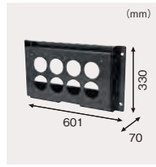
ST-TM50
縦横両方設置
質量：7.0kg
0°～10°の
角度調節が可能です。
金具の穴ピッチ（mm）
200×200、200×400、
300×300、
400×200、400×400
MP-03を取り付け
可能※1です。

対応シリーズ
■全モデル対応
※2※3
UN　P(UHD)　※4 V(UHD)　P
※5
MA　M　ME



ST-WM50
縦横両方設置
質量：6.7kg
金具の穴ピッチ（mm）
200×200、200×400、
300×300、
400×200、400×400

対応シリーズ
■全モデル対応
※2※6
UN　P(UHD)　V(UHD)　P
※5
MA　M　ME　WD



ST-TM10H
横設置
質量：7.0kg
0°～10°の
角度調節が可能です。
金具の穴ピッチ（mm）
200×200、400×200

ST-WM10H
横設置
質量：6.5kg
金具の穴ピッチ（mm）
200×200、400×200

対応シリーズ
■全モデル対応
※7　※7
V　P　MA

●一部モデル対応
※7
UN　LCD-UN462A / LCD-UN462VA
※7
M　LCD-M551 / LCD-M491 / LCD-M431
※5
ME　LCD-ME431

※1：MP-03を取付するネジは、お客様にてご用意ください。<M5×6（4本）、M5バネ座金（4個）、M5平座金（4個）>
※2：角度調節不可。拡張スロットを使用する場合は、ウォールマウントアダプタ（添付品）を使用します。
※3：LCD-UN462A/LCD-UN462VAは外付けスピーカ（SP-TF1）の同時取付は不可。
※4：LCD-V984Qは外付けスピーカ（SP-TF1）の同時取付は不可。
※5：LCD-ME431の取り付けには、ウォールマウントアダプタ（添付品）を使用します。
※6：LCD-UN462A/LCD-UN462VAは拡張スロットを使用する場合、ウォールマウントアダプタ（添付品）を使用します。
※7：ST-WT10-300を使用することで取付できます。

変換アダプタ

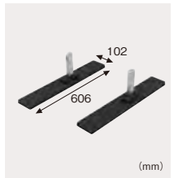
ST-WT10-300
質量：0.75kg×2
金具の穴ピッチ（mm）
300×300、400×400

※VESAマウントピッチを400×400mm、300×300mmから200×200mmまたは400×200mmに変換するアダプタです。
※ST-WM10H/ST-TM10H/ST-CS40-Sに取り付けて使用します。取り付け後は、壁またはスタンドから厚さが11.9mm増加します。

対応シリーズ
■全モデル対応
UN　P　MA

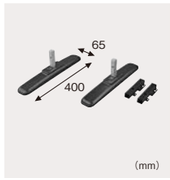
●一部モデル対応
M　LCD-M551 / LCD-M491 / LCD-M431

専用自立スタンド（横置設置）



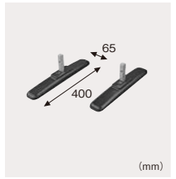
ST-801
質量：2.3kg×2

対応シリーズ
■全モデル対応
P(UHD)　V(UHD)



ST-65M
質量：1.1kg×2

対応シリーズ
●一部モデル対応
M　LCD-M651　ME　LCD-ME651



ST-551
質量：1.1kg×2

対応シリーズ
●一部モデル対応
UN　LCD-UN552S / LCD-UN552VS / LCD-UN552 / LCD-UN552V

ST-43M
質量：0.95kg×2

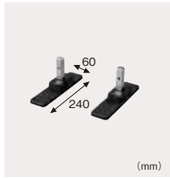
対応シリーズ
■全モデル対応
P　MA

●一部モデル対応
M　LCD-M551 / LCD-M491 / LCD-M431
ME　LCD-ME551 / LCD-ME501 / LCD-ME431

ST-401
質量：0.95kg×2

対応シリーズ
■全モデル対応
P　MA

●一部モデル対応
M　LCD-M551 / LCD-M491 / LCD-M431
ME　LCD-ME551 / LCD-ME501



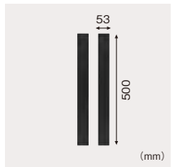
ST-322
質量：0.65kg×2

対応シリーズ
■全モデル対応
V

●一部モデル対応
UN　LCD-UN462A / LCD-UN462VA

専用ステレオスピーカ

側面設置型



SP-TF1
質量：0.43kg×2

対応シリーズ
■全モデル対応
UN　P(UHD)　V(UHD)　P　MA

オプション

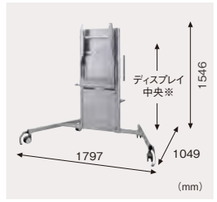
設置時の注意事項につきましては、ディスプレイ本体やオプションの取扱説明書をご覧ください。
価格はすべてオープン価格です。

CHIEF社製　天井吊下げ金具・マルチディスプレイスタンド・電動昇降スタンドは、P.46をご覧ください。

シリーズ別対応モデル

UN	LCD-UN552S / LCD-UN552VS / LCD-UN552 / LCD-UN552V / LCD-UN462A / LCD-UN462VA
P	LCD-P555 / LCD-P495 / LCD-P435
MA	LCD-MA551 / LCD-MA491 / LCD-MA431
V	LCD-V323-3
E	LCD-E658 / LCD-E558 / LCD-E498 / LCD-E438 / LCD-E328
P(UHD)	LCD-P754Q
M	LCD-M651 / LCD-M551 / LCD-M491 / LCD-M431
CB	LCD-CB752 / LCD-CB652
V(UHD)	LCD-V984Q / LCD-V864Q / LCD-V754Q
ME	LCD-ME651 / LCD-ME551 / LCD-ME501 / LCD-ME431
WD	LCD-WD551

キャスター付スタンド



キャスター付スタンド(昇降機能あり)
ST-CS40-S※1
縦横設置
質量：60.0kg
※ST-CS40-S:1150～1600(可変)

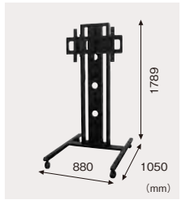
●ディスプレイの取り付けの高さ・向きによって干渉する場合があります。

対応シリーズ
■全モデル対応
P(UHD) P※2 MA※2 M※3 ME※4
●一部モデル対応
V(UHD) LCD-V864Q / LCD-V754Q

キャスター付スタンド
ST-CS30-S
縦横設置
質量：28.0kg

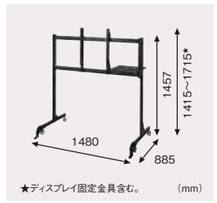
●総積載量はカメラ台、棚板、積載物を含んで50kg以下です。

対応シリーズ
■全モデル対応
P MA V
●一部モデル対応
M LCD-M551 / LCD-M491 / LCD-M431
E LCD-E558 / LCD-E498 / LCD-E438
ME※4 LCD-ME551 / LCD-ME501 / LCD-ME431



キャスター付スタンド
ST-CS10-HB
横設置
質量：36.0kg

対応シリーズ
■全モデル対応
P MA M ME※4 V
●一部モデル対応
E LCD-E658 / LCD-E558 / LCD-E498 / LCD-E438



キャスター付スタンド
ST-CS50-B
横設置
質量：27.0kg

●機種によっては、ディスプレイ外形からスタンドがはみ出します。

対応シリーズ
■全モデル対応
P MA
●一部モデル対応
M LCD-M551 / LCD-M491 / LCD-M431
ME※4 LCD-ME551 / LCD-ME501 / LCD-ME431

キャスター付スタンド
ST-CS61-S
横設置
質量：21.0kg
Brain Board
75型/65型/55型用

●ディスプレイの取り付け高さによって、干渉する場合があります。

対応シリーズ
■全モデル対応
CB WD

キャスター付スタンド
ST-CS20-B
縦横設置
質量：29.5kg
美映エル
50型用

対応シリーズ
■全モデル対応
P MA V
●一部モデル対応
M LCD-M551 / LCD-M491 / LCD-M431
ME※5 LCD-ME551 / LCD-ME501 / LCD-ME431

イーゼル型スタンド
ST-45SC-NB
縦横設置
質量：6.65kg
美映エル
43型用

対応シリーズ
■全モデル対応
V
●一部モデル対応
ME LCD-ME431

●総積載量は、メディアプレーヤーや、取付金具を含んで18kg以下です。

※1:ディスプレイの高さが1150mmを超えるとベントレーと干渉します。 ※2:ST-WT10-300を使用することで取付できます。
※3:LCD-M551/LCD-M491/LCD-M431はST-WT10-300を使用することで取付できます。 ※4:LCD-ME431はディスプレイ添付のウォールマウントアダプタを使用してください。
※5:周囲温度35℃以下でご使用ください。

●キャスター付スタンドオプション対応表

品　名	型　名	ST-CS50-B	ST-CS40-S	ST-CS30-S	ST-CS10-HB
カメラ台	ST-CS30-S-CS※		●	●	
	ST-CS10-B-CS				●
棚板	ST-CS40-S-FT		●(前面用)		
	ST-CS30-S-FT		●(背面用)	●(前面用)	
	ST-CS10-B-FT				●
ベントレー	ST-CS50-B-PT	●			
ハンドル	ST-CS50-B-HL	●			
カメラ台・棚板用落下防止バンド	ST-CS30-SR	ST-CS30-S-CS／ST-CS10-B-CS／ST-CS40-S-FT／ST-CS30-S-FT／ST-CS10-B-FT			

※ディスプレイの縦置き・横置き共に設置状態において、取付不可の場合があります。詳しくはWebサイトのオプションページをご覧ください。

リモートコントロールキット

※写真はKT-RC3です。KT-RC2はリモコンのボタン配置が異なります。

人感センサ内蔵リモートコントロールキット
KT-RC3
キット内容 ●リモコン ●センサユニット ●スペーサ ●ユニット接続ケーブル

対応シリーズ
■全モデル対応
UN P(UHD) V(UHD) P MA M ME

人感センサ内蔵リモートコントロールキット
KT-RC2
キット内容 ●リモコン ●センサユニット ●スペーサ ●ユニット接続ケーブル

対応シリーズ
■全モデル対応
P(UHD)※ V(UHD)※ P※ MA※ M※ ME※

※キットのリモコンには、操作に対応していないボタンがあります。ディスプレイに添付しているリモコンをご使用ください。

※人感センサの検知範囲は、水平/垂直:70°/70°、検知距離:約4mです。

ビデオ・エクステンダ

KT-100TX1
サポートパック対象製品
▶ 詳細はP.31をご覧ください

SB-07BC

映像・音声・制御信号をLANケーブル1本で伝送

ビデオ・エクステンダ 送信器
KT-100TX1
ビデオ・エクステンダ 受信器
SB-07BC

HDBaseT™技術を使用して、送信機(KT-100TX1)と受信機(SB-07BC)の間を最長100mのLANケーブル1本で接続し、フルHDの映像信号、音声信号、制御信号を非圧縮で伝送できます。

対応シリーズ
■全モデル対応
UN P(UHD)※ V(UHD)※ V

※KT-100TX1は、4K(3,840×2,160)解像度での表示には対応していません。

SDIボード

放送用ハイビジョンデジタル機器の信号規格に対応

HD-SDI信号対応ボード
SB-01HC
HD-SDI信号をTMDS信号に変換して、ディスプレイに表示します。

3G-SDI信号対応ボード
SB-04HC
3G-SDI信号をTMDS信号に変換して、ディスプレイに表示します。

対応シリーズ
■全モデル対応
UN P(UHD) V(UHD) V

カラーセンサ

キャリブレーションセンサ
LCD-MDSVSENSOR※3

キャリブレーションソフト®に対応した測色センサ。
※SpectraView II GammaComp® MDQA
NEC Display Wall Calibrator

対応シリーズ
■全モデル対応
UN P(UHD) V(UHD) P MA M ME V

メディアプレーヤー用オプション

セットトップボックス型　MP-03 / ボード型　MP-03SDM

無線LANユニット
NP05LM3
無線LAN経由でコンテンツを配信する際にメディアプレーヤーに装着するユニットです。
対応機種:MP-03 / MP-03SDM

MP-03装着イメージ

デジタルサイネージ向けメディアプレーヤーの詳細はP.40をご覧ください

わかりやすく情報伝達。手書き機能に優れたペンソフト

インタラクティブホワイトボード用ペンソフト
PenPlus for NEC NP-PPN-ED　オープン価格

図形ツール

手書きの線をきれいに整形し、見やすく表示

「図形ツール」で手書きの線や図形をきれいに整形し、見やすい資料が作成できます。

フリーハンドの書き込みや保存が可能

Brain Boardをホワイトボードとして活用できます。ページの追加や入れ替え、サムネイル表示などの操作も可能です。

Officeファイルとの連携

Word、Excel、PowerPointのファイルに手書きで文字や線を書き込んだり、画像や図形を貼るといった操作も行えます。

詳細はWebサイトをご覧ください。▶ https://jpn.nec.com/products/ds/solution/allbrains/software/penplus.html

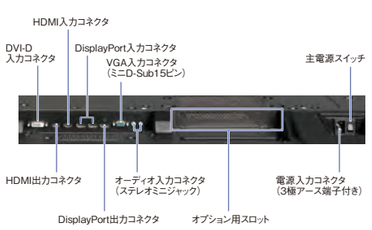
仕様一覧

型 名			マルチスクリーン対応・メディアプレーヤー内蔵モデル UN シリーズ LCD-UN552S LCD-UN552VS	LCD-UN552 LCD-UN552V	LCD-UN462A LCD-UN462VA
サイズ（表示サイズ）			55型（138.8cm）		46型（116.8cm）
液晶パネル（カラーTFT液晶）			IPS方式液晶（アンチグレア処理、高ヘイズ※1）		SVA方式液晶（アンチグレア処理、高ヘイズ※1）
	バックライト		白色LEDバックライト（直下型）		
有効表示領域			1,209.6×680.3mm		1,018.1×572.7mm
表示画素数			1,920×1,080		
画素ピッチ			0.630mm		0.530mm
表示色			約10億7,374万色 （DisplayPort／HDMI 10bit入力時）		約1,677万色
視野角（標準値、コントラスト比10）			左右178°、上下178°		
輝度（最大値）※12			LCD-UN552S:700cd/m² LCD-UN552VS:500cd/m²	LCD-UN552:700cd/m² LCD-UN552V:500cd/m²	LCD-UN462A:700cd/m² LCD-UN462VA:500cd/m²
コントラスト比（標準値）			1,100:1	1,200:1	3,500:1
応答速度（標準値）※2			8ms（G to G）		
走査周波数		水平周波数	15～136kHz		
		垂直周波数	50～85Hz （50/60Hzフレームロック）（アナログ）、24～85Hz（50/60Hzフレームロック）（デジタル）		
入力端子	DVI	デジタルRGB信号	DVI-D 24ピン×1：DVI規格TMDS準拠 HDCP1.4		
			VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）		
	DisplayPort	デジタルRGB信号	DisplayPort×2：DisplayPort規格 Ver1.2準拠　HDCP1.3		
			VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、WUXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）、	1125p（1080p）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、3,840×2,160（24Hz（DisplayPort 1.1a）/30Hz/60Hz（DisplayPort 1.2））※3	
	HDMI※4	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	HDMI×2：HDCP 1.4/2.2		
			VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、 625p（576p）：50Hz、525i（480i）：60Hz、	UXGA60※3、WUXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、 625i（576i）：50Hz、3,840×2,160（24Hz/25Hz/30hz/50Hz（設定2）/60Hz（設定2））※3、4,096×2,160（24Hz）※3	
	VGA（RGB）※5	アナログRGB信号 同期信号	ミニD-Sub15ピン×1※5		
			RGB：0.7Vp-p/75Ω VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、	UXGA60※3、WUXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）　セパレート同期信号：TTLレベル 正／負極性　シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性	
	VGA（Y/Pb/Pr）※5※6	色差信号	ミニD-Sub15ピン×1※5		
			輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω　色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω	HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz	
	VIDEO	コンポジット信号	RCA端子×1		
			1.0Vp-p/75Ω　NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60		
出力端子	DisplayPort	デジタルRGB信号	DisplayPort×1：DisplayPort規格 Ver1.2準拠　HDCP1.3		
	HDMI	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	HDMI×1　HDCP 1.4/2.2		
音声端子	オーディオ入力	アナログ音声信号	φ3.5mmステレオミニジャック×1：ステレオ L/R 0.5Vrms		
		デジタル音声信号	DisplayPort×2、HDMI×2：PCM 32、44.1、48kHz（16, 20, 24bit）		
	オーディオ出力	アナログ音声信号	φ3.5mmステレオミニジャック×1：ステレオ L/R 0.5Vrms（入力選択された信号を出力）		
音声出力	外部音声出力（外付け）		15W+15W（実用最大出力、ステレオ 8Ω）		
制御信号	制御入力コネクタ		D-Sub 9ピン（RS-232C）× 1		
	LANポート		RJ-45（10BASE-T/100BASE-TX）×2		
	リモコン入力コネクタ		φ3.5mmステレオミニジャック×1		
microSDカードスロット			microSDカードスロット× 1　microSDHC 32GBまで対応		
USBポート	USB1（SENSOR）	ダウンストリーム	USB2.0（Type-A）		
	USB2	アップストリーム	USB2.0（Type-B）		
	USB CM1（2A）	電源供給	供給電圧：5V、最大供給電流：2A		
	USB CM2	カスタマサービス用	（メンテナンス用）		
	Media Player USB	ストレージデバイス	メディアプレーヤー用（Type-A）		
適合規格等		安 全	電気用品安全法、J60950-1、J3000		
		パワーセーブ	VESA DPM準拠		
		不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスB）	VCCI-A、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスA）	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスB）
		その他	DDC/CI		
連続稼働時間			24時間		
使用環境条件		温度	0～40℃、　0～35℃（スロット2タイプPCオプション使用時の仰向け設置または下向き設置）		
		湿度／高度	20～80%（結露のないこと）／3,000m		
		設置	横型設置／縦型設置		
保管環境条件		温度／湿度	−20～60℃／10～90%（結露のないこと）		
電源	電源入力※7		AC100V、50/60Hz　AC100V、50/60Hz		
	定格入力電流		4.7A（AC100V）／4.7-1.9A（AC100-240V）	LCD-UN552:4.2A（AC100V）／4.2-1.7A（AC100-240V）／ LCD-UN552V:3.6A（AC100V）／3.6-1.4A（AC100-240V）	LCD-UN462A:4.0A／ LCD-UN462VA:3.4A
	消費電力 （オプション非装着）	最大（輝度※7／オプション装着※8）	255W／420W	LCD-UN552:225W/380W／ LCD-UN552V:165W/315W	LCD-UN462A:175W/350W／ LCD-UN462VA:140W/290W
		標準※9	165W	LCD-UN552:150W／ LCD-UN552V:110W	LCD-UN462A:125W／ LCD-UN462VA:90W
		パワーセーブ時／スタンバイ時※8	2.0W以下／0.5W以下		
オプション用スロット供給電力			16V／3.6A		
質量 ディスプレイ本体（スタンドなし）			約25.8kg	約28.1kg	約21.4kg
外形寸法（突起部を除く）			1,210.5（W）×681.2（H）×98.6（D）mm	1,213.4（W）×684.2（H）×103.8（D）mm	1,022（W）×576.6（H）×101.3（D）mm
梱包状態（質量／寸法）			約37kg／ 1,436（W）×873（H）×317（D）mm	約38.0kg／ 1,436（W）×873（H）×317（D）mm	約29.1kg／ 1,221（W）×766（H）×300（D）mm
VESA金具取付ピッチ（4点留め）			400×400mm M6ネジ（深さ12mm）		300×300mm M6ネジ（深さ12mm）
主な付属品			電源コード（3.0m）※10、信号ケーブル クランプ、ネジ、microSDカードスロットカバー、	（3.0m※11：DisplayPort/DisplayPort、3.0m※11：HDMI/HDMI）、通信ケーブル（3.0m※11：RJ-45/RJ-45）、 ウォールマウントアダプタ、ウォールマウントアダプター用ネジ、スペーサ、ピン、セットアップマニュアル、付属品シート、保証書	

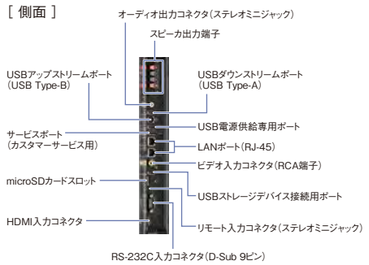
※1：天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。　※2：特定階調レベル間（31、63、95、127、159、191、223）の各応答速度の平均値です。　※3：簡易圧縮表示です。　※4：すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。　※5：共用端子。　※6：YPbPr接続の場合は、ターミナルモードの設定が必要です。また接続に適したケーブルが必要です。表示される文字が不鮮明になる場合があります。　※7：輝度最大時。　※8：輝度最大、外部スピーカ動作時。オプションボード装着時。
※9：工場出荷時の設定条件。※10：形状は「IEC3Pコネクタ／アース線付2Pプラグ」です。※11：46型は、2.0m。※12：輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。
●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

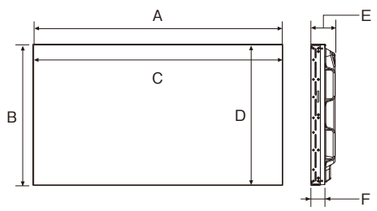
端子部・外形寸法　マルチスクリーン対応・メディアプレーヤー内蔵モデル：UN シリーズ

［ 底面 ］



［ 側面 ］





単位：mm

記号	LCD-UN552S LCD-UN552VS	LCD-UN552 LCD-UN552V	LCD-UN462A LCD-UN462VA
A：幅	1,210.5	1,213.4	1,022.0
B：高さ	681.2	684.2	576.6
C：パネル幅	1,210.5	1,209.9	1,018.1
D：パネル高さ	681.2	680.7	573.1
E：奥行き※	98.6	103.8	101.3
F：奥行き※	58.3	63.5	59.3

※突起部を除く。

仕様一覧

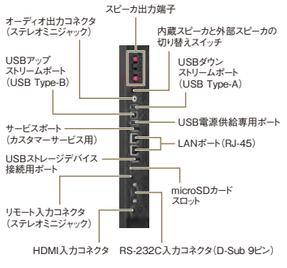
型名			4K対応・メディアプレーヤー内蔵モデル		
	P(UHD)シリーズ		—	—	LCD-P754Q
	V(UHD)シリーズ		LCD-V984Q	LCD-V864Q	LCD-V754Q
サイズ(表示サイズ)			98型(247.8cm)	86型(217.4cm)	75型(189.3cm)
液晶パネル(カラーTFT液晶)			IPS方式液晶(アンチグレア処理、高ヘイズ※1)		
	バックライト		白色LEDバックライト(直下型)	白色LEDバックライト(エッジ型)	
有効表示領域			2,158.9×1,214.4mm	1,895.0×1,066.0mm	1,649.7×927.9mm
表示画素数			3,840×2,160		
画素ピッチ			0.562mm	0.494mm	0.430mm
表示色			約10億7,374万色		
視野角(標準値、コントラスト比10)			左右178°、上下178°		
輝度(最大値)※9			500cd/m²		LCD-P754Q:650cd/m² LCD-V754Q:500cd/m²
コントラスト比(標準値)			1,300:1	1,200:1	
応答速度(標準値)※2			8ms(G to G)		
走査周波数		水平周波数	15～136kHz		
		垂直周波数	24～85Hz(50/60Hzフレームロック)		
入力端子	DisplayPort	デジタルRGB信号	DisplayPort×2:DisplayPort規格 Ver1.2準拠 HDCP1.3		
			VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、WUXGA60、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p):60Hz、625p(576p):50Hz、3,840×2,160(24Hz/30Hz/60Hz(DisplayPort1.2))		
	HDMI※3	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	HDMI×3:HDCP 1.4/2.2		
			VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、WUXGA60、1,920×1,080(60Hz)、1125p(1080p)、1125i(1080i)、750p(720p):50Hz/60Hz、525p(480p):60Hz、625p(576p):50Hz、525i(480i):60Hz、625i(576i):50Hz、3,840×2,160(24Hz/25Hz/30Hz/60Hz(設定2))、4,096×2,160(24Hz/25Hz/30Hz/50Hz(設定2)/60Hz(設定2))※4		
出力端子	DisplayPort	デジタルRGB信号	DisplayPort×1:DisplayPort規格 Ver1.2準拠 HDCP1.3 ※DisplayPort IN1の信号を出力		
音声端子	オーディオ入力	デジタル音声信号	DisplayPort×2、HDMI×2:PCM 32、44.1、48kHz (16, 20, 24bit)		
		アナログ音声信号	φ3.5mmステレオミニジャック×1:ステレオ L/R 0.5Vrms		
	オーディオ出力	デジタル音声信号	φ3.5mmステレオミニジャック×1:ステレオ L/R 0.5Vrms(入力選択された信号を出力)		
音声出力	内蔵スピーカ		10W+10W(ステレオ) ※排他使用		
	外部音声出力(外付け)		15W+15W(実用最大出力、ステレオ 8Ω) ※排他使用		
制御信号	制御入力コネクタ		D-Sub 9ピン(RS-232C)×1		
	LANコネクタ		RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)×2		
	リモコン入力コネクタ		φ3.5mmステレオミニジャック×1		
microSDカードスロット			microSDカードスロット×1 microSDHC 32GBまで対応		
USBポート	USB1	ダウンストリーム	USB2.0(Type-A)		
	USB2	アップストリーム	USB2.0(Type-B)		
	USB CM1(2A)	電源供給	供給電圧:5V、最大供給電流:2A		
	USB CM2	カスタマサービス用	(メンテナンス用)		
	USB MP	ストレージデバイス	メディアプレーヤー用(Type-A)		
適合規格等		安 全	電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)、J60950-1、J3000		
		パワーセーブ	VESA DPM準拠		
		不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022(クラスB)		
		その他	DDC/CI		
連続稼働時間			24時間		
使用環境条件		温度/湿度/高度	0～40℃/20～80%(結露のないこと)/3,000m		
		設置	横型設置/縦型設置		
保管環境条件		温度/湿度	−20～60℃/10～90%(結露のないこと)		
電源	電源入力		AC100V、50/60Hz		
	定格入力電流		7.5A	5.0A	LCD-P754Q:4.4A LCD-V754Q:4.0A
	消費電力(オプション非装着)	最大(オプション装着)	520W※5/650W※6	300W※5/425W※6	LCD-P754Q:250W※5/375W※6 LCD-V754Q:210W※5/340W※6
		標準※7	380W	230W	LCD-P754Q:195W LCD-V754Q:155W
		パワーセーブ時/スタンバイ時※7	2.0W以下/0.5W以下		
オプション用スロット供給電力			16V/4.7A		
質量 ディスプレイ本体(スタンドなし)			約90.0kg	約57.8kg	約52.6kg
外形寸法(突起部を除く)			2,193.8(W)×1,248.8(H)×93.0(D)mm	1,928.2(W)×1,099.2(H)×74.3(D)mm	1,681.2(W)×959.6(H)×71.1(D)mm
梱包状態	質量		約116.0kg	約73.4kg	約65.5kg
	寸法		2,355(W)×1,454(H)×414(D)mm	2,157(W)×1,290(H)×320(D)mm	1,830(W)×1,190(H)×280(D)mm
VESA金具取付ピッチ(4点留め)			400×400mm、600×400mm M8ネジ(深さ17mm)		
主な付属品			電源コード(3.0m)※8、信号ケーブル(2.0m:DisplayPort/DisplayPort、2.0m:HDMI/HDMI)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、クランプ、ネジ、microSDカードスロットカバー、アイボルトブラケット、取扱説明書(ユーティリティディスク)、セットアップマニュアル、付属品シート、保証書		

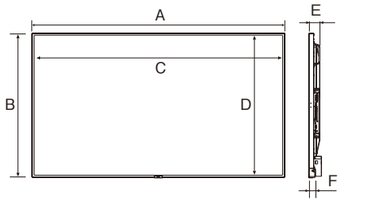
※1:天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。 ※2:特定階調レベル間(31、63、95、127、159、191、223)の各応答速度の平均値です。 ※3:すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。 ※4:簡易圧縮表示です。表示される文字が不鮮明になる場合があります。 ※5:輝度最大時。 ※6:輝度最大、外部スピーカ動作時。オプションボード装着時。 ※7:工場出荷時の設定条件。 ※8:形状は「IEC3Pコネクタ/アース線付2Pプラグ」です。 ●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。 ※9:輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。

端子部・外形寸法 4K対応・メディアプレーヤー内蔵モデル:P(UHD)シリーズ / V(UHD)シリーズ

[底面]

[側面]





単位:mm

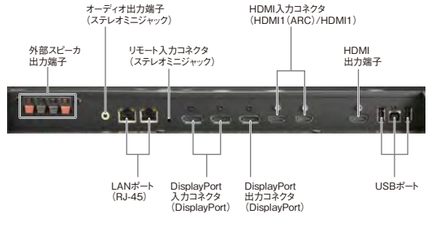
記号	LCD-V984Q	LCD-V864Q	LCD-P754Q LCD-V754Q
A:幅	2,193.8	1,928.2	1,681.2
B:高さ	1,248.8	1,099.2	959.6
C:パネル幅	2,162.0	1,897.6	1,651.6
D:パネル高さ	1,217.0	1,068.6	930.0
E:奥行き※	93.0	74.3	71.1
F:奥行き※	52.2	41.3	39.6

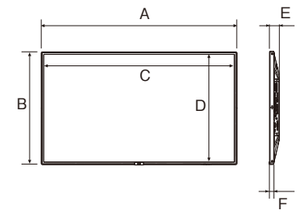
※突起部を除く。

型名				4K対応・インテル®SDM対応ハイエンドモデル		
	Pシリーズ			LCD-P555	LCD-P495	LCD-P435
	MAシリーズ			LCD-MA551	LCD-MA491	LCD-MA431
サイズ(表示サイズ)				55型(138.8cm)	49型(123.2cm)	43型(108.0cm)
液晶パネル(カラーTFT液晶)				IPS方式液晶(アンチグレア処理、高ヘイズ※1)		
	バックライト			白色LEDバックライト(エッジ型)		
有効表示領域				1,209.6×680.4mm	1,073.8×604mm	941.2×529.4mm
表示画素数				3,840×2,160		
画素ピッチ				0.315mm	0.280mm	0.245mm
表示色				約10億7,374万色		
視野角(標準値、コントラスト比10)				左右178°、上下178°		
色域				86%(DCI-P3)		
輝度(最大値)※12				LCD-P555:700cd/m² LCD-MA551:500cd/m²	LCD-P495:700cd/m² LCD-MA491:500cd/m²	LCD-P435:700cd/m² LCD-MA431:500cd/m²
コントラスト比(標準値)				1,100:1		1,000:1
応答速度(標準値)※2				8ms(G to G)		
走査周波数		水平周波数		15-136kHz(HDMI)/22-134kHz(DisplayPort)		
		垂直周波数		23～76Hz(50/60Hzフレームロック)		
ピクセルクロック				25～600MHz(HDMI)/25～1040MHz(DisplayPort1)/25～570MHz(DisplayPort2)		
入力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort ×2:DisplayPort規格 Ver1.4準拠(最大7,680×4,320(30Hz)※4、HDCP 1.3/2.2)		
	HDMI※3	HDMIコネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	HDMI×2(最大4,096×2,160(60Hz)※4、HDCP 1.4/2.2)		
出力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort ×1:DisplayPort規格 Ver1.4準拠(最大7,680×4,320(30Hz)※4、HDCP 1.3/2.2)		
	HDMI※3	HDMIコネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	HDMI×1(最大4,096×2,160(60Hz)※4、HDCP 1.4/2.2)		
音声端子	オーディオ入力	DisplayPortコネクタ	デジタル音声信号	DisplayPort×2、HDMI×2:PCM 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)		
		HDMIコネクタ				
	オーディオ出力	HDMI(ARC)※5	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)		
		ステレオミニジャック	アナログ音声信号	φ3.5mmステレオミニジャック×1:ステレオ L/R 0.5Vrms(入力選択された信号を出力)		
音声出力	外部スピーカ端子			8Ω、音声出力15+15W(実用最大出力) ※内蔵スピーカなし		
オプションボード用スロット				SDM-L×1、SDM-S×1 ※排他使用		
制御信号	制御入力コネクタ			D-Sub 9ピン(RS-232C)×1		
	LANポート			RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)×2		
	リモコン入力コネクタ			φ3.5mmステレオミニジャック×1		
USBポート	USB-A	ダウンストリームポート		USB2.0(Type-A)×1		
	USB-B	アップストリームポート		USB2.0(Type-B)×1		
	SERVICE			電源ポート 5V/2A(最大) ファームウェアアップデートポート		
適合規格等	安 全			電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)、J62368-1、J3000		
	パワーセーブ			–		
	不要輻射			VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55032(クラスB)		
	その他			–		
連続稼働時間				24時間		
使用環境条件	温度/湿度/高度			0～40℃/20～80%(結露のないこと)/3,000m		
	設置			横型設置/縦型設置※6/水平設置※7		
電源	電源入力			AC100V 50/60Hz		
	定格入力電流			LCD-P555:3.3A LCD-MA551:2.8A	LCD-P495:3.2A LCD-MA491:2.7A	LCD-P435:2.9A LCD-MA431:2.6A
	消費電力	最大※8(オプション装着※9)		LCD-P555:145W(295W) LCD-MA551:110W(255W)	LCD-P495:135W(290W) LCD-MA491:100W(245W)	LCD-P435:110W(265W) LCD-MA431:85W(235W)
		標準※10		LCD-P555:110W LCD-MA551:90W	LCD-P495:105W LCD-MA491:85W	LCD-P435:90W LCD-MA431:70W
		パワーセーブ時		2.0W以下		
		スタンバイ時※10		0.5W以下		
オプションボード供給電力				12V/5.5A		
質量 ディスプレイ本体(スタンドなし)				約27.6kg	約22.9kg	約18.5kg
外形寸法(突起部を除く)				1,239.6(W)×713.0(H)×61.1(D)mm	1,103.4(W)×636.2(H)×61.1(D)mm	968.2(W)×561.0(H)×67.1(D)mm
梱包状態	質量			約37.7kg	約29.8kg	約24.0kg
	寸法			1,430(W)×920(H)×250(D)mm	1,298(W)×860(H)×224(D)mm	1,120(W)×700(H)×203(D)mm
VESA金具取付ピッチ(4点留め)				300×300mm M6ネジ(深さ12mm)		
主な付属品				電源コード(3.0m)※11、信号ケーブル(2.0m:HDMI/HDMI)、ワイヤレスリモコン、単4型乾電池×2、クランプ、ネジM4×1、セットアップマニュアル、付属品シート、保証書		

※1:天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。 ※2:特定階調レベル間(31、63、95、127、159、191、223)の各応答速度の平均値です。 ※3:すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。 ※4:簡易圧縮表示です。 ※5:HDMI IN1のみ。 ※6:縦型の状態で使用するときは、必ず正面から見て右側面を上側にしてください。 ※7:良好な画質でご使用いただくために、横型/縦型設置を推奨します。水平設置のご使用では稀に輝度ムラなどの現象が発生する場合があります。 ※8:輝度MAX時。 ※9:輝度最大、外部スピーカ動作時、オプションボード装着時。 ※10:工場出荷時の設定条件。 ※11:形状は「IEC3Pコネクタ/アース線付2Pプラグ」です。 ※12:輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。 ●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

端子部・外形寸法 4K対応・インテル®SDM対応ハイエンドモデル:P シリーズ / MA シリーズ





単位:mm

記号	LCD-P555 / LCD-MA551	LCD-P495 / LCD-MA491	LCD-P435 / LCD-MA431
A:幅	1,239.6	1,103.4	968.2
B:高さ	713.0	636.2	561.0
C:パネル幅	1,214.6	1,078.4	946.2
D:パネル高さ	685.4	608.6	534.4
E:奥行き※	61.1	61.1	67.1
F:奥行き※	30.0	30.0	36.0

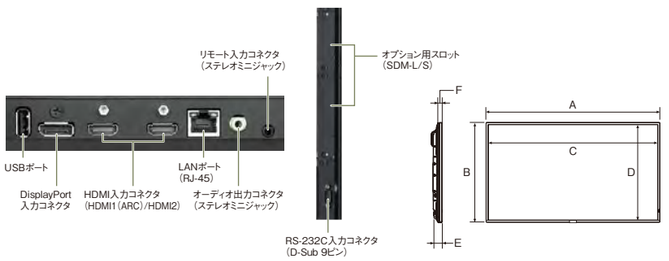
※突起部を除く。

仕様一覧

型名				4K対応・インテル®SDM対応スタンダードモデル			
			Mシリーズ	LCD-M651	LCD-M551	LCD-M491	LCD-M431
			MEシリーズ	LCD-ME651	LCD-ME551	LCD-ME501	LCD-ME431
サイズ（表示サイズ）				65型（163.9cm）	55型（138.8cm）	LCD-M491:49型（123.2cm） LCD-ME501:50型（125.7cm）	43型（108.0cm）
液晶パネル（カラーTFT液晶）				LCD-M651、LCD-M551：IPS方式液晶（アンチグレア処理、高ヘイズ※1） LCD-ME651、LCD-ME551：IPS方式液晶（アンチグレア処理、低ヘイズ※2）		LCD-M491：IPS方式液晶（アンチグレア処理、高ヘイズ※1） LCD-ME501：VA方式液晶（アンチグレア処理、低ヘイズ※2）	LCD-M431：IPS方式液晶（アンチグレア処理、高ヘイズ※1） LCD-ME431：IPS方式液晶（アンチグレア処理、低ヘイズ※2）
	バックライト			Mシリーズ：白色LEDバックライト（エッジ型）／MEシリーズ：白色LEDバックライト（直下型）			
有効表示領域				1,428.5×803.5mm	1,209.6×680.4mm	LCD-M491：1,073.8×604mm LCD-ME501：1,095.8×616.4mm	941.2×529.4mm
表示画素数				3,840×2,160			
画素ピッチ				0.372mm	0.315mm	LCD-M491：0.280mm LCD-ME501：0.285mm	0.245mm
表示色				約10億7,374万色			
視野角（標準値、コントラスト比10）				左右178°、上下178°			
輝度（最大値）※16				Mシリーズ：500cd/m² MEシリーズ：400cd/m²			
コントラスト比（標準値）				LCD-M651、LCD-M551：1,100：1 LCD-ME651、LCD-ME551：1,200：1		LCD-M491：1,100：1 LCD-ME501：4,000：1	LCD-M431：1,000：1 LCD-ME431：1,200：1
応答速度（標準値）※3				8ms（G to G）			
走査周波数		水平周波数		15-136kHz			
		垂直周波数		23-76Hz（50/60Hzフレームロック）			
ピクセルクロック				25-600MHz（HDMI/DisplayPort）			
入力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort×1：DisplayPort規格 Ver1.4準拠（最大4,096×2,160（60Hz）※5、HDCP 1.3/2.2）			
	HDMI※4	HDMIコネクタ	デジタル色差信号	HDMI×2（最大4,096×2,160（60Hz）※5、HDCP 1.4/2.2）			
			デジタルRGB信号				
音声端子	オーディオ入力	DisplayPortコネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16、20、24bit）			
		HDMIコネクタ					
	オーディオ出力	HDMI（ARC）※6	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16、20、24bit）			
		ステレオミニジャック	アナログ音声信号	φ3.5mmステレオミニジャック（ステレオ L/R 0.5 Vrms） ※入力選択された信号を出力			
音声出力		内蔵スピーカ		10W+10W（ステレオ） ※外部スピーカ端子なし			
オプションボード用スロット				SDM-L×1、SDM-S×1 ※排他使用			
制御信号	制御入力コネクタ			D-Sub 9ピン（RS-232C）×1			
	LANポート			RJ-45（10BASE-T/100BASE-TX）×1			
	リモコン入力コネクタ			φ3.5mmステレオミニジャック×1			
USBポート				USB2.0（Type-A）×1：メディアプレーヤー用、電力供給用 供給電圧：5 V、最大供給電流：2 A			
適合規格等		安 全		電気用品安全法（ディスプレイ、電源コード）、J62368-1、J3000			
		パワーセーブ		–			
		不要輻射		VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55032（クラスB）			
		その他		–			
連続稼働時間				Mシリーズ：24時間 MEシリーズ：18時間			
使用環境条件		温度／湿度／高度		0～40℃／20～80%（結露のないこと）／0～3,000m			
		設置		横型設置／縦型設置※7／水平設置※8※9			
電源	電源入力			AC100V 50/60Hz			
	定格入力電流			LCD-M651：2.9A LCD-ME651：3.6A	LCD-M551：2.8A LCD-ME551：2.9A	LCD-M491：2.5A LCD-ME501：2.4A	LCD-M431：1.8A LCD-ME431：1.9A
	消費電力（オプション非装着）	最大※10（オプション装着※11）		LCD-M651：150W（260W） LCD-ME651：215W（320W）	LCD-M551：140W（250W） LCD-ME551：155W（265W）	LCD-M491：115W（225W） LCD-ME501：100W（210W）	95W（175W）
		標準※12		LCD-M651：120W LCD-ME651：165W	LCD-M551：110W LCD-ME551：120W	LCD-M491：95W LCD-ME501：85W	80W
		パワーセーブ時		2.0W以下			
		スタンバイ時※12		0.5W以下			
オプションボード供給電力				12V/5.5A			12V/3.4A
質量 ディスプレイ本体（スタンドなし）				LCD-M651：約37.1kg LCD-ME651：約29.4kg	LCD-M551：約26.4kg LCD-ME551：約19.8kg	LCD-M491：約21.8kg LCD-ME501：約17.3kg	LCD-M431：約17.5kg LCD-ME431：約13.9kg
外形寸法（突起部を除く）				LCD-M651：1,458.4（W）×836.2（H）×62.6（D）mm LCD-ME651：1,462.3（W）×837.3（H）×68.1（D）mm	LCD-M551：1,239.6（W）×713.0（H）×61.1（D）mm LCD-ME551：1,241.8（W）×712.6（H）×62.6（D）mm	LCD-M491：1,103.4（W）×636.2（H）×61.1（D）mm LCD-ME501：1,128.4（W）×649.0（H）×62.6（D）mm	LCD-M431：968.2（W）×561.0（H）×67.1（D）mm LCD-ME431：973.0（W）×561.2（H）×62.6（D）mm
梱包状態		質量		LCD-M651：約49.3kg LCD-ME651：約41.7kg	LCD-M551：約36.5kg LCD-ME551：約29.5kg	LCD-M491：約28.7kg LCD-ME501：約24.1kg	LCD-M431：約23.0kg LCD-ME431：約19.6kg
		寸法		1,736（W）×1,033（H）×280（D）mm	1,430（W）×920（H）×250（D）mm	1,298（W）×860（H）×224（D）mm	1,120（W）×700（H）×203（D）mm
VESA金具取付ピッチ（4点留め）				LCD-M651：400×400mm M8ネジ（深さ16mm） LCD-ME651：400×400mm M8ネジ（深さ18mm）	LCD-M551：300×300mm M6ネジ（深さ12mm） LCD-ME551：400×400mm M6ネジ（深さ12mm）	LCD-M491：300×300mm M6ネジ（深さ12mm） LCD-ME501：400×400mm M6ネジ（深さ12mm）	LCD-M431：300×300mm M6ネジ（深さ12mm） LCD-ME431：200×200mm M6ネジ（深さ12mm）
主な付属品				電源コード（3.0m）※13、信号ケーブル（2.0m：HDMI/HDMI）、ワイヤレスリモコン、単4型乾電池×2、オプションカバー※14、 クランプ、ネジM4×1、ウォールマウントアダプタ×4※15、ウォールマウントアダプタネジ×4※15、セットアップマニュアル、付属品シート、保証書			

※1：天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。 ※2：静止画や動画はきれいに見えますが、天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。 ※3：特定階調レベル間（31、63、95、127、159、191、223）の各応答速度の平均値です。 ※4：すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。 ※5：簡易圧縮表示です。 ※6：HDMI IN1のみ。 ※7：縦型の状態で使用するときは、必ず正面から見て右側面を上側にしてください。 ※8：MEシリーズは非対応。
※9：良好な画質でご使用いただくために、横型／縦型設置を推奨します。水平設置のご使用では稀に輝度ムラなどの現象が発生する場合があります。 ※10：輝度MAX時。 ※11：輝度MAX、オプションボード装着時。 ※12：工場出荷時の設定条件。 ※13：形状は、「IEC3Pコネクタ／アース線付2Pプラグ」です。14：Mシリーズを除く。 ※15：LCD-ME431のみ。 ※16：輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。
●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

端子部・外形寸法 4K対応・インテル®SDM対応スタンダードモデル：M シリーズ / ME シリーズ



Mシリーズ

単位：mm

記号	LCD-M651	LCD-M551	LCD-M491	LCD-M431
A：幅	1,458.4	1,239.6	1,103.4	968.2
B：高さ	836.2	713.0	636.2	561.0
C：パネル幅	1,433.4	1,214.6	1,078.4	946.2
D：パネル高さ	808.6	685.4	608.6	534.4
E：奥行き※	62.6	61.1	61.1	67.1
F：奥行き※	31.5	30.0	30.0	36.0

※突起部を除く。

MEシリーズ

単位：mm

記号	LCD-ME651	LCD-ME551	LCD-ME501	LCD-ME431
A：幅	1,462.3	1,241.8	1,128.4	973.0
B：高さ	837.3	712.6	649.0	561.2
C：パネル幅	1,432.5	1,214.0	1,098.6	945.2
D：パネル高さ	807.5	684.8	619.2	533.4
E：奥行き※	68.1	62.6	62.6	62.6
F：奥行き※	33.2	31.2	32.9	39.5

※突起部を除く。

●P/MA/M/MEシリーズ 対応信号一覧

信号名	解像度	走査周波数		Pシリーズ MAシリーズ HDMI※1		Pシリーズ MAシリーズ Display Port	Mシリーズ MEシリーズ HDMI※1		Mシリーズ MEシリーズ Display Port
		水平	垂直	設定1	設定2		設定1	設定2	
VGA	640×480	31.5kHz	60Hz	●	●	●	●	●	●
SVGA	800×600	37.9kHz		●	●	●	●	●	●
XGA	1,024×768	48.4kHz		●	●	●	●	●	●
HD	1,280×720	45.0kHz		●	●	●	●	●	●
WXGA	1,280×768	47.8kHz		–	–	–	●	–	●
	1,280×800	49.7kHz		●	●	●	●	●	●
SXGA	1,280×1,024	64.0kHz		●	●	●	●	●	●
WXGA	1,360×768	47.7kHz		●	–	●	●	–	●
	1,366×768			●	●	●	●	–	●
SXGA+	1,400×1,050	65.3kHz		●	●	●	●	●	●
WXGA+	1,440×900	55.9kHz		●	●	●	●	●	●
UXGA	1,600×1,200	75.0kHz		●	●	●	●	●	●
WSXGA+	1,680×1,050	65.3kHz		●	●	●	●	●	●
Full HD	1,920×1,080	67.5kHz		●	●	●	●	●	●
WUXGA	1,920×1,200	74.6kHz		●	●	●	–	●	●
4K/2	1,920×2,160	133.3kHz		●	●	●	–	●	–
4K	3,840×2,160	54.0kHz	24Hz	●	●	–	●	●	●
		52.4kHz		–	–	●※2	–	–	–
		56.3kHz	25Hz	●	●	–	●	●	●
		65.7kHz	30Hz	–	–	●	–	–	●
		67.5kHz		●	●	–	●	●	●
		112.5kHz	50Hz	–	●	–	–	●	●※6
		133.3kHz	60Hz	–	–	●※3	–	–	●※6
		135.0kHz		–	●	–	–	●	●※6
	4,096×2,160（簡易圧縮表示）	52.4kHz	24Hz	–	–	●※2	–	–	–
		54.0kHz		●	●	–	●	●	●
		56.3kHz	25Hz	–	●	–	–	●	●
		65.7kHz	30Hz	–	–	●	–	–	–
		67.5kHz		–	●	–	–	●	●
		112.5kHz	50Hz	–	●	–	–	●	●※6
		133.3kHz	60Hz	–	–	●※3	–	–	–
		135.0kHz		–	●	–	–	●	●※6
8K	7,680×4,320	131.4kHz	30Hz	–	–	●※4※5	–	–	–
HDTV（1080p）	1,920×1,080	27.0kHz	24Hz	●	●	●	●	●	●
		28.1kHz	25Hz	●	●	●	●	●	●
		33.8kHz	30Hz	●	●	●	●	●	●
		56.3kHz	50Hz	●	●	●	●	●	●
		67.5kHz	60Hz	●	●	●	●	●	●
HDTV（1080i）	1,920×1,080（interlace）	28.1kHz	50Hz	●	●	–	●	●	●
		33.8kHz	60Hz	●	●	–	●	●	●
HDTV（720p）	1,280×720	37.5kHz	50Hz	●	●	●	●	●	●
		45.0kHz	60Hz	●	●	●	●	●	●
SDTV（576p）	720×576	31.3kHz	50Hz	●	●	●	●	●	●
SDTV（480p）	720×480	31.5kHz	60Hz	●	●	●	●	●	●
SDTV（576i）	720×576（interlace）	15.6kHz	50Hz	●	●	–	●	●	–
SDTV（480i）	720×480（interlace）	15.7kHz	60Hz	●	●	–	●	●	–

：推奨信号タイミング ●：対応 –：非対応
※1：設定1（24Hz/25Hz/30Hz）、設定2（50Hz/60Hz） ※2：DisplayPort VERSION 1.1aのみが設定されます。
※3：DisplayPort VERSION 1.2 もしくは1.4のみが設定されます。 ※4：DisplayPort1のみ。
※5：DisplayPort VERSION 1.4 のみが設定されます。 ※6：HBR2選択時のみ対応。

内蔵メディアプレーヤーの表示／再生可能なファイル

内蔵メディアプレーヤー搭載シリーズ

UN P(UHD) V(UHD)

	拡張子	フォーマット	対応、解像度
静止画	.jpg、.jpe、.jpeg	JPEG	ベースライン、プログレッシブ、RGB、CMYK、5,000×5,000ピクセルまで
	.png	PNG	インターレース、αチャンネル 4,000×4,000ピクセルまで
動画	対応フォーマット	動画コーデック	音声コーデック
	.mpg、.mpeg	MPEG1、MPEG2	MPEG、MPEG Audio Layer3（略称：MP3）、AAC-LC（略称：AAC）、LPCM
	.wmv	H.264、WMV	MP3、WMA Standard、WMA 9/10 Professional
	.mp4、.mov、.flv、.f4v	H.264	MP3、AAC
BGM	拡張子		音声コーデック
	.wav		LPCM
	.mp3		MP3
メディアパッケージ（オーサリングソフトウェアで作成したコンテンツデータ）	拡張子		
	.sch		

※フルHD解像度以上の静止画、動画の再生はフルHD（1,920×1,080）解像度で圧縮表示されます。
●上記の条件を満たしている動画ファイルであっても再生できない場合があります。
・動画ファイルの最大解像度は、横：1,920、縦：1,080になります。・USBストレージデバイスやmicroSDメモリーカードの種類、ファイルのビットレートによっては正常に動画が再生されない事があります。・デジタル著作権管理（Digital Right Management、DRM）付きのファイルは再生できません。
●EシリーズのUSBメディアプレーヤー機能に対応したデータ形式は、P.57をご覧ください。

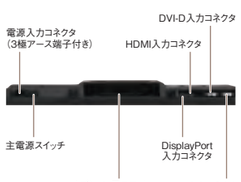
仕様一覧

型名				スマートスタンダードモデル V シリーズ LCD-V323-3
サイズ（表示サイズ）				32型（80.1cm）
液晶パネル（カラーTFT液晶）				IPS方式液晶（アンチグレア処理、低ヘイズ※1）
	バックライト			白色LEDバックライト（エッジ型）
有効表示領域				698.4×392.9mm
表示画素数				1,920×1,080
画素ピッチ				0.364mm
表示色				1,677万色（約10億7,374万色中）
視野角（標準値、コントラスト比10）				左右178°、上下178°
輝度（最大値）※12				450cd/m²
コントラスト比（標準値）				1,300:1
応答速度（標準値）※2				8ms RESPONSE IMPROVE MODE2（G to G）
走査周波数	水平周波数			15.625/15.734/31.5～91.1kHz（アナログ）、31.5～91.1kHz（デジタル）
	垂直周波数			50～85Hz（50/60Hzフレームロック）
入力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	DVI規格TMDS準拠 HDCP1.4：VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1920×1080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）
	DisplayPort	DisplayPortコネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort規格 Ver1.1a 準拠 HDCP1.3、VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz
	VGA※4	ミニD-Sub15ピン※4	アナログRGB信号	RGB：0.7Vp-p/75Ω、VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※3、1,920×1,080（60Hz）
			同期信号	セパレート同期信号：TTLレベル 正/負極性、シンクオングリーン：0.3Vp-p/75Ω 負極性
	HDMI※5	HDMIコネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	HDCP1.4：VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60※4、1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、525i（480i）：60Hz、625i（576i）：50Hz
	DVD/HD※4	ミニD-Sub15ピン※4	色差信号	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω、HDTV/DVD：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）、525i（480i）：60Hz、625p（576p）、625i（576i）：50Hz
	VIDEO※4	ミニD-Sub15ピン※4	コンポジット信号	1.0Vp-p/75Ω　NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
	S-VIDEO※4	ミニD-Sub15ピン※4	Sビデオ信号	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω 色信号C：0.286Vp-p/75Ω NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
出力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	DVI規格TMDS準拠 HDCP1.4 ※DVI入力コネクタまたは、HDMI入力コネクタにDVI信号が入力されている時にDVI信号を出力
音声端子	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号	ステレオ L/R 0.5Vrms
		DisplayPort コネクタ HDMI コネクタ	デジタル音声信号 デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16、20、24bit）
	オーディオ出力	φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号	入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms
音声出力	内蔵スピーカ			8W（モノラル）
制御信号	制御入力コネクタ			D-Sub 9ピン（RS-232C）
	制御出力コネクタ			D-Sub 9ピン（RS-232C）
	LANコネクタ			RJ-45（10BASE-T / 100BASE-TX）
	リモコン入力コネクタ			3.5mmステレオミニジャック×1
適合規格等		安全／パワーセーブ／不要輻射		電気用品安全法、J60950-1、J3000／VESA DPM準拠／VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスB）
		その他		DDC/CI
連続稼働時間				24時間
使用環境条件		温度／湿度／高度		0～40℃／20～80%（結露のないこと）／3,000m
		設置		横型設置／縦型設置
保管環境条件		温度／湿度		−20～60℃／10～90%（結露のないこと）
電源	電源入力			AC100V、50/60Hz
	定格入力電流			1.6A（100V）、0.65A（225V）
	消費電力	最大		65W※6／140W※7
		標準※8		48W
		パワーセーブ時※9／スタンバイ時※8		1.0W以下／0.5W以下
オプション用スロット供給電力				16V／3.6A
質量 ディスプレイ本体（スタンドなし）／外形寸法（突起部を除く）				約9.5kg／750.0（W）×444.5（H）×60.8（D）mm
梱包状態	質量／寸法			約13.0kg／876（W）×582（H）×172（D）mm
VESA金具取付ピッチ（4点留め）				200×200mm M6ネジ（深さ12mm）
主な付属品				電源コード（3.0m）※10、信号ケーブル（1.8m：DVI-D/DVI-D）、ワイヤレスリモコン、単3形乾電池×2、クランプ、ネジ、ウォールマウントアダプタ×4、ウォールマウントアダプタ用ネジ×4、ロゴカバーラベル※11、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書

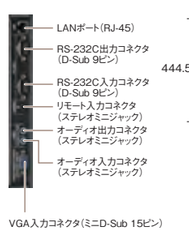
※1：静止画や動画はきれいに見えますが、天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。　※2：特定階調レベル間（31、63、95、127、159、191、223）の各応答速度の平均値です。
※3：簡易圧縮表示です。表示される文字が不鮮明になる場合があります。　※4：共用端子、排他使用のみ可能。入力には、それぞれに適した信号ケーブルを別途ご用意ください。※5：すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。
※6：輝度最大、外部スピーカ動作時。　※7：輝度最大、外部スピーカ動作時、オプションボード装着時。　※8：工場出荷時の設定条件。（オプション非使用時）。　※9：VGA入力選択時。※10：形状は「IEC3Pコネクタ／アース線付2Pプラグ」です。　※11：ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。※12：輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。
●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

端子部・外形寸法　スマートスタンダードモデル：V シリーズ

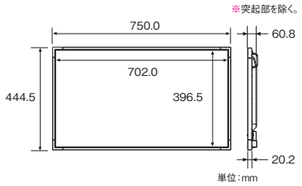
［ 底面 ］



［ 側面 ］



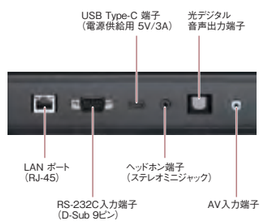
※突起部を除く。

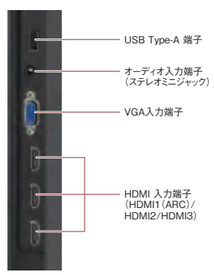


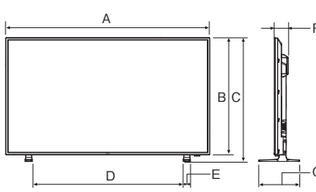
型名				4K対応・エントリーモデル E シリーズ LCD-E658	LCD-E558	LCD-E498	LCD-E438	LCD-E328
サイズ（表示サイズ）				65型（163.9cm）	55型（138.8cm）	49型（123.2cm）	43型（108.0cm）	32型（80.1cm）
液晶パネル（カラーTFT液晶）				IPS方式液晶（アンチグレア処理、低ヘイズ※1）				
	バックライト			白色LEDバックライト（直下型）				
有効表示領域				1,428.5×803.5mm	1,209.6×680.4mm	1,073.8×604.0mm	941.2×529.4mm	698.4×392.9mm
表示画素数				3,840×2,160				1,920×1,080
画素ピッチ				0.372mm	0.315mm	0.280mm	0.245mm	0.364mm
表示色				約10億7,374万色				約1,677万色
視野角（標準値、コントラスト比10）				左右178°、上下178°				
輝度（最大値）※7				350cd/m²				
走査周波数	水平周波数			アナログ入力：31～83kHz／デジタル入力：15.625/15.734kHz、31～136kHz				
	垂直周波数			アナログ入力：56Hz、60Hz、70Hz、75Hz／デジタル入力：24Hz、30Hz、50Hz、60Hz、70Hz、75Hz				
ピクセルクロック				アナログ入力：13.5MHz、25MHz～162MHz／デジタル入力：25～600MHz				
入力端子	VGA（RGB）※2	ミニD-Sub15ピン	アナログRGB信号	0.7Vp-p/75Ω				
	VGA（YPbPr）※2※3		コンポーネント信号	輝度信号Y：1.0Vp-p/75Ω、色差信号Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω				
	VIDEO	φ3.5mmステレオミニジャック	コンポジット信号	1.0Vp-p/75Ω				
	HDMI	HDMIコネクタ	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	HDMI（Type-A）×3、HDCP 1.4/2.2				
音声端子	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号	ステレオ L/R 0.5Vrms				
	HDMIコネクタ		デジタル音声信号	PCM 2ch 32、44.1、48kHz（16/20/24bit）				
	オーディオ出力	φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号	ヘッドホン出力用				
	SPDIF端子		デジタル音声信号	光デジタル音声出力用				
	HDMIコネクタ（ARC）※4		デジタル音声信号	PCM 2ch 32、44.1、48kHz（16/20/24bit）				
音声出力	内蔵スピーカ			10W+10W（ステレオ）				5W+5W（ステレオ）
制御信号端子	RS-232C			D-Sub 9ピン×1				
	LAN			RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX				
USBポート	USB Type-A			メディアプレーヤー用、DC 5V/500mA（最大）				
	USB Type-C			電力供給用、DC 5V/3A（最大）				
プラグアンドプレイ				VESA DDC2B				
適合規格等	安全			電気用品安全法（ディスプレイ、電源コード）、J62368-1、J3000				
	不要輻射			VCCI-B、JIS C61000-3-2、J55032（クラスB）				
	その他			J-MOSS				
連続稼働時間				16時間推奨／日				
使用環境条件	温度／湿度／高度			0～40℃／20～80%（結露のないこと）／3,000m				
	設置			横型設置				
保管環境条件	温度			−20～60℃				
	湿度			10～80%（結露のないこと）				
電源	電源入力			AC100V 50/60Hz				
	入力電流			2.5A	2.1A	2.1A	1.5A	0.9A
	消費電力	最大動作時（輝度最大、スピーカ動作時）		225W	185W	185W	135W	85W
		標準※5		144W	105W	109W	72W	33W
		パワーセーブ時		2.0W以下				
		スタンバイ時		0.5W以下				
質量	スタンドを含む			約23.6kg	約17.1kg	約12.4kg	約10.4kg	約5.9kg
	スタンドを含まない			約23.3kg	約16.8kg	約12.1kg	約10.2kg	約5.7kg
外形寸法	スタンドを含む			1,457.5（W）×874.6（H）×250（D）mm	1,238.6（W）×751.5（H）×250.0（D）mm	1,102.8（W）×675.1（H）×196（D）mm	970.2（W）×600.5（H）×196（D）mm	726.6（W）×463.2（H）×196.0（D）mm
	スタンドを含まない（突起部除く）			1,457.5（W）×833.9（H）×73.0（D）mm	1,238.6（W）×710.8（H）×72.0（D）mm	1,102.8（W）×634.4（H）×71.6（D）mm	970.2（W）×559.8（H）×71.0（D）mm	726.6（W）×422.4（H）×67.1（D）mm
梱包状態	質量			約32.5kg	約22.8kg	約17.2kg	約14.3kg	約8.9kg
	寸法			1,590（W）×990（H）×190（D）mm	1,380（W）×840（H）×170（D）mm	1,210（W）×755（H）×167（D）mm	1,075（W）×660（H）×160（D）mm	825（W）×535（H）×135（D）mm
金具取付ピッチ（4点留め）				600×400mm　M6ネジ（深さ15mm）	400×200mm　M6ネジ（深さ15mm）			100×100mm　M6ネジ（深さ15mm）
主な添付品				電源コード（3.0m）※6、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、信号ケーブル（3.0m:HDMI/HDMI）、スタンド、スタンド取付用ネジ×4、セットアップマニュアル、保証書				

※1：静止画や動画はきれいに見えますが、天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。　※2：端子共有により排他使用となります。　※3：YPbPr接続の場合は、OSD メニューの「セットアップ」→「VGAオプション」→「VGAモード」で「YPbPr」を選択してください。　※4：HDMI 1のみ。　※5：工場出荷時の設定条件。
※6：形状は「IEC2Pコネクタ/2Pプラグ」です。付属の電源コードは。国内100V商用電源対応品です。　※7：輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。
●民生用途の環境および同等のお取り扱いを想定しております。　●一日あたりの最長稼働時間は、16時間となります。

端子部・外形寸法　4K対応・エントリーモデル：E　シリーズ







単位：mm

記号	LCD-E658	LCD-E558	LCD-E498	LCD-E438	LCD-E328
A：幅	1,457.5	1,238.6	1,102.8	970.2	726.6
B：高さ※	833.9	710.8	634.4	559.8	422.4
C：高さ（自立スタンド付）	874.6	751.5	675.1	600.5	463.2
D：自立スタンド間隔	1,000.0	916.1	656.0	656.0	399.0
E：自立スタンド幅（正面）	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0
F：奥行き※	73.0	72.0	71.6	71.0	67.1
G：自立スタンド奥行き	250.0	250.0	196.0	196.0	196.0

※突起部を除く。

●Eシリーズ 対応信号一覧

解像度	リフレッシュレート（Hz）	コンポーネント	HDMI ビデオ E658/E558/E498/E438	HDMI ビデオ E328
640×480p	60	●	●	●
720×480i		●	●	●
720×480p		●	●	●
720×576i	50	●	●	●
720×576p		●	●	●
1280×720p	50	●	●	●
	60	●	●	●
1920×1080i	50	●	●	●
	60			
1920×1080p	24	●	●	●
	25			
	30			
	50			
	60			
3840×2160p	24	–	●	–
	25			
	30			
	50			
	60			
4096×2160p	24	–	●	–
	25			
	30			
	50			
	60			

解像度	リフレッシュレート（Hz）	VGA E658/E558/E498/E438	VGA E328	HDMI PC E658/E558/E498/E438	HDMI PC E328
720×400	70	●	●	●	●
640×480	60	●	●	●	●
800×600	56	●	●	●	●
	60	●	●	●	●
1,024×768	60	●	●	●	●
1,280×720		●	●	●	●
1,280×800		●	●	●	●
1,280×960		●	●	●	●
1,280×1,024	60	●	●	●	●
	75	●	●	●	●
1,400×1,050	60（RB※）	●	●	●	●
1,440×900	60	●	●	●	●
1,600×1,200		●	●	●	●
1,680×1,050		●	●	●	●
1,920×1,080		●	●	●	●
3,840×2,160	30	–	–	●	–
	60	–	–	●	–
1,366×768	60	–	–	●	●
1,920×1,440		–	–	●	–
2,560×1,600		–	–	●	–

※RB：Reduced Blanking 信号。

USBメモリのデータ形式

M　ME　E

対応ファイルシステム		FAT16（最大2GB）、FAT32（最大4GB）
最大フォルダ階層数		9
最大写真枚数		997
写真モード	拡張子	JPEG、JPG、JPE
	最小画像解像度	75×75ピクセル
	最大画像解像度（ベースラインJPEG）	15,360×8,640ピクセル
音楽モード	拡張子	MP3
	データ形式	MPEG1/2 Layer3（MP3）
	最大ビットレート	320kbps
	最大チャンネル数	2ch
動画モード	コンテナフォーマット	MPG、MPEG、TS、MP4、WMV
	対応映像コーデック	MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.263、H.264、HEVC/H.265、Windows Media Video 9（WMV3）
	対応音声コーデック	LPCM、MP3、AAC、WMA9、WMA 10Pro

映像コーデック	映像最大ビットレート※1	最大解像度（横×縦）
MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.263、Windows Media Video 9（WMV3）	40Mbps	1,920×1,080@30Hz
H.264	135Mbps	3,840×2,160@60Hz
HEVC/H.265	100Mbps	
音声コーデック	音声最大ビットレート※1	最大チャンネル数
LPCM	1.5Mbps	5.1ch※2
MPEG1/2 Layer3（MP3）	320kbps	2ch
AAC	AAC-LC:576kbps HE-AAC v1:288kbps HE-AAC v2:144kbps	5.1ch※2
WMA 9 Standard	320kbps	2ch
WMA 10 Pro M0	192kbps	2ch
WMA 10 Pro M1	384kbps	5.1ch※2
WMA 10 Pro M2	768kbps	5.1ch※2

※使用できるのはUSBマスストレージクラスのデバイスに限ります。　※全てのUSB機器に対して、その動作を保証するものではありません。　※USBハブは使用しないでください。　※複数のパーティションがあるUSBストレージデバイスには対応していません。　※上記条件を満たしている動画ファイルでも再生できない場合があります。　※ファイルのビットレートによっては、正常に再生されないことがあります。
※本機がサポートしていないコーデックで作成された動画ファイルは再生できません。　※フォルダ名、ファイル名は半角英数字をご使用ください。全角文字や半角文字は正しく表示されないことがあります。
※1：映像、音声の最大ビットレートを組み合わせた場合、スムーズに再生されない場合があります。　※2：2chに変換して再生されます。

バータイプ BT シリーズ

型名				LCD-BT421
サイズ(表示サイズ)				42型バータイプ(107.2cm)
液晶パネル(カラーTFT液晶)				VA方式液晶(アンチグレア処理、高ヘイズ※1)
	バックライト			白色LEDバックライト(直下型)
有効表示領域				1,039.7×259.9mm
表示画素数				1,920×480
画素ピッチ				0.542mm
表示色				約1,677万色
視野角(標準値、コントラスト比10)				左右178°、上下178°
輝度(最大値)※6				700cd/m²
コントラスト比(標準値)				4,000:1
応答速度(標準値)※2				8ms(G to G)
走査周波数	水平周波数			29-81kHz
	垂直周波数			56~76Hz(50/60Hzフレームロック)
入力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	2入力端子:DVI規格TMDS準拠 HDCP 1.2
出力端子	DVI	DVI-D 24ピン	デジタルRGB信号	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、1,920×1,080(60Hz)※3、1,920×480(60Hz)、1,920×540(60Hz)、1,920×960(60Hz)
制御信号	制御入力コネクタ			DVI規格TMDS準拠
	LANコネクタ			D-Sub 9ピン(RS-232C)×1 ※排他使用
USBサービスポート				RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)×1 ※排他使用
適合規格等	安全			(メンテナンス用)
	パワーセーブ			J60950-1、J3000
	不要輻射			VESA DPM準拠
	その他			VCCI-A、JIS C 61000-3-2
連続稼働時間				J-MOSS
使用環境条件	温度/湿度/高度			24時間
	設置			0~50℃/20~80%(結露のないこと)/2,000m
保管環境条件	温度/湿度			横型設置/縦型設置
電源	電源入力			−20~60℃/10~90%(結露のないこと)
	定格入力電流			AC100V 50/60Hz
	消費電力	最大(輝度)		0.76A(100V)
		標準※4		70W
		パワーセーブ時/スタンバイ時※4		50W
質量				2W以下/0.5W以下
外形寸法(突起部を除く)				約9.3kg
梱包状態	質量			1,059.9(W)×288.9(H)×64.7(D)mm
	寸法			約12.5kg
金具取付ピッチ(4点留め)				1,174(W)×416(H)×161(D)mm
主な付属品				400×100mm、200×100mm M6ネジ(深さ10mm)
				電源コード(3.0m)※5、信号ケーブル(1.8m:DVI-D/DVI-D)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池×2、クランプ、ネジ、セットアップマニュアル、保証書

※1:天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。
※2:特定階調レベル間(31、63、95、127、159、191、223)の各応答速度の平均値です。
※3:簡易圧縮表示です。表示される文字が不鮮明になる場合があります。
※4:工場出荷時の設定条件。
※5:形状は「IEC3Pコネクタ/アース線付2Pプラグ」です。
※6:輝度は入力モードや映像調整の設定、設置環境や個々の製品特性などにより変動します。輝度は経年劣化により低下します。一定の輝度を維持するものではありません。
●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

Brain Board WD シリーズ

型名				LCD-WD551
サイズ(表示サイズ)				55型(138.8cm)
液晶パネル(カラーTFT液晶)				IPS方式液晶
	バックライト			白色LEDバックライト(直下型)
有効表示領域				1,209.6×680.4mm
表示画素数				3,840×2,160
画素ピッチ				0.315mm
表示色				約10億7,374万色
視野角(標準値、コントラスト比10)				左右178°、上下178°
輝度(工場出荷時設定標準値)(周囲温度25℃)				400cd/m²
コントラスト比(標準値)				1,200:1
応答速度(標準値)※1				8ms(G to G)
走査周波数		水平周波数		30-135kHz
		垂直周波数		23-76Hz
ピクセルクロック				25.0-600MHz(DisplayPort by USB) 25.0-600MHz(HDMI)
入力端子	DisplayPort規格	USB-C 1コネクタ	デジタルRGB、YUV信号	DisplayPort 規格 Ver1.4準拠(3,840×2,160@60Hz、HDCP1.3/2.2)
		USB-C 2コネクタ	デジタルRGB、YUV信号	DisplayPort 規格 Ver1.4準拠(3,840×2,160@60Hz、HDCP1.3/2.2)
	HDMI規格	HDMIコネクタ	デジタルRGB、YUV信号	HDMI(3,840 × 2,160@60Hz、HDCP2.2/1.4)
音声端子	オーディオ入力	USB-C 1コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz(16/20bit)、2ch
		USB-C 2コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz(16/20bit)、2ch
		HDMIコネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz(16/20bit)、2ch
音声出力		内蔵スピーカ		12W+12W(ステレオ)+15W(サブウーファー)
タッチパネル		方式/マルチタッチ		静電容量方式/最大10点書き込み/20点タッチ
		対応OS		Windows 10
		保護ガラス/表面硬度/ガラス強度※2		3.0mm厚強化ガラス/7H/120cm
		表面処理		アンチグレア処理(高ヘイズ※3)、アンチフィンガープリント処理
制御信号		制御入力コネクタ		D-Sub 9ピン(RS-232C)×1
		LAN		RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)×1
USBポート		USB 3.2 Gen1		ダウンストリームポート(Type-A)×2 アップストリームポート(Type-B)×1
適合規格等		安全		電気用品安全法、J62368-1、J3000
		不要輻射		VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55032(クラスB)
		その他		J-MOSS、電気通信事業法
連続稼働時間				16時間推奨/日
使用環境条件		温度/湿度/高度		0~40℃/10~90%(結露のないこと)/5,000m
		設置		横型設置
保管環境条件		温度/湿度		−20~60℃/10~90%(結露のないこと)
電源		電源入力		AC100V、50/60Hz
		定格入力電流		4.2A
		消費電力	最大	371W
			標準※4	155W
			スクリーンオフ時	28W
			スタンバイ時	0.5W以下
質量(ディスプレイ本体)				約31.5kg
外形寸法(突起部含む)				1,266.0(W)×856.8(H)×86.5(D)mm
梱包状態(質量/寸法)				約44.6kg/1,406(W)×951(H)×220(D)mm
金具取付ピッチ(4点留め)				400×200mm M8ネジ(深さ25mm)
主な付属品				電源コード(3.0m)※5、信号ケーブル(1.8m:USB-C/USB-C)、ワイヤレスリモコン、単4型乾電池×2、アクティブペン×2、充電器、クランプ、固定金具(充電器用)、固定金具(充電器用)取付ネジ(予備)×2、モニター背面取付金具×2(本体に実装済み)、背面取付金具用安全ネジ×2、セットアップマニュアル、保証書

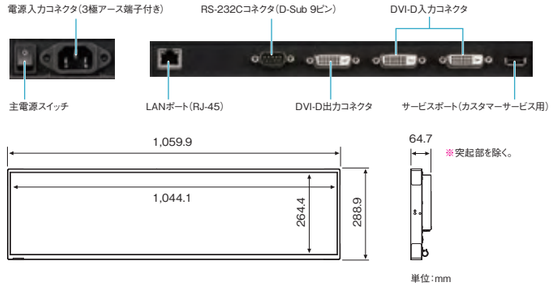
※1:特定階調レベル間(31、63、95、127、159、191、223)の各応答速度の平均値です。 ※2:本装置画面中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安。 ※3:天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。 ※4:工場出荷時の設定条件。 ※5:形状は、「IEC3Pコネクタ/アース線付2Pプラグ」です。
●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

Brain Board CB シリーズ

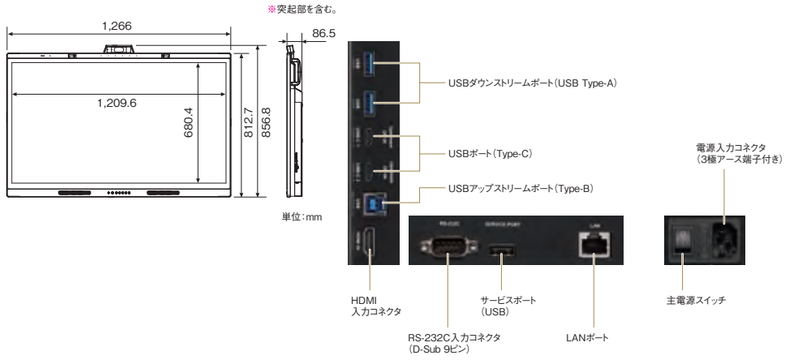
型名				LCD-CB752	LCD-CB652
サイズ(表示サイズ)				75型(189.3cm)	65型(163.9cm)
液晶パネル(カラーTFT液晶)				IPS方式液晶	
	バックライト			白色LEDバックライト(直下型)	
有効表示領域				1,649.7×927.9mm	1,428.5×803.5mm
表示画素数				3,840×2,160	
画素ピッチ				0.430mm	0.372mm
表示色				約10億7,374万色	
視野角(標準値、コントラスト比10)				左右178°、上下178°	
輝度(工場出荷設定標準値<最大値>)				300cd/m²<350cd/m²>	
コントラスト比(標準値)				1,100:1	1,200:1
応答速度(標準値)※1				8ms(G to G)	
走査周波数		水平周波数		アナログ:15-92kHz(25-148.5MHz)、デジタル:26-135kHz(25-300MHz)	
		垂直周波数		アナログ:50-86Hz、デジタル:23-86Hz	
入力端子	HDMI※2	HDMIコネクタ	デジタル色差/RGB信号	HDMI×3(HDCP 1.4/2.2)	
	VGA(RGB)	ミニD-Sub15ピン	アナログRGB信号	RGB:0.7Vp-p/75Ω×1	
			同期信号	セパレート同期信号:TTLレベル正/負極性、シンクオングリーン:0.3Vp-p/75Ω 負極性	
	対応解像度			640×480(60Hz)、800×600(60Hz)、1,024×768(60Hz)、1,280×720(60Hz)※VGAのみ対応、1,280×768(60Hz)、1,280×960(60Hz)、1,280×1,024(60Hz)、1,360×768(60Hz)、1,440×900(60Hz)、1,680×1,050(60Hz)、1,920×1,080(60Hz)、3,840×2,160(30Hz)※HDMIのみ対応	
音声端子	オーディオ入力	HDMIコネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz(16、20、24bit)	
		φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号	ステレオ L/R 0.5Vrms	
	オーディオ出力	光出力コネクタ	デジタル音声信号	SPDIF(光信号)×1	
		φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号	ステレオ L/R 0.5Vrms	
音声出力		内蔵スピーカ		15W+15W	
制御信号		制御入力コネクタ		D-Sub 9ピン(RS-232C)×1	
		LANコネクタ		RJ-45(10BASE-T/100BASE-TX)×1	
USBポート		ダウンストリーム		USB2.0(Type-A)×6	
タッチパネル		検出方式		赤外線遮断方式	
		マルチタッチ		最大10点書き込み/20点タッチ	
		対応OS		Windows10、macOS、Chrome OS	
		接続端子	アップストリーム	USB2.0(Type-B)×2	
		保護ガラス/表面硬度/ガラス強度※3		4.0mm厚強化ガラス/7H/100cm	
		表面処理		アンチグレア処理(低ヘイズ※4)	
適合規格等		安全		電気用品安全法、J62368-1、J3000	
		不要輻射		VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55032(クラスB)	
		その他		技術基準適合(有線・電気通信事業法)	
連続稼働時間				12時間推奨/日	
使用環境条件		温度/湿度		0~40℃/10~90%(結露のないこと)	
		設置		横型設置	
電源	電源入力			AC100V、50/60Hz	
	定格入力電流			4.3A	4.0A
	消費電力(オプション非装着)	最大※5(オプション装着※6)		240W(430W)	215W(400W)
		標準※7		210W	160W
		ネットワークスタンバイ時/スリープ時		2W/0.5W	
オプション用スロット供給電力				18V/5.5A	
質量(ディスプレイ本体)				約52.6kg	約39.2kg
外形寸法(突起部を除く)				1,709.4(W)×1,020.0(H)×86.8(D)mm	1,488.4(W)×896.8(H)×87.5(D)mm
梱包状態(質量/寸法)				約72.8kg/1,860(W)×1,170(H)×280(D)mm	約55.0kg/1,656(W)×1,050(H)×204(D)mm
VESA金具取付ピッチ(4点留め)				800×400mm M8ネジ(深さ25mm)	600×400mm M8ネジ(深さ25mm)
主な付属品				電源コード(3.0m)※8、信号ケーブル(2.3m:HDMI/HDMI、5m:ミニD-Sub15ピン/ミニD-Sub15ピン、5m:USB-A/USB-B)、クランパー、スタイラスペン4本、壁取付金具用ネジ類、リモコン(単4電池×2)、RS-232Cアダプタ、モニター背面取付金具×2(製品に実装済み)、壁取付金具、セットアップマニュアル	

※1:特定階調レベル間(31、63、95、127、159、191、223)の各応答速度の平均値です。 ※2:すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。 ※3:本装置画面中央に500gの鉄球を落としても割れない距離の目安。 ※4:静止画や動画はきれいに見えますが、天井の蛍光灯等が映りこむ場合があります。 ※5:輝度最大、内蔵スピーカ動作時(オプションボード非装着)。 ※6:輝度最大、内蔵スピーカ動作時、オプションボード装着時。 ※7:工場出荷時の設定条件。(オプション非使用時)。 ※8:形状は「IEC3Pコネクタ/アース線付2Pプラグ」です。 ●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

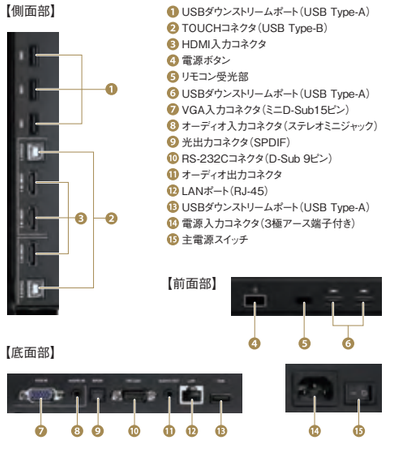
端子部・外形寸法 バータイプ:BT シリーズ

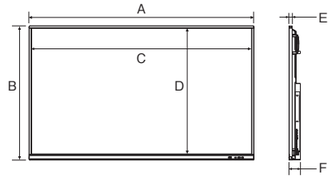


端子部・外形寸法 Brain Board:WD シリーズ



端子部・外形寸法 Brain Board:CB シリーズ





記号	LCD-CB752	LCD-CB652
A:幅	1,709.4	1,488.4
B:高さ	1,020.0	896.8
C:パネル幅	1,674	1,453
D:パネル高さ	956.6	833.4
E:奥行き※	23.7	23.7
F:奥行き※	86.8	87.5

※突起部を除く。