SHARP

インフォメーションディスプレイ

PN-M322 オープン価格

2025-12

優れた耐久性と環境に配慮した省エネ性能をあわせ持ち手軽にサイネージ運用が可能なスタンダードモデル

3年保証

追加「保守パック」もあります。*

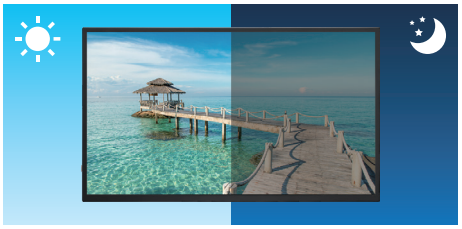
USBメディアプレーヤー内蔵

コンテンツ※1を保存したUSBメモリーを挿入するだけで、自動でスライドショーが再生※2※3。スケジュール機能によって、事前に設定した時間に、電源オン・コンテンツ再生・電源オフすることもできます。

安心して長時間使用できる耐久設計

金属筐体で堅牢性を確保。周囲環境による材質の劣化リスクを小さくしました。24時間連続稼働※4が可能で、長時間営業の店舗や交通機関など多様な場所でお使いいただけます。

SDGs・環境への取り組みをサポート



エネルギー効率を高め、国際エネルギースタープログラムとグリーン購入法に適合。別売のコントロールキットを取り付けると、設置場所の明るさに応じた輝度の自動調整が可能です。人が離れたことを感知して、映像や音量をオフにすることもできます。

コマンド制御やプリセットの設定モードで効率的に運用可能

パソコンからのコマンド制御（RS-232C／LAN経由）に対応し、効率的にディスプレイを管理できます。また、会議室モードや簡易DICOMモード※5をはじめとした、用途に適した映像・音声設定が選択できます。

ENERGY STAR

HDMI®

※1 動画と静止画の混在再生はできません。USBメモリーによる自動再生の対応フォーマットは、裏面をご覧ください。※2 入力を「Media Player」に切り替える必要があります。
※3 USBメモリー内の自動再生用フォルダーは、所定のフォルダー名で保存する必要があります。※4 同じ静止画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。残像現象は、動画等を表示することで徐々に軽減されます。※5 DICOM規格に近似した階調特性で、DICOM形式で保存されている医用画像を表示することが可能です。なお、本製品は医療機器ではありません。表示画像をもとにした医療診断にはご使用いただけません。
●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。●画面はすべてハメコミ合成です。
●本製品は屋内専用です。直射日光は故障や品質劣化の原因になりますので、必ず紫外線カット対策、赤外線カット対策、温度対策を実施ください。
＊追加「保守パック」（有償）は別途登録が必要です。（周辺機器およびソフトウェアは対象外となります）。
詳細はWebサイトをご覧ください。https://smj.jp.sharp/bs/display/warranty/

製品情報サイト

https://jp.sharp/business/lcd-display/

■本体仕様一覧表

形名		PN-M322
設置方向※1		横置き／縦置き（反時計回り）
液晶パネル	表面処理	アンチグレア、高ヘイズ※2
	バックライト	LED（直下型）
	最大解像度（ドット）	1,920×1,080
	最大表示色	約1,677万色
	画素ピッチ	水平 0.364×垂直 0.364（mm）
	輝度（標準値）※3	450cd／m^2
	コントラスト比（標準値）	4,000:1
	視野角	左右178°／上下178°（コントラスト比＞10）
	表示画面サイズ	水平 698.40 ×垂直 392.85（mm）
	応答速度	8ms（Gray to Gray, Ave.）
入力端子※4	コンピューター信号	アナログミニD-sub15ピン（1系統）
	HDMI	2系統（HDCP2.2対応、2160p、CEC対応、ARC対応※） ※ARCはHDMI1のみ
	DisplayPort	1系統（HDCP2.2対応、2160p）
	RS-232C	D-sub9ピン（1系統、クロスタイプ）
	コントロール キット用端子	φ3.5mmミニステレオジャック （1系統、コントロールキット（オプション）接続用）
出力端子※4	音声	φ3.5mmミニステレオジャック（1系統）
入出力端子※4	USB端子	USB Type-A （USB2.0, 1系統、静止画／動画／音楽ファイル再生）※5※6
	LAN端子	10BASE-T／100BASE-TX（1系統）
スピーカー出力		5W＋5W
設置		4点留め（ピッチ100×100mm）（ネジM4）／ （ピッチ200×200mm）（ネジM4）
電源		AC100～240V 50／60Hz
連続稼働時間		24時間
消費電力※7（最大）		40W（75W）
周囲条件	使用温度範囲※8	0～40°C
	使用湿度範囲	20～80%（結露なきこと）
外形寸法 （ディスプレイ部のみ、突起部を除く）		幅約726.5×奥行約66.5×高さ約425.4（mm）
VCCI規格		classB
質量		約6.3kg
梱包時寸法（質量）		幅約870×奥行約160×高さ約527（mm）（約9kg）
主な付属品		AC電源コード（2ピン・アース付）（約3m）、 リモコン、リモコン用乾電池（単4形・2個）、 HDMIケーブル（約2m）、 セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ、 ケーブルクランプ取付ネジ（M4×10mm）

※1 縦置きの回転方向は、横置きを前面から見た時の回転方向。※2 蛍光灯等が映り込む場合があります。※3 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。工場出荷時は設定値70（最大値100）にしています。※4 2mのHDMIケーブルが1本付属します。パソコンや映像機器との接続には市販のケーブルを必要に応じてお使いください。※5 対応ファイル形式は静止画：jpg／jpeg／jpe、音楽：mp3、動画：mpg／ts／mp4／wmvです（左記ファイルでも再生できない場合があります）。※6 セキュリティ機能や書き込み保護機能のあるUSBメモリーは使用しないでください。※7 工場出荷時の設定条件　（別売品未装着）。※8 別売品取り付け時の温度範囲は、別売品の仕様をご確認ください。別売品を付けると温度範囲が変わる場合があります。また、設置状態により温度範囲が変わる場合があります。

■周辺機器（別売）

品名	形名	製造元	取付方向
フロアスタンド	DS-SH701※1※2	②	横／縦付用
	#FST03B※2※3	②※8	横／縦付用
壁寄せスタンド	CS-SH701※4	②	縦付用
デスクトップスタンド	PN-ST32L	①	横付用
壁掛け金具	FFP-SW-T400LF※2※5※6	②	横／縦付用
	FFP-SW-400L※2※5※6※7	②	横／縦付用
天吊金具	FFP-CB2-700／900／1100／1300／1500※2※3※7	②	横／縦付用

※1 縦設置時にVESA200×200mmを使用するとスタンドセンターとディスプレイセンターがずれるため、モニターブラケットの位置を左右に調整し補正する必要があります。※2 VESA100×100mmの使用を推奨します。※3 縦設置時にVESA200×200mmを使用するとスタンドセンターとディスプレイセンターがずれます。モニターブラケットの位置の補正はできません。※4 ブラケット受けがディスプレイの外形よりもはみ出します。※5 横設置時に、モニターブラケットを下に寄せて取り付けるとモニターブラケットがディスプレイの外形よりもはみ出します。※6 縦設置時にVESA200×200mmを使用するとスタンドセンターとディスプレイセンターがずれるため、ベース金具上で左右に移動し補正する必要があります。※7 横設置時、縦設置時いずれも傾けた設置はできません。

●画面が下に向かない等、製品の仕様範囲内になるように設置してください。
●製品の詳細は下記にお問い合わせください。
●設置／施工についてはお買いあげの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。

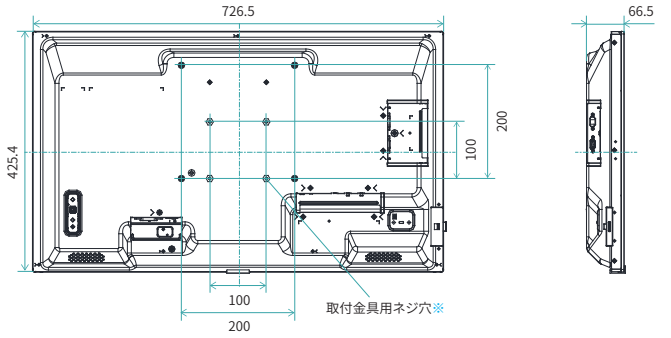
①シャープ株式会社：TEL:0120-015885
②日本フォームサービス株式会社：TEL:03-3636-0011

※8 #FST03Bについては、販売元であるシャープマーケティングジャパン株式会社ビジネスソリューション社（TEL:043-299-8409）へお問い合わせください。

■本体寸法図

●単位：mm（数値はおよその値です）

[32V型] PN-M322



※ VESA 規格の金具の取り付けには、以下のM4ネジを使用してください。
取付金具のピッチ200 × 200 mm：長さが取り付け金具の厚さ+ 6～10 mm のものを使用してください。
取付金具のピッチ100 × 100 mm：長さが取り付け金具の厚さ+ 10～14 mm のものを使用してください。

■対応アプリケーション

映像機器の遠隔・集中管理ソフト
NaViSet Administrator 2（無償）

ネットワーク内のディスプレイおよびプロジェクターを遠隔・集中管理します。

デジタルサイネージソフト
e-Signage S（有償）

ネットワークまたはUSBメモリーを介して、サイネージコンテンツやレイアウト情報などを配信し、表示を簡単にコントロールします。

■商品ご理解のために

■商品の保証について ●保証期間はお買いあげの日から3年間です（ただし、バックライトは消耗品ですので、保証の対象になりません）。●取扱説明書などの注意書に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買いあげの販売店、または当社が指定するサービス窓口が無料修理いたします。ただし、離島およびこれに準ずる遠隔地への出張修理は、出張に要する実費をいただきます。なお、修理の際の取り外し・再設置に要する費用は、別途お客様負担となります。●保証期間中でも修理は有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

■商品ご使用について ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●当製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。●本機の設置には特殊な技術が必要です。必ず専門取り付け工事業者にご依頼ください。お客様ご自身による工事は一切しないでください。取り付け不備、取り扱いによる事故、損傷については、当社は責任を負いません。●ケースに入れて設置するなど空間の確保が困難な場合や、周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」を超える場所に設置する場合は、ファンを設けるなど、ケース内の温度や周囲温度が本体仕様の「使用温度範囲」になるよう対処してください。詳しくは、弊社営業窓口までお問い合わせください。●液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また、見る角度によっては、色のムラや明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれもインフォメーションディスプレイの動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。●同じ画像を長時間表示させないでください。残像現象が起こる場合があります。残像現象は、動画等を表示することで、徐々に軽減されます。●当製品は、各種の画面サイズ切換機能を搭載しています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択した場合、オリジナルの映像と見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。営利目的または公衆に視聴されることを目的として、喫茶店・ホテルなどにおいて画面サイズ切換機能を利用して画面の圧縮、引き伸ばし等をおこなうと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。●V型（55V型など）とは、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

■グリーン購入法適合商品 ●グリーン購入法は、国等の公共機関が率先して環境負荷の少ない製品やサービスを調達することを定めた法律で2001年4月に施行されました。PN-M322は、グリーン購入法に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」に適合したグリーン購入適合商品です。

■カタログについてのご注意 ●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●画面はすべてハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。

●DisplayPort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。●HDMI、HDMI High-DefinitionMultimedia Interface、HDMIのトレードドレスおよびHDMIのロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●USB Type-CはUSB Implementers Forum,Inc.の商標です。●その他、会社名、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。

■QRコードから誘導されるサイトについてのご注意 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

安全にお使いいただくために
●ご使用の前に取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。■ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した保証書を必ずお受けとりください。

インフォメーションディスプレイ お問い合わせページ

https://jp.sharp/business/lcd-display/support/

■価格については販売店にお問い合わせください。
■このカタログについてのお問い合わせは、販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、上記におたずねください。

シャープマーケティングジャパン株式会社
ビジネスソリューション社
〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号

このカタログの内容は、2025年12月現在のものです。
PNM322K