

# SHARP

Be Original.

インフォメーションディスプレイ

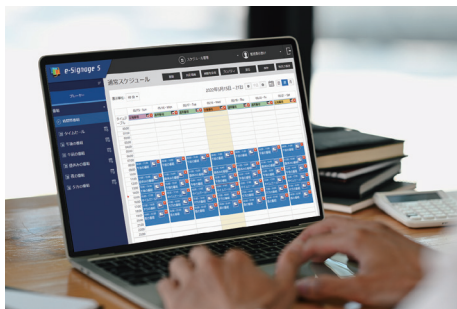
PN-ME652 (65V型) PN-ME502 (50V型)  
PN-ME552 (55V型) PN-ME432 (43V型)

2024年8月発行



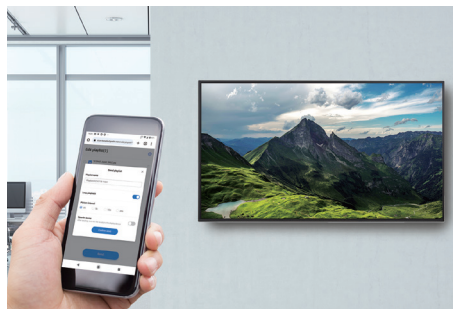
## サイネージコントローラー内蔵、 PCレスでデジタルサイネージ運用可能。

### コントローラー機能を内蔵



Android™ OSを採用したコントローラー機能を内蔵。デジタルサイネージソフト「e-Signage S (別売)」※1で作成したサイネージ番組を、プリインストールしている「e-Signage S プレーヤー」アプリで表示が可能のため、表示用PCは不要です。

### 簡単操作でコンテンツ更新



コンテンツが保存されたUSBメモリーを挿すだけでコンテンツの更新が可能。ディスプレイをインターネットに接続し、表示されたQRコードをスキャンすることで、メディアプレーヤーで再生する動画や静止画をスマホやタブレットから送信可能です。※2

### 堅牢性と機能性を重視した設計



金属製の筐体を採用することで堅牢性を高めると同時に軽量化を実現。四辺均等のスリムベゼルで省スペースですっきりとした設置が可能。また、低反射液晶パネルの採用により、映り込みを軽減し優れた視認性を実現します。

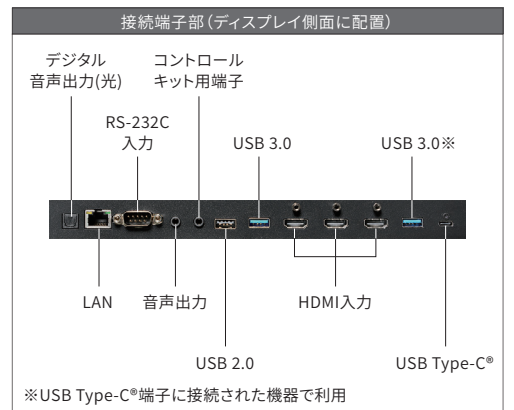
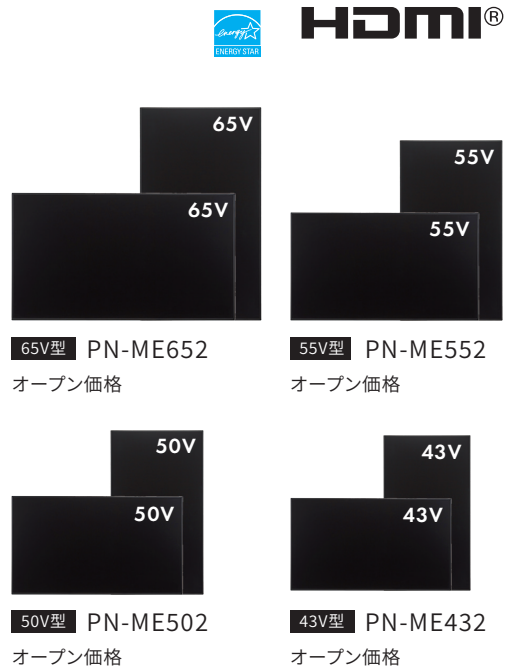
※1 コンテンツ配信システムで、簡単操作でコンテンツ更新ができ、効率的なサイネージ運用をサポートします。※2 本機能はクラウドサービス(無償)を利用します。サービスのメンテナンス、停止、変更、終了等により、本機能の利用に遅延が生じたり、本機能を利用できない場合があります。予めご了承ください。●画面はすべてハメコミ合成です。●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。●本製品は屋内専用です。直射日光は故障や品質劣化の原因になりますので、必ず紫外線カット対策、赤外線カット対策、温度対策を実施ください。

\*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)。



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

形名	PN-ME652	PN-ME552	PN-ME502	PN-ME432	
設置方向※1	横置き/縦置き(時計回り)				
液晶パネル	サイズ	65V型ワイド (対角163.90cm) TFT液晶	55V型ワイド (対角138.78cm) TFT液晶	50V型ワイド (対角125.73cm) TFT液晶	43V型ワイド (対角107.99cm) TFT液晶
	バックライト	LED(直下型)			
	最大解像度	3,840 × 2,160ドット			
	最大表示色	約10.7億色			
	画素ピッチ	水平0.372× 垂直0.372(mm)	水平0.315× 垂直0.315(mm)	水平0.285× 垂直0.285(mm)	水平0.245× 垂直0.245(mm)
	輝度(最大値)※2	450cd/m <sup>2</sup>			
	コントラスト比(標準値)	1,200:1		5,000:1	1,200:1
	視野角	左右178°/上下178°(コントラスト比≥10)			
	表示画面サイズ	横1428.48× 縦803.52(mm)	横1209.60× 縦680.40(mm)	横1095.84× 縦616.41(mm)	横941.18× 縦529.42(mm)
	応答速度	8ms(Gray to Gray, Ave.)		6ms(Gray to Gray, Ave.)	8ms(Gray to Gray, Ave.)
コンピューター入力信号(映像)	HDMI、USB Type-C*				
入力端子 ※3	HDMI	3系統(HDCP 2.2、2160P、CEC対応)			
	USB Type-C*	1系統(HDCP 2.2、DisplayPort 1.2 Alternate mode、電源供給 5V/3A(最大))			
	USB	USB 3.0(1系統、Type-C入力端子に接続された機器用)			
	RS-232C	D-Sub9ピン(1系統、クロスタイプ)			
出力端子※3	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統、コントロールキットPN-ZR03(オプション)接続用)				
システム	音声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)、SPDIF(1系統)			
	OS	Android™ 13			
	CPU	Arm® Cortex®-A55(クアッドコア)			
	メモリー	4GB			
	ストレージ	32GB			
LAN端子	USB 3.0(1系統)、USB2.0(1系統)				
	LAN端子※4	10BASE-T/100BASE-TX(1系統)			
スピーカー出力	10W+10W				
設置	4点留め (ピッチ600mm×400mm) (ネジM8)	4点留め (ピッチ400mm×400mm) (ネジM6)	4点留め (ピッチ200mm×200mm) (ネジM6)		
電源	AC100~240V 50/60Hz				
連続稼働	18時間				
消費電力※5	140W	120W	85W	90W	
周囲条件	使用温度範囲※6	0~40℃			
	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1463.3× 奥行約68.0× 高さ約838.3(mm)	幅約1233.0× 奥行約62.0× 高さ約703.5(mm)	幅約1118.6× 奥行約62.0× 高さ約639.2(mm)	幅約964.6× 奥行約62.0× 高さ約552.5(mm)	
質量	約23.9kg	約13.2kg	約11.7kg	約9.4kg	
梱包寸法(質量)	幅約1628×奥行約185× 高さ約942(mm)	幅約1332×奥行約156× 高さ約819(mm)	幅約1202×奥行約156× 高さ約719(mm)	幅約1056×奥行約156× 高さ約632(mm)	
梱包時質量	約34.5kg	約20.3kg	約17.5kg	約14.2kg	
主な付属品	AC電源コード※7(2ピン)(約3m)、HDMIケーブル(約3m)、リモコン、リモコン用乾電池(単4形・2個)、セットアップマニュアル、保証書、ケーブルクランプ、ケーブルクランプ用ネジ				



※1 縦置き時の回転方向は、横置きを前面から見た時の回転方向。※2 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。※3 3mm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。※4 無線LANを使用するときは、別売のワイヤレスアダプター(OSYFC0002WC76)が別途必要です。※5 工場出荷時の設定条件(別売品未装着)。※6 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。別売品を付けた温度範囲が変わる場合があります。また、設置条件により温度範囲が変わる場合があります。※7 AC100V専用です。AC200V(50/60Hz)のコンセントを使用するときは、別売の電源コードが別途必要です。お買いあげの販売店または弊社営業窓口までお問い合わせください。●仕様は一部変わることがあります。

#### 商品ご理解のために

- 商品の保証について ●保証期間はご購入の日から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)。追加保守パック(有償)は別途登録が必要です。詳細はWebサイトをご覧ください。<https://smj.jp.sharp/bs/display/warranty/> ●取扱説明書などの注意書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、ご購入の販売店、または弊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。尚、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、弊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。●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替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替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権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-ME652/ME552/ME502/ME432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法適合商品です。
- 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。●AndroidはGoogle LLCの商標です。●ArmおよびCortexは、米国および他の地域におけるArm Limited(またはその子会社)の登録商標または商標です。●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-Definition Multimedia 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\*とUSB-C\*はUSB Implementers Forumの登録商標です。●その他、会社名、製品名等の固有名称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。

**ご相談窓口**

シャープサポートページ: <https://jp.sharp/business/lcd-display/support/>

- お問い合わせフォームよりお問い合わせください。
- 「よくあるご質問」もご利用ください。

■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、左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

▼詳細はお取扱販売店もしくは下記弊社営業担当までお問合せください。