

SHARP®

電子ペーパーディスプレイ

形名

EP-CA22

取扱説明書

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全にお使いいただくために」(2 ページ) を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保管してください。

- ・ 本機の設定を変更するには、ePoster 設定ツール (Windows のソフトウェア) が必要です。ePoster 設定ツールでは、画像の調整、表示順やスケジュールなどの設定を行うことができます。
 - ・ ePoster 設定ツールは、インフォメーションディスプレイダウンローダーでダウンロードします。インフォメーションディスプレイダウンローダーは下記のホームページからダウンロードすることができます。
<https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/downloader.html>
インフォメーションディスプレイダウンローダーをインストールすると、各ソフトウェアの最新版の確認と最新版のダウンロードができます。
- 各ソフトウェアのインストールについては、それぞれの取扱説明書を参照してください。

お願い

- ※ この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげの販売店またはもよりのお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- ※ お客様もしくは第三者がこの製品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- ※ お客様または第三者が、この製品の使いかたを誤ったときや静電気・電氣的ノイズの影響を受けたとき、また故障・修理のときは、記憶内容が変化・消失する恐れがあります。
- ※ 同じ画像を長時間表示すると、下記のような症状が発生する場合があります。この症状は、表示画像を変更すると改善します。表示画像を定期的に変更することをお勧めします。
 - 残像のような症状
 - 白色が淡いグレーで表示されたり、黒色が濃いグレーで表示される症状
- ※ 当社では、内蔵メモリーの記録内容の保護および損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。
- ※ 本機の廃棄については、各自自治体の廃棄ルールに従ってください。
- ※ この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

付属の電源コードは当該製品専用です。他の機器に使用しないでください。

高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

正しい取り扱いをしても、電波の状況によりラジオ、テレビジョン受信機の受信に影響を及ぼすことがあります。そのようなときは、次の点にご注意ください。

- ※ この製品をラジオ、テレビジョン受信機から十分に離してください。
- ※ この製品とラジオ、テレビジョン受信機を別のコンセントに接続してください。
- ※ USB ケーブルは、シールドされたものを使用してください。

安全にお使いいただくために

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

	警告 死亡や重傷を負うおそれがある内容		注意 軽傷を負う、または物的損害のおそれがある内容
--	----------------------------	---	----------------------------------

本文中や本体に使われている図記号の意味は、次のとおりです。

	気を付ける必要があることを示しています		してはいけないことを示しています		しなければならないことを示しています
--	---------------------	---	------------------	---	--------------------

警告

	<p>下記の場合、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本機から煙が出ている、変なにおいがする、変な音がする場合 ・本機を落としたり、キャビネットを破損した場合 <p>お買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口に修理をご依頼ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。お客様による修理は危険ですから絶対にやめください。</p>	<p>電源コードについて</p> <ul style="list-style-type: none">  禁止 電源コードを傷つけない。加工しない。 ・電源コードを本機や重い物の下敷きにしない。 ・電源コードを敷物などで覆わない。 ・電源コードを無理に曲げない。ねじらない。引っ張らない。 ・電源コードを加熱しない。 <p>電源コードが破損すると、火災・感電の原因となります。破損した場合（芯線の露出・断線など）は、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店に交換をご依頼ください。</p>
	<p>分解禁止</p> <p>裏ぶたを外さない。修理・改造をしない。内部には電圧の高い部分があり、さわるとけが・火災・感電の原因となります。修理はお買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。</p>	<ul style="list-style-type: none">  接触禁止 雷が降り出したら、電源コードなどには触れない。感電の原因となります。
	<p>指示</p> <p>設置するときに気を付けること。布などをかけないでください。内部に熱がこもり、火災や感電の原因となることがあります。以下の場所には設置しないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・風通しや換気の悪い所 ・直射日光のあたる所や熱器具のそば ・振動の多い所 ・湿気、ほこり、油煙、湯気の当たる所 ・腐食性ガス（二酸化硫黄、硫化水素、二酸化窒素、塩素、アンモニア、オゾンなど）の存在する所 	<ul style="list-style-type: none">  指示 ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。感電の原因となります。
	<p>禁止</p> <p>ぐらつく台の上や、傾斜面、不安定な場所に置かない。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。</p>	<ul style="list-style-type: none">  指示 AC アダプターおよび電源コードは付属のものを使用する。付属の AC アダプター・電源コードは本機専用です。安全のため他の機器には使用できません。  指示 正しい電源電圧で使用する。添付の電源コードは AC100V・日本国内専用です。指定の電源電圧以外で使用するとは火災・感電の原因となります。
	<p>禁止</p> <p>生命維持にかかわる医療機器などの人命に直接かかわる業務や、航空機、原子力設備などの極めて高い信頼性を必要とする業務には使用できません。</p>	<ul style="list-style-type: none">  禁止 アース線を電源コンセントに挿入・接触させない。火災・感電の原因となります。  アース線を接続せよ アースを接続する。 <ul style="list-style-type: none"> ・本機はアース線つき 2 芯プラグ機器です。機器の安全確保のため、電源コードのアース線を、コンセントのアース端子に接続し、機器のアースを確実に接続してください。アースに接続しないと感電するおそれがあります。 ・電源プラグをコンセントに差し込む前に、必ずアース線を接続してください。また、アース線を外す場合は、必ず先に電源プラグをコンセントから抜いてください。 ・アースが接続できない場合は、専門の工事業者にご相談ください。

⚠ 警告

<p>禁止</p> <p>異物を入れない。 火災・感電の原因となります。 特にお子様にご注意ください。 異物が本機の中に入った場合は、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口にて修理をご依頼ください。</p>	<p>水ぬれ禁止</p> <p>水のかかるところに置かない。 水などが本機の内部に入った場合はすぐに本体の電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてお買いあげの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、故障・火災・感電などの原因となります。 エアコン等水を排出する機器にも注意してください。</p>
--	--

⚠ 注意

<p>電源コードについて</p> <p>指示</p> <p>電源プラグの抜き差ししやすい場所のコンセントを使用する。</p> <p>指示</p> <p>電源プラグを奥までさしこむ。 電源コードが容易に抜けるのを防止する。 差し込みが不完全だと発熱したり、ほごりが付着して火災の原因となります。また、電源プラグの刃に触れると感電の原因となります。</p> <p>指示</p> <p>火災や感電を防ぐために、次のことを守る。 ・電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。 ・お手入れのときや、夜間、休業日などで長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。 ・電源プラグや電源コードが熱いとき、またコンセントへの差し込みがゆるく電源プラグがぐらついているときは、使用をやめてお買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。</p> <p>ほごりを取る</p> <p>電源プラグのほごりなどは定期的に取り除く。 火災・感電の原因となることがあります。</p> <p>指示</p> <p>電源コードや AC アダプター、ケーブル類を抜いてから移動する。 コードやケーブルが引っ掛かり、落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。電源コードや AC アダプターが傷つき火災や感電の原因となることがあります。</p> <p>禁止</p> <p>電源コードは、タコ足配線しない。 タコ足配線をする、過熱により火災の原因となることがあります。</p>	<p>指示</p> <p>AC アダプターの取り扱いにあたっては、次のことを守る。 取り扱いを誤ると、火災や感電、けがの原因になることがあります。 ・落下させたり、衝撃を与えないでください。 ・絶対に分解しないでください。内部には高圧部分があり、触ると危険です。 ・AC アダプターは屋内専用です。屋外では使用しないでください。</p> <p>禁止</p> <p>電源コードおよび USB ケーブルは束ねない（丸めない）。 ケーブルが発熱して火災の原因となるおそれがあります。</p> <p>禁止</p> <p>本機を強く押さない、乗らない、つかまない、ぶら下がらない。 硬いものでこすったり、たたいたりしない。 破損して火災、感電、けがの原因となることがあります。</p> <p>禁止</p> <p>画面に衝撃を加えない。 先のとがった物で押さない。 破損してけがや故障の原因となることがあります。</p> <p>禁止</p> <p>本機や AC アダプターの温度が高くなる部分に長時間触れない。 低温やけどの原因となることがあります。</p> <p>指示</p> <p>電池は適切に取り扱う。 本機は時計用にコイン電池を内蔵しています。 誤った使いかたをすると電池の液もれや破裂により、けがの原因となることがあります。また、可燃性の液やガスが漏れる可能性があります。 ・高温や高湿になる場所に本機を放置しない。 ・本機を水の中に投入したり、器具で押しつぶしたり、焼却、加熱、切断、改造をしない。</p>
--	---

付属品について

万一、不足のものがありましたら、販売店にご連絡ください。

- | | |
|---|---|
| <p><input type="checkbox"/> 本体：1</p> <p><input type="checkbox"/> 電源コード [AC 100V 用・約 1.8m]：1</p> <p><input type="checkbox"/> 吊り下げ金具：2</p> <p><input type="checkbox"/> 吊り下げ金具用ネジ：2</p> <p><input type="checkbox"/> ケーブル保持シート：1</p> <p><input type="checkbox"/> USB キャップ：1</p> | <p><input type="checkbox"/> 取扱説明書（本書）：1</p> <p><input type="checkbox"/> 保証書：1</p> <p><input type="checkbox"/> AC アダプター [ケーブル長 約 1.5m]：1</p> <p><input type="checkbox"/> ケーブルクランプ：2（内 1 個は予備）</p> <p><input type="checkbox"/> ブランクシール：1</p> <p style="text-align: right;">SHARP ロゴを隠したいときは、上から貼ってください。</p> |
|---|---|

※ 梱包箱は、輸送などに備えて保管しておいてください。

※ この製品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。

This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

使用上のご注意

お手入れのしかた

必ず電源を切り、電源コードを抜いてから行ってください。

◆キャビネットの部分

- ・汚れは柔らかい布で軽くふきとってください。
- ・汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。
- ・ベンジン、シンナーなどは、使わないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。
- ・殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。変質したり、塗料がはげなどの原因となります。

◆画面の部分

- ・画面の表面は、柔らかい布（レンズクロスやガーゼなど）で軽くからぶきしてください。硬い布でふいたり、強くこすったりすると、表面に傷がつかますのでご注意ください。
- ・画面にほこりがついた場合は、市販の静電気除去ブラシ（除じん用ブラシ）をお使いください。
- ・画面の保護のため、ほこりのついた布、しめった布や化学ぞうきんでふきとらないでください。また、アルコール類等の液体を使用しないでください。
- ・汚れた布は使用しないでください。傷つく場合があります。

電磁波妨害に注意してください

- ・本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、画像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

周囲温度は 0℃～ 50℃の範囲内でご使用ください

- ・表示変更時、周囲温度が範囲外の場合は、エラーとなります。インジゲーターは青色と赤色に点滅（1秒間隔）します。表示は変わりません。

直射日光が当たる場所で使用しないでください

熱気は避けてください

- ・直射日光が当たると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。
- ・温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。
- ・部品に悪い影響を与えますので直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。

急激な温度差がある部屋（場所）でのご使用は避けてください

- ・急激な温度差がある部屋（場所）で使用すると、画面の表示品位が低下する場合があります。

長時間で使用にならないとき

- ・長時間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源コードを抜いてください。

海外では使用できません

- ・本機を使用できるのは日本国内だけです。
This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

結露（つゆつき）について

- ・本機を寒い場所から暖かい場所へ移動させたとときや、暖房などで室温が急に上がったときなど、本機の表面や内部に結露が起こる場合があります。結露が起きた場合は、結露がなくなるまで電源を入れないでください。故障の原因となります。（結露を防ぐためには、徐々に室温を上げてください。）

使用が制限されている場所

- ・航空機の中など使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となるおそれがあります。

ネットワークについて

- ・本機は法令上、電気通信事業者（移动通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダなど）の通信回線（公衆無線 LAN を含む）に直接接続することはできません。本機をインターネットに接続する場合は、必ずルーターなどの機器を経由して接続してください。
- ・ネットワークには、通信内容を盗み見られたり、不正にアクセスされるなどの危険があります。安全が確保されたネットワークで使用してください。

画面を持たないでください

- ・移動するときなどは、本体周辺部を持ってください。
画面を持つと、破損や故障、けがの原因となることがあります。

時計について

- ・ePoster 設定ツールでスケジュールを設定するときは、ePoster 設定ツールで時計を設定してください。
- ・時計は内蔵電池により動作します。
- ・時計を設定しているにも関わらず、スケジュール機能が正しく動作しない場合は、内蔵電池が消耗しています。内蔵電池の交換は、お買いあげの販売店または修理ご相談窓口にご相談ください。
- ・内蔵電池の寿命の目安：約 5 年（本機の状態により異なります。）
- ・最初の電池は工場出荷時に組み込まれていますので、所定の使用時間に満たないうちに、寿命が切れることがあります。

取扱説明書について

- 画面表示を含め本書に記載のイラストは説明用のものであり、実際とは多少異なります。
- 本書に記載している数値は、お客様の環境などにより実際の数値と異なることがあります。
- VESA は Video Electronics Standards Association の米国および他の国における登録商標または商標です。
- Bluetooth は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
- Google、Android および Google Play は、Google LLC の商標または登録商標です。
- そのほか、本書に記載されている会社名や商品名は、各社の商標または登録商標です。

設置について

- 本機は屋内用です。
- 発熱する機器の上に本機を置かないでください。
- 本機は水平面に対し垂直の状態で使用してください。
傾ける場合は、上向き 90° / 下向き 20° までにしてください。
- 横長で使用するときには、次のことをご守りください。故障の原因となることがあります。
 - インジケーターを下側（底面）に設置してください。

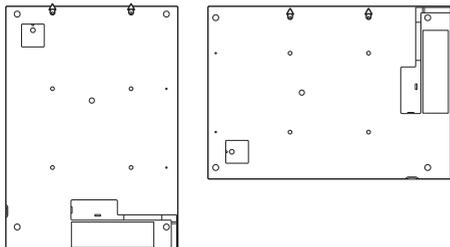


インジケーター

- 後面の USB 端子（電源用）に AC アダプターを接続しないときは、付属の USB キャップを付けてください。ほこりの付着を防ぎます。

吊り下げ時の注意事項

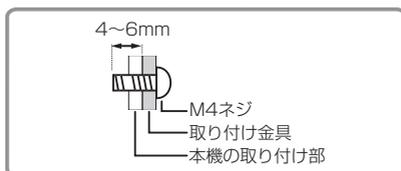
- 吊り下げ金具（付属）は、次の位置に付けることができます。吊り下げ金具用ネジ（付属）でしっかりと固定してください。（下図の組み合わせでのみ使用できます。）



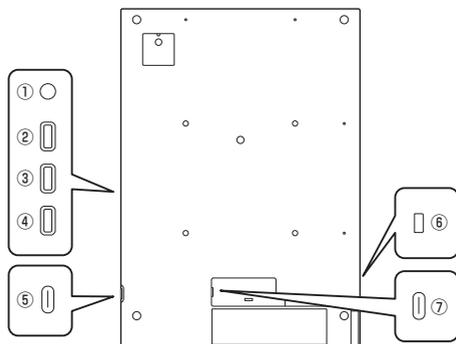
- 必ず両方の吊り下げ金具で吊してください。
- 吊り下げの総重量は 3.0kg を超えないようにしてください。
- 強度が十分にある壁面に吊るしてください。
- ワイヤー（市販）を使用する場合は、強度が十分にあるワイヤーを使用してください。
- 吊り下げ金具（付属）と吊り下げ金具用ネジ（付属）は本機専用です。他の機器には使用できません。
- 取り付け不備、取り扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。

VESA 金具使用時の注意事項

- VESA 規格に準拠したスタンドや取り付け金具を使用することができます。
取り付け金具用ネジ穴（12 ページ）に取り付けます。
- 取り付け不備、取り扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。
- 壁や天井などに取り付ける際は、本機と取り付け金具を合わせた 4 倍の質量に耐える場所（コンクリートの壁や柱など）に取り付けてください。
- インパクトドライバーを使用しないでください。
- VESA 規格の金具の取り付けには、M4 ネジで、長さご取り付け金具の厚さ +4 ~ 6mm のものを使用してください。



各部の名前とはたらき



① インジケーター

状態	本機の状態	状態	本機の状態
消灯	電源オフ / 省電力状態	青色と赤色に点滅 (1 秒間隔)	表示変更時の温度エラー
緑色点滅	起動中		
緑色点灯	オートモード動作中 (8 ページ)		
青色点灯	マニュアルモード動作中 (8 ページ)	黄色点灯	スケジュールモードで動作中もしくは、e-Signage S プレーヤー動作中
緑色と青色の交互に点灯	オートモードで一時的停止中	青色点滅 (0.5 秒間隔)	画像表示処理中
赤色点滅 (0.25 秒間隔)	USB メモリーアクセス中		
青色点滅 (0.25 秒間隔)	Bluetooth ペ어링中		

② 電源ボタン

電源オン/オフします。(約 3 秒長押し)
電源オフ時、シャットダウン処理終了後にインジケーターが消灯します。

③ MODE ボタン

画像の表示モードを変えます。(8 ページ)

④ PAIRING ボタン

スマートフォン等の Android 端末と本機を Bluetooth でペアリングします。ペアリングした端末を使用して、本機の表示を変えることができます。

- お使いの端末に ePoster 配信ツールをインストールする必要があります。
ePoster 配信ツールは、GooglePlay からインストールします。「ePoster 配信ツール」で検索してください。
- Bluetooth を使用するときは、本機の Bluetooth を有効にする必要があります。
- ePoster 設定ツールの「ディスプレイ設定」 - 「ネットワーク設定」 - 「Bluetooth を使用する」をオンにします。
- ペアリングや表示変更の方法は、ePoster 配信ツールの説明書をご覧ください。

⑤ USB 端子 (データ用 / 電源用) (Type-C)

- 本機の表示や設定を変えるとき、USB メモリー (市販) またはコンピューターと接続します。
コンピューターと接続するときは、市販の USB ケーブル (Type-C、USB 規格認証品) で接続します。
USB メモリーを取り外すときは、インジケーターが赤色に点滅していないことを確認してください。
インジケーターが赤色に点滅しているときは、USB メモリーアクセス中です。このときに取り外すと、データが破損する恐れがあります。

対応する USB メモリーについて

端子	Type-C
ファイルシステム	FAT32
容量	32GB まで 最大ファイルサイズは 4GB

- AC アダプター (付属) を接続することもできます。

⑥ 盗難防止ホール (🔒)

市販の盗難防止ロックを接続すると、本体を持ち運べないように固定することができます。
盗難防止ホールは、Kensington 社製マイクロセーバーセキュリティシステムに対応しています。

⑦ USB 端子 (電源用) (Type-C)

AC アダプター (付属) を接続します。
本機は、画面の表示には電源不要ですが、表示や設定を変えるときに電源が必要です。

ご参考

- MODE ボタンと PAIRING ボタンを同時に長押し (約 10 秒) すると、設定を工場出荷時に戻します。
処理が完了すると、インジケーターが緑色に点灯し、白色の画面になります。
- 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。
- USB 端子に挿入可能な形状の USB メモリーをお使いください。特殊な形状の USB メモリーは挿入できない場合があります。また、無理に接続しないでください。端子の破損や故障の原因となる場合があります。
- USB メモリーは必要に応じてウイルスチェックを実施してください。

電源の接続

本機は、画面の表示には電源不要ですが、表示や設定を変えるときに電源が必要です。



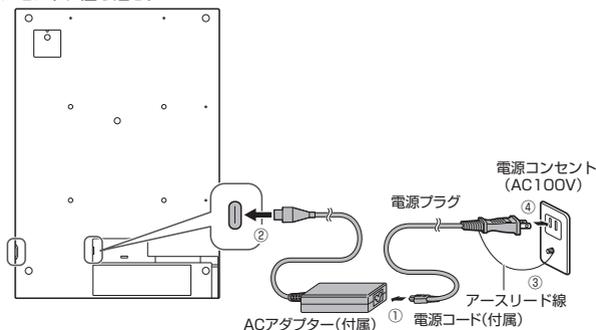
アースを接続する。

- 本機はアース線つき 2 芯プラグ機器です。機器の安全確保のため、電源コードのアース線を、コンセントのアース端子に接続し、機器のアースを確実に接続してください。アースに接続しないと感電するおそれがあります。
- 電源プラグをコンセントに差し込む前に、必ずアース線を接続してください。また、アース線を外す場合は、必ず先に電源プラグをコンセントから抜いてください。
- アースが接続できない場合は、専門の工事業者にご相談ください。

正しい電源電圧で使用する。

添付の電源コードは AC100V ・ 日本国内専用です。
指定の電源電圧以外で使用すると火災・感電の原因となります。

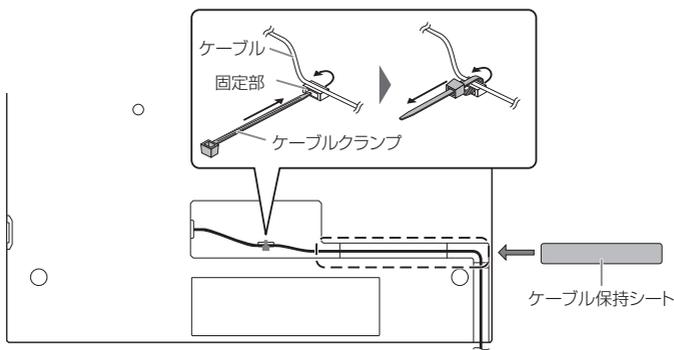
1. AC アダプター（付属）と電源コード（付属）を接続する。
2. AC アダプターを電源用の USB 端子に接続する。
3. アースリード線を接続する。
4. 電源コードのプラグをコンセントに差し込む。



• 後面の USB 端子を使用することをお勧めします。

ご注意

- AC アダプターおよび電源コードは必ず付属のものを使用してください。
- 付属の AC アダプターは、お子様がいる可能性がある場所での使用には適していません。お子様の手の届かない場所に設置してください。
- AC アダプターのケーブルは、ケーブルクランプで固定してください。
本体後面の固定部にケーブルクランプを通し、ケーブルを固定します。
- AC アダプターのケーブルを本体後面の溝に通し、ケーブル保持シートを貼ってください。



表示を変える

「コンテンツ再生モード」が「スライドショー」のとき、下記の方法で表示を変えることができます。(出荷時設定)コンテンツ再生モードは ePoster 設定ツールで変えることができます。

■ 対応フォーマット

表示できる画像は以下の通りです。

(すべてのファイルの表示を保証するものではありません。)

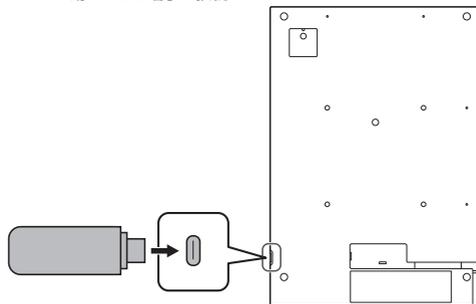
拡張子	最大解像度
.jpeg (.jpg)	5783 × 8192
*.bmp	
*.png	

ご参考

- ePoster 設定ツールを使用すると、PDF を表示することができます。

■ 本機に表示画像を送る

1. USB メモリー (市販) のルートフォルダーに「Slideshow」フォルダーを作成する。
2. 本機で表示したい画像を、「Slideshow」フォルダーに保存する。
 - 複数の画像を送ることもできます。(画像はファイル名順に表示されます。)
3. 本機の電源を接続する。
4. 画像を保存した USB メモリーを、データ用の USB 端子に接続する。



• 後面の USB 端子は使用できません。

- USB メモリーの画像が本機に送られます。
本機で表示していた画像がある場合、USB メモリー内の画像にすべて置き換わります。
 - USB メモリーアクセス中、インジケータは赤色に点滅します。
5. 転送が終わったら、インジケータが点滅していないことを確認し、USB メモリーを取り外す。

■ 表示画像の変えかた

スライドショーには、マニュアルモードとオートモードがあります。

モードの変えかた：MODE ボタンを長押し (約 3 秒) するたびにモードが変わります。

マニュアルモード：

MODE ボタンを押すと次の画像を表示します。

最後の画像を表示しているときは、最初の画像に戻ります。

画像変更時は電源を接続してください。

オートモード：

自動的に次の画像を表示します。

最後の画像を表示したあとは、最初の画像に戻ります。

MODE ボタンを押すたびに、再生を一時停止/再開します。

オートモード時は、必ず電源を接続してください。

ご参考

- 画像の表示変更には約 15 ~ 45 秒掛かります。この間、画面上色が点滅する場合がありますが、故障ではありません。
- 画像の変更間隔は 10 分です。(出荷時設定。変更間隔には、表示変更時間 (約 15 ~ 45 秒) も含まれます。画像が表示されている時間はその分短くなります。)
画像の変更間隔は ePoster 設定ツールで変えることができます。
- 画像の表示変更時間は、周囲温度により変わります。
- USB メモリーは、ePoster 設定ツールで使用するものと区別することをお勧めします。
USB メモリー内に ePoster 設定ツールから書き出した画像がある場合、「Slideshow」フォルダーに保存した画像は表示されず、ePoster 設定ツールで設定した画像が表示されます。

無線通信に関するご注意

本機は 2.4GHz 帯または 5GHz 帯の無線通信を行っています。

電波法に基づく適合証明について

- 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局として、工事設計認証を受けた無線設備です。
本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。
また、日本国内のみ使用できます。
- 本製品は、工事設計認証を受けていますので、分解 / 改造をするとな罰せられることがあります。



- ① 「2.4」
使用する周波数帯域を表します。(2.4GHz 帯)
- ② 「DS/OF」
変調方式を表します。(DS-SS 方式 / OFDM 方式)
- ③ 「FH」
変調方式を表します。(FH-SS 方式)
- ④ 「4」
想定される干渉距離が 40m 以下であることを示しています。
- ⑤ 「8」
想定される干渉距離が 80m 以下であることを示しています。
- ⑥ 「■■■■」
2.4GHz ~ 2.4835GHz 帯の全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを表します。
- ⑦ 「■■■■」
2.4GHz ~ 2.4835GHz 帯の全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可であることを表します。

IEEE802.11b/g/n
IEEE802.11a/n/ac
W52 W53 W56

- W52(5.2GHz 帯 36、40、44、48ch)、
W53(5.3GHz 帯 52、56、60、64ch)、
W56(5.6GHz 帯 100、104、108、112、116、120、
124、128、132、136、140、144ch) が利用できます。
- 5.2GHz 帯、5.3GHz 帯は屋内においてのみ使用可能です。

製品および付属品の不正な改造、指定以外の代替品等是不使用しないでください。

製品および付属品の不正な改造、指定以外の代替品等の使用により発生した故障や不具合については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

本製品は、ご購入の国または地域外では使えません。
無線 LAN で使用できるチャンネル / 周波数は国や地域により異なります。

電波干渉に関するご注意

- この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) 及び特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) 並びにアマチュア無線局 (免許を要する無線局) が運用されています。
- 1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止したうえ、お買いあげの販売店にご連絡いただき、混信回避のための処置等 (例えば、パーティションの設置など) についてご相談してください。
- 3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、お買いあげの販売店へお問い合わせください。

無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線 LAN アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物 (壁等) を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

- 通信内容を盗み見られる
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
 - ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
 - メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
- 不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
 - 個人情報や機密情報を取り出す (情報漏洩)
 - 特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す (なりすまし)
 - 傍受した通信内容を書き換えて発信する (改ざん)
 - コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する (破壊)などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN 製品は、セキュリティに関する仕組みを持っているので、その設定を行って製品を使用することで、上記問題が発生する可能性は少なくなります。

セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

アフターサービスについて

■ 製品の保証について

この製品には保証書がついています。保証書は、販売店にて所定事項を記入してお渡ししますので、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。

保証期間はお買いあげの日から1年間です。

ただし、ACアダプターは消耗品ですので、保証の対象になりません。

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。保証書が適用される範囲は、製品のハードウェア部分に限らせていただきます。

■ 有寿命部品について

本機の通常の使用において、製品の使用環境（温湿度など）や使用頻度、経過時間等により、劣化／磨耗が進行し、寿命が著しく短くなる可能性のある部品があります。これを「有寿命部品」と呼びます。

本機には、下記の有寿命部品が含まれています。

ご使用状態によっては早期に部品交換（有料）が必要となる場合があります。

有寿命部品：ACアダプター

■ 補修用性能部品について

当社は、原則として、本製品の補修用性能部品を製造打切後、5年間保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。

■ 修理を依頼されるときは

使用をやめて、電源コードを抜き、お買いあげの販売店またはもよりのお客様ご相談窓口にてこの製品を「お持ち込み」のうえ、修理をお申し付けください。ご自分での修理はしないでください。たいへん危険です。

保証期間中

修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の規定に従って修理させていただきます。

（同等製品と交換となる場合もあります。）

保証期間が過ぎているときは

修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。

アフターサービスについてわからないことは、お買いあげの販売店またはもよりのお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れなどのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、ご購入の販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

※電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。



使いかたのご相談など

弊社製品が接続されているシステムの使いかたなどは、ご購入の販売店・営業担当にお問い合わせください。

シャープサポートページ：

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

- 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」もご活用ください。



修理のご相談など

【修理ご相談窓口】

シャープマーケティングジャパン株式会社



0570-00-5008（全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。）
（携帯電話からもご利用いただけます。）

受付時間 月曜～土曜：9:00～17:40（日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

■IP電話など、ナビダイヤルをご利用いただけない場合は…

06-6794-9676

■沖縄地区の方は…

沖縄シャープ電機株式会社 098-861-0866

（月曜～金曜：9:00～17:00）

（土曜・日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

シャープ株式会社および関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただいております。個人情報は適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報の取扱いの詳細については、<https://corporate.jp.sharp/privacy/index-j.html> をご参照ください。



持込修理や部品購入のご相談は、下記窓口で承っております。

〒143-0006 東京都大田区平和島4-1-23

シャープマーケティングジャパン株式会社

フィールドサービス部 インサイドビジネス担当（オフサイトグループ）

電話：03-6404-4129

●沖縄地区については、沖縄シャープ電機株式会社にお問い合わせください。

沖縄シャープ電機株式会社

<受付時間>月曜～金曜：9:00～17:00（土曜・日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

沖 縄 | 沖 縄 | シャ ー プ 電 機 (株) | (098)861-0866 | 900-0002 | 那覇市曙 2-10-1

※所在地・電話番号・受付時間などは変わることがあります。(2024.6)

仕様

■ 製品仕様

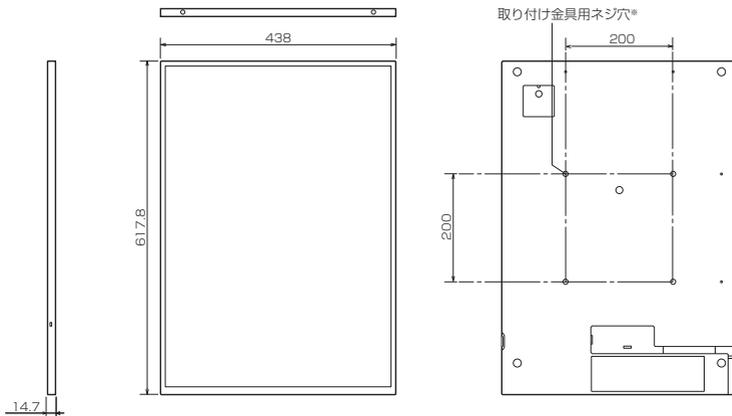
形名	EP-CA22	
表示部	表示サイズ	A2 (1 : 1.41) (対角 72.5cm)
	最大解像度	2160 x 3060 ドット
	表示	カラー
	画素ピッチ	水平 0.194mm x 垂直 0.194mm
	表示画面サイズ	横 418.0mm x 縦 592.2mm
入出力端子	USB Type-C データ・電源用 x 1、電源用 x 1	
ストレージ	16GB (フリーエリア: 14GB)	
無線 LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac 準拠 暗号化モード: WEP、WPA/WPA2-PSK、WPA2-Enterprise	
Bluetooth	5.2 準拠	
	対応プロファイル: GAP、SPP	
電源	AC100V、50/60Hz (専用 AC アダプター使用時)、DC9V	
使用温度条件	本体: 0 ~ 50°C (表示変更時は 0 ~ 50°C) AC アダプター: 0 ~ 50°C	
使用湿度条件	20 ~ 80% (結露なきこと)	
保管温度条件	-20 ~ 60°C	
保管湿度条件	10 ~ 80% (結露なきこと)	
外形寸法 (突起部を除く)	幅約 438mm x 奥行約 14.7mm x 高さ約 617.8mm	
質量	約 2.3kg	
梱包時寸法	幅約 735mm x 奥行約 138mm x 高さ約 555mm	
梱包時質量	約 4.5kg	

- ・画像を表示するための消費電力は必要としませんが、システム待機時には約 1W、表示変更時には最大約 16W の消費電力が必要となります。

■ 寸法図

数値はおよその値です。

(単位:mm)



※ VESA 規格の金具の取り付けには、M4 ネジで、長さを取り付け金具の厚さ +4 ~ 6mm のものを使用してください。

使用しているソフトウェアのライセンス情報

ソフトウェア構成

本機に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア

本機のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発または作成したソフトウェアおよび付帯するドキュメント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条約およびその他の関連する法律によって保護されています。

また本機は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。それらの一部には、GNU General Public License (以下、GPL)、GNU Lesser General Public License (以下、LGPL)、またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含まれています。

ソースコードの入手方法

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。GPL および LGPL も、同様の条件を定めています。こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびに GPL、LGPL およびその他のライセンス契約の確認方法については、以下の WEB サイトをご覧ください。

<https://jp.sharp/restricted/business/lcd-display/support/download/source.html> (シャープ GPL 情報公開サイト)

なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問い合わせはご遠慮ください。

また当社が所有権を持つソフトウェアコンポーネントについては、ソースコードの提供対象ではありません。

MEMO



使いかたのご相談など

弊社製品が接続されているシステムの使いかたなどは、ご購入の販売店・営業担当にお問い合わせください。

シャープサポートページ：

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

- 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」もご活用ください。



修理のご相談など

【修理ご相談窓口】

シャープマーケティングジャパン株式会社



0570-00-5008 (全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。)
* 携帯電話からもご利用いただけます。

受付時間 月曜～土曜：9:00～17:40 (日曜・祝日など弊社休日とは休ませていただきます。)

■ IP電話など、ナビダイヤルをご利用いただけない場合は…

06-6794-9676

■ 沖縄地区の方は…

沖縄シャープ電機株式会社 098-861-0866

(月曜～金曜：9:00～17:00)

(土曜・日曜・祝日など弊社休日とは休ませていただきます。)

● 電話番号・受付時間などは変わることがあります。(2025.4)

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

Printed in Japan
TINSJ1513MPZZ (1)

