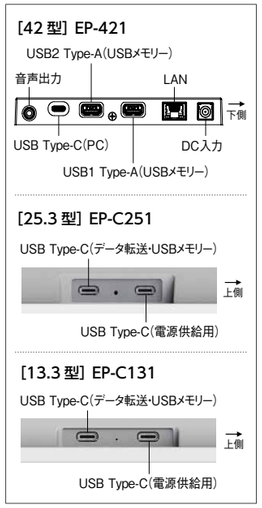
■仕様一覧

形名		EP-421	EP-C251	EP-C131	EP-C071
設置方向※1		横置き／縦置き(反時計回り)／水平上向き			横置き
表示パネル	サイズ	42型(4：3)(対角107.1cm)	25.3型(16：9)(対角64.3cm)	13.3型(4：3)(対角33.8cm)	7.3型(5：3)(対角18.7cm)
	最大解像度	2,880×2,160ドット	3,200×1,800ドット	1,600×1,200ドット	800×480ドット
	表示	グレースケール16階調	カラー		4色単階調(白、黒、赤、黄)
	画素ピッチ	水平0.2975×垂直0.2975(mm)	水平0.175×垂直0.175(mm)	水平0.169×垂直0.169(mm)	水平0.200×垂直0.200(mm)
	表示画面サイズ	約856.8×約642.6(mm)	約560.0×約315.0(mm)	約270.4×約202.8(mm)	約160.0×約96.0(mm)
接続端子※2	USB端子	Type-A 2系統(USBメモリー) Type-C 1系統(データ転送)	USB Type-C 1系統(データ転送・USBメモリー) USB Type-C 1系統(電源供給用)		—
	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX	—		
	ACアダプター端子	1系統	—		
システム	ストレージ	8GB(フリーエリア2GB)	8GB(フリーエリア3GB)		—
	無線LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac準拠			—
	Bluetooth®	—	5.0準拠 対応プロファイル:SPP、GAP、GATT		
NFC		—			Tag-A
表示可能コンテンツ		静止画(.jpeg/.jpg/.bmp/.png)、PDF(.pdf※3)			静止画(.jpeg/.jpg/.bmp/.png)
設置		VESA4点留め (ピッチ200×200mm)(ネジM4)		VESA4点留め (ピッチ100×100mm)(ネジM4)	—
電源		AC100V、50/60Hz(ACアダプター使用時)、DC20V(EP-C131はDC15V)			単4形乾電池×2
周囲条件	使用温度範囲	本体：0℃～50℃ ACアダプター：0℃～40℃	本体：0℃～50℃ ACアダプター：0℃～35℃		0℃～40℃
	書き換え温度範囲	0℃～50℃※4	15℃～35℃※5		0℃～40℃※4
	使用湿度範囲	本体：0%～80%RH(結露なきこと) ACアダプター：5%～90%RH(結露なきこと)	20%～80%RH(結露なきこと)		0%～80%RH(結露なきこと)
防塵防滴対応		IEC規格IP65(ACアダプター除く)※6	—		
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起物を除く)		幅約908.8×高さ約694.6×奥行約33.8(mm)	幅約596.0×高さ約351.6×奥行約31.1(mm)	幅約306.4×高さ約229.9×奥行約20.9(mm)	幅約173.8×高さ約141.8×奥行約73.6(mm)※7
質量		約8.0kg	約1.9kg	約0.7kg	約0.23kg(電池含む)
梱包時寸法(質量)		幅約1,020×高さ約820×奥行約222(mm)(約13.0kg)	幅約685×高さ約420×奥行約124(mm)(約4.0kg)	幅約365×高さ約299×奥行約124(mm)(約2.0kg)	幅約230×高さ約105×奥行約180(mm)(約0.58kg)
主な付属品		AC電源コード(2ピン+アース接続用口出し線)(約1.8m)※8、ACアダプター(約1.5m)、取扱説明書、保証書	AC電源コード(2ピン+アース接続用口出し線)(約1.8m)※8、ACアダプター(約1.5m)、ケーブルクランプ、ロゴシール、吊り下げ金具、取扱説明書、保証書、ペーパースタンド(EP-C131のみ)		単4乾電池×2、取扱説明書、保証書

※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 パソコンとの接続には市販の接続用ケーブルをお使いください。※3 PDF(.pdf)は「ePoster設定ツール」を使用して、静止画(.png)に変換して表示します。※4 書き換え温度範囲外で表示画面を書き換えると十分な表示品位が確保されません。表示画面を書き換える際は、必ず書き換え温度範囲内の環境温度で実施してください。※5 書き換え温度範囲外で表示画面を書き換えることはできません。表示画面を書き換える際は、必ず書き換え温度範囲内の環境温度で実施してください。※6 国際規格で定められる防塵性能が6級、防水性能が5級相当であることを示します。粉塵の内部侵入を防ぎ、噴流水がかかっても有害な影響を受けない性能を有しています。防塵・防水性能は、本機が故障しないことを保証するものではありません。性能より小さい粉塵や高圧の水、水以外の液体などは、侵入する場合があります。また環境の変化などにより、内部に結露が発生する場合があります。AC アダプターに防塵・防水性能はありません。本機は屋外での使用に関して設置環境により故障等や商品性能を満たせない可能性があります。屋外での設置を検討する際は事前にご相談ください。※7 スタンド部を含みます。※8 AC 100V専用です。

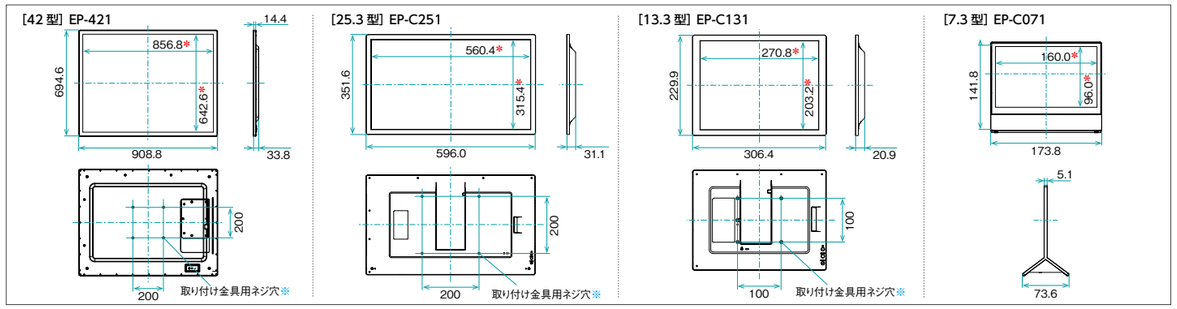
■接続端子部(側面に配置)



■VESA:Video Electronics Standards Association ●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、パネル書換時にはEP-421は最大約40W、EP-C251は最大約30W、EP-C131は最大約15Wの消費電力が必要となります。●仕様は一部変わることがあります。

■本体寸法図 ●単位:mm(数値はおよその値です)

*窓寸法 ※VESA規格の金具の取り付けには、取り付け金具の厚さ+8～10mmのM4ネジを使用してください。



●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の無線設備として、技術基準適合証明を受けています。従って、製品を使用する時に、無線局の免許は必要ありません。●利用環境について：無線LANが届く範囲は、遮蔽物の材質、設置場所、周囲の電波による影響やデータ転送速度など、使用環境によって通信距離が短くなったり、通信できない場合があります。●電波干渉に関して 本製品に搭載の無線LAN/Bluetooth®機能の周波数帯域は2.4GHz帯または5GHz帯です。2.4GHz帯の周波数では電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。●本製品の使用前に、近くに「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。●万が一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止してください。●その他、何かお困りのことが起きたときは、お買い求め頂いた販売店へお問い合わせください。●5GHz帯無線LAN機能の使用に関して5GHzの周波数帯においては、5.2GHz/5.3GHz/5.6GHz帯(W52/W53/W56)の帯域を使用することができます。5.2GHz/5.3GHz帯無線LAN(W52/W53)の屋外使用は電波法で禁止されています。

<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。

■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、保証の対象にはなりません)。●取扱説明書・本体注意ラベル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、お買いあげの販売店、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、持込修理の対象商品を直接メーカーへ送付した場合の送付料等はお客様の負担となります。また、出張修理等をおこなった場合には、出張料はお客様負担となります。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。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。お客様ご自身による工事は一切おこなわないでください。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。●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、画面の一部に欠点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、いずれも電子ペーパー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。
■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。●e-Signage は、シャープ株式会社の登録商標です。●AndroidはGoogle LCCの商標です。●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●USB Type-C®とUSB-C®はUSB Implementers Forumの登録商標です。●Windowsは、マイクロソフト グループの企業の商標です。 ●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。

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。

電子ペーパーディスプレイ 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。

シャープ株式会社
本 社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
https://corporate.jp.sharp/

このカタログの内容は、2024年7月現在のものです。

H.10 EP2024K

●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。

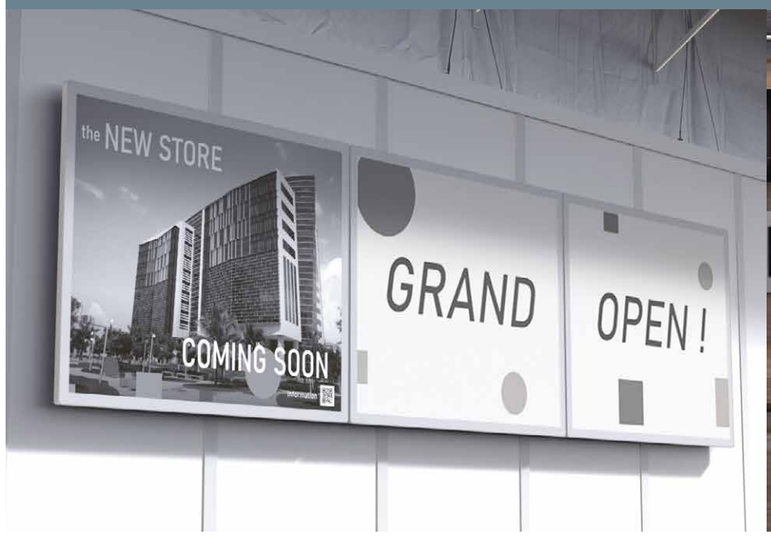
SHARP
Be Original.

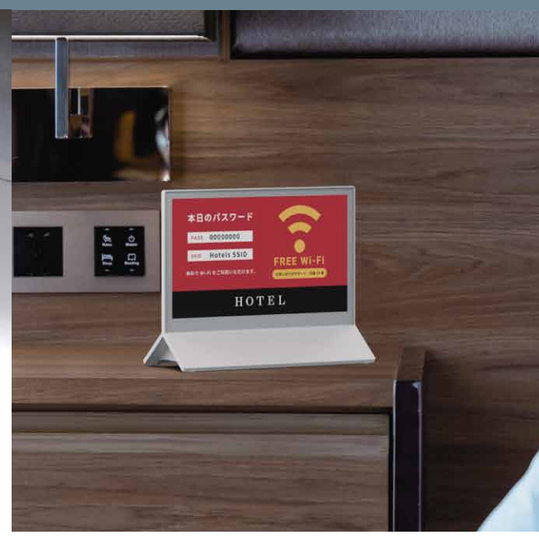
電子ペーパーディスプレイ

総合カタログ 2024-7

紙のポスターやPOPが電子で新しく生まれ変わる。

ePoster
イーポスター





※ 表示書き換え時には、電力を消費します。●写真はイメージです。●画面はすべてハメコミ合成です。●本製品は屋内専用です。●システム構築には、別途、ハードウェア、ソフトウェアが必要です。 ●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。 ●EP-C131に同梱のペーパースタンドは、本機の一時的な立て掛け用です。恒常的に使用できません。●シャープ株式会社は、「ePoster」の商標登録を出願中です。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・別売部品・付帯工事・使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

製品情報サイト
https://smj.jp.sharp/bs/eposter/

表示した画像を保持するための電力が不要で、高い省エネ性能を実現。

一度表示をすれば、電源を切ってもそのまま表示を維持。
表示の書き換え以外では電力を使わないため、
圧倒的な低消費電力を実現できます。

＊表示の書き換え、e-Signage S運用の場合は、電源接続が必要です。
EP-C071はe-Signage S運用には対応していません。

紙のように見やすい画面

バックライトがなく、視野角がほぼ180°の反射型表示。紙と同じように、長時間見続けても目に優しく、明るい場所での視認性にも優れています。

＊EP-C131に同梱のペーパースタンドは、本機の一時的な立て掛け用です。恒常的に使用できません。

薄く、軽く、自由に設置

薄型、軽量設計（42型：約8.0kg、25.3型：約1.9kg、13.3型：約0.7kg、7.3型：約0.23kg）だから、手軽に、自由に、様々な場所に設置できます。また、一度表示すれば、電源ケーブルの配線が不要なので電源が取れないところへの設置も可能です。

＊EP-C071は乾電池での使用です。

環境配慮に貢献

紙のポスター、POPから置き替えることで、印刷、仕分け、物流、貼り替え作業等、コスト削減とCO_2削減に貢献できます。また、本体キャビネットのプラスチック材の約30%で再生材を使用、梱包緩衝材にも再生紙を使用し、環境に配慮しています（EP-C251/C131のみ）。

さまざまなシーンに合わせて情報発信、シャープの電子ペーパーディスプレイ。

半屋外の場所でもモノクロでタイムリーに情報を発信したい

[42型] EP-421

イベント会場や交通機関に設置する案内板として

＊スタンドはイメージです。

小さなスペースで手軽に情報発信をしたい

[7.3型] EP-C071

商業施設の案内窓口やホテル客室のベッドサイドで

＊7.3型の片面表示タイプ（EP-C072、受注生産）もあります。詳しくはお取り扱い販売店または弊社営業窓口までお問い合わせください。

明るい場所でも鮮やかにカラーでの案内を実現したい

[25.3型] EP-C251

スーパーマーケットや洋品店のセール案内などに

コンパクトでもしっかりとカラーで情報を伝えたい

[13.3型] EP-C131

飲食店のテーブルやコンビニのレジカウンターで

EP-C251／C131【共通特長】

軽量を活かした吊り下げ用の金具を同梱。
横・縦設置などに応じて位置の変更も可能です。

表示の書き換え方法を多彩に用意

USBメモリー

画像を保存したUSBメモリーを経由して書き換えができます。

USBケーブル

USBケーブルでパソコンと接続して書き換えができます。

有線／無線LAN

有線／無線LANでパソコンと接続して書き換えができます。

Bluetooth®

Bluetooth®接続でスマートフォンから書き換えができます。

■表示書き換え方法一覧

形名	EP-421	EP-C251	EP-C131	EP-C071
USBメモリー※1	●※2	●	●	—
USBケーブル	●※3	●※4	●※4	—
有線LAN※5	●	—	—	—
無線LAN※5	●	●	●	—
Bluetooth®	—	●※6	●※6	●※7

画面表示には、ボタン操作で表示画面を選ぶ「マニュアルモード」と、自動で切り換わる「オートモード」が選択可能です※8。EP-C251/C131の画像の表示変更には約30秒かかります。

※1 セキュリティ機能や書き込み保護機能つきUSBメモリーは使用しないでください。Windows用の「ePoster設定ツール」を使ってUSBメモリーに画像を保存することもできます。※2 「ePoster設定ツール」の使用をお奨めします。※3 EP-421専用の「ePoster設定ツール」が必要です。※4 EP-C251/C131専用の「ePoster設定ツール」が必要です。※5 コンテンツ配信・表示システム「e-Signage S」が必要です。※6 専用アプリ「EPD Assistant Tool」が必要です。対応Androidのみ。※7 専用アプリ「E-sign Assistant」が必要です。対応Androidのみ。※8 対応機種はEP-421/C251/C131です。

LAN接続で、複数台のePosterを一括管理。

e-Signage S

コンテンツ配信・表示システムe-Signage S※9を使って、登録したスケジュールにしたがった画像の書き換え、表示状態の監視など、一連の運用・管理を実現できます。

■システム構成図

- 複数台のePosterを一度に書き換え
- 遠隔操作でコンテンツを配信・管理
- 指定日時に自動配信

※9 e-Signage Sは別売です。詳しくはお取り扱い販売店または弊社営業窓口までお問い合わせください。EP-C071は対応していません。e-Signage S運用の場合は、電源接続が必要です。

■周辺機器（別売）

EP-C131用
ポールスタンド
IPA-13EP

EP-C251/C131用
フレームスタンド
FS-21EP

品名	形名	EP-421	EP-C251	EP-C131	製造・販売元	仕様・備考
フロアスタンド	CMP-45SC-SW	●※10	—	—	①	イーゼルスタンド
	IPA-13EP	—	—	●	①	ポールスタンド
	IPA-25EP	—	●	—	①	ポールスタンド
	FS-21EP	—	●※11	●	①	フレームスタンド
卓上スタンド	BT-32	●	—	—	②	—
	CR-LA1601	—	●※12	●	③	傾斜角度調整タイプ
壁掛け金具	FFP-EP00-200	●	●	—	④	角度固定タイプ
	FFP-EP00-100	—	—	●	④	角度固定タイプ
	FFP-EP10-200	●	●	—	④	傾斜角度調整タイプ
	FFP-EP10-100	—	—	●	④	傾斜角度調整タイプ
天吊り金具	FFP-CAEP-600/1100/1350	●	●	—	④	—
ピッチ変換金具	CR-LAVESA200	—	●	—	③	—

①株式会社ファースト TEL:052-803-6131 ②エス・ディ・エス株式会社 TEL:0120-74-1003 ③サンワサプライ株式会社 TEL:03-5763-0029 ④日本フォームサービス株式会社 TEL:03-3636-0011
●周辺機器の詳細については、上記にお問い合わせください。●設置/施工については、お買い上げの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。※10 取付用ネジを同梱していないため、別途M4x12mmネジをご用意ください。
※11 横向けに取り付けることはできません。※12 別売のピッチ変換金具CR-LAVESA200が必要です。

■導入事例

横浜労災看護専門学校 様

オープンキャンパスや学校紹介などの来校者向け情報掲示板として導入。表示時に電源確保が不要なため、様々な場所へ移動して活用されています。

【導入商品】EP-421×1台

のぶはらクリニック 様

クリニック入口で診療時間等の案内用に導入。表示の書き換え時はモバイルバッテリーとスマートフォンを使用し、省エネで簡単な運用となっています。

【導入商品】EP-C251×1台

**矢板市
文化スポーツ複合施設 様**

予約団体名やWi-Fi情報などの館内案内用に導入。明るい場所でも見やすく、表示時には電力を使用しないため、環境に配慮した施設運営が可能になりました。

【導入商品】EP-C251×2台、EP-C131×2台

**関西観光開発株式会社
ハートンホテル心斎橋 様**

フロントデスクに設置し、客室の空調モードを4カ国語で案内。書き換えはスマートフォンの簡単操作で、かつ省エネで運用できるため、スタッフにも環境にも優しく活用されています。

【導入商品】EP-C070×3台