

ePoster 画像配信ツール EPD Assistant Tool 操作ガイド

Product: EP-C251 EP-C131



目次

1.	はじめに 1.1 用語 1.2 EPD Assistant Toolについて 1.3 対応デバイス	Page 2 3 3
2.	EPD Assistant Toolのインストール 2.1 EPD Assistant Toolのインストール 2.2 アプリ情報の表示	4 6
3.	本体のBluetoothを有効にする方法	7
4.	EPD Assistant Toolの使用方法 4.1 ペアリング 4.2 画像の送信 4.3 設定の変更 4.4 名称の変更 4.5 デバイスの削除	9 11 15 16 17
5.	その他 5.1 付近のデバイスの権限変更方法 (Android 12/13) 5.2 位置情報の権限変更方法 (Android 11) 5.3 デバイス内の写真やメディアへのアクセスの権限変更方法 (Android 11/12/13)	18 19 20

1.1 用語

用語	定義
OS	オペレーションシステムのこと。 Androidが該当します。
ePoster本体	電子ペーパーディスプレイ本体のこと。
デバイス	Bluetooth接続時にアプリケーション上で接続対象となる電子ペー パーディスプレイ本体のこと。
モバイルデバイス	スマートフォンやタブレットのこと。 対象OS:Android

1.2 EPD Assistant Toolについて

BluetoothでePoster本体とモバイルデバイスを接続し 表示する画像や画面の設定を変更をすることができます。

※ 本アプリケーションはサードパーティ製のソフトウェアになりますので、当社が保証するものではありません。

ePoster本体 モバイルデバイス

※通信データのセキュリティについて 通信データのセキュリティついては、Bluetoothの暗号化機能および接続認証機能を使用して おります。 なお、本アプリケーションを使用した場合は、ePoster本体の暗号キー設定の有無に関わらず 表示する画像や画面の設定を変更することが可能です。

1.3 対応デバイス

デバイス種別	OS	サポートバージョン
モバイルデバイス	Android	Android 11 以降

※ePoster本体のファームウェアは、Ver.1.3.3以降にバージョンアップしてください。

※すべてのモバイルデバイスでの動作を保証するものではありません。 また、画面や名称などは、使用するモバイルデバイスにより異なります。 本操作ガイドでは、一般的な操作手順を記載しております。

2. EPD Assistant Toolのインストール

2.1 EPD Assistant Toolのインストール

EPD Assistant Toolは、専用のダウンロードページからインストールすることができます。

1. PCのWEBブラウザから、EPD Assistant Toolのダウンロードページにアクセスします。

URL: <u>https://jp.sharp/business/eposter/support/download/epd_assistant_tool.html</u>

2. 「EPD Assistant Toolのダウンロードはこちら」をクリックし、アプリケーションの ダウンロードページにアクセスします。



モバイルデバイスでQRコードを読み取り、インストールファイルをダウンロードします。
 モバイルデバイスのブラウザでダウンロードページにアクセスし、「Download APP」ボタンを押下して、ダウンロードすることも可能です。

ダウンロード時に下記画面のダイアログが表示された場合は、「ダウンロードを続行」をタップしてく ださい。



4. ダウンロードが完了したら、「開く」をタップします。



2. EPD Assistant Toolのインストール

4. 下記メッセージが表示された場合は、「設定」をタップします。



5. 不明なアプリのインストール画面で「このソースからのアプリを許可する」を有効にします。 「← 不明なアプリのインストール」をタップし前の画面に戻ります。



6. 「インストール」をタップすると、アプリケーションのインストールが開始されます。



7. インストールが完了し、「開く」をタップするとアプリケーションが起動します。



2. EPD Assistant Toolのインストール

8. 下記のメッセージが表示されますので、許可をタップしてください。 Androidのバージョンにより設定画面が異なります。 Andorid11の場合は、位置情報へのアクセスを許可しないと、Bluetoothデバイスの検索ができませんので ご注意ください。「許可しない」を選択した場合は、4. その他を参照して権限を変更してください。



2.2 アプリ情報の表示

「アプリ情報」をタップすると、アプリのバージョン、利用規約、およびプライバシーポリシーを確認することができます。



3. 本体のBluetoothを有効にする方法

購入時の初期状態では、ePoster本体のBluetoothは無効になっていますので、ePoster設定ツールを使って、 Bluetoothを有効にします。

ePoster設定ツールのダウンロードについては、ePoster本体の取扱説明書をご確認ください。

1. ePoster本体とPCをUSBケーブルで接続し、エクスプローラー上にモデル名が表示されることを確認します。



モデル名が表示されない場合は、 ePoster本体の電源が接続されていることを確認し、再度USBケーブルを接続してください。 ePoster本体を省電力モードで運用している場合、省電力状態のときはバージョンの確認ができません。

その場合は、電源ボタンを押して省電力状態から復帰させてUSBケーブルを接続してください。

2. 「EPsetting.exe」をダブルクリックし、ePoster設定ツールを起動します。

$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$ EPsetting						
lesson one Drive	^ 名前 ^	更新日時				
	tmp	2023/08/07 10:21				
	🤹 EPsetting.exe	2023/08/05 13:14				
🤰 3D オノジェクト	🔊 EPsetting.ini	2023/08/10 13:01				
EP-C131						
🖊 ダウンロード						

3. 「パネル設定」--「ネットワーク設定」をクリックします。

● 73115222 ● 731522 7/1322 23954-7322 12954-732 12954-732 12954-732 12955-75 129555-75 129555-75 12955-75 129555-75 129555-75 1295	
T7以定 APS-72度定 AF描んN 無様んNを思用する C APS様と2 SSD C セキュリアィ成定 ジスクム反定 ズスワード D D D D	
APRENZ SUD \$100	
27月1071 27月10月1 27月10日 27月10日 27月10日 27月10日 2月10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日	
L 秋思 DHCP	
Mar e-Signage S プレーヤー A1 設定 🖌 IPアドレス	
び 故京ツール策理 - グートウエイ	
バキル設定の読み込み・書き出し	
原存の設定ファイルを読み込む場合は、読み込みボタンをクリック 読み込み	
リセット 働き出し	

4. 「読み込み」ボタンをクリックし、「ePoster端末」を選択して「OK」ボタンを押下します。 現在の端末の設定値がePoster設定ツールに反映されます。

ePoster Settings					-	· ×		
 スライド設定 	ネットワー	ク設定						
	Bluetooth	Bluetoothを使用す	5					
アプリ設定	81101 A.L.	4010: AVE (801+2						
ネットワーク設定	macan	APIEHROT	SSID					
セキュリティ設定			セキュリティ					
システム設定			パスワード		- ##			
↓		DHCP					- 7	
📝 e-Signage S プレーヤー A1 設定 🔷		IPアFレス					,	
		ゲートウェイ						
	パネル設定の読み込	ふみ・書き出し						
	既存の設定ファイ	ルを読み込む場合は、読み	込みボタンをクリック		読み込み			
				IJt				



5. 「Bluetoothを使用する」の設定値を有効にします。 既に有効になっている場合は、本手順以降の操作は必要ありません。

ePoster Settings					- ×
 スライド設定 	ネットワー	ク設定			
	Bluetooth	Bluetoothを使用する			
アプリ設定	(150) AN	無調IANS使用する			
ネットワーク設定	- actor	AP接続設定	SSID		
セキュリティ設定			セキュリティ		
システム設定			パスワード		□ ##
		DHCP			
🖬 e-Signage S ブレーヤー A1 設定 👻		IPアFレス			
は定ツール管理 ~ …		ゲートウェイ			
	パネル設定の読み込	み・書き出し			
	既存の設定ファイル	を読み込む場合は、読み込	みボタンをクリック		読み込み
				リセッ	オト 書き出し

6. 「書き込み」ボタンをクリックし、「ePoster端末」を選択して「OK」ボタンを押下します。 Bluetoothの設定値がePoster本体に反映されます。

ePoster Settings					- ×	
 ● スライド設定 ◆ パネル設定 	ネットワー Bluetooth	ク設定 Bluetoothを使用する				デバイスを選択してください。
アプリ設定 ネットワーク設定 セキュリワイ設定 システム設定	無線LAN	無編LANE使用する AP接続設定	SSID セキュリティ パスワード	• • •		 USBメモリ- ePoster端末 フォルダー指定
」 ■ 状態		DHCP		-		OK Cancel
22 e-signage 5-70-17-A1 設定 *	パネル設定の読み込 既存の設定ファイル	ゲートウエイ み・書き出し を読み込む場合は、読み込む	ボタンをクリック	1883 <u>8</u>		
				tion of the state		

4.1 ペアリング

ePoster本体のPAIRINGボタンを押します。
 モバイルデバイスとペアリング可能な状態となり、インジケーターが青色点滅(0.25秒)します。
 ※ 5分経過すると、ペアリング状態は解除されます。



2. モバイルデバイスでEPD Assistant Toolのアプリを起動します。 下記のアイコンをタップします。



3. 初回起動時は、下記のメッセージが表示されますので、許可をタップしてください。 Androidのバージョンにより設定画面が異なります。 Andorid11の場合は、位置情報へのアクセスを許可しないと、Bluetoothデバイスの検索ができません のでご注意ください。「許可しない」を選択した場合は、4. その他を参照して権限を変更してください。

Andorid 12/13/14の場合

Andorid 11の場合



4. 右上のアイコンをタップしてデバイス(ePoster本体)を検索します。 使用可能なデバイスが検出されると、デバイス名とMacアドレスが表示されます。



4. EPD Assistant Toolの使用方法

5. Bluetoothで接続したいデバイスをタップします。



6. 新規のデバイスの場合は、ペアリングのダイアログが表示されますので、「ペア設定する」をタップします。ペアリング済のデバイスの場合は、表示されません。

	EP-Cxx1-xxxxxxxxx 応ででに設定しますか?
1	Bluetoothペア設定コード 401717
	□ 連絡先と通話履歴へのアクセスを許可する
	キャンセル ペア設定する

- ※ Bluetoothペア設定コードは、モバイルデバイスとePoster本体の間で自動的に 割り振られますので設定する必要はありません。
- 7. ペアリングが完了すると、右側のアイコンが接続完了のアイコンが表示されます。



4.2 画像の送信

- 2. 「画像の選択」をタップします。



3. 初回起動時は、下記のメッセージが表示されますので、「許可」をタップします。 「許可しない」をタップした場合は、送信ができませんので、**4. その他**を参照の上、設定を「許可」 に変更してください。



4. 送信する画像をタップして選択します。



選択した画像のプレビュー画面を表示

※ 送信する画像はアプリをインストールしたデバイスに保存されているものが対象となります。 クラウドストレージ等を指定することは出来ません。

5. 「終了」をタップすると、送信する画像のファイル名を表示します。

÷	画像の更新	
Sam	ıple01.jpg	
Sam	ple02.jpg	
Sam	ple03.jpg	

4. EPD Assistant Toolの使用方法

6. 送信する画像を追加・削除する場合は、画面右上のアイコンをタップします。



7. 追加、削除する画像を選択し、「終了」をタップ押します。



4. EPD Assistant Toolの使用方法

8. 「送信」をタップすると画像の送信を開始します。 なお、表示の設定は、ePoster本体に設定されている内容がそのまま引き継がれます。 また、送信した画像はファイル名順に並び替えて表示されます。

@ 設定	区 送信			
-		1		
データ送信を開始します。	10%		データ送信系	完了しました
	停止	-	(2) 設定	💦 送信

※ 送信が完了すると、表示している画像は、送信した画像に置き換わります。
 ※ データ書換中は、ePoster本体の電源ケーブルを抜かないでください。
 「画像が破損しています」などのエラーメッセージが表示された場合は、再度送信を実施ください。

「送信失敗、Blutoothをオンにしてください」というメッセージが表示された場合は、通信中にエラーが発生した可能性がありますので、ePoster本体の近くで再度、送信をお試しください。同じメッセージが表示され送信できない場合は、ePoster本体のBluetoothが無効になっている可能性があります。3.1 Bluetooth設定の手順を実行しBluetoothが有効になっていることを確認してください。

4.3 設定の変更

選択した画像の表示方法を設定することができます。 なお、送信した画像は、画像選択時の選択した順番で表示されます。

設定可能な内容は以下となります。

設定項目	内容
画像回転方向	画像の回転方向を指定します。 例えば、縦設置時などに、表示画像データが縦書式の場合は、正しく表 示させるため90度回転を利用します。
自動画面切替	画像の表示には、マニュアルモードとオートモードがあります。 オフ:マニュアルモード 本体のMODEボタンを押すと次の画像を表示します。 オン:オートモード 自動的に次の画像を表示します。
画面切替間隔	オートモード時の画像切替間隔を指定します。 画面切替間隔は、10分未満に設定することはできません。
省電力モード	オンにすると表示変更のあと省電力状態に移行します。 マニュアルモード時:表示変更完了後、省電力状態に移行します。 オートモード時:画面切替間隔の設定に合わせて、省電力状態へ 移行、省電力状態からの復帰を行います。 なお、電源ボタンを押下すると、省電力状態から復帰します。 ※画像送信を行うと自動的に省電力状態から復帰します。

※各設定の詳細については、ePoster設定ツール取扱説明書のスライド設定を参照ください。

1. 画像の表示方法を変更する場合は、「設定」をタップします。

		画像回転方向	Į	回転しない>
		自動画面切替		
		画面切替間隔		0時間, 10分>
		省電力モード		
画像が選択されている場合のみタップする ことができます。画像が選択されていない 場合は、タップできません。			送信	

2. 「送信」をタップすると、デバイスに画像を転送します。

データ送信を開始します。	10%	データ送信完了しました		
	停止		设定	2 送信

4.4 名称の変更

デバイスリストに表示される名前は、任意の名前に変更することができます。

- ※ 変更したモバイルデバイス内でのみ使用される名称となります。 ePoster本体のBluetooth名は変更されません。
- 1. デバイスの編集アイコンをタップし、「リネーム」を選択します。



2. 変更する名前を入力し、確定をタップします。



4.5 デバイスの削除

デバイスリストに表示されるデバイスを削除することができます。 削除した場合は、次回接続時に再度ペアリングをする必要があります。

1. デバイスの編集アイコンをタップし、「デバイスの削除」を選択します。

デバイス	<u>= q</u>	デバイス	<u>=q</u>
EP-Cxx1-xxxxxxxxxx	8	EP-Cxx1-xxxxxxxxxx	
Mac: _ XX:XX:XX:XX:XX:XX		Mac: XX:XX:XX 🛛 リネーム	
		<u></u> デバイスの削	除

2. デバイスリストからデバイスが削除されます。

5.1 付近のデバイスの権限変更方法 (Andorid 12/13/14の場合)

付近のデバイスの権限の設定で「許可しない」を選択した場合は、以下の手順で有効にしてください。 なお、Androidのバージョンや使用しているホームアプリにより、操作方法が異なる場合があります。

1. アプリアイコンを長押しして、「アプリ情報」をタップします。



2. 「権限」から「付近のデバイス」をタップします。



3. 付近デバイスの権限を「許可する」に設定します。



5.2 位置情報の権限変更方法 (Android 11の場合)

位置情報のアクセスで「許可しない」を選択した場合は、以下の手順で有効にしてください。 なお、Androidのバージョンや使用しているホームアプリにより、操作方法が異なる場合があります。

1. アプリアイコンを長押しして、「アプリ情報」をタップします。



2. 「アプリの権限」から「位置情報」をタップします。



3. 位置情報の権限を「許可しない」以外に設定します。



5. その他

5.3 デバイス内の写真やメディアへのアクセス権限変更方法 (Android 11/12/13/14)

デバイス内の写真やメディアへのアクセスで「許可しない」を選択した場合は、以下の手順で有効にしてくだ さい。 なお、Androidのバージョンや使用しているホームアプリにより、操作画面が異なる場合があります。

1. アプリアイコンを長押しして、「アプリ情報」をタップします。



2. 「アプリの権限」から「ストレージ」をタップします。



3. ストレージの権限を「メディアへのアクセスのみを許可」に設定します。



