

サムスン電子製 電子ポスター EM13DX、EM32DX-A 利用ガイド

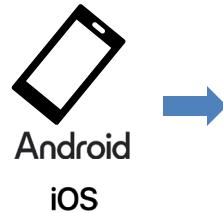
製品をご使用頂くにあたってのポイント① コンテンツ更新方法



スマホアプリ

USBメモリ

クラウド型 CMS



■ どの使い方でも
初期設定時、
必須です。

■ スケジュール表示、
簡易画像編集、
スライドショー、
プレイリスト作成、
などができます。



3rdパーティー製CMSでの
配信については
APIのご提供による開発が
可能な場合があります。
別途ご相談ください。

USBメモリの
特定フォルダに
保存した
画像ファイルを
電子ポスター
内蔵メモリにコピーを
して書き換え・表示
できます。

クラウド型CMS
で遠隔から
コンテンツ更新や
スケジュール配信を
設定することができます。

製品をご使用頂くにあたってのポイント②

■電子ポスターは、

①消費電力ゼロで画像の表示保持が可能

- ・コンテンツを書き換える時だけ電力を消費します。

②反射型表示デバイス

- ・液晶やLEDのようにバックライトや自発光を使用しません。

■本製品は4,600mAhのリチウムイオンバッテリーパック（着脱可能・USB-C）を搭載しています。

1回のフル充電からのバッテリー寿命はスリープモードで5ヵ月強です。

但し、バッテリーは消耗品であり、使用可能時間は時間の経過とともに徐々に短くなります。

バッテリーは10°C～35°Cの間で最も性能を発揮します。

この範囲外で操作すると、バッテリーの損傷や寿命短縮のおそれがあります。

■モバイルアプリまたはVXTプレイヤーアプリを使用する場合は、充電器の使用が推奨されます。

■表示対応画像ファイル形式

- ・互換画像ファイル形式：BMP、JPG、JPEG、PNG

ファイル形式	最大解像度
BMP	
JPG	
JPEG	7680 x 4320
PNG	

製品をご使用頂くにあたってのポイント③

- 本電子ポスター製品は、ケンジントンロックに対応しています。軽量であることから盗難防止とケンジントンロック利用による盗難対策をお勧めします。
- お使いの製品を「Samsung E-Paper」アプリに追加するには、
製品本体背面下部のBluetoothボタンを長押しして、モバイルアプリとペアリングしてください。



Bluetooth

このボタンを長押しすると、Bluetoothペアリングモードになります。

- 画面のリフレッシュや画像の変更時に画面がちらつくのは、電子ペーパーというデバイス特性であり、正常な動作です。
- 表示画像を変更するには10～20秒程度時間がかかります。
- 電子ペーパーは画面を最適化するために、画面表示を自動的に定期更新します。
- 製品を長期間使用しない場合は、画面を白色に切り替えることをお勧めします。
画面を白色に切り替えるには、製品本体背面下部にある電源ボタンを2秒間押し続けてください。

前提条件とデバイスの追加 (電子ポスター端末とのペアリング)

前提条件

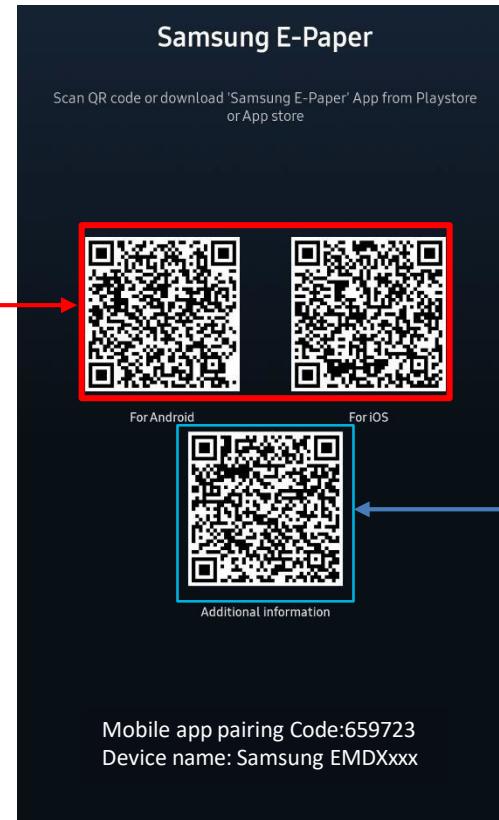
ネットワーク要件

- Wi-Fiネットワークが必須です。

モバイル要件

- Androidバージョン(10以上)に対応しています
- APKとiOSファイルはPlayストア/App Storeで入手可能です
(※ アプリは英語のみとなります。)

モバイルアプリをダウンロードするためのQRコード



E-Paper Device Screen

デバイスの追加

モバイルアプリでE-Paperデバイスを追加する方法

方法は2つあります。

- 方法1** - モバイルアプリのホーム画面にある「デバイスを追加」ボタンをクリックします。
- 方法2** - モバイルアプリのホーム画面にある (+) アイコンをクリックします。

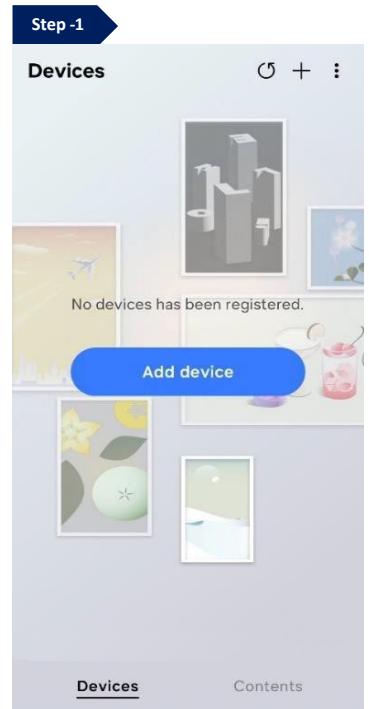
デバイスを追加するためのQRコード
(方法1を使用する場合)

モバイルアプリを使用したデバイスの追加（電子ポスター端末とのペアリング）

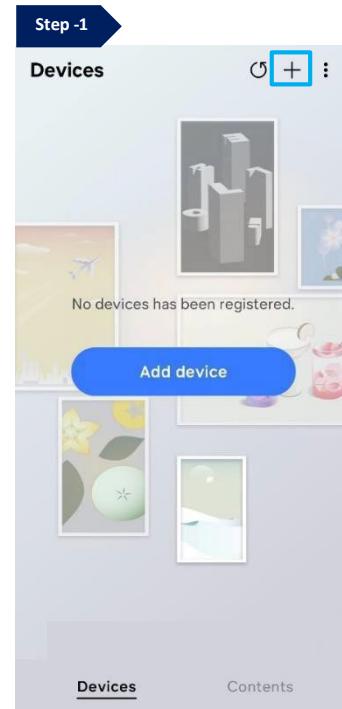
方法 - 1

- モバイルアプリを開き、“Add device”（デバイスを追加）アイコンをクリックします。
- 電子ポスター端末に表示されたQRコードをスキャンしステップ4に進んでください。

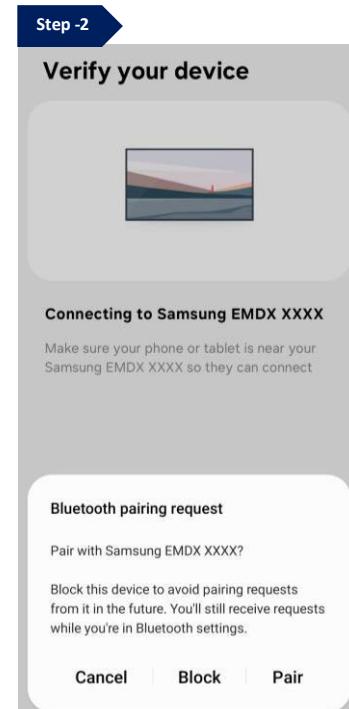
※アプリは英語のみとなります。



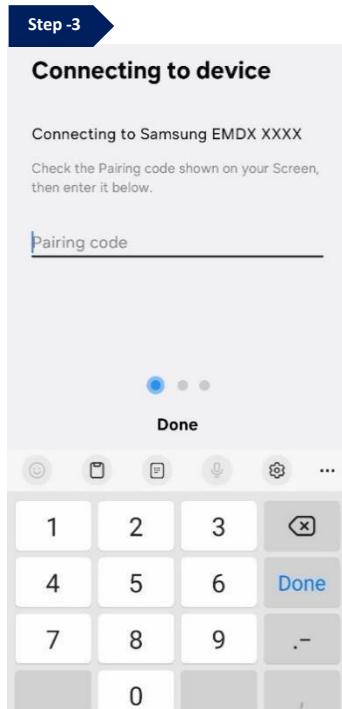
方法 - 2



モバイルアプリを開き、右上の「+」アイコンをクリックしてください。



“Pair”を選択してください。



ペアリングコードを入力してください。
(電子ポスター端末に表示されています。)

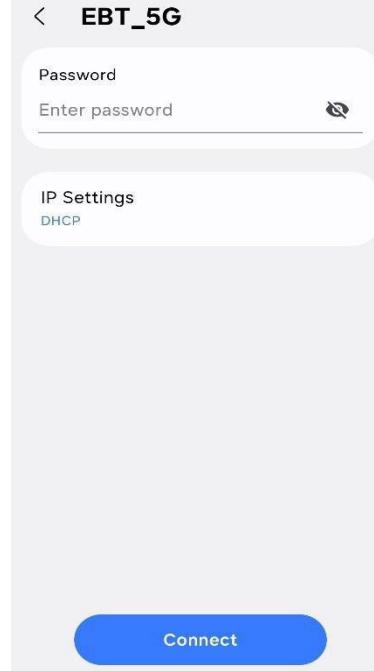
モバイルアプリを使用したネットワーク設定方法

Step-4



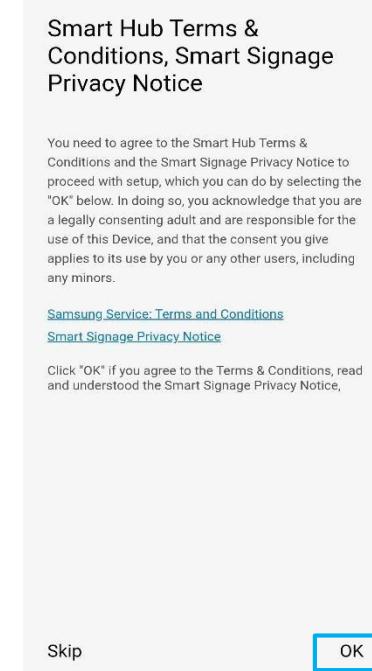
使用されるWi-Fiネットワークを選択してください。

Step-5



「Wi-Fiパスワード」を入力してください。

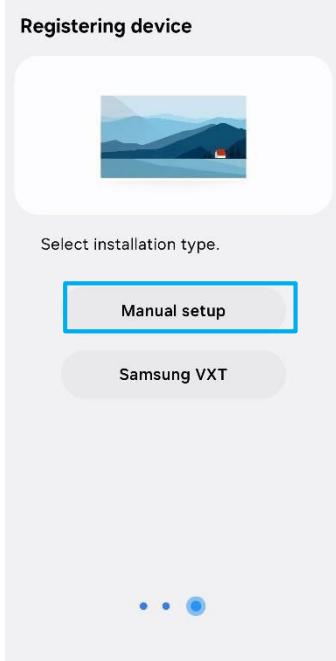
Step-6



利用規約に同意してください。 - **スキップ禁止**
OOBEセットアップが完了しました。
(※カスタムアプリはインストールされません)

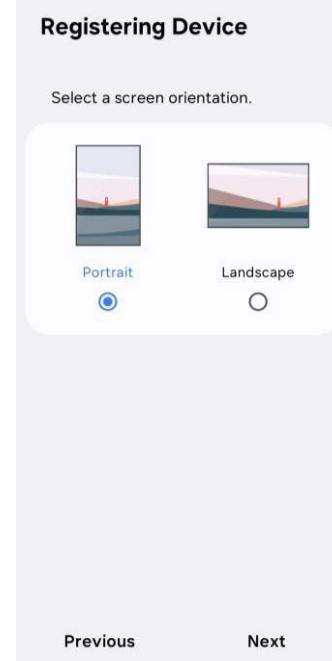
モバイルアプリを使用した電子ポスター初期設定方法①

Step-7



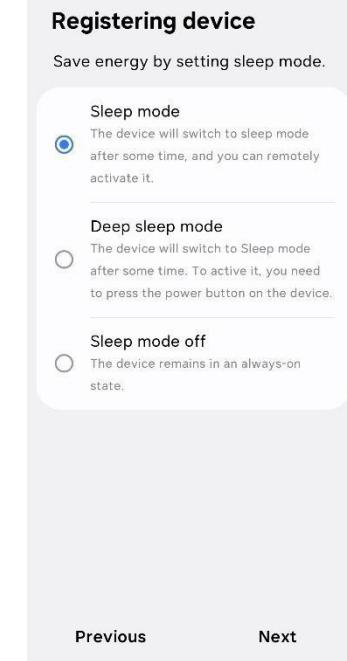
“Manual setup”
(手動設定)
を選択してください。

Step-8



電子ポスター設置方向に応じ、
設置方向の縦・横を選択してください。

Step-9



電子ポスターを「スリープモード」
に設定します。

モバイルアプリを使用した電子ポスター初期設定方法②

Step-10

Registering device

Set the time to run the feature that protects the screen.

22 59
23 : 00
00 01

Set the Screen protection time to protect your screen. The protection feature will activate at the set time every 3 days.

Previous

Next

デバイスの「更新時間」を設定します。

電子ペーパーを保護するため、
コンテンツの更新時間を設定し、

指定された時間に表示コンテンツを再書き込みさせます。

Step-11

Registering device

Content source

Mobile

Create and manage multiple pieces of content on your mobile device.

USB

Create the [SAMSUNG_E-Paper] folder at the root of your USB drive.

Custom

Enter the URL.

Previous

Next

MobileまたはUSBを選択します。

Step-12

Registering device

Create a PIN.

Remember this PIN. If you forget it, you'll need to reset your device.

Enter new PIN



Enter the PIN again.

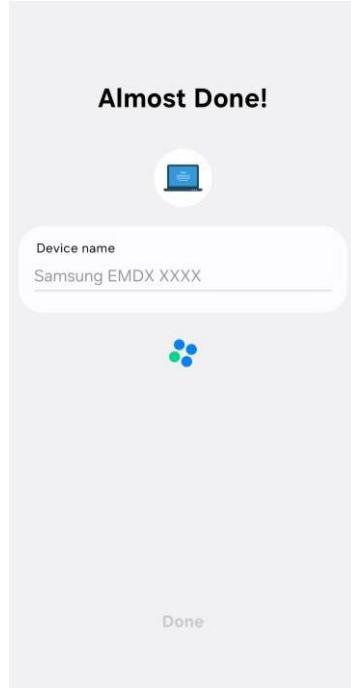


Previous

デバイスのセキュリティ「PIN」を設定する。

モバイルアプリを使用した電子ポスター初期設定方法③

Step-13

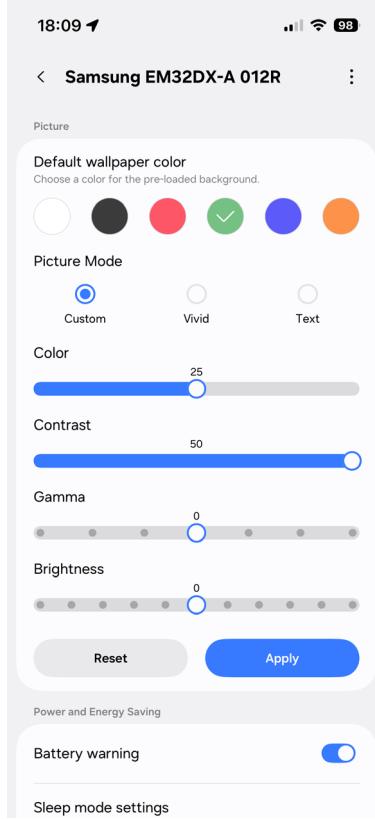


「デバイス名」を設定します。

Step -14

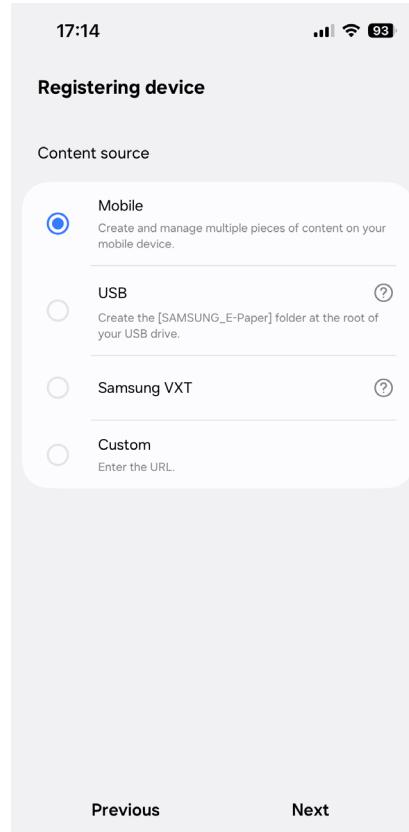


モバイルアプリを使用した電子ポスター初期設定方法④



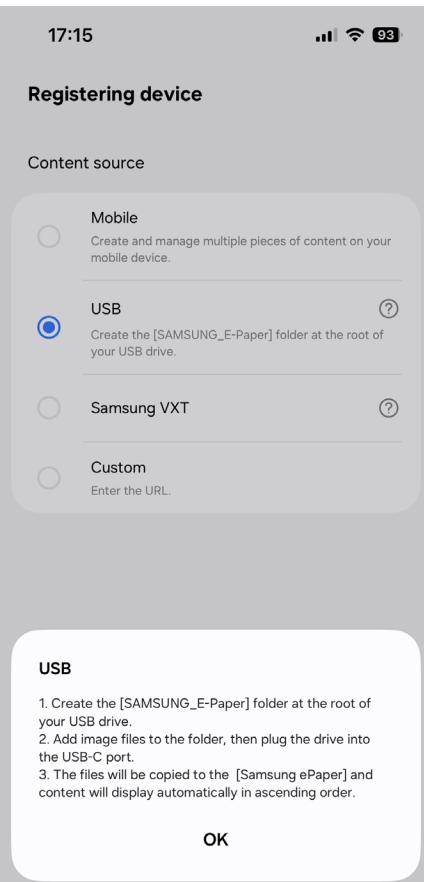
- EM32DXの下記設定を行うことができます。
 - a. 壁紙の色設定
 - b. ピクチャーモード
 - c. 色見
 - d. コントラスト
 - e. ガンマ値
 - f. 明るさ
 - g. バッテリー残量低下時の警告オン・オフ
 - h. スリープモード設定

コンテンツ表示・切り替え方法①



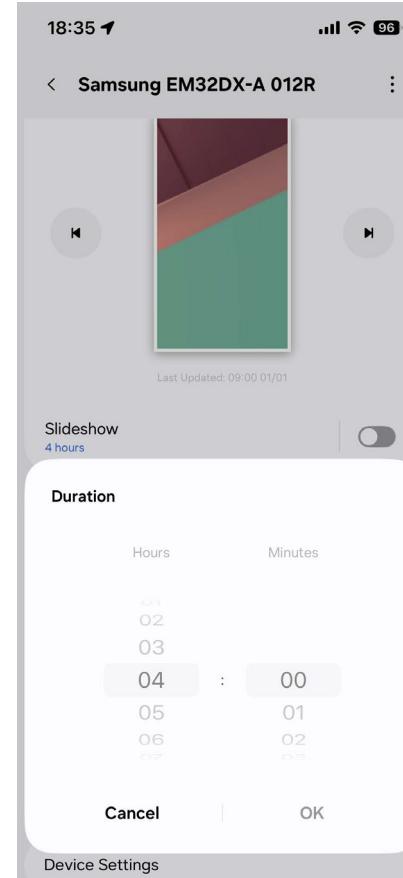
コンテンツを表示させる方法を
スマホあぶり、USBメモリ、サムスンVXT、または
URL指定かを選択します。

コンテンツ表示・切り替え方法② USBメモリ使用時



USBメモリからコンテンツを表示させる場合、

1. SAMSUNG_E-Paperという名前のフォルダをUSBメモリ内に作成ください。文字はこの通りに作成ください。
2. 上記のフォルダ内にコンテンツをコピーし、USBメモリを製品本体のUSB-Cポートに挿入します。（必要であればアダプタをご用意ください。）
3. コンテンツファイルが自動的に本体内蔵の記憶メモリにコピーされ、自動的にコンテンツを順番に表示します。（1ファイルあたり4時間表示されます。）



USBメモリからコンテンツを表示させる場合、

ロング・インターバルのスライドショー設定をすることができます。
デフォルトは4時間です。

コンテンツ表示・切り替え方法③ スマホアプリ使用時



スマホアプリからコンテンツを表示させる場合、

1. "Templates"
簡単なテンプレートが準備されています。
画像にテキストなどを追加して編集を行います。(ただし、日本語非対応)
 2. "Images"
スマートフォンの中に保存された写真
アプリにコンテンツファイルとして登録します。

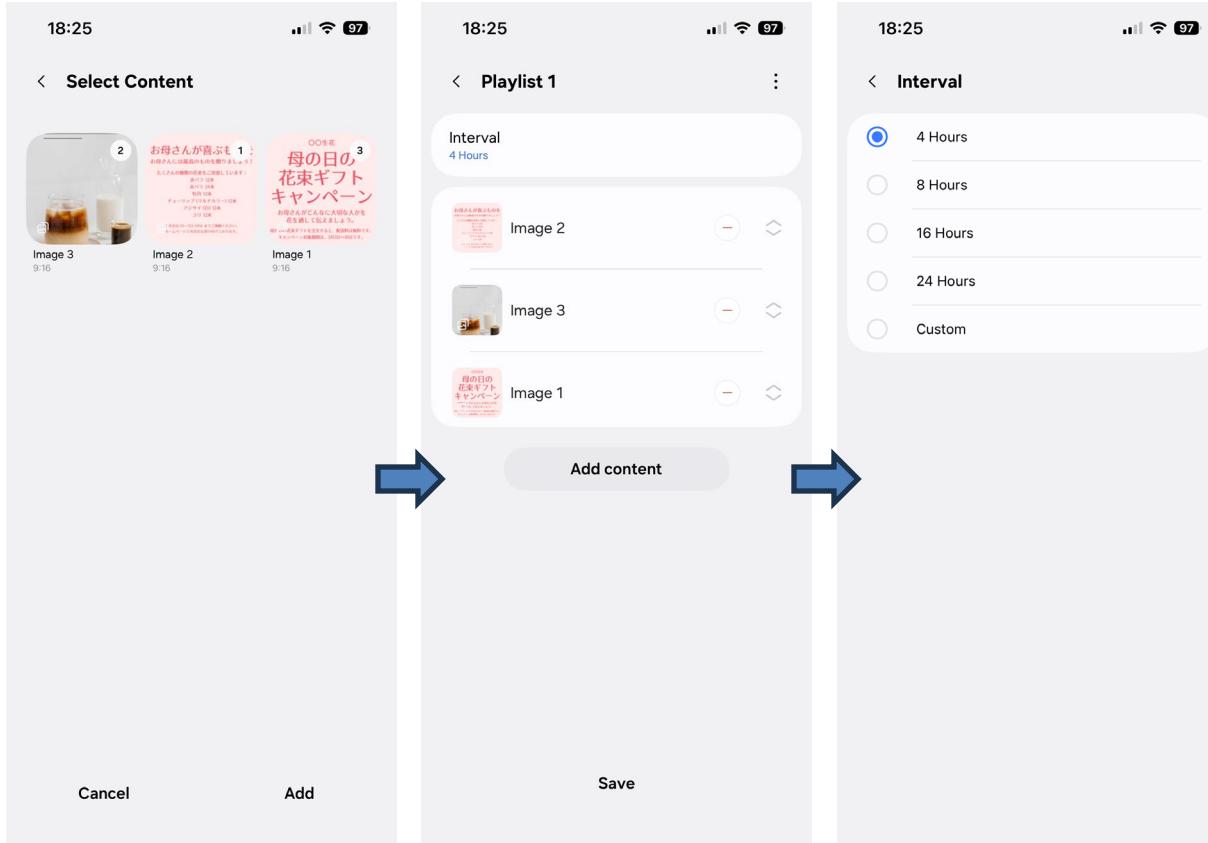
コンテンツ表示・切り替え方法④ スマホアプリ使用時



コンテンツを表示させる際の画角（アスペクト比）を選ぶことができます。

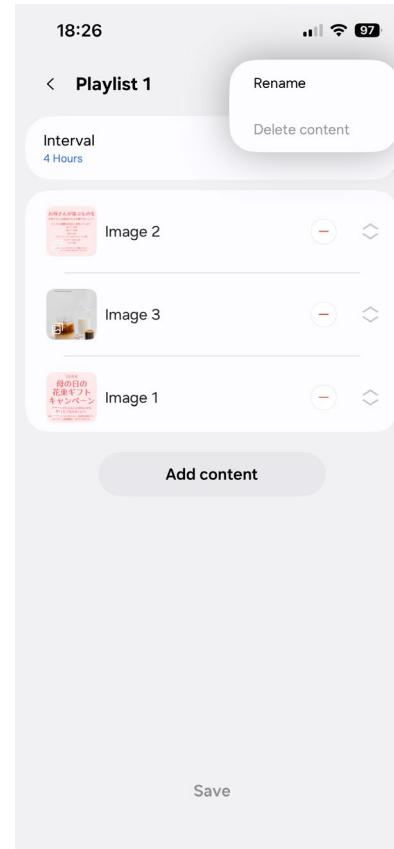
16 : 9
9 : 16
4 : 3
3 : 4

コンテンツ表示・切り替え方法⑤ スマホアプリ使用時



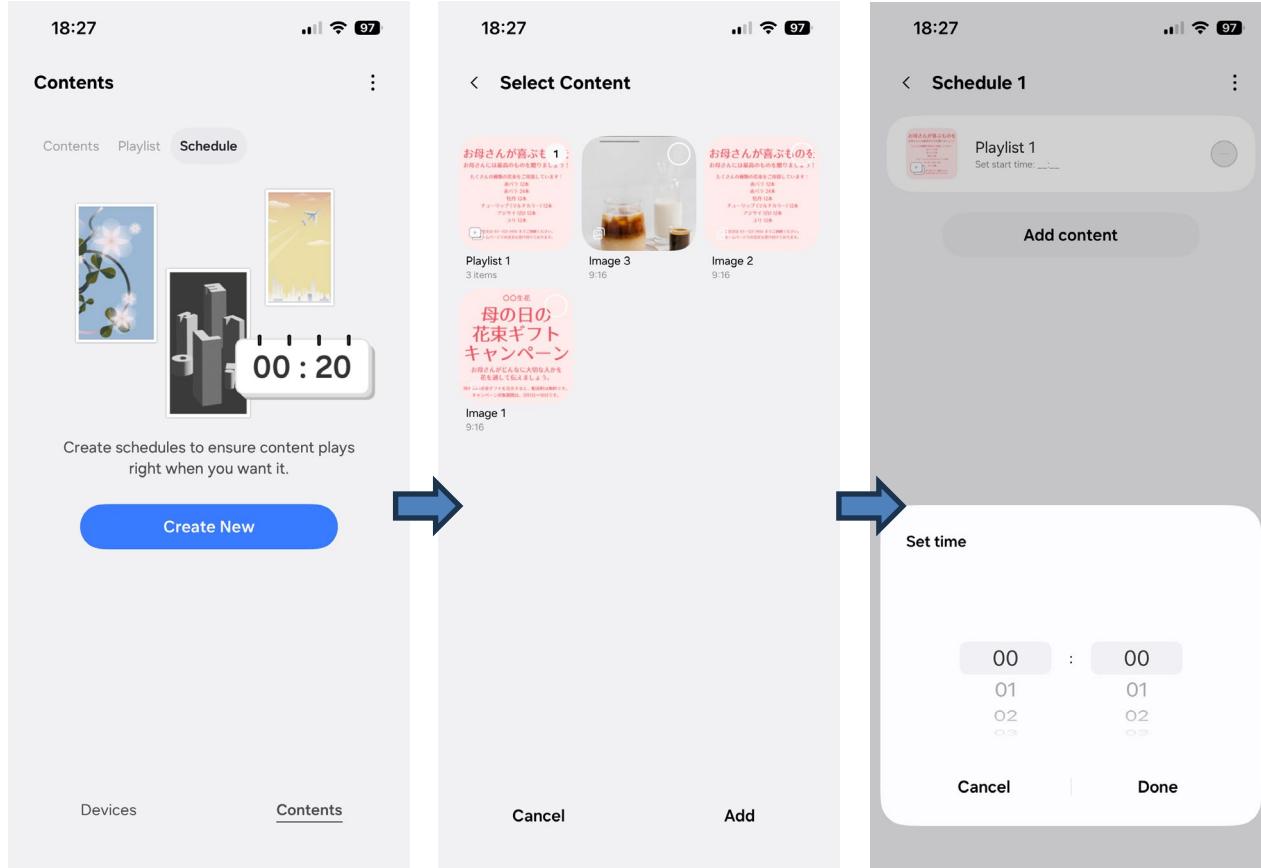
1. 任意のコンテンツファイルを選び、プレイリストを作成することができます。
2. Intervalから、コンテンツの切り替えの際の各コンテンツの表示時間を選択することができます。

コンテンツ表示・切り替え方法⑥ スマホアプリ使用時



プレイリストの名前は任意の名前を付けることができます。
(日本語非対応)

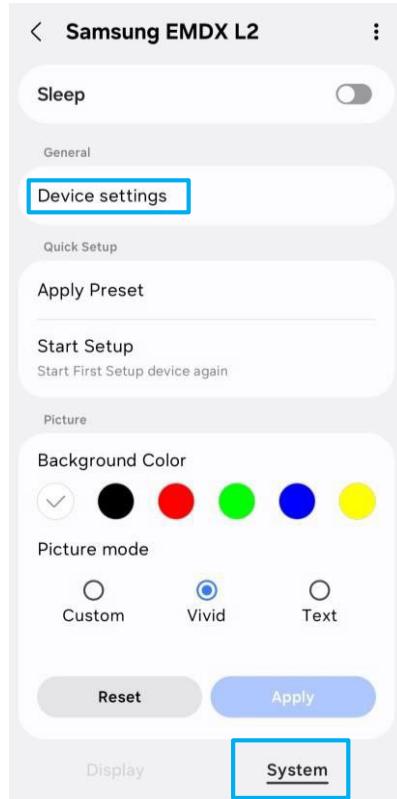
コンテンツ表示・切り替え方法⑦ スマホアプリ使用時



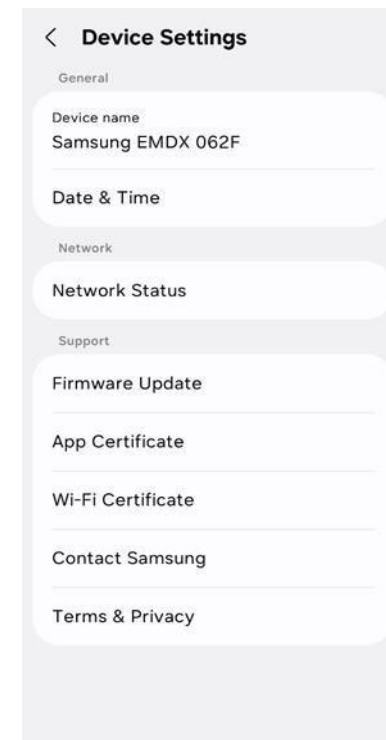
コンテンツファイル毎、
または、
プレイリスト毎に
再生スケジュール（再生開始時刻設定）
を設定することができます。

モバイルアプリを使用した電子ポスターの設定確認方法

Step-1



Step-2



- 「システム」タブ内の“Device settings”(デバイス設定)を選択してください。
- ネットワーク状態、日付と時刻、ファームウェアの詳細などのデバイス設定情報はここで確認できます。
- 詳細を確認するには個別のオプションを選択してください。
- “Reset All”オプションを選択すると設定をリセットすることができます。

電子ポスターのリセット方法

- ペアリングキーとモードキーを同時に5秒間押します。
- デバイスのリセットが開始されます。
プロセスが完了するまで10秒間お待ちください。
- 次に、電源キーを押してデバイスの電源を入れます。
- これでデバイスのリセットが完了しました。





Innovation × Creativity

ヒビノグラフィックス株式会社

【本 社】〒105-0022 東京都港区海岸 2-7-70 ヒビノ日の出ビル 9F
TEL: 03-6628-7840 FAX: 03-6700-1826

【大阪営業所】〒564-0051 大阪府吹田市豊津町 18-8
TEL: 06-6337-9071

【中部営業所】〒471-0034 愛知県豊田市小坂本町 1-6-8 クレッセントビル 5F
TEL: 0565-30-0610 FAX: 0565-30-0641



HIBINO
ヒビノグラフィックス株式会社