

かんたんデジタルサイネージ 手順書（ポケドラ編）

本手順書で用いる商品構成について

本書では、以下の商品・機器の組み合わせを用います。

▼セットトップボックス (DS-ASTB1)

→手順書内では
「STB」と呼称



DS-ASTB1-A

▼Wi-Fiストレージ

→手順書内では
「ポケドラ」と呼称



WFS-SR03K(上)
WFS-SR03W(下)

▼USBメモリー

→手順書内では
「USBメモリー」と呼称



(例)U3-STDR
シリーズ

▼HDMI入力 液晶ディスプレイ

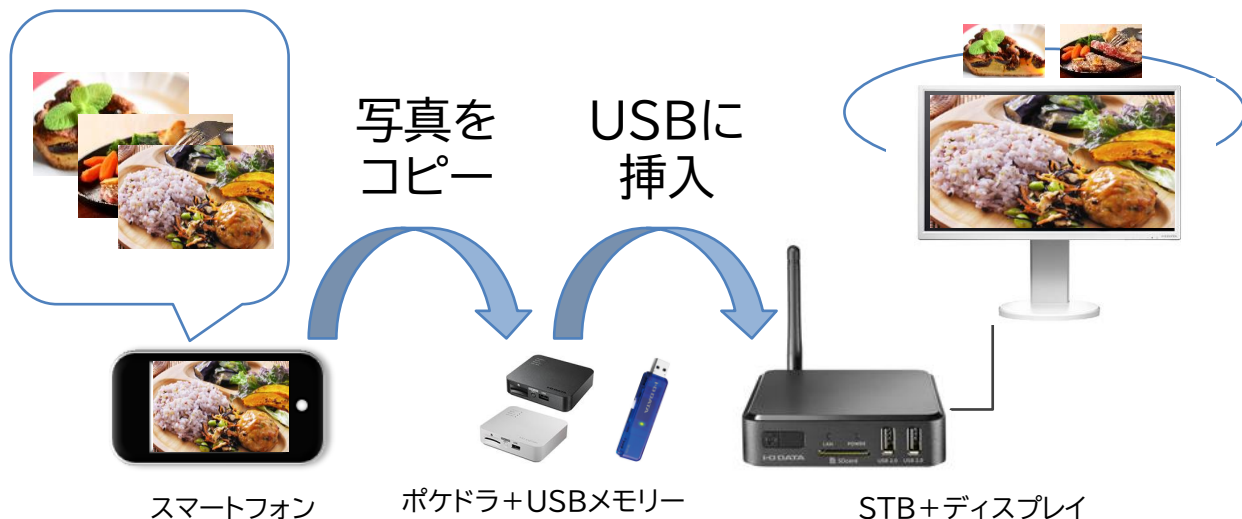
→手順書内では
「ディスプレイ」と呼称



(例)
LCD-MF245EDW-F-A

利用イメージ

スマホで撮影した写真をSTBで繰り返し再生するまでの手順をご紹介します。

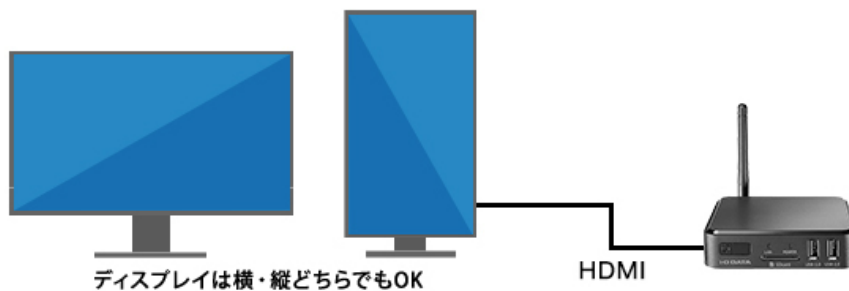


INDEX

本構成の利用方法	3
設置する	4
ディスプレイを設置する	5
STBを設置する	6
STBをサインージ用に設定する	7
データを準備する	10
USBメモリーを準備する	11
写真・動画データを準備する	11
スマートフォンをポケドラに接続する	12
写真や動画をUSBメモリーにコピーする	13
写真や動画のファイル名を編集する	14
電源を入れる	17
USBメモリーをSTBに取り付ける	18
STBで写真・動画データを再生する	19
STBを操作する	20
電源を切る(停止・音声を流す・終了・縦表示ほか)	21

本構成の利用方法

①液晶ディスプレイと「DS-ASTB1」をHDMIケーブルで接続する



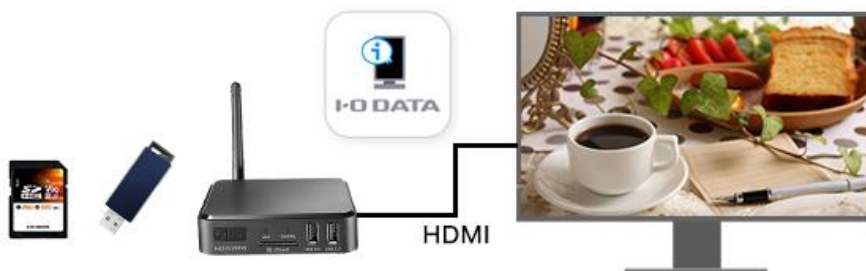
②サイネージで使いたい画像や映像を撮る



③撮影したファイルをSDカードやUSBメモリーに保存して、「DS-ASTB1」に挿入する



④「デジタルポスター」アプリによって、SDカードやUSBメモリー内のコンテンツが連続してスライドショー再生される



設置する

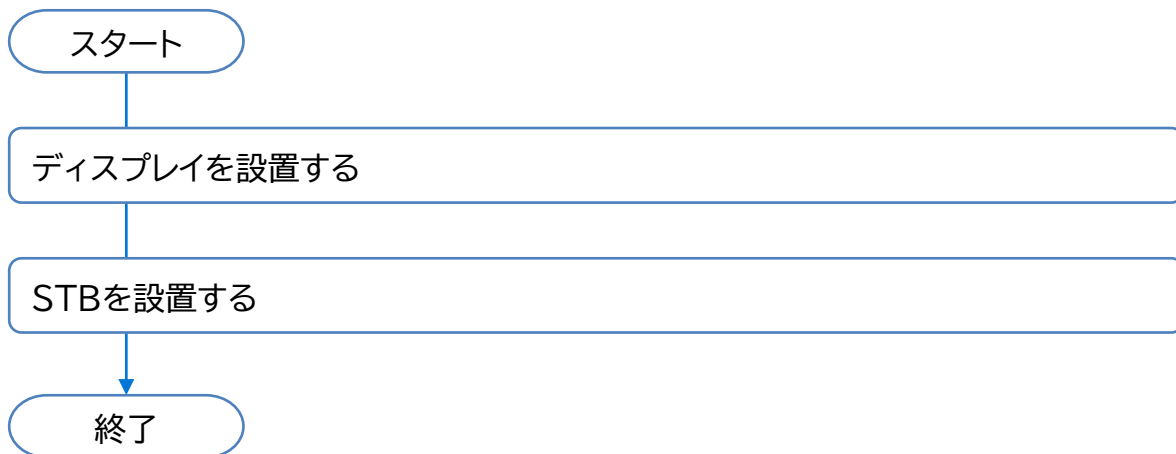
本項では、写真の再生するSTBとディスプレイの設置方法を紹介しています。



STB+ディスプレイ

ネットワークについて

今回の構成ではインターネットに接続しません。



ディスプレイを設置する

本項では、LCD-MF245EDW-F-Aの設置方法を紹介しています。

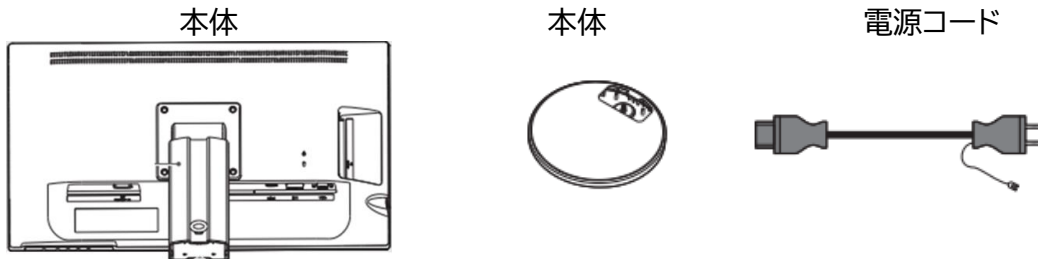
※詳細な取り付け方法については、製品の取扱説明書をご参照ください。

☆取扱説明書 LCD-MF245ED-Fシリーズ

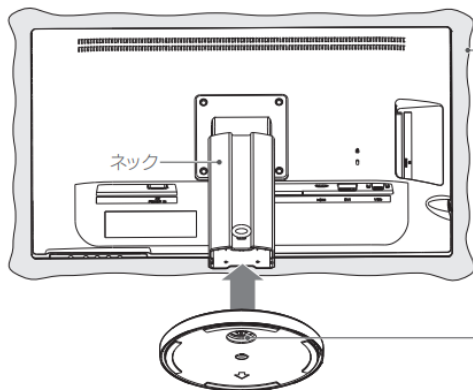
https://www.iodata.jp/lib/manual/pdf2/lcd-mf245ed-f_m-manu201753.pdf



1 ディ스플레이の梱包箱より、ディスプレイの本体と下記添付品を取り出す



2 ディ스플레이に台座を取り付ける



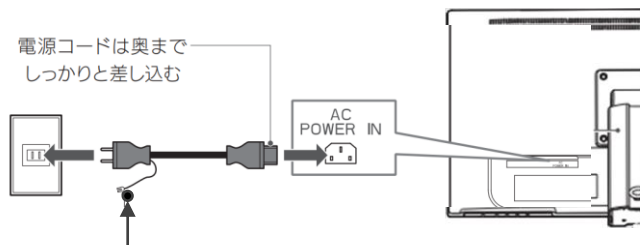
テーブルなどの平らな場所に柔らかい布を敷き、液晶パネルを下にして置く

台座をネックに当てて、ネジで固定する
※ネジが見つからない場合は、台座裏を回転させ、ネジを探してください。

取り付け時・調節時のご注意

- 液晶パネル（表示面）が故障または破損する原因になります。
- 本製品を床などに落とさない
 - 液晶パネルを傷つけない
 - 液晶パネルを手で押さええない

3 ディ스플레이をコンセントにつなぐ



ご注意:アースについては以下を守る

- 必ずアースにつないでから、電源プラグをコンセントにつなぐ
- 電源プラグを抜いてから、アースを外す
守らないと、発火・感電の原因になります。

ディスプレイの設置は以上です。続いて、STBの設置に移ります。

STBを設置する

本項では、DS-ASTB1-Aの設置方法を紹介しています。

※詳細な取り付け方法については、製品の取扱説明書
をご参照ください。

☆取扱説明書 DA-ASTB1

https://www.iodata.jp/lib/manual/pdf2/ds-astb1_manu.pdf



1 ディスプレイの梱包箱より、ディスプレイの本体と下記添付品を取り出す

本体



リモコン



その他

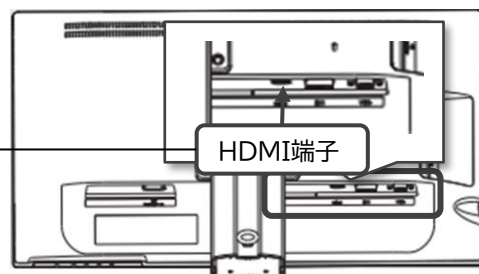
- ACアダプター
- リモコン用電池※リモコンに入れてください。
- HDMIケーブル

2 STBとディスプレイをつなげる

STB背面



ディスプレイ背面



STB付属の
HDMIケーブル

3 STBをコンセントにつなぐ

電源コンセント



STB付属のACアダプター

STB背面

電源端子



STBの設置は以上です。続いて、STBの設定をおこないます。

STBをサインージ用に設定する

本項では、ディスプレイ上でDS-ASTB1-Aをデジタルサインージ再生用に設定します。設定内容は以下の通りです。

- ・静止画を切り替える時間を指定
- ・写真入りUSBメモリーをSTBに挿入した時に自動でサインージが開始されるように設定

1 STBおよびディスプレイの電源をONにする

STBの場合

または

電源ボタン

電源の入/切

POWERランプが緑色に点灯することを確認

ディスプレイの場合 (LCD-MF245ED-Fシリーズ)

電源ボタン

画面に何も表示されないときは
下記手順で入力切替を行いHDMIを選択してください。

- ① いずれかを押す
- ② [入力切り替]の真下にあるボタンを押す
- ③ [HDMI]を選択し、適用する

2 STBの[ホーム画面]がディスプレイに表示されることを確認



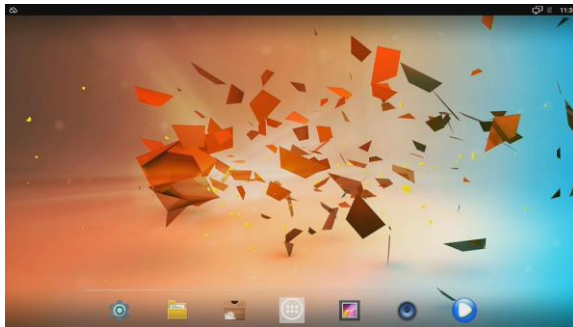
- 3 STB付属のリモコンを操作し、「デジタルポスター(※写真や動画を再生するためのアプリの名前)」の設定画面を表示する。



STB付属のリモコン操作について
⇒本手順書では以下のボタンを使用します。

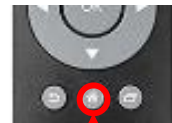


- ①STBの電源をONにし、図の状態であることを確認する (前ページ2の続き)



写真や動画の再生が始まったり、「SDカードもしくはUSBストレージが見つかりません」と表示されたら

STBのリモコンで
[ホーム]を
押してください



ホーム

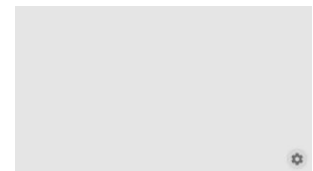
- ② を選択して
[OK]を押す



- ③ を選択して[OK]を
押す



- ④すばやく[OK]を押す

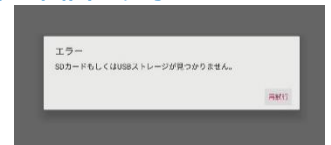


下の画面が表示されたら



リモコンの[OK]を
押してください。

下の画面が表示されたら



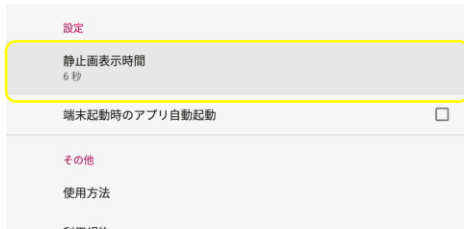
リモコンの[OK]を押し、
さらに[OK]を押してください。

のアイコンが無い時は？

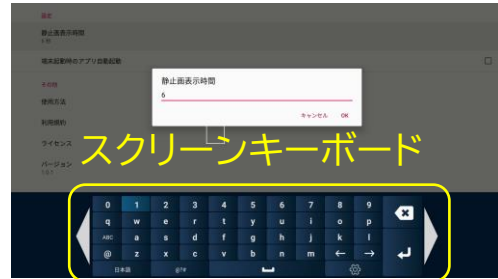
[STBを最新版に更新して
ください\(26ページ参照\)](#)

4 [静止画表示時間](写真を何秒で次の写真に切り替えるか)をリモコンで設定する

①[静止画表示時間]が選択されていることを確認したら、[OK]を押す。



②スクリーンキーボードをリモコンで操作しながら静止画表示時間の[秒]を整数で入力する。



指定可能な秒数

1秒から99秒まで指定できます。

③画面の[OK]を選択し、リモコンで[OK]を押す



5 [端末起動時のアプリ自動起動]にチェックを入れる



6 STB・ディスプレイの電源をOFFにする



STB側の設定は以上です。続いて、写真を保存するUSBメモリーを準備します。

[【INDEXへ】](#)

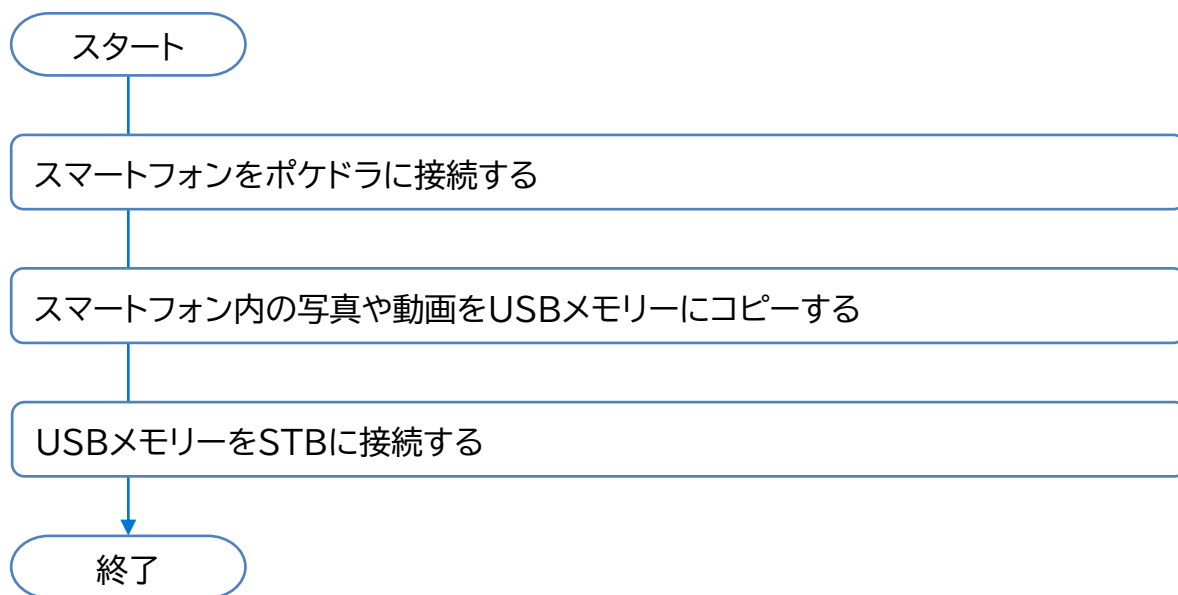
データを準備する

本項では、スマートフォンで撮影した写真データをUSBメモリーにコピーするところまでの手順をご紹介します。



ネットワークについて

今回の構成ではインターネットに接続しません。



USBメモリーを準備する

以下の仕様に合ったUSBメモリーを用意します。

フォーマット : exFAT、FAT32、FAT16
メモリー容量 : 64GBまで



今回使用するU3-STDRシリーズについて

「U3-STDRシリーズ」は、写真などのデータを気軽に持ち運ぶことができるUSBメモリーです。使い方も簡単で、パソコンのUSBコネクタに挿すだけで面倒な設定はいらないのが特徴です。また、コネクタはスライド式のためキャップを無くす心配がないのも特徴です。

本手順書は、USBメモリーを用いた方法をメインにご紹介していますが、以下の仕様のSDカードも対応しています。

対応SDカード規格: SDXC (128GBまで)

静止画(写真)・動画データを用意する

以下の仕様に合った写真・動画データを用意してください。

種類	対応ファイル形式
静止画(写真)	JPEG、PNG(拡張子 .jpg .jpeg .png)
動画	MoviePlayer(STB付属)が対応する形式 (拡張子 .3g .mp4 .ts .webm .mkv .mts)

iPhoneで撮影したデータをSTB・デジタルサイネージアプリで使用時の注意点

デジタルサイネージアプリは、iOS11以降で標準設定されている「HEIC形式」の静止画に対応しておりません。iPhoneで撮影する写真をデジタルサイネージアプリで使用される際は、撮影する形式をJPEG形式に変更してください。

[iPhoneのカメラ形式をHEICからJPEGに変更する方法]

- ① iPhoneの設定アプリから [カメラ]⇒[フォーマット]と進む
- ② [互換性優先]をタップ



スマートフォンをポケドラに接続する

本項では、スマートフォンをポケドラに接続する方法を紹介しています。

1 USBメモリーをポケドラに接続します。



2 ポケドラの電源ボタンを3秒間長押しし、電源を入れる



3 スマートフォンとポケドラをWi-Fi接続する

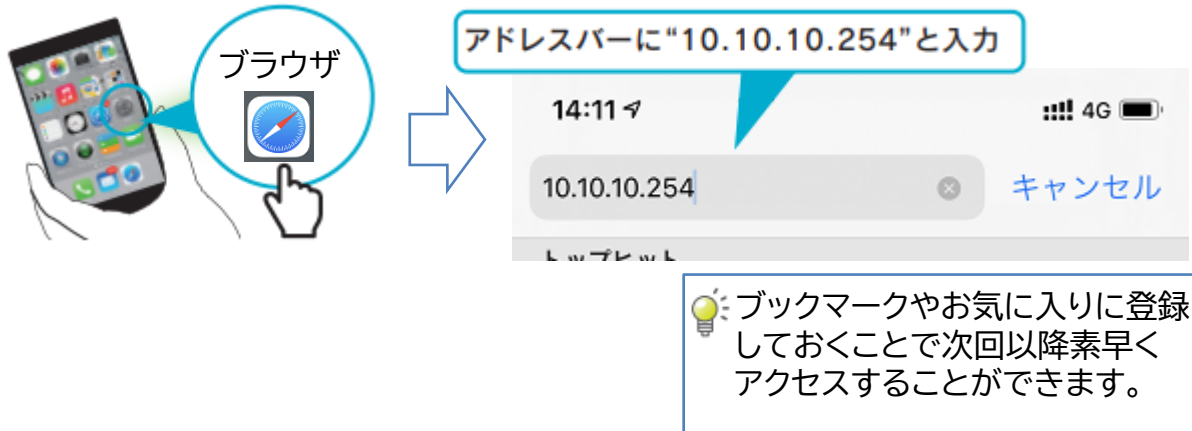


ポケドラへの接続は以上です。続いて、写真をUSBメモリーに保存する手順に移ります。

[\[INDEX\]](#)

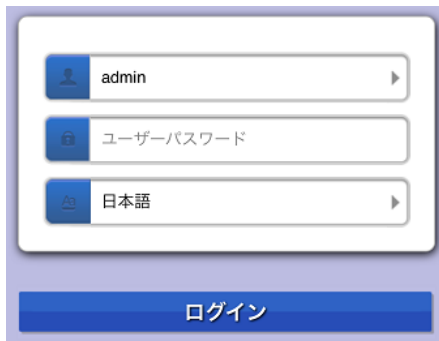
写真や動画をUSBメモリーにコピーする

- 1 スマートフォン側でブラウザアプリを開き、アドレスバーに"10.10.10.254"と入力し、検索する



- 2 (ポケドラ初回起動時のみ)ポケドラにパスワードを設定する

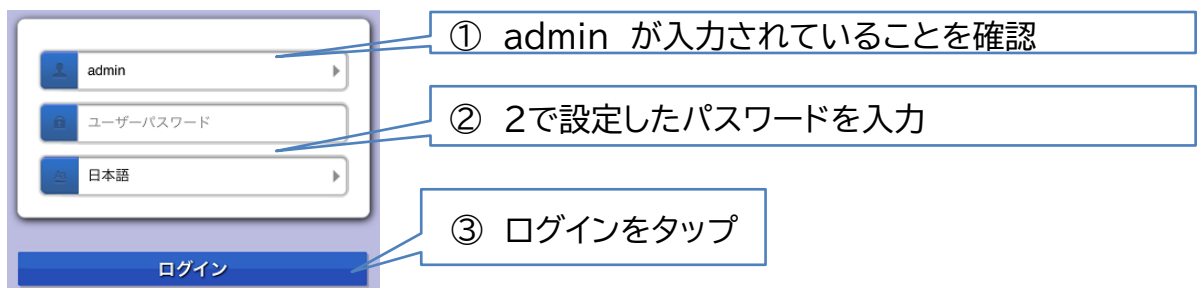
- ① ユーザーパスワードを空欄のまま[ログイン]をタップする



- ② 設定するパスワードを2回入力し [更新してログイン]をタップする



- 3 (ポケドラ2回目以降の起動)ポケドラにログインする
※初回起動時のみ、ページ下部の初回アクセス時はパスワード設定が必要です。



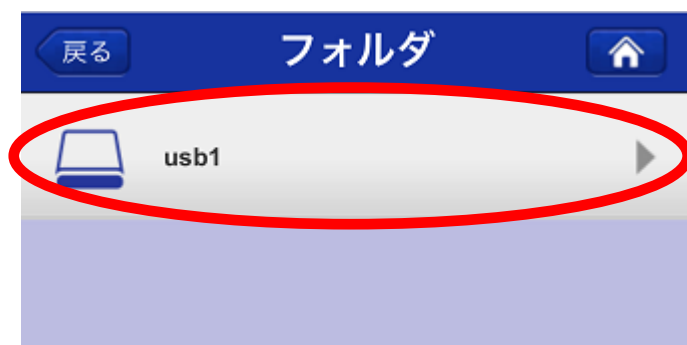
(次ページに続きます)

3 写真の保存先となるUSBメモリーにアクセスする

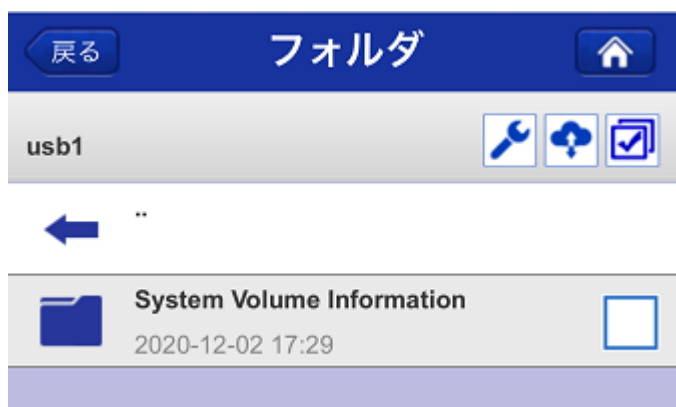
①フォルダをタップする



②usb1をタップする

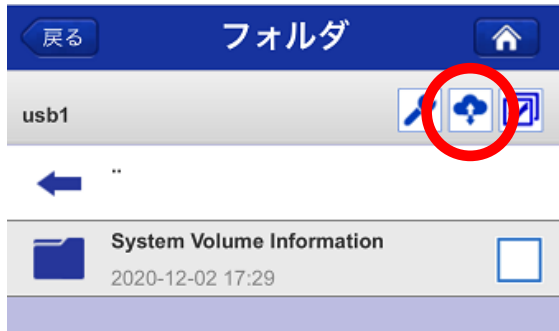


↓
USBメモリーに
アクセスした状態

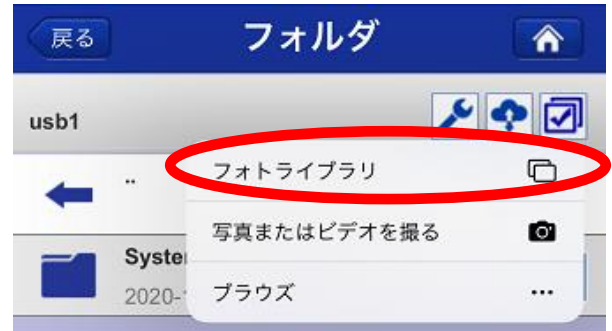


4 写真や動画をUSBメモリーに保存する

①画面右上の雲のアイコンをタップする



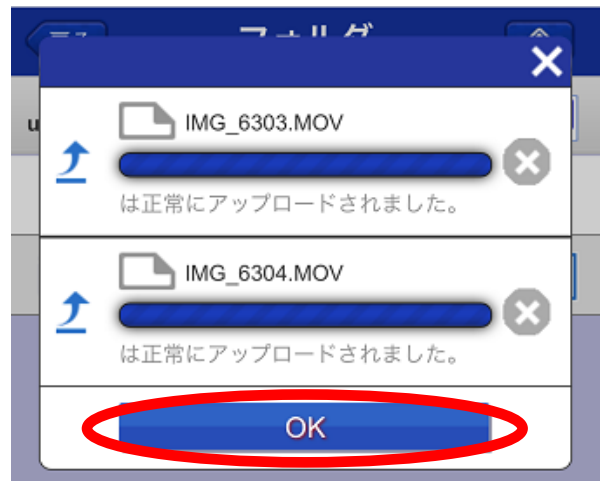
②フォトライブラリ(iOSの場合)、または、ファイル(Androidの場合)をタップする
※Androidは端末によって表示が異なる場合があります。



③写真や動画を選択し、追加をタップする



④保存が完了したらOKをタップする



写真データの保存先は必ずUSBメモリーのルートディレクトリー(一番上の階層)に保管してください。

USBメモリーのフォルダー内に保存したデータは、STBのデジタルサイネージアプリで読み込むことができません。

写真の保存手順は以上です。続いて、ファイル名の編集手順に移ります。

写真や動画のファイル名を編集する

本項では、STBで繰り返し写真を表示する際に、意図した順番で表示するための方法をご紹介します。

【STBでの写真・動画ファイルの再生順序ルール】

- 写真・動画ファイルの再生順番はファイルの種類に関わらず、
記号>数字>英字>カタカナ・ひらがな>漢字の順に再生されます。
- USBメモリーに保存したファイルの頭文字に**数字**を使用すると、再生順番がわかりやすくなります。

例: 001.jpg
002お知らせ(夏期間).mp4
003.png

①編集するファイルの右側の
チェックボックスにを
入れる



②右上のスパナのアイコンを
タップする



③名前の変更を
タップする



④ファイル名を変更しOKを
タップする

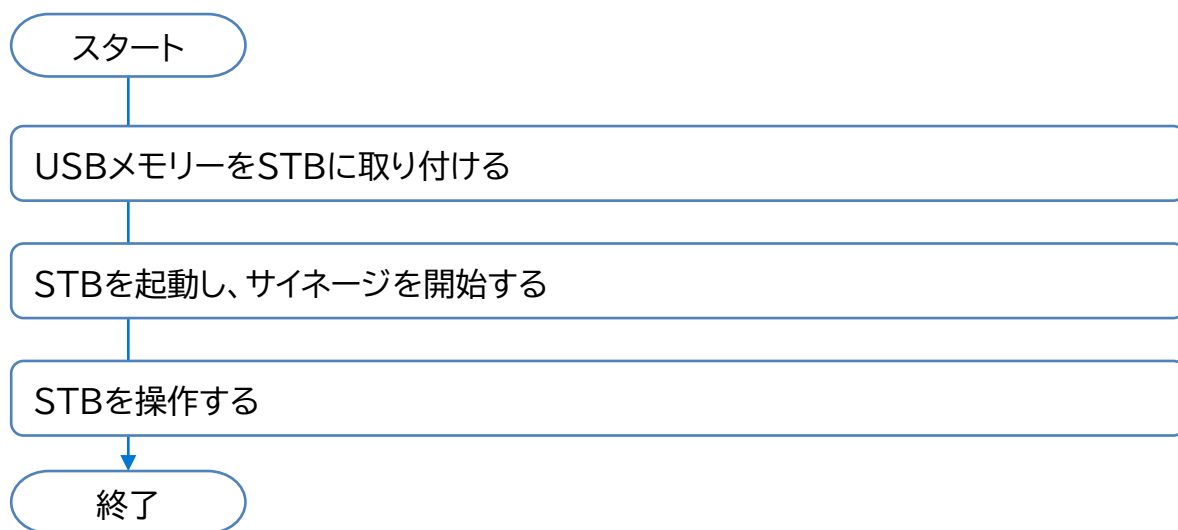


本設定画面では、不要になったファイルの削除が行えます。

ファイル名の編集手順は以上です。続いて、STBでの再生手順をご紹介します。

STBで再生する

本項では、USBメモリーをSTBに取り付けて、順繰り再生するところまでの手順をご紹介します。

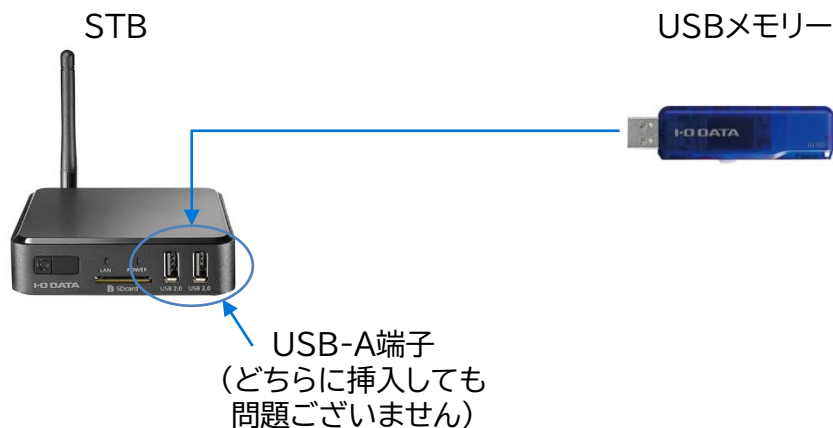


USBメモリーをSTBに取り付ける

1 ポケドラからUSBメモリーを取り外す



2 USBメモリーをSTBに取り付ける



以上でSTBへのUSBメモリーの取り付けは完了です。続いて、STBを起動し、写真・動画ファイルが再生されるまでをご紹介します。

STBで写真・動画データを再生する

1 USBメモリーを挿入したSTBおよびディスプレイの電源をONにする

STBの場合

STBの場合

または

電源ボタン

電源ボタン

POWERランプが緑色に点灯することを確認

**ディスプレイの場合
(LCD-MF245ED-Fシリーズ)**

電源ボタン

画面に何も表示されないときは
下記手順で入力切替を行いHDMIを選択してください。

- ① どれかを押す
- ② [入力切り替え]の真下にあるボタンを押す
- ③ [HDMI]を選択し、適用する

2 USBメモリーにコピーした写真や動画データが繰り返し再生されていることをご確認ください。

写真・動画データを
エンドレス再生

※再生後に行える操作方法については次のページをご参照ください。



STBを操作する

STBの操作はSTB付属のリモコンで行います。
なお、映像・写真コンテンツの順送り・巻き戻しは行えません。



- ・サイネージを停止する
⇒[ホーム]または[戻る]を押すと停止します。

電源を切る(停止・音声を流す・終了・縦表示ほか)

リモコンまたはSTB本体の電源ボタン操作で電源をお切りください。

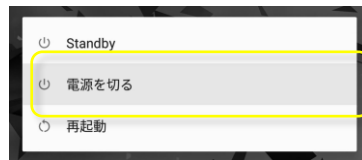
【リモコンで電源を切る場合】

[電源の入/切]を押す

[電源の
入/切]



②[電源を切る]を選択し、[OK]を押す



【STBの電源ボタンで電源を切る場合】

STBの電源ボタンを押す



電源ボタン

なお、最初の状態では、[電源ボタン]を1回押した場合、スタンバイ状態となります。

リモコンの[電源 入/切]やSTBの[電源ボタン]を押した際に常にシャットダウンさせる場合は「[STBの電源ボタンを押した際に、STBをシャットダウンさせたい](#)」(23ページ)の手順を行ってください。

そのほか各種操作につきましては、下記リンク先をご参照ください。

[STBの電源ボタンを押した際に、STBをシャットダウンさせたい\(23ページ\)](#)

[ディスプレイの音量を調節したい\(LCD-MF245ED-Fシリーズ\)\(24ページ\)](#)

[縦向きの画像をポスターのように縦にして表示したい\(25ページ\)](#)

[デジタルポスターのアイコンがない\(STBを最新版にしたい\)\(26ページ\)](#)

[取扱説明書が読みたい\(27ページ\)](#)

STBの電源ボタンを押した際に、STBをシャットダウンさせたい

以下の手順で電源ボタンの設定を[シャットダウン]に変更してください。

1 STBの電源をONにし、図の画面にする




写真や動画の再生が始まったり、「SDカードもしくはUSBストレージが見つかりません」と表示されたら

STBのリモコンで
[ホーム]
を押してください



ホーム

2 [Droid設定]の設定画面を表示する

①リモコンを操作し、 を
選択して[OK]を押す



②リモコンで[Droid設定]に
カーソルを合わせて[OK]を押す

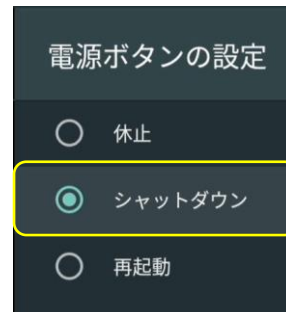


3 電源ボタンの設定を[シャットダウン]に変更する

①[電源ボタンの設定]を選択して
[OK]を押す



②[シャットダウン]を選択して、
[OK]を押す



以上で、STBの電源を切った際にSTBをシャットダウンする設定は完了です。

ディスプレイの音量を調節したい(LCD-MF245ED-Fシリーズ)

ディスプレイがLCD-MF245ED-Fの場合、下記の方法で音量を調節してください。

- ①電源ボタンを除く、
[ディスプレイ右下のボタン]
のいずれかを押す



- ②[音量]の真下にあるボタンを
押す



- ③[+] [-]下のボタンを押しながら
音量を調整する



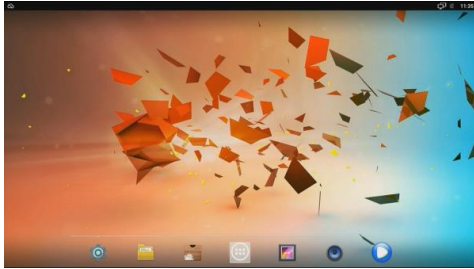
- ④[適用]と書かれている下にある
ボタンを押す



縦向き画像をポスターのように縦にして表示したい

下記のように、STBとディスプレイを設定してください。

- ① STBの電源をONにし、図の画面にする




写真や動画の再生が始まったり、「SDカードもしくはUSBストレージが見つかりません」と表示されたら

STBのリモコンで
[ホーム]を
押してください



ホーム

- ②  を選択して
[OK]を押す



- ③ [設定]にカーソルを
合わせて[OK]を押す

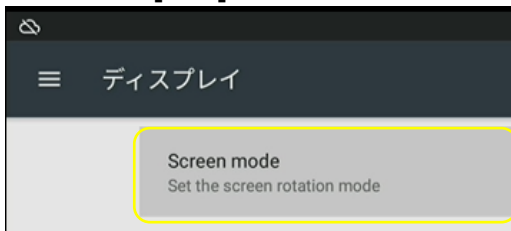


- ④ [ディスプレイ設定]に
カーソルを合わせて
[OK]を押す

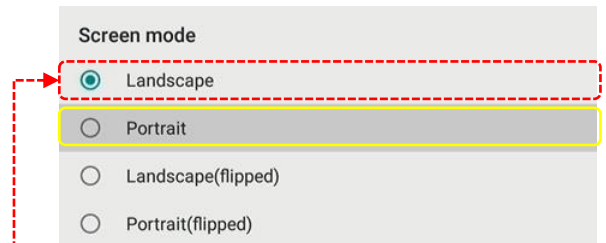


STB

- ⑤ [Screen Mode]にカーソルを
合わせて[OK]を押す



- ⑥ [Portrait]にカーソルを
合わせて[OK]を押す



再度、横向きに画面を戻したいときは
[Landscape]を選択してください。

ディスプレイ

- ① ディスプレイの背面に
あるピンを取り外す



ディスプレイのネック
(首)が上昇します。

- ② ディスプレイを回転する

回転し終わったらピンを元の位置に戻して
ピンを紛失しないようにしてください。




手や指を挟まないように
気を付けてください。


[デジタルポスター]のアイコンがない(STBを最新版にしたい)

下記の手順で、STBを最新ファームウェアに更新してください。
(こちらの内容は、2021年7月28日現在の情報です)

- 1 空の「FAT32」にフォーマットされたUSBメモリーを用意する
- 2 下記リンク先より、[DS-ASTB1]の最新ファームウェアをダウンロードする
 ☆DS-ASTB1 ファームウェア
<https://www.iodata.jp/lib/software/d/2240.htm>
- 3 ダウンロードしたファイル(dsastb1_104.exe)をダブルクリックし、その際に作成されたファイル(update_IO_DATA_APC395X_7.1_20210422.img)をUSBメモリーに保存する
- 4 STBにUSBメモリーを挿入し、STBの電源を入れる
- 5 STBにインストールされている[アップデート]アプリを起動し、STBを更新する

- ①リモコンを操作し、を選択して[OK]を押す



- ②リモコンを操作し、を選択して[OK]を押す



- ③[ローカルアップデート]を選択する



- ④「update_IO_DATA_APC395X_7.1_20210422.img」を選択し、「OK」を押す

⇒アップデートが開始されます

アップデート進行中はSTBが2回再起動しますので、ホーム画面が表示されるまで操作しないでください。

取扱説明書を読みたい

下記リンク先またはQRコードからお進みください。

● STBの取扱説明書

① STB本体部

⇒DS-ASTB1取扱説明書

https://www.iodata.jp/lib/manual/pdf2/ds-astb1_manu.pdf



② サイネージアプリ部

⇒デジタルポスターアプリ使用方法

<https://www.iodata.jp/lib/manual/digitalposter/index.html>



● ディスプレイの取扱説明書

① ディ스플레이部

⇒LCD-MF245ED-F-A取扱説明書

https://www.iodata.jp/lib/manual/pdf2/lcd-mf245ed-f_m-manu201753.pdf



② ボタン操作関連⇒画面で見るマニュアル

https://www.iodata.jp/lib/manual/lcd-type_ai/index.html



● Wi-Fiストレージ

・ WFS-SR03取扱説明書

⇒WFS-SR03シリーズセットアップガイド

https://www.iodata.jp/lib/manual/pdf2/wfs-sr03_m-manu201660.pdf



⇒WFS-SR03シリーズ画面で見るマニュアル

<https://www.iodata.jp/lib/manual/wfs-sr03/index.html>

