

パブリックディスプレイ M/MEシリーズ

対象機種

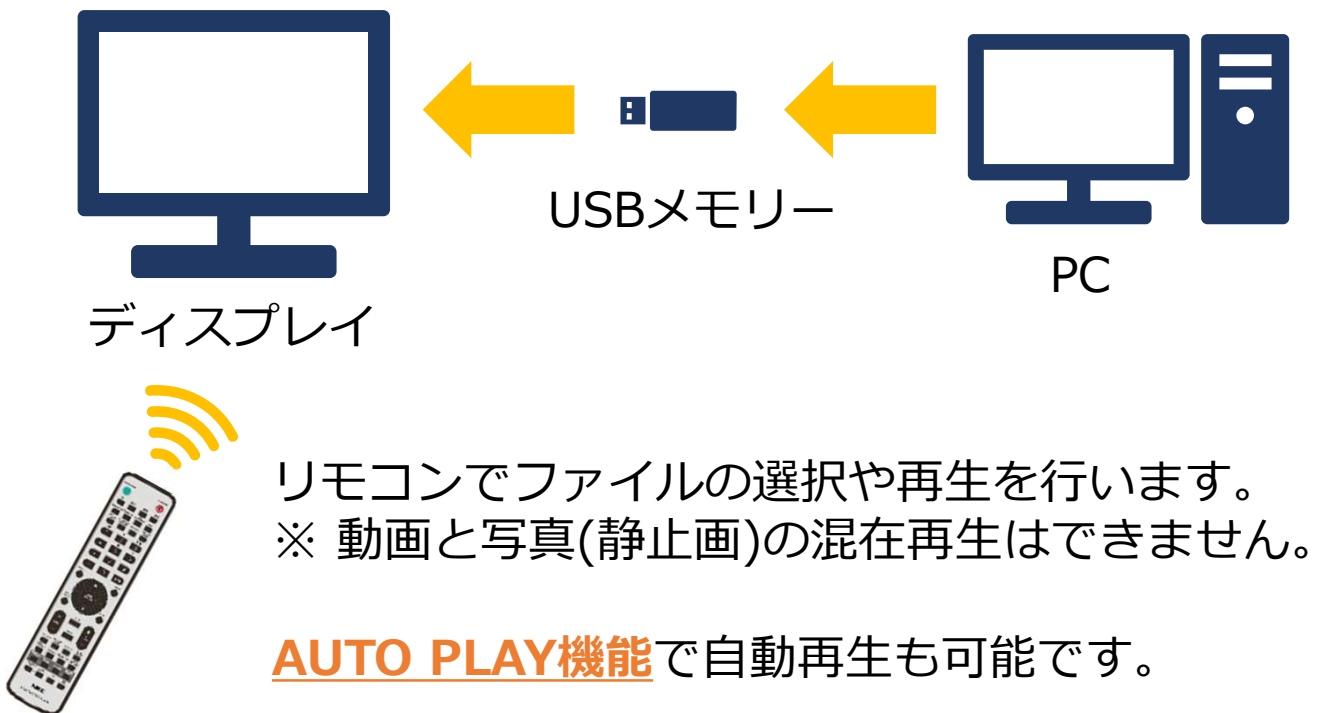
LCD-M321	LCD-M431-2	LCD-ME431
LCD-M431	LCD-M501-2	LCD-ME501
LCD-M491	LCD-M551-2	LCD-ME551
LCD-M551	LCD-M651-2	LCD-ME651
LCD-M651		

Media Playerメニュー 簡易操作マニュアル

～USBメモリーを使ったコンテンツ再生～

■ Media Player メニューでできること

USBメモリーに保存した写真(静止画)、音楽(音声)、動画ファイルをディスプレイで再生することができます。



【Media Playerメニュー画面】



【注意事項】

本マニュアル対象機種種の連続使用時間は、下記を推奨しております。
Mシリーズ：24時間連続使用， MEシリーズ：18時間連続使用

■ 操作の流れ

1. USBメモリーにファイルを保存する



2. USBメモリーをディスプレイに取り付ける



3. ディスプレイの電源を入れる



4. 入力切替でMedia Playerを選択する



5. ファイルを再生する

6. AUTO PLAY機能を使用する

1. USBメモリーにファイルを保存する

下記のファイルをUSBメモリーに保存してください。

- ・再生したい動画・写真(静止画)ファイル
- ・写真(静止画)の再生時、BGMとして使用する音楽(音声)ファイル

【注意事項】

◆写真(静止画)の再生時にBGMを流す場合

写真(静止画)ファイルと音楽(音声)ファイルを、
同じフォルダー内に保存してください。

◆再生される順番について *1

ファイルの名前順で再生されます。

再生する順番の優先順位は、以下の通りです。

1. 数字(昇順) → 0, 1, 2, 3...

2. アルファベット(昇順) → A, B, C, D...

例) 0123.mp4 → 123.mp4 → 23.mp4 →

Bird.mp4 → Butter.mp4 → Chocolate.mp4 → ...

フォルダー階層の異なるファイルを複数選択した場合、
階層が浅いフォルダーから順に再生されます。

*1: 下記のモデルにおける仕様になります。

・ M431 / M491 / M551 / M651 / ME431 / ME501 / ME551 / ME651
Firmware Version : R2.004以降

・ M321 / M431-2 / M501-2 / M551-2 / M651-2
全モデル対応

■ USBのデータ方式と再生/表示可能なファイル仕様 1/2

対応ファイルシステム	FAT16(最大 2 GB)、 FAT32(最大 4 GB)、 NTFS		
最大フォルダー階層数	9		
最大写真枚数	997		
写真モード			
拡張子	データ形式	画像最小解像度(横 x 縦)	画像最大解像度(横 x 縦)
JPEG、JPG、JPE	ベースライン JPEG	75x75 ピクセル	15,360x8,640 ピクセル
音楽モード			
拡張子	データ形式	最大ビットレート	最大チャンネル数
MP3	MPEG 1/2 Layer3(MP3)	320 Kbps	2ch
動画モード			
コンテナフォーマット	対応映像コーデック		対応音声コーデック
MPG、MPEG	MPEG1、MPEG2、MPEG4		LPCM、MP3、AAC
TS	MPEG2、H.264、HEVC/H.265		LPCM、MP3、AAC
MP4	MPEG2、MPEG4、H.263、H.264、HEVC/H.265		LPCM、MP3、AAC
WMV	H.264、Windows Media Video 9		WMA 9、WMA 10 Pro
映像コーデック	映像最大ビットレート *2	最大解像度(横 x 縦)	
MPEG1	40 Mbps	1920x1080 @ 30 Hz	
MPEG2	40 Mbps	1920x1080 @ 30 Hz	
MPEG4	40 Mbps	1920x1080 @ 30 Hz	
H.263	40 Mbps	1920x1080 @ 30 Hz	
H.264	135 Mbps	3840x2160 @ 60 Hz	
HEVC/H.265	100 Mbps	3840x2160 @ 60 Hz	
Windows Media Video 9 (WMV3)	40 Mbps	1920x1080 @ 30 Hz	
音声コーデック	音声最大ビットレート *2	最大チャンネル数	
LPCM	1.5 Mbps	5.1ch*1	
MPEG1/2 Layer3(MP3)	320 Kbps	2ch	
AAC	AAC-LC:576 Kbps HE-AAC v1: 288 Kbps HE-AAC v2: 144 Kbps	5.1ch*1	
WMA 9 Standard	320 Kbps	2ch	
WMA 10 Pro M0	192 Kbps	2ch	
WMA 10 Pro M1	384 Kbps	5.1ch*1	
WMA 10 Pro M2	768 Kbps	5.1ch*1	

*1: 2chに変換して再生されます。

*2: 映像、音声の最大ビットレートを組み合わせた場合、スムーズに再生されない場合があります。

■ USBのデータ方式と再生/表示可能なファイル仕様 2/2

【注意事項】

- ・全てのUSB機器に対して、その動作を保証するものではありません。
- ・USBハブは使用しないでください。
- ・上記条件を満たしているファイルでも、再生できない場合があります。
- ・ファイルのビットレートによっては、正常に再生されないことがあります。
- ・本機がサポートしていないコーデックで作成された動画ファイルは再生できません。
- ・フォルダー名、ファイル名は**半角英数字**をご使用ください。
全角文字や半角文字は正しく表示されない事があります。

【参考】

NK1

パネル解像度の動画や静止画をご用意頂くと、綺麗に表示されます。

- ・ M431 / M491 / M551 / M651
M431-2 / M501-2 / M551-2 / M651-2
ME431 / ME501 / ME551 / ME651
パネル解像度：3,840x2,160ピクセル
- ・ M321
パネル解像度：1,920x1,080ピクセル

スライド 6

NK1

M321 更新時に追記

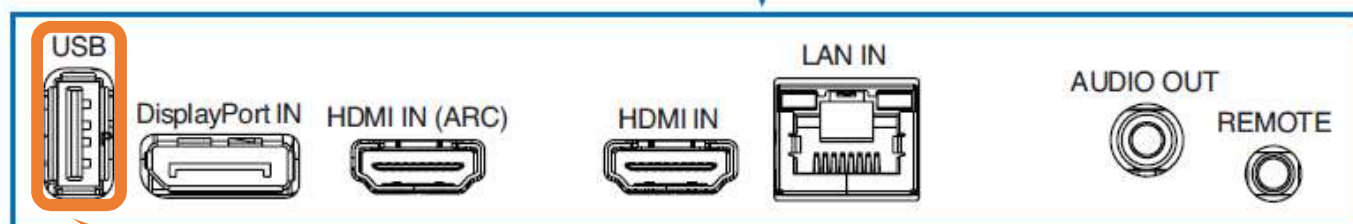
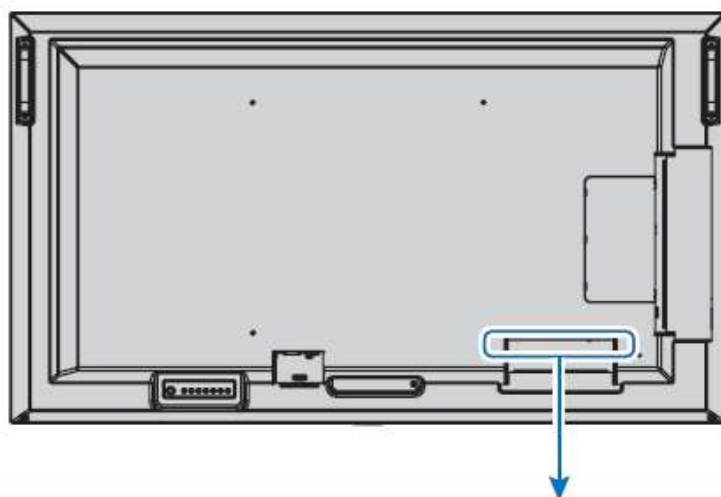
NAKAMURA KEISUKE(中村 圭介), 2021/10/25

2. USBメモリーをディスプレイに取り付ける

ファイルを保存したUSBメモリーを、
ディスプレイ背面のUSBポートに取り付けてください。

【ディスプレイ背面】

※ 図はMEシリーズのものです。



USBポート

3. ディスプレイの電源を入れる

リモコンの[電源]ボタン、またはディスプレイ背面の[電源]ボタンを押してください。

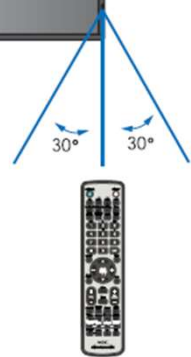
◆リモコンの使用範囲について

【リモコン】

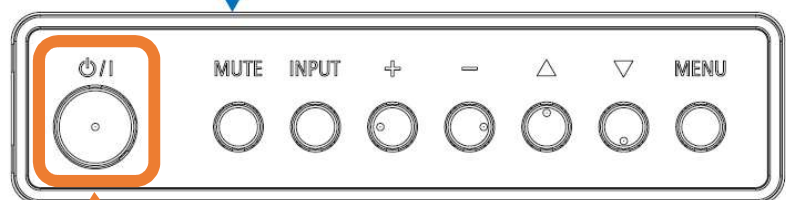
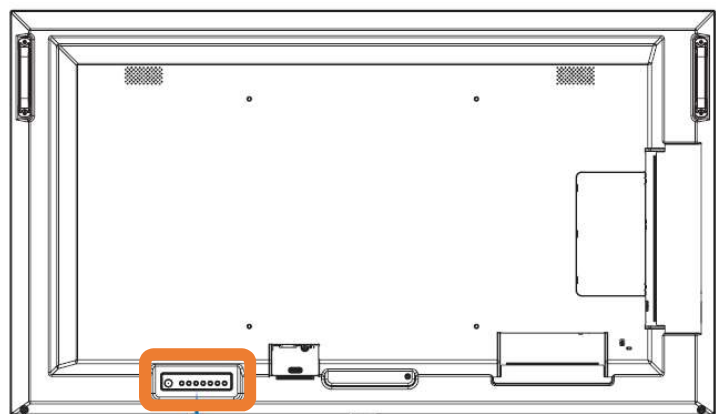


本機のリモコン受光部の方向にリモコンの先を向けてください。

リモコンは受光部から7m以内、上下左右30°では3.5m以内でご利用ください。



【ディスプレイ背面】



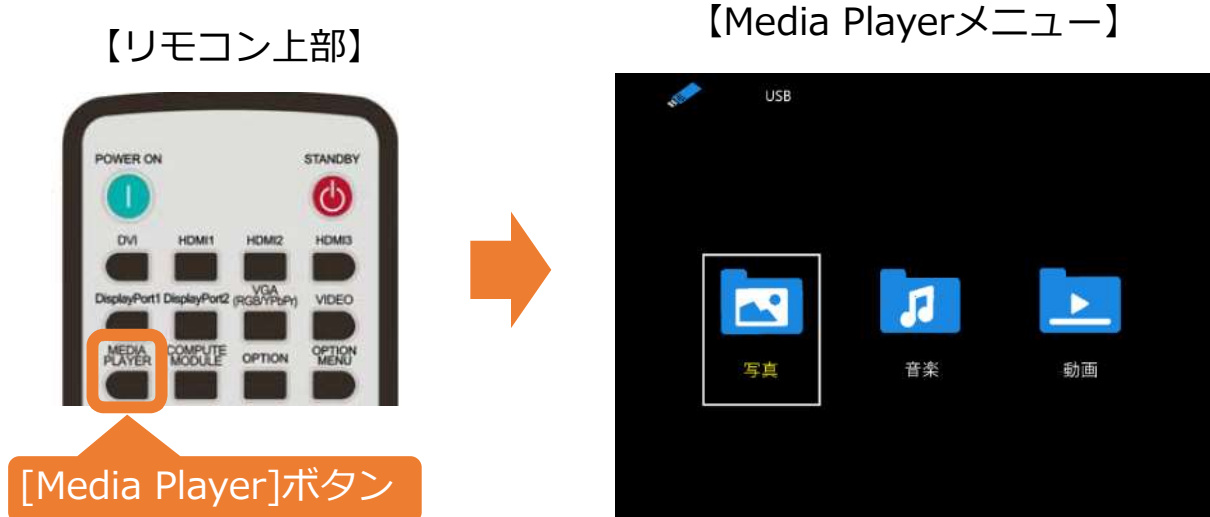
[電源]ボタン

※ 図はME/ Mxx1-2シリーズのものです。

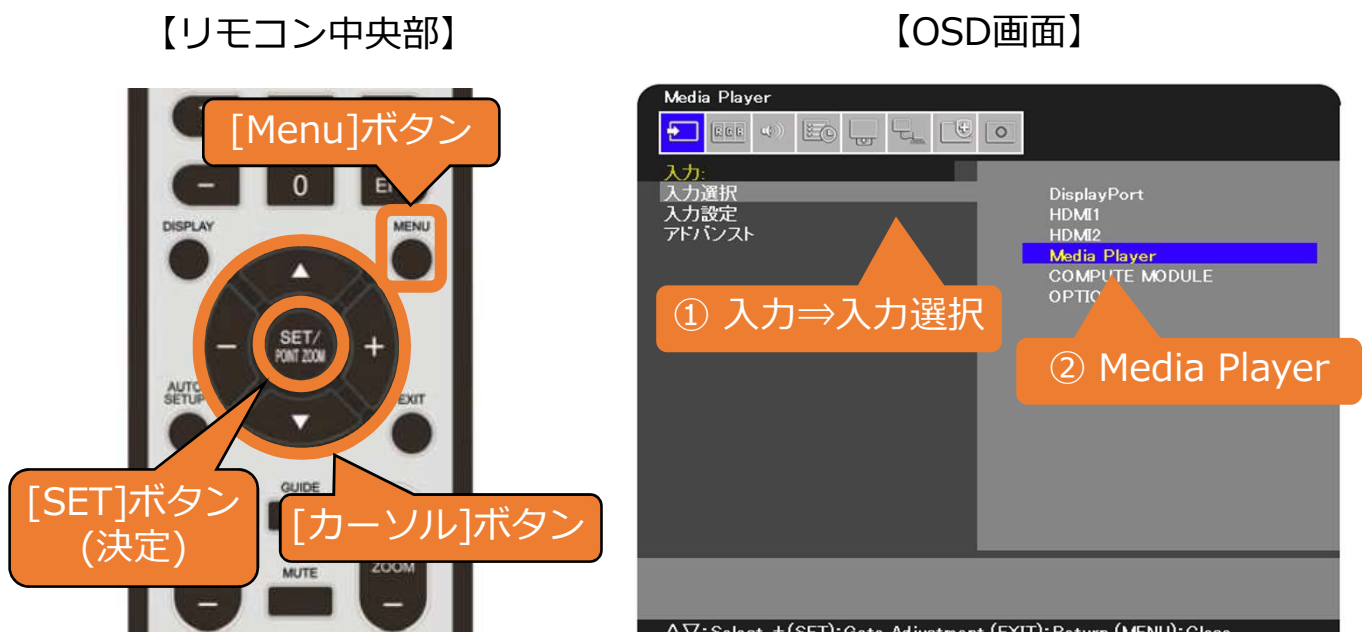
4. 入力切替でMedia Playerを選択する

A, B のいずれかの方法で、入力をMedia Playerに切り替えてください。

- A) リモコン上部の[Media Player]ボタンを押すと、Media Playerメニューが表示されます。



- B) ① リモコンの[Menu]ボタンを押し、OSD画面を表示します。
選択は[カーソル]ボタン、決定は[SET]ボタンで操作します。
- ② OSD画面を操作して、[入力選択]から[Media Player]を選択し、[SET]ボタンを押すと、Media Playerメニューが表示されます。



5. ファイルを再生する

- ① Media Playerメニューの写真(静止画)、音楽(音声)、動画のいずれかを[カーソル]ボタンで選び、[SET]ボタンを押します。
(ここでは動画を選択しています)

【リモコン】

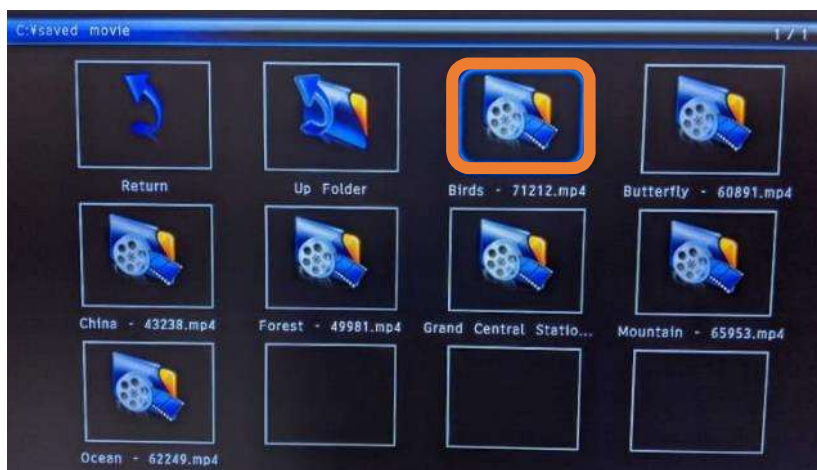
【Media Playerメニュー画面】



- ② 任意のフォルダーを[カーソル]ボタンで選び、[SET]ボタンを押します。

※ 前の操作画面に戻る場合は、
[EXIT]ボタンを押してください。

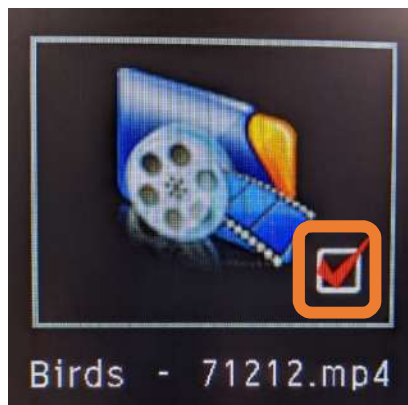
【フォルダー選択画面】



5. ファイルを再生する

- ③ [カーソル]ボタンで任意のファイルを選び、[SET]ボタンを押します。

【動画選択時】



※ 選んだファイルの右下に赤い印が付きます。

- ④ リモコンの[再生]ボタンを押すと、選んだファイルがファイルの名前順(→ 4ページ参照) で再生されます。

【リモコン】



※ [再生]ボタンを押した時に、カーソルで選択されているファイルから再生されます。
最初に再生するファイルにカーソルを合わせ、
[再生]ボタンを押してください。
以降の再生順はファイルの名前順になります。

再生



[前のファイル] [再生] [次のファイル]
[停止] [一時停止]

【注意事項】

- ・ 動画再生時、ファイル間に黒画面が表示されます。

5. ファイルを再生する

◆OSD操作メニューについて

OSD操作メニューでは、ファイルの再生・停止の他、リピート再生のON/OFFなどの設定が可能です。



OSD操作メニュー

◆OSD操作メニューの操作方法 (リモコン)

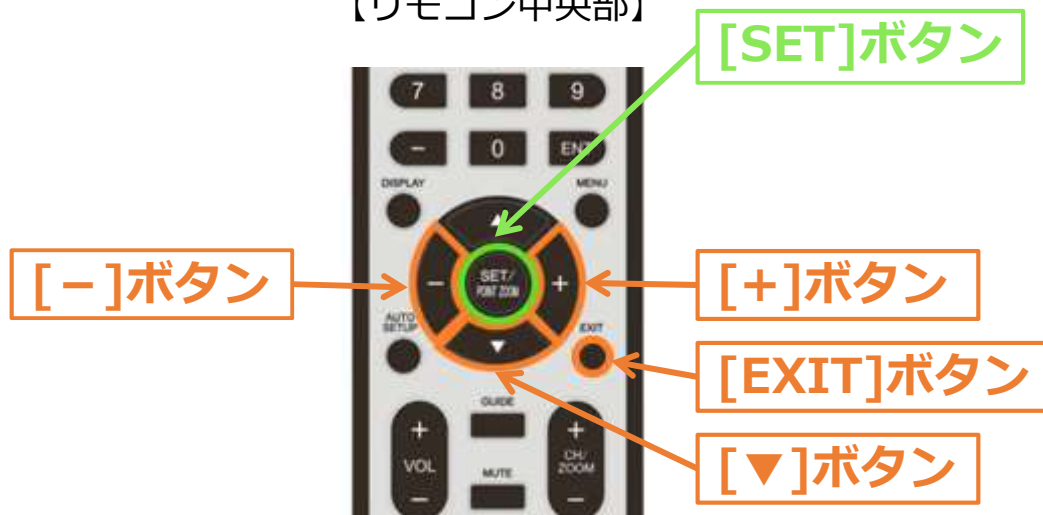
- ・ OSD操作メニューを表示する：[SET]ボタン
- ・ OSD操作メニューを非表示にする：[EXIT]ボタン / [▼]ボタン
- ・ 選択項目を切り替える：[-]ボタン / [+]ボタン
- ・ 各項目の設定を切り替える：[SET]ボタン

【注意事項】

ファイル再生画面では、[MENU]ボタンを押してもOSD画面は表示されません。OSD画面を表示する際は以下の操作を行ってください。

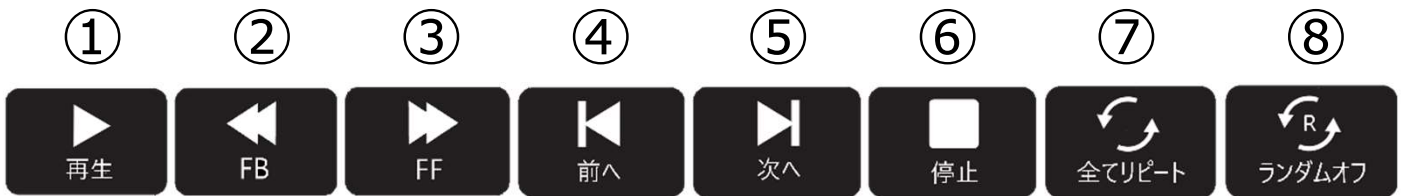
- ① ファイル再生画面で[EXIT]ボタンを押します。
- ② ファイル選択画面で[MENU]ボタンを押します。

【リモコン中央部】



5. ファイルを再生する

◆OSD操作メニューの機能 … 動画・音楽(音声)の場合



① 再生 / 一時停止

② 早戻し： 2倍速/4倍速/8倍速/16倍速/32倍速 (音声出力なし)

③ 早送り： 2倍速/4倍速/8倍速/16倍速/32倍速 (音声出力なし)

④ 前のファイルに戻る

⑤ 次のファイルに進む

⑥ 停止

⑦ リピート再生設定



選択したファイル、もしくは
フォルダー内の全ファイルを繰り返し再生する。



繰り返し再生しない。



1つのファイルを繰り返し再生する。
(再生中のファイルに適用)

⑧ ランダム再生設定



ランダム再生しない。
ファイルの名前順で再生する。



選択したファイル、もしくは
フォルダー内の全ファイルをランダムで再生する。

5. ファイルを再生する

◆OSD操作メニューの機能 … 動画・音楽(音声)の場合

⑨



⑩



⑪



⑨ ループ再生設定

動画・音楽(音声)の指定したシーンを繰り返し再生する。



ループ再生の開始時間を設定する。
[SET]ボタンを押した瞬間が開始時間となる。



ループ再生の終了時間を設定する。
[SET]ボタンを押した瞬間が終了時間となる。
設定後、ループ再生が開始される。



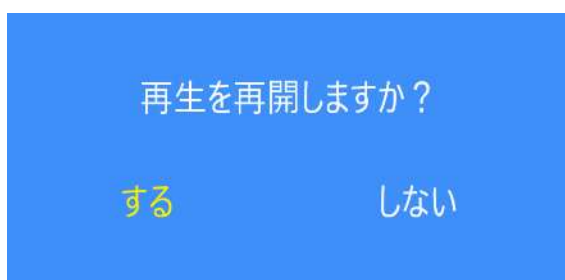
ループ再生設定を取り消す。

⑩ プレイリストの確認： リストから再生ファイルを選択できます。

⑪ ファイルの情報を表示

【注意事項】

- ・ 動画の再生を中止し、再度中止した動画を再生すると、下記のダイアログが表示されます。



再生を再開する場合は「する」
最初から再生する場合は「しない」
を選択してください。

表示後40秒で自動的に消えます。

5. ファイルを再生する

◆OSD操作メニューの機能 … 写真(静止画)の場合



- ① 再生 / 一時停止
- ② 前のファイルに戻る
- ③ 次のファイルに進む
- ④ 停止
- ⑤ リピート再生設定



選択したファイル、もしくは
フォルダー内の全ファイルを繰り返し再生する。



繰り返し再生しない。



1つのファイルを繰り返し再生する。
(再生中の写真に適用)

⑥ ランダム再生設定



ランダム再生しない。
ファイルの名前順で再生する。



選択したファイル、もしくは
フォルダー内の全ファイルをランダムで再生する。

- ⑦ 音楽(音声)設定： 再生している写真と同じフォルダーに入っている音楽(音声)を再生します。

- ⑧ プレイリストの確認： リストから再生ファイルを選択できます。

5. ファイルを再生する

◆OSD操作メニューの機能 … 写真(静止画)の場合



- ⑨ ファイルの情報を表示
- ⑩ 画像を右に90°回転
- ⑪ 画像を左に90°回転
- ⑫ 画像を拡大: 2倍, 4倍, 8倍
- ⑬ 画像を縮小: 1/2倍, 1/4倍
- ⑭ 画像の表示位置の調整(画像拡大時)
[SET]ボタンを押した後、[カーソル]ボタンで表示位置を移動させて調整してください。
- ⑮ スライドショーの表示時間を変更
短く: 5秒, 中: 10秒, 長く: 15秒

【注意事項】

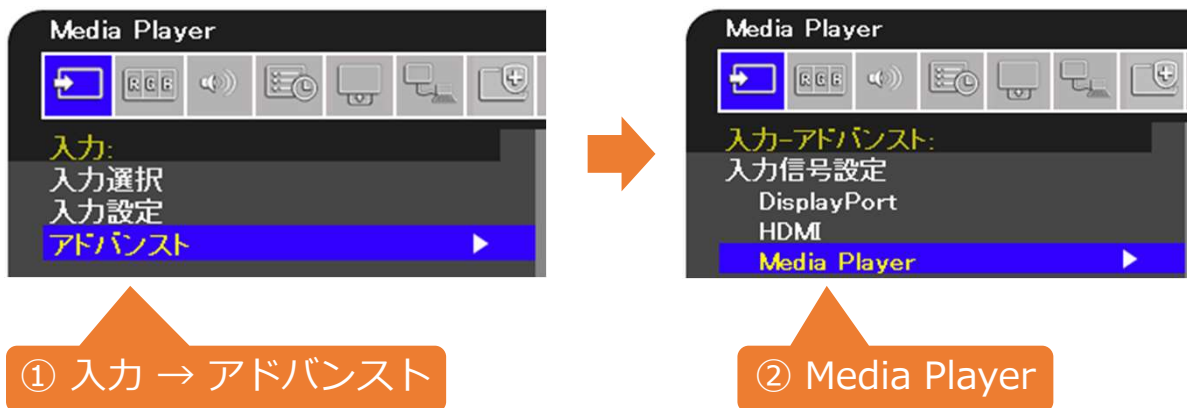
- ・スライドショーの実行時、画像の回転・拡大/縮小の設定は維持されません。

6. AUTO PLAY機能を使用する

ディスプレイの電源オン時に、USBメモリ内にある写真(静止画)・音楽(音声)・動画を自動的に再生する機能です。
スケジュール機能(→ 19ページ参照)と組み合わせ、任意の時間にディスプレイの電源をオンし、自動的に再生することが可能です。

◆AUTO PLAY機能の設定

- ① リモコンの[Menu]ボタンを押し、OSD画面を表示します。
- ② OSD画面を操作し、
「入力」→「アドバンスト」→「Media Player」を表示します。
選択は[カーソル]ボタン、決定は[SET]ボタンで行います。



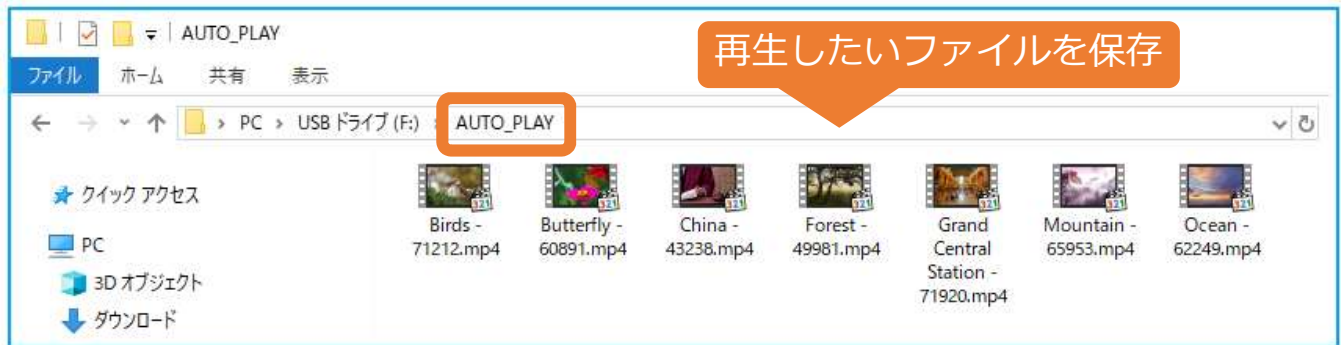
- ③ 表示するファイルの種類を「写真」「音楽」「動画」の中から選択し、[SET]ボタンを押してください。
(ここでは「動画」を選択しています)



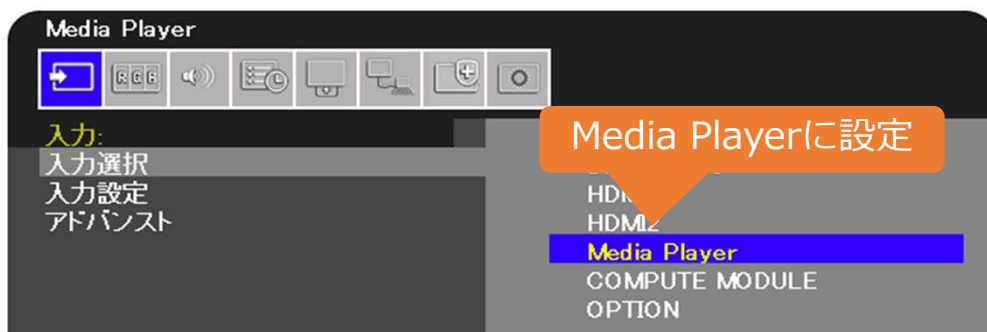
6. AUTO PLAY機能を使用する

◆AUTO PLAY機能の実行

- ① USBメモリー内に「AUTO_PLAY」という名前のフォルダーを作成してください。
そのフォルダー内に再生したいファイルを保存します。
(再生順について → 4ページ参照)



- ② 準備したUSBメモリーをディスプレイのUSB端子に接続します。
また、ディスプレイのOSD画面を操作し、
「入力選択」を「Media Player」に設定してください。
AUTO PLAY機能の準備は、以上で完了です。



- ③ 以下のいずれかの動作を行った時、自動で「AUTO_PLAY」フォルダーに保存されたファイルが再生されます。

- ・ リモコンの[電源]ボタン、またはディスプレイ背面の[電源]ボタンを押し、電源をONにした場合

- ・ 入力切替で他の入力に変更し、再度Media Playerに切り替えた場合

6. AUTO PLAY機能を使用する

◆任意の時間にAUTO PLAY機能を実行する

AUTO PLAY機能を設定した状態で、下記の設定を行ってください。

- ① ディスプレイのOSD画面を操作し、
「スケジュール」→「スケジュール情報」を表示します。
選択は[カーソル]ボタン、決定は[SET]ボタンで行います。



- ② AUTO PLAY機能を実行したい日付/時刻を設定してください。

現在の日付が表示されます。日付変更は
OSD画面の「システム」→「日付/時刻設定」から行います。



[SET]ボタンを押して、設定を
オンにします。チェックボックス
が**黄色の状態**がオンです。

下記のように設定します。
電源制御：オン
時刻：実行したい時刻
入力：Media Player

実行したい日付、または曜日を
設定します。
毎日実行したい場合は
「毎週」を選択し、
全ての曜日をオンにします。

6. AUTO PLAY機能を使用する

③ (追加設定)

任意の時間にAUTO PLAY機能を**終了**し、ディスプレイの電源を切りたい場合は、下記の設定を行ってください。



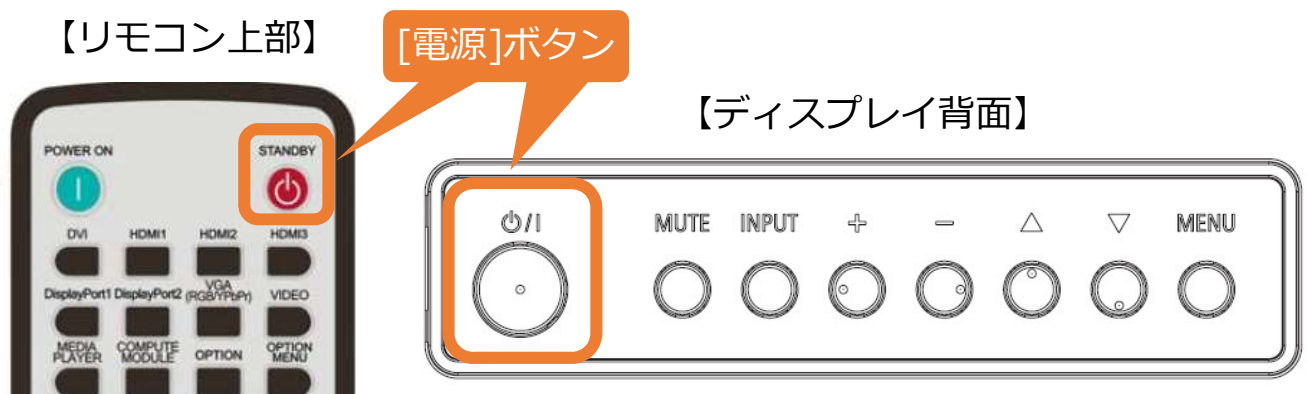
[カーソル]ボタンを押して、設定番号を変更します。
[SET]ボタンを押して、設定をオン(黄色)にします。

下記のように設定します。
電源制御: オフ
時刻: 終了したい時刻
入力: Media Player

実行したい日付、または曜日を設定します。
毎日実行したい場合は、「毎週」を選択し、全ての曜日をオンにします。

④ AUTO PLAY機能のスケジュール設定は、以上で完了です。

ディスプレイの電源を切る場合は、リモコンの[電源]ボタン、またはディスプレイ背面の[電源]ボタンを押してください。



6. AUTO PLAY機能を使用する

【注意事項】

- ・ AUTO PLAY機能の実行時、通常のファイル再生と同じくOSD操作メニューを使用できます。(→ 12ページ参照)
- ・ USBメモリーを取り外すと、AUTO PLAY機能は停止し、Media Playerメニューのトップ画面が表示されます。
- ・ USBメモリーを取り付けたままであれば、OSD画面のMedia Playerの設定(→ 17ページ③参照) を「オフ」にしない限り、何度でもAUTO PLAY機能を実行できます。
- ・ スケジュール機能の設定時は、ディスプレイの主電源を切らないでください。スケジュール機能が実行されなくなります。

Q&A

Q1. OSD操作メニューにおける拡大/縮小などの各設定は、ディスプレイの電源を落としても保持されますか？

A1. 電源を落とすと各設定はリセットされますが、静止画における表示時間の設定のみ保持されます。

【注意事項】

下記のモデルにおける仕様になります。

- ・ M431 / M491 / M551 / M651 / ME431 / ME501 / ME551 / ME651
Firmware Version : R2.200以降
- ・ M321 / M431-2 / M501-2 / M551-2 / M651-2
全モデル対応

Q2. 再生の順番は変更できますか？

A2. ファイルの名前順(→ 4ページ参照)、またはランダム再生(→ 13, 15ページ参照) のいずれかになります。

【注意事項】

Media Playerメニューのファイル選択画面で、[再生]ボタンを押した時に選択されているファイルから再生されます。

例) ① → ② → ③ の順番で再生される場合

- ③を選択しながら[再生]ボタンを押すと、
③ → ① → ② → ③ → ① → ② …の順で再生されます。

Q&A

Q3. 切替の効果設定はできますか？

A3. 設定できません。

Q4. BGMの音声と同フォルダーに複数ある場合はどうなりますか？

A4. 順番に再生されます。

Q5. ファイル名、フォルダー名は全角文字表示できていますが、
取扱説明書の間違いでしょうか？

A5. 間違いではありません。フォルダー名及びファイル名は、
基本的に半角英数字の使用を推奨しています。

全角等の2byteコードも表示できますが、
正常に表示できることを保証するものではありません。

改版履歴

バージョン	発行日	内容
1.0	2021/11/19	初版発行
2.0	2022/03/10	P.1：対象機種として、LCD-M321を追加。 P.4：再生される順番についての注釈に、 対象モデルの説明を追加。 P.6：M321のパネル解像度の説明を追加。 P.22：Q1.に注意事項を追加。 Q3.以降は23ページ目に移動。
3.0	2022/05/06	P.5：再生可能なファイル仕様を更新。
4.0	2022/11/15	P.12：【注意事項】を追加。 (ファイル再生画面におけるOSD画面の 表示方法について)
5.0	2024/10/01	P.1/P.4/P.8/P.22： 対象機種と下記モデル追加 LCD-M431-2,LCD-M501-2, LCD-M551-2,LCD-M651-2