

パブリックディスプレイ Vシリーズ (LCD-V554/LCD-V484/LCD-V404)
パブリックディスプレイ Pシリーズ (LCD-P554/LCD-P484/LCD-P404)

内蔵メディアプレーヤー 簡易マニュアル

1-3 動画・静止画ファイルの単純再生
～共有フォルダー機能を使ったコンテンツ配信～

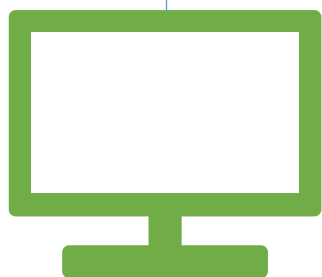
2017年4月

動画・静止画ファイルの単純再生

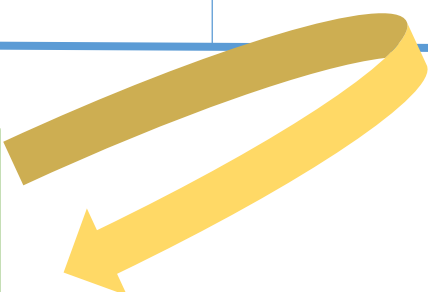
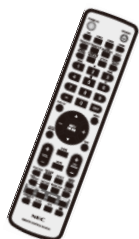
～共有フォルダー機能を使ったコンテンツ配信～

同一ネットワーク上に接続されているサーバやコンピューターの共有フォルダーを使って、表示コンテンツをディスプレイが受信する方法です。

サーバやコンピューターの共有フォルダー



ディスプレイ



LAN接続方法

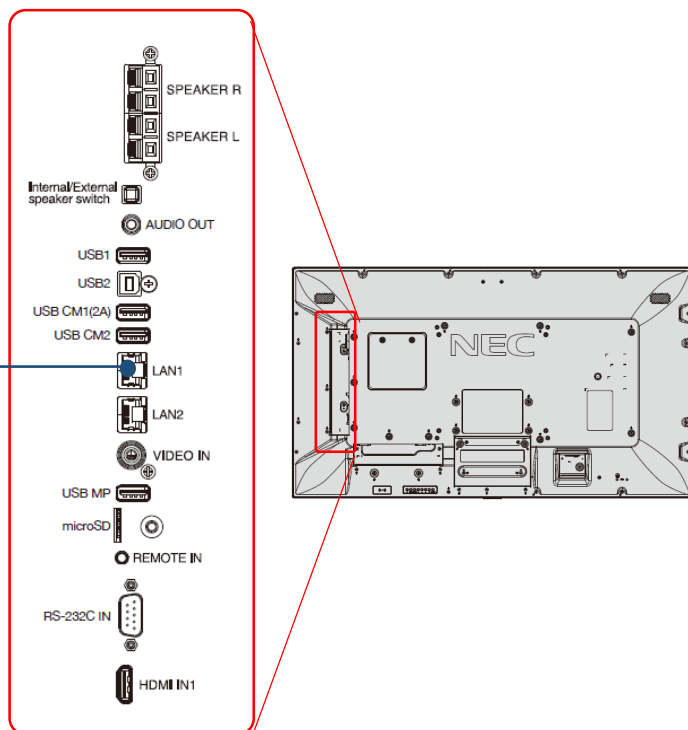
ディスプレイの「LAN1」ポートを使用して、ネットワークに接続します

① コンピューターと直接接続する



コンピューター

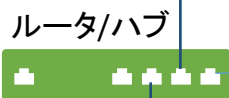
LANストレートケーブル



② ルーターやハブ経由でコンピューターやファイルサーバと接続する



ファイルサーバ

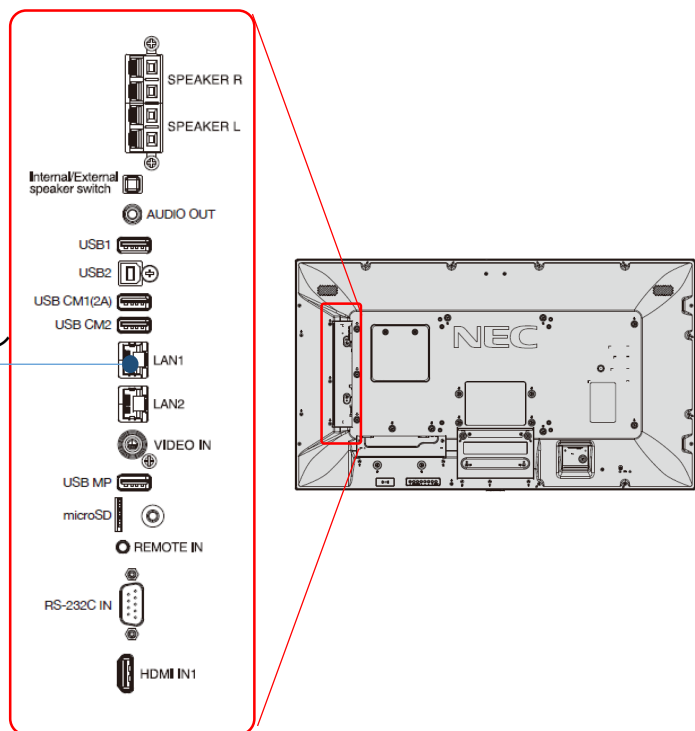


ルーター/ハブ

LANストレートケーブル



コンピューター



※複数台のディスプレイにまとめて配信することはできません

※共有フォルダー内のファイルは、ディスプレイ側のリモコン操作でmicroSDメモリーカードにフォルダーごとコピーして使用します。

※無線LAN接続には対応していません。

1. ディスプレイの事前設定を行う

2. ディスプレイのネットワーク設定を行う

3. ファイルを共有フォルダーにアップロードする

4. 共有フォルダーをディスプレイのmicroSDメモリーカードにコピーする

5. ファイルの再生順を設定する

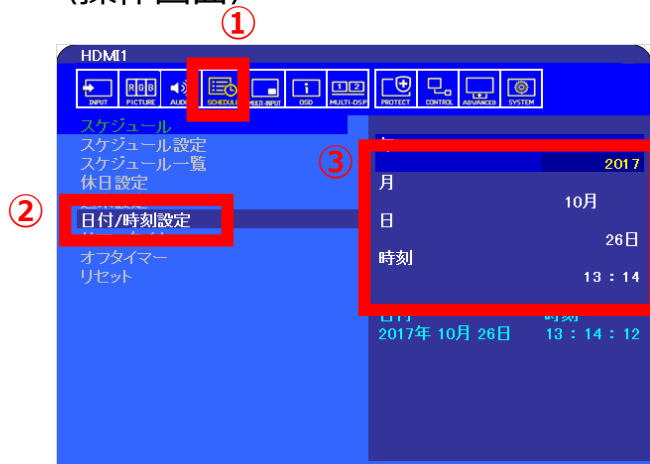
6. 自動再生の設定を行う

1. ディスプレイの事前設定を行う

(1) ディスプレイの時刻を設定する

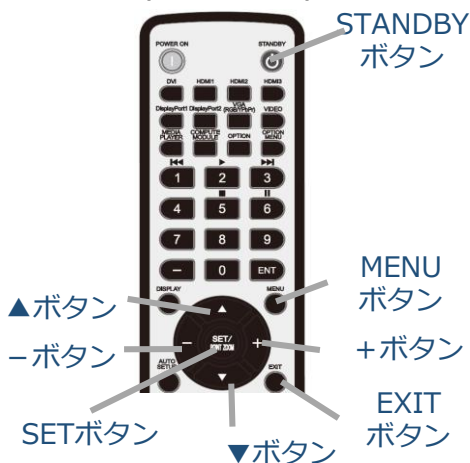
1. リモコンの[MENU]ボタンを押します。メニュー画面が表示されます。
2. 「SCHEDULE」画面に移動し、[SET]ボタンを押します。
3. 「日付/時刻設定」に移動し、[SET]ボタンを押します。
4. 年/月/日/時/分の設定を行います。リモコンの[+][−]ボタンを押して、現在の時刻に合わせます。時刻を合わせたら[SET]ボタンを押します。[▲][▼]ボタンを押して、次の設定に移動します。
5. 設定が終わったら、[EXIT]ボタンを3回押してメニュー画面から抜けます。

〈操作画面〉



- ① SCHEDULE画面への移行
- ② 日付/時刻設定メニュー
- ③ 日付/時刻の設定

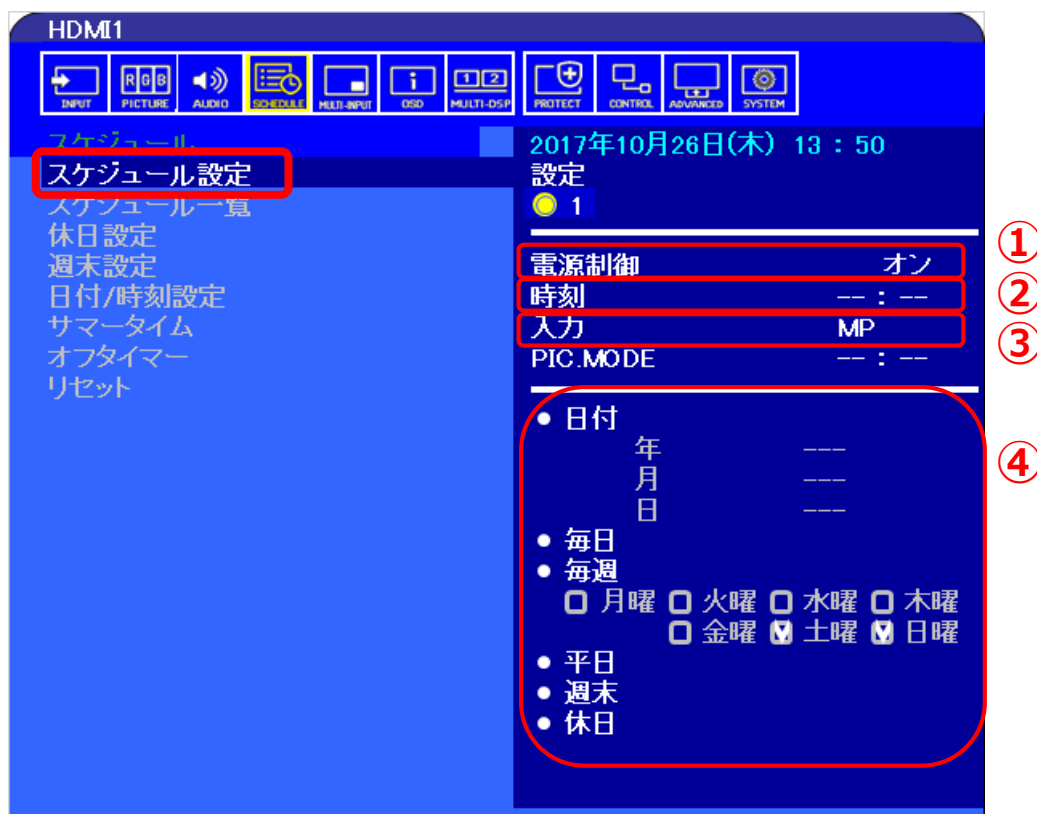
〈リモコン〉



(2) ディスプレイのON/OFFスケジュール設定を行う

ディスプレイの電源ON/OFFする時刻・日付を設定します。

1. リモコンの[MENU]ボタンを押します。メニュー画面が表示されます。
2. 「SCHEDULE」画面に移動し、[SET]ボタンを押します。
3. 「スケジュール設定」に移動し、[SET]ボタンを押します。
4. 電源制御を行う時間を設定します。
メニュー移動は[▲][▼]ボタン、選択切替は[+][-]ボタン、決定は[SET]ボタンになります。



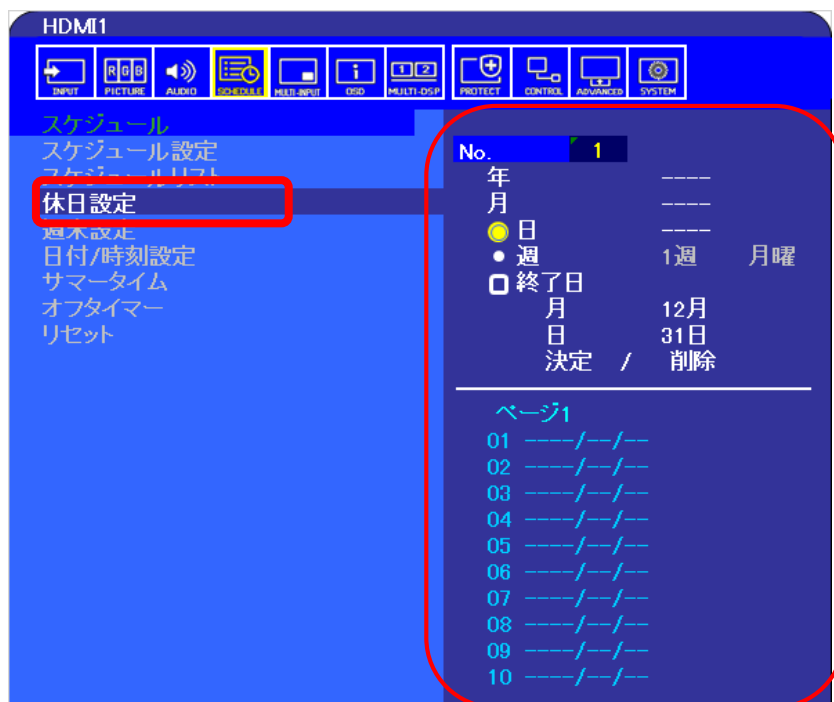
- ① 電源制御のオン/オフを選択します
- ② 電源オンまたはオフする時刻を設定します
- ③ 入力は「MP」を選択します
- ④ スケジュールを適用する日付を設定します
日付指定、毎日、曜日指定、
平日設定、週末設定、休日設定
※スケジュールの優先順は
日付>休日>週末>平日>曜日>毎日
の順です。

5. 同じ要領で必要なスケジュールを作成します
最大30件の設定を保存することが可能です。

(休日・週末の設定について)

・休日設定

休日を登録することができます。最大50件まで登録可能です。



・週末設定

週末となる曜日を選択できます。

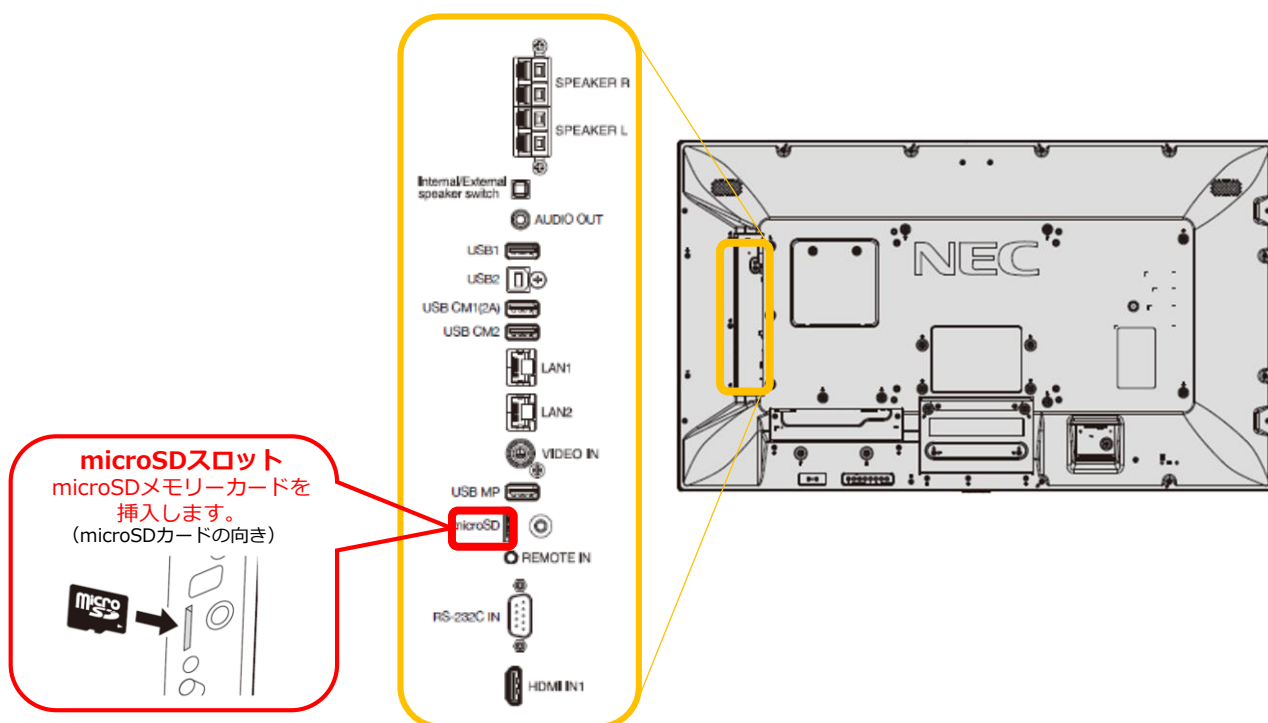
初期設定では、土曜日と日曜日に設定されています。



※「休日設定」と「週末設定」で設定した日付と曜日以外が平日になります。

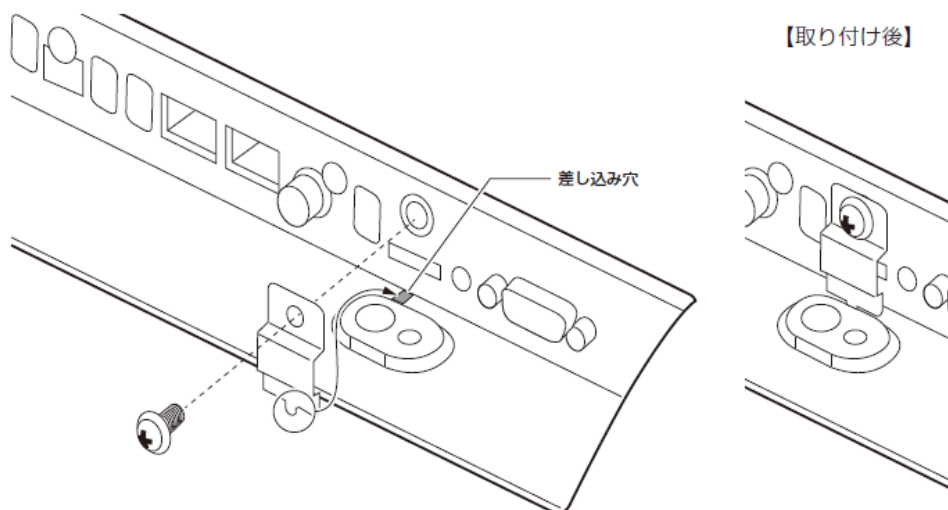
(3) microSDメモリーカードを取り付ける

本機のメディアプレーヤー機能では、本機に接続した microSDメモリーカードの中のコンテンツを再生します。



〈microSDスロットのカバーについて〉

microSDスロットには、カバーを取り付けることができます。USBメモリーの盗難の恐れがある場合には、microSDメモリーカードでの運用をお勧めします。



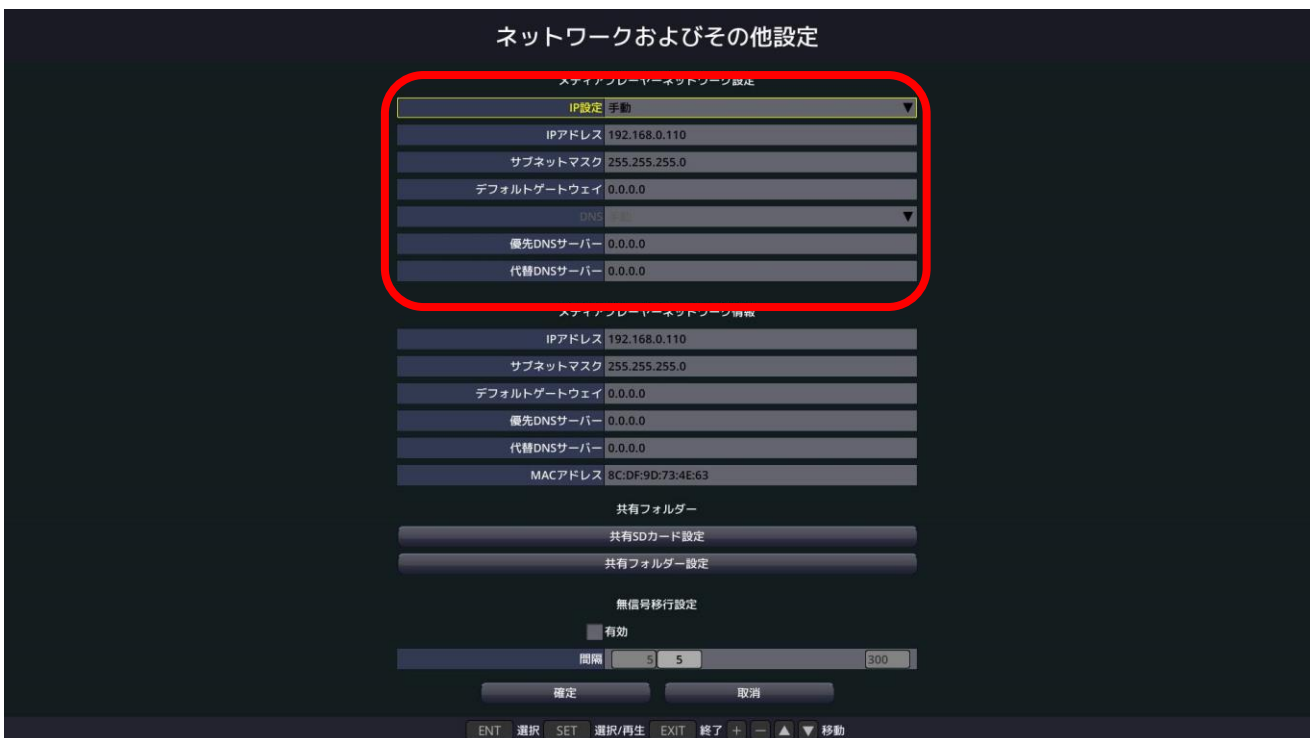
2. ディスプレイのネットワーク設定を行う

- (1) 左メニューの「MPネットワーク」を選択し、[SET]ボタンを押します。



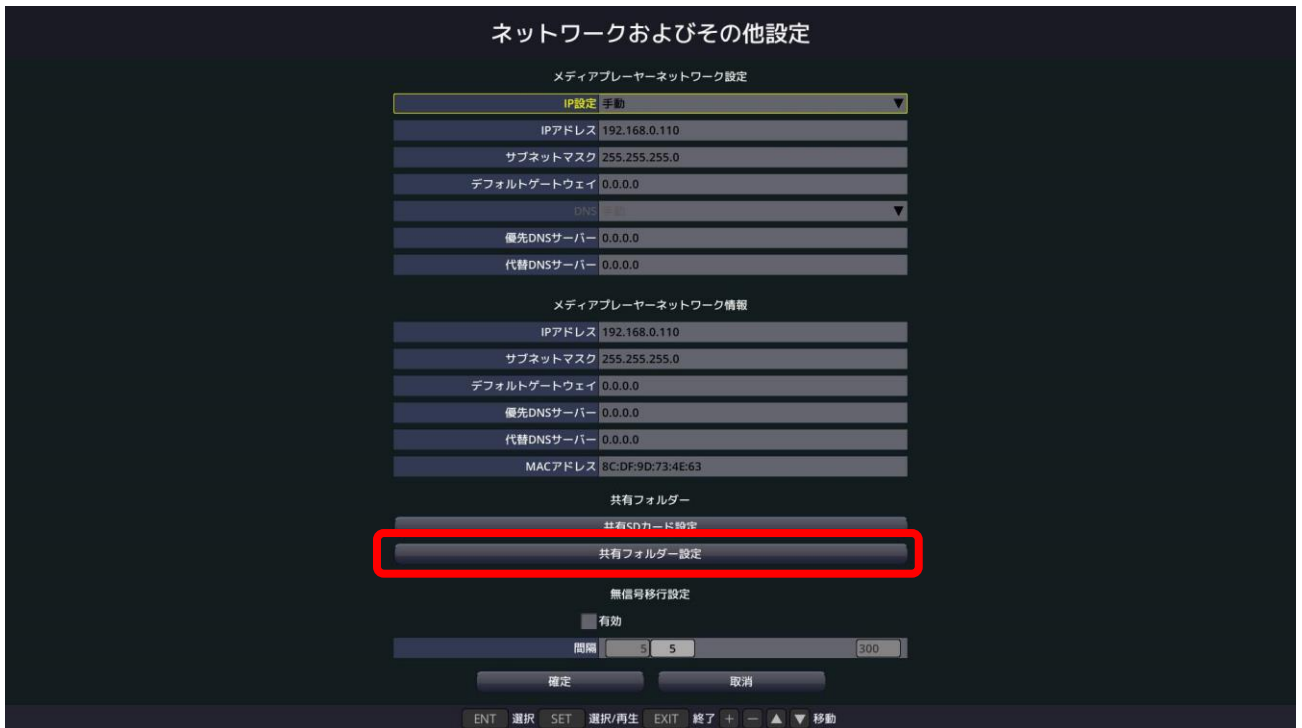
- (2) IPアドレス、サブネットマスクなどのネットワーク設定を行います。

※ディスプレイのOSDのネットワーク設定とは別に本設定が必要です。

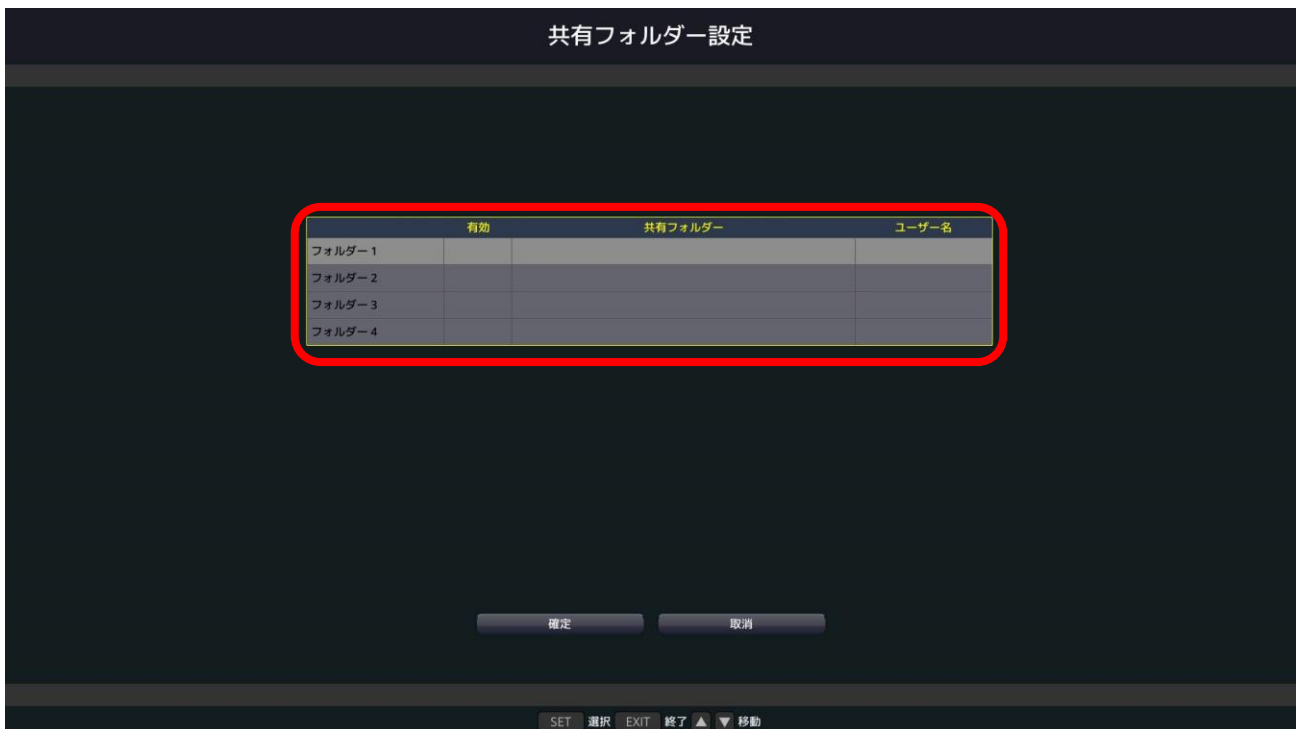


(3) 共有フォルダーの設定を行います。

- i. 「共有フォルダー設定」を選択し、[SET]ボタンを押します。



- ii. 「フォルダー●（●には1～4のいずれかの数字が入ります）」を選択し、[SET]ボタンを押します。

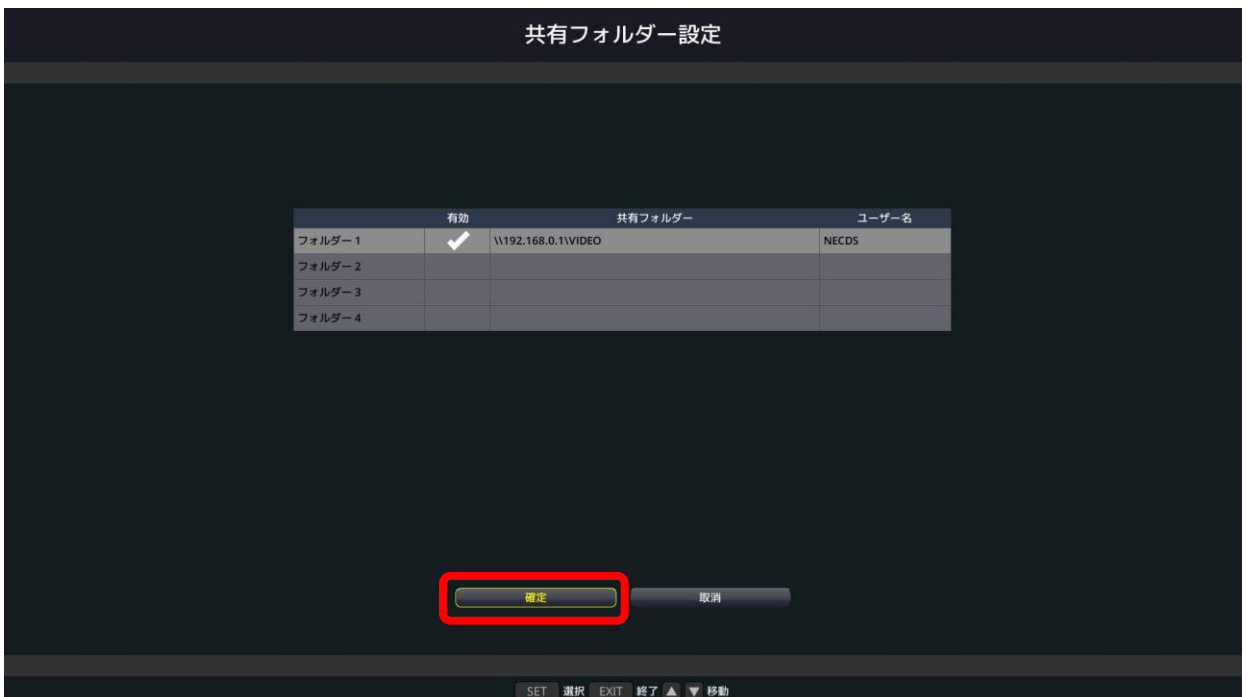


iii. 共有するフォルダーを指定します。

- ① 「有効」にチェックを入れます。
- ② 共有するフォルダーのアドレスを入力します。
(アドレスの注意事項は12ページを参照してください)
- ③ 共有フォルダーにアクセスするためのユーザー名とパスワードを入力します。
- ④ 入力が終わったら「確定」を選択し、[SET]ボタンを押します。



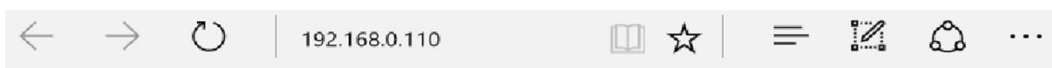
- ⑤ 選択したフォルダー名とユーザー名が表示されます。「確定」を選択し、[SET]ボタンを押します。



コンピューターからの設定

共有するフォルダーの指定は、同一ネットワークで接続されたコンピューターからも設定できます。

- i. コンピューターでインターネットブラウザを立ちあげ、URLにディスプレイのネットワーク設定で設定したIPアドレスを入力します。
- ii. MEDIA PLAYERの画面が立ち上がりますので、左側メニューの「MEDIA PLAYER SETTINGS」をクリックします。



NEC

HOME

MEDIA PLAYER SETTINGS

SD-CARD VIEWER

MEDIA PLAYER HOME

ETHERNET

MAC ADDRESS	8C:DF:9D:7F:87:67
IPv4 ADDRESS	192.168.0.110
SUBNET MASK	255.255.255.0
DEFAULT GATEWAY	0.0.0.0
DNS PRIMARY	0.0.0.0
DNS SECONDARY	0.0.0.0

- iii. 「SHARED FOLDER SETTINGS」の項目で共有フォルダーを指定します。

- ① 「ENABLE」にチェックを入れます。
- ② 共有するフォルダーのアドレスを入力します。
(アドレスの注意事項は12ページを参照してください)
- ③ 共有フォルダーにアクセスするためのユーザー名とパスワードを入力します。
- ④ 入力が終わったら、「APPLY」をクリックします。

NEC

HOME

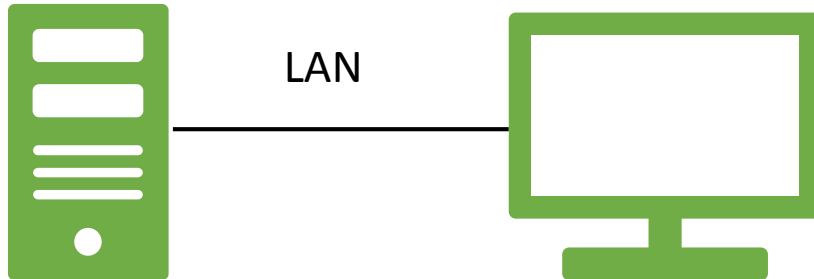
NETWORK SETTINGS
MEDIA PLAYER SETTINGS
UPDATE FIRMWARE
SD-CARD VIEWER

SHARED SD Card SETTINGS		<input checked="" type="checkbox"/> ENABLE
USER NAME		
PASSWORD		
[APPLY] [CANCEL]		
SHARED FOLDER SETTINGS	FOLDER1	<input checked="" type="checkbox"/> ENABLE
		SHARED FOLDER \\192.168.0.20\folder
		USER NAME user1
		PASSWORD
	FOLDER2	<input type="checkbox"/> ENABLE
		SHARED FOLDER \\
		USER NAME
		PASSWORD
	FOLDER3	<input type="checkbox"/> ENABLE
		SHARED FOLDER \\
		USER NAME
		PASSWORD
	FOLDER4	<input type="checkbox"/> ENABLE
		SHARED FOLDER \\
		USER NAME
		PASSWORD
[APPLY] [CANCEL]		

共有フォルダーのアドレスについて

共有フォルダーの設定は以下の様に設定を行います。

例) PC名 : Serverの C:¥Shared¥sample¥Video フォルダーにアクセスする場合



PC名 : Server

IP アドレス : 192.168.0.100

ディスプレイ

- ① コンピューターでフォルダーを共有する。
注 : 共有したいフォルダーに対して共有設定してください。
本例ではC:¥Shared¥sample¥Video フォルダーを共有します。
- ② ディスプレイのメニュー、もしくはコンピューターのブラウザから共有フォルダーを設定する。
本例の場合は以下のように設定してください。

¥¥192.168.0.100¥Video

注1 : ¥¥ の後にはPC名ではなく、IPアドレスを設定してください。

注2 : IPアドレスの後に指定できるフォルダーは1階層のみです。

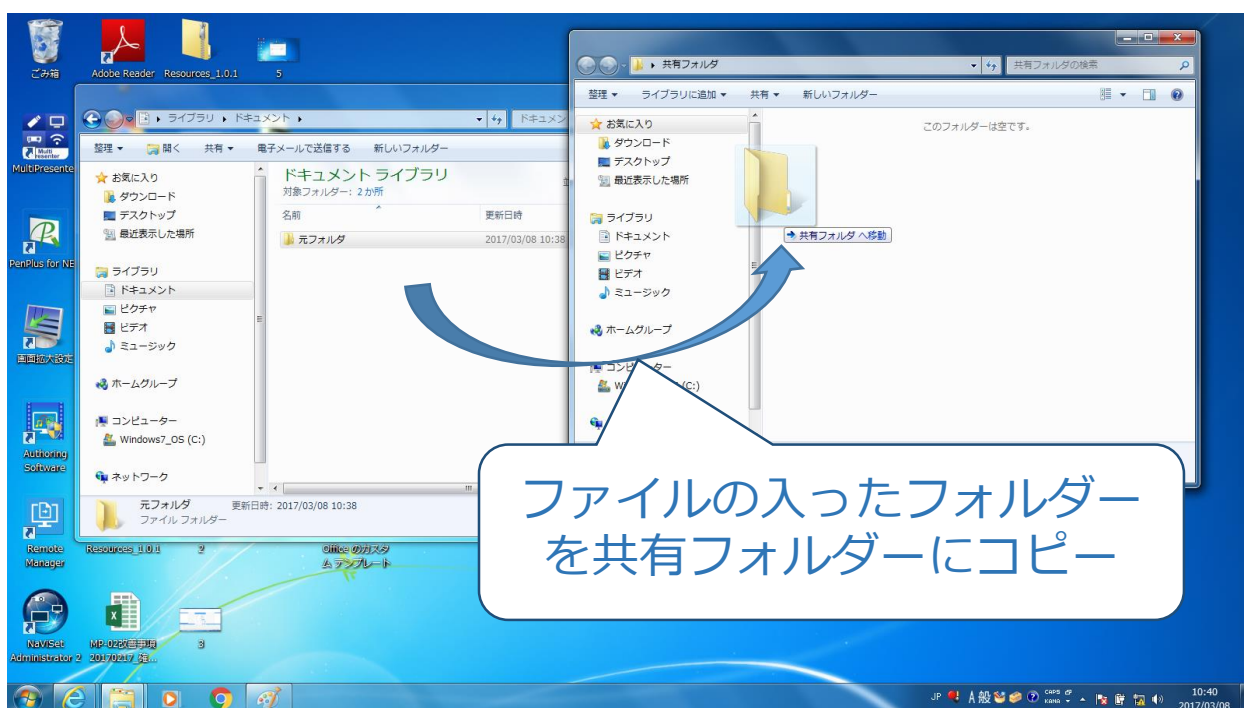
¥¥192.168.0.100¥Sample¥Video のように2階層の指定はできません。

注3 : ¥マークはディスプレイではバックスラッシュ (\) で表示されます。

3. ファイルを共有フォルダーにアップロードする

コンピューターを使って先ほどディスプレイで設定した共有フォルダーにファイルをコピーします。

- ディスプレイのmicroSDメモリーカードには、共有フォルダー内のファイルが全てコピーされます。
- 連続して再生できるのは、同一フォルダー内のファイルになります。
(ディスプレイ起動時に自動再生する場合は同一フォルダー内のファイルを全て再生します。)
- 同時に再生したいファイルは同じフォルダー内に格納してください。
(BGMファイルは別フォルダーでも構いません)
- ファイルの再生順序は22ページをご参照ください。



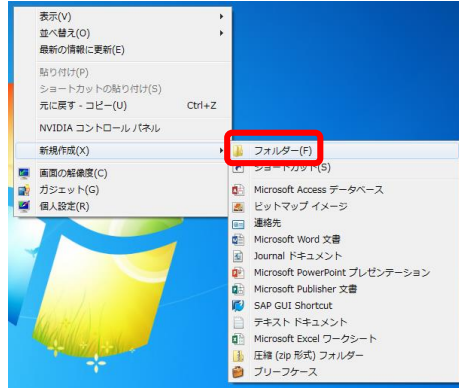
(参考) 共有フォルダーの作成方法例

コンピューターの共有フォルダーを使用する際は、Windowsでフォルダーの共有設定を行う必要があります。

Windows7の場合

1. 新規にフォルダーを作成する

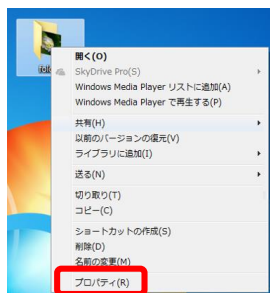
デスクトップ上で右クリックし、「新規作成」 - 「フォルダー」を選択する。



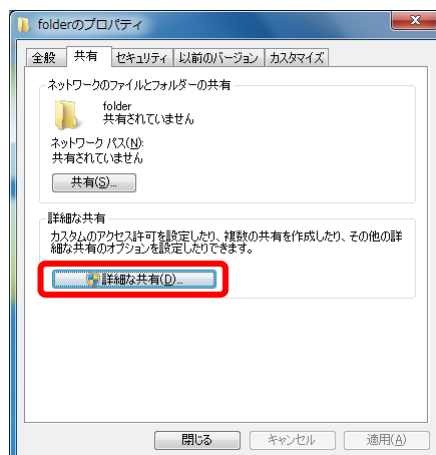
新しいフォルダーが作成されるので、必要に応じてフォルダー名を変更する。

2. フォルダーの共有設定を行う

①フォルダー上で右クリックし、「プロパティ」をクリックする。

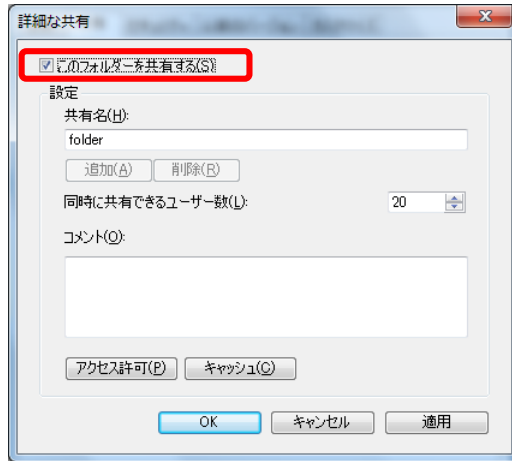


②「共有」タブ内の「詳細な共有」をクリックする。



(参考) 共有フォルダーの作成方法例 (続き)

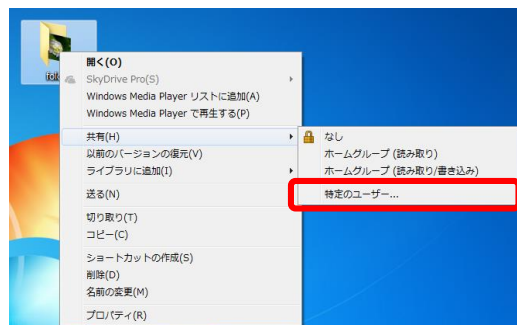
③ 「このフォルダーを共有する」のチェックを入れる。



④ 「OK」をクリックし、画面を閉じる。

3. 共有ユーザーの設定を行う

① フォルダ上で右クリックし、「共有」 - 「特定のユーザー」をクリックする。



② 名前を入力もしくは矢印をクリックして、共有する際の「ユーザー」を選択し、「追加」をクリックする。

※パスワードの設定のあるユーザを選択してください。



③ 「共有」をクリックし、画面を閉じる。

表示/再生可能なファイル

静止画

- ・対応フォーマット

拡張子	対応
.jpg, .jpe, .jpeg	ベースライン, プログレッシブ, RGB, CMYK
.png	インターレース, α チャンネル

- ・対応画像解像度

フォーマット	解像度
JPEG	5000 × 5000 ピクセルまで
PNG	4000 × 4000 ピクセルまで

動画

- ・対応フォーマット

拡張子	動画コーデック	音声コーデック
.mpg, .mpeg	MPEG1, MPEG2	MPEG Audio Layer3, AAC-LC(略称: AAC), LPCM
.wmv	H.264, WMV	MP3, WMA Standard, WMA 9/10 Professional
.mp4	H.264	MP3, AAC
.mov	H.264	MP3, AAC
.flv, .f4v	H.264	MP3, AAC

BGM

- ・対応フォーマット

拡張子	音声コーデック
.wav	LPCM
.mp3	MP3

詳細情報

項目	条件
解像度	MPEG1: 480@30fps
	MPEG2: MP@ML, MP@HL, 1080p@30fps / 1080i@60fps
	H.264: High profile Lv.4.2, 1080p@30fps / 1080i@60fps
	WMV: Advanced@L3, Simple&Main
動画ビットレート	15Mbpsまで
音声サンプルレート	48KHz まで
音声ビットレート	MP2: 384Kbps まで
	MP3: 320Kbpsまで
	AAC: 1440Kbps まで

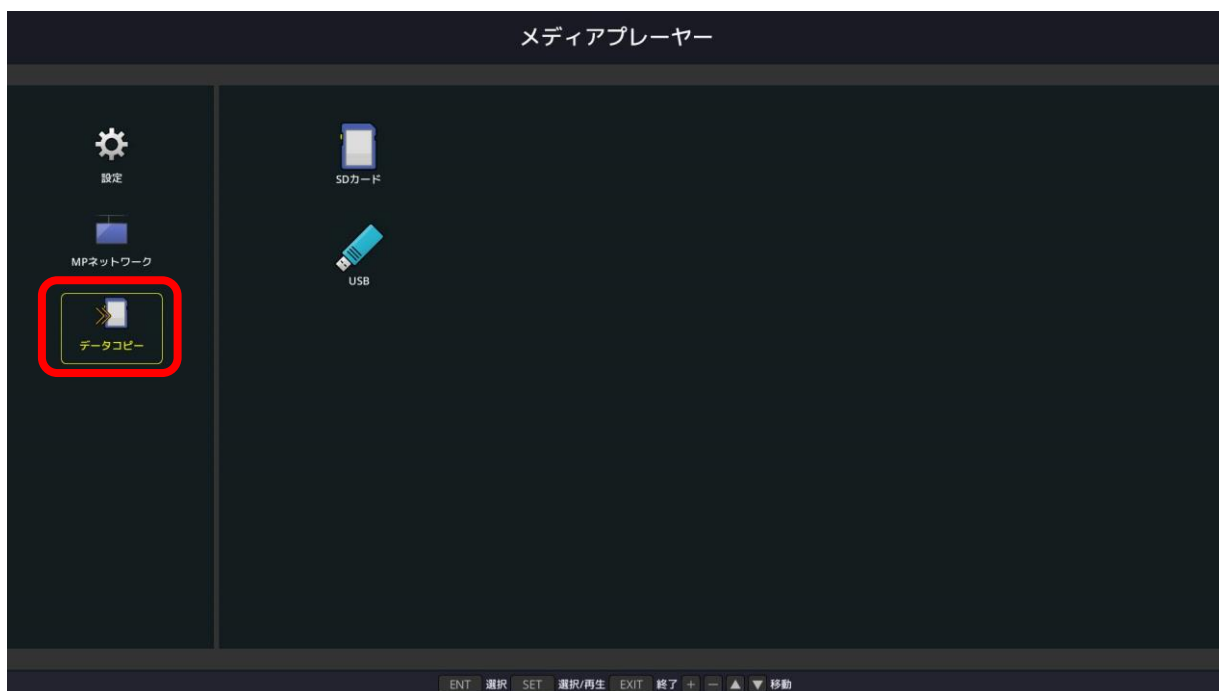
(注)動画ファイルの最大サイズは、横:1920 縦:1080 になります。

4. 共有フォルダーをディスプレイのmicroSDメモリーカードにコピーする

- (1) ディスプレイの電源を入れて、リモコンの[MEDIA PLAYER]ボタンを押します。



- (2) 「データコピー」を選択し、リモコンの[SET]ボタンを押します。



(3) 「共有フォルダー」を選択し、[SET]ボタンを押します。



(4) コピーしても良いか確認画面が表示されますので「確定」を選択し、[SET]ボタンを押します。

※コピーを実行した場合、microSDメモリーカード内のデータは全て消去されますのでご注意ください。



(5) コピーを開始し、進捗割合がパーセンテージで表示されます。コピー完了画面が表示された後 [SET] ボタンを押すと元の画面に戻ります。

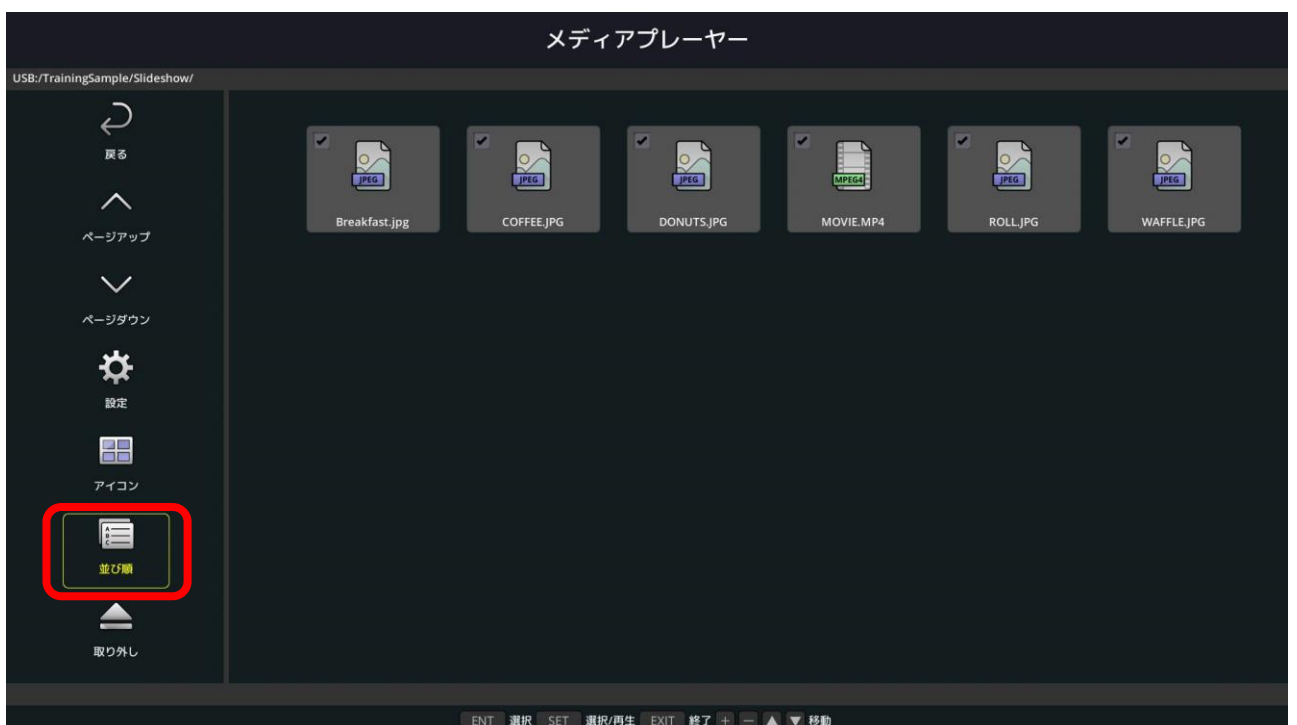
- コピーするデータの容量によっては、コピーに時間がかかる場合があります。
- コピーするデータの容量がmicroSDメモリーカードの容量よりも大きい場合は、“容量が足りません”のエラーメッセージが表示されます。
コピー元のデータを削減するか、より大容量のmicroSDメモリーカードを使用してください。
- microSDメモリーカードは32GBのmicroSDHCまで対応しています。FAT32形式またはFAT16形式でフォーマットされたものを使用してください。

5. ファイルの再生順を設定する

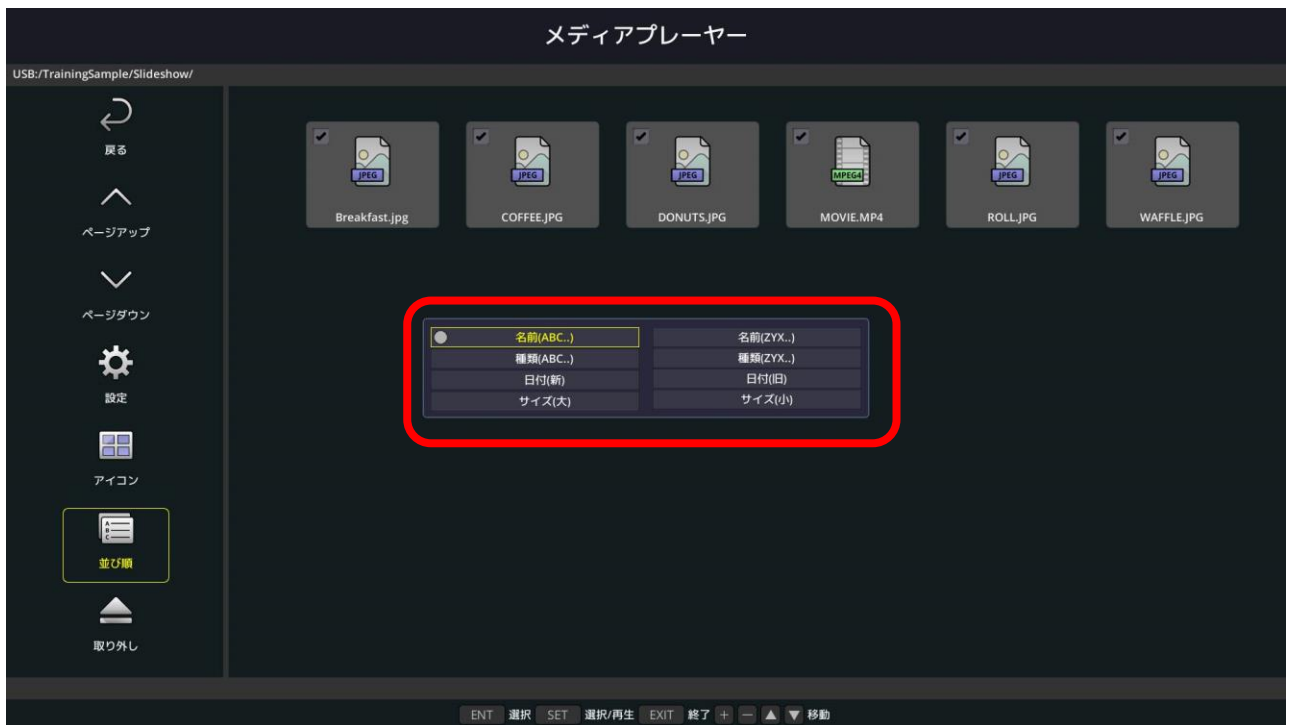
- (1) 「SDカード」を選択し、[SET]ボタンを押します。
同様に、再生したいファイルの入ったフォルダーを選択します。



- (2) 「並び順」を選択し、[SET]ボタンを押します。



(3) 再生順を選び、[SET]ボタンを押します。



〔並び順〕

- **名前 (ABC…)**
➤ ファイル名が、数字 (0~9)、アルファベット (A~Z) 順
- **名前 (ZYX…)**
➤ ファイル名が、アルファベット (Z~A)、数字 (9~0) 順
- **種類 (ABC…)**
➤ 拡張子が、数字 (0~9)、アルファベット (A~Z) 順
- **種類 (ZYX…)**
➤ 拡張子が、アルファベット (Z~A)、数字 (9~0) 順
- **日付 (新)**
➤ 作成日時が、新しいもの順
- **日付 (旧)**
➤ 作成日時が、古いもの順
- **サイズ (大)**
➤ ファイルサイズが、大きいもの順
- **サイズ (小)**
➤ ファイルサイズが、小さいもの順

6. 自動再生の設定を行う

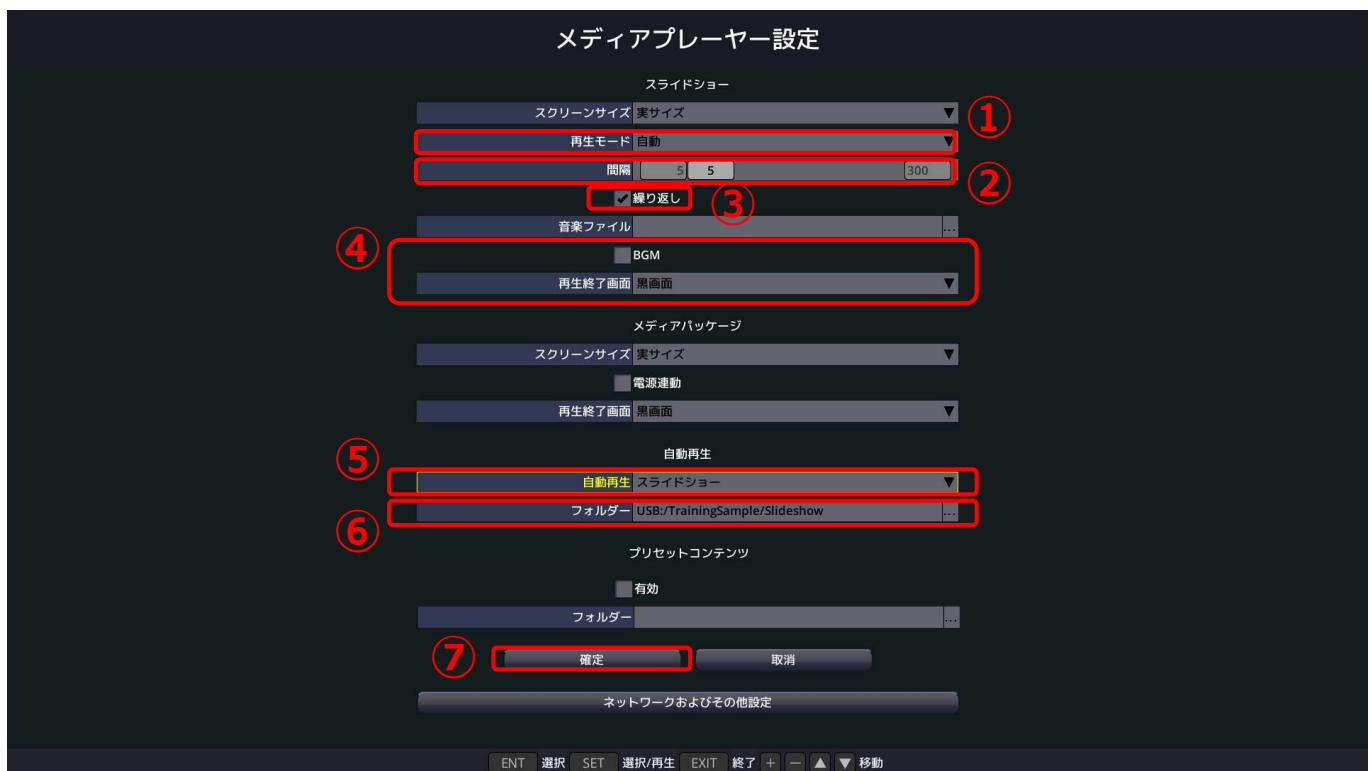
(1) 「設定」を選択し、[SET]ボタンを押します。



(2) 下記の通り設定します。

- ① 再生モードを「自動」にします
- ② 一つのファイルの再生時間を設定します
※動画ファイルには、ここでの再生時間設定は適用されません
- ③ 「繰り返し」にチェックを入れます。
- ④ 静止画表示の際に使用するBGMファイルを選択し、「BGM」にチェックを入れます。
- ⑤ 自動再生を有効にするため、「スライドショー」を選択します。
- ⑥ 再生するファイルの入っているフォルダーを設定します。
- ⑦ 設定が終わったら、「確定」を選択し、[SET]ボタンを押します。

※ ⑦の操作を行わないと設定が保存されません。
ご注意ください。



(参考) 自動再生のフォルダーを選択する

自動再生したいファイルが入ったフォルダーを選択し、リモコンの[ENT]ボタンを押します。

- ファイルではなく、フォルダーを選択してください。
- [SET]ボタンではなく、[ENT]ボタンになりますのでご注意ください。



以上で、設定は完了です。

一旦、ディスプレイの電源を切り、再度電源を入れると、設定したスケジュールで選択したフォルダー内のファイルの再生を開始します。

設定を変更する際には、[EXIT]ボタンを押します。再生を中断し、設定画面に切り替わります。



(参考) 手動でのファイル再生

手動でファイルを再生する場合は、フォルダ内で再生するファイルを選択します。

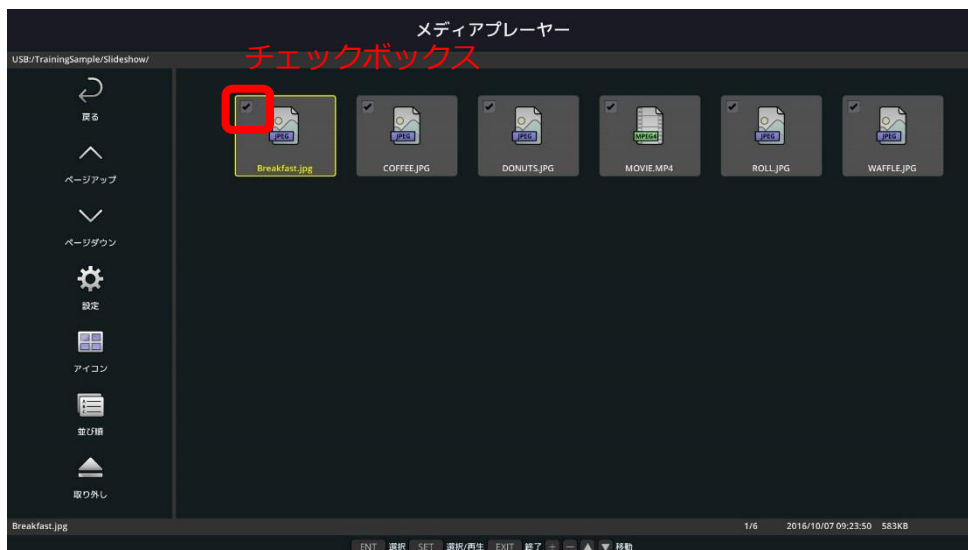
- (1) 「SDカード」または「USB」を選択し、リモコンの[SET]ボタンを押します。



- (2) 再生したいファイルの入ったフォルダを選択し[SET]ボタンを押します。
- (3) [ENT]ボタンを押し再生するファイルを選択します。

※最初は全てのファイルが選択されています

※選択されたファイルは左上にチェックが入ります



- (4) [SET]ボタンを押すと選択したファイルの再生が始まります。