パブリックディスプレイ Cシリーズ(LCD-C551/LCD-C501/LCD-C431)

# 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12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。



## LAN接続方法

ディスプレイの「LAN」ポートを使用して、ネットワークに 接続します。







※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 カードにフォルダごとコピーして使用します。 ※無線LAN接続には対応しておりません。 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〉			
2	HOM1         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<ul> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	2017 10月 26日 13:14 時刻 13:14:12	①SCHEDULE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



#### (2) ディスプレイのオン/オフスケジュール設定を行う ディスプレイの電源をオン/オフする時刻・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。
- 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。

HDMI1		
NINT PICTURE AUDIO CON MULTI-OST		
スケジュール	2017年10月26日(木) 13:50	
スケジュール設定	∞圧	
休日設定 週末設定 日付/時刻設定 サマータイム オフタイマー	電源制御     オン       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・       ・     ・	
リセット	● 日付 年 月	4
	日 ● 毎日 ● 毎週 □ 月曜 □ 火曜 □ 水曜 □ 木曜	
	<ul> <li>□ 金曜 № 工曜 № 日曜</li> <li>平日</li> <li>週末</li> <li>休日</li> </ul>	

- 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 ※USBメモリーから直接再生する場合は、本作業は不要

本機に接続したUSBメモリーまたはmicroSDメモリーカード内の コンテンツを再生することができます。microSDメモリーカードを 利用する際は、microSDメモリーカードをmicroSDスロットに挿 入します。



#### 〈microSDスロットのカバーについて〉

盗難防止のためにmicroSD カードスロットカバーを取り付ける ことをおすすめします。

差し込み穴にmicroSD カードスロットカバーの先端を差し込み、 付属のネジで固定します。(締付トルク 139 ~189N•cm)



【取り付け後】

### 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。

	メディアプレーヤー		
<b>р</b> ик Ир МР201-0-0 √ √ √-02⊻-	Directoria de la constante de		
	ENT 潮訳 SET 潮沢/两生 EXIT 终了 + ▲ ▼ 移動		

### (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。

	÷	<b>共有フォルダー設定</b>		
7+11/2-1	有効	共有フォルダー	ユーザー名	
73/05-2				
フォルダー3				
フォルダーム				
		定限消		
		T 選択 EXIT 終了▲ ▼移動		

- 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。

	共有フォルダー設定	
フォルダー 1 フォルダー 2	有効 共有フォルダー フォルター	1- <b>7-8</b>
フォルダー3	同有効	
フォルダー・	共有フォルダー \\\192.168.0.1\VIDEO	
	ユーザー名 NECDS パスワード 御定 取消 SET 選択 EXIT 降了▲ ♥ 移動 確定 取消	
	SFT 選択 FXIT 終了 ▲ ▼ 移動	

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

			共有フォルダー設定		
		有効	共有フォルダー	ユーザー名	
	フォルダー1	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	\\192.168.0.1\VIDEO	NECDS	
	フォルダー2				
	フォルダー3				
·	フォルダーム				
			-		
		<u> </u>	NE/2		
			SET 選択 EXIT 終了 🔺 💙 移動		

#### 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。

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ O	192.168.0.110	□ ☆	<u> </u>		٩	•••
-----------------------------------	---------------	-----	----------	--	---	-----

#### NEC

HOME	MEDIA PLAYER HOME				
MEDIA PLAYER SETTINGS	ETHERNET				
SD-CARD VIEWER	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



Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2016. All rights reserved.

### 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



192.168.0.100

- 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。
- 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 ザー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

選択する。

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



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。

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。





③「このフィルダーを共有する」のチェックを入れる。

図このフォルダーを共有する(S)	
- 設定 共有条(H):	
folder	
這加( <u>A</u> )	
同時に共有できるユーザー数(_)	20 🗢
שאראב)	
アクセス許可(P) キャッシュ(C)	
OK ++vンt	2川

- 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 フォルダー上で右クリックし、「共有」 「特定のユーザ」を クリックする。

4	聞く(O) SkyDrive Pro(S) Windows Media Player リストに追加(A) Windows Media Player で再生する(P)	÷		
	共有(H) 以前のパージョンの現元(V) ライブラリに遠加(I)	•	8	なし ホームグループ (読み取り) ホームグループ (読み取り/書き込み)
	送る(N)	•		特定のユーザー
	切り取り(T) コピー(C)			
	ショートカットの作成(S) 削除(D) 名前の変更(M)			
	プロパティ(R)			

 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」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, a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
	MPEG1: 480@30fps
留像宦	MPEG2: MP@ML, MP@HL, 1080p@30fps / 1080i@60fps
HT BUZ	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
	MP2: 384Kbps まで
音声ビットレート	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

 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。



ボタンを押します。

	メディアプレーヤー
<b>使</b> R HPネットワーク データコピー	SDD - F SDD - F USB
	ENT 選択 SET 選択/再生 EXIT 终了 十一 🔺 🔻 移動

### (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、進捗度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。

		メディ	アプレーヤー			
USB:/TrainingSample/Slideshow/						
₹ R5 ~ ~	Breakfast.jpg	COFFEE,JP6	DONUTSJPG	MOVIE.MP4	ROLL.JPG	WAFFLE JPG
メ−シダウン 設定		名前(ABC) 種類(ABC) 日付(新) サイズ(太)	名前(ZYX.) 構成(ZYX.) 日付(日) サイズ(小)			
取り外し						
		ENT JUR SET JUR/	再生 EXIT 終了 + - 🔺 🔻	7 移動		

#### 〔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。

	メディアプレーヤー	
<b>()</b> ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )	SOJJ-IF SOJJ-IF USB	
	ENT 選択 SET 選択/再生 EXIT 終了 + ▲ ▼ 移動	

- (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。





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。

ー旦、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、ファルダ内で 再生するファイルを選択します。

 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ーを選択し[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。