

はじめに

Pearl では USB ドライブを外部ストレージとしてご利用いただけ、内部ストレージに保存された録画データを外部ストレージへ自動、または手動で移動/コピーできます。

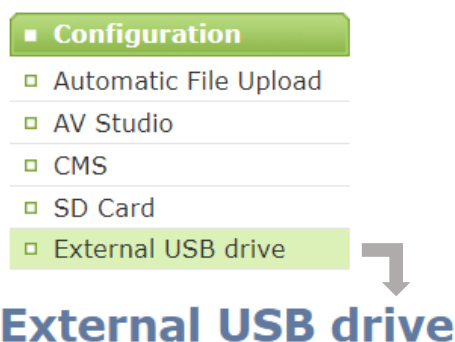
前面、背面どの USB ポートでもご利用いただけますが、一度に接続する USB ドライブはひとつにしてください。またご利用いただける USB ドライブは以下のいずれかのファイルシステムでフォーマットされたものに限ります。

・ FAT16 ・ FAT32 ・ XFS ・ EXT2 ・ EXT3 ・ EXT4 ・ NTFS

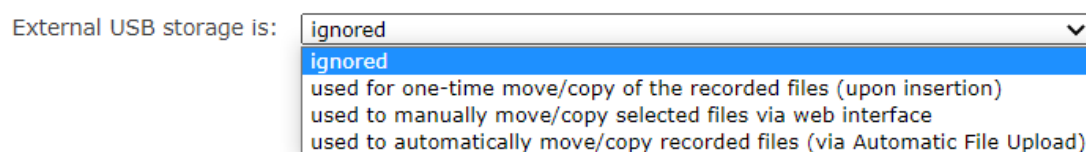
こちらのドキュメントはファームウェアバージョン「4.12」に基づき記載されています。

今回は外部 USB ドライブの設定についてご紹介します。

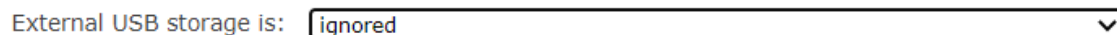
■ Configuration > □ External USB drive について



## External USB drive



① USB ドライブへの転送は機能しません。



② Pearl に USB ドライブを接続すると、録画ファイルの移動/コピーを 1 度だけ行う

External USB storage is:

(設定項目)

External USB storage is:

Maximum number of files to transfer:

Create subfolder with device name (GSEA170976)

Create subfolder for each channel

Remove after copying

Mark file as downloaded

Ignore already downloaded files


File already exists:

Maximum number of files to transfer:

転送するファイル数の最大値を設定する。

「1」に設定した場合は、最も新しいファイルをひとつだけ転送します。

Create subfolder with device name (GSEA170976)

転送した際にデバイス名（シリアル番号：ここでは「GSEA170976」）が付いたサブフォルダ（ GSEA170976）が用意され、その中に転送したファイルが保存されます。

Create subfolder for each channel

ファイル転送時に Channel 毎のサブフォルダが用意されます。









Remove after copying

ファイルの転送後に Pearl に保存されているファイルが削除されます

Mark file as downloaded

Channel の録画ファイルリストに上がっている名前がファイル転送後、色が変わります。

どのファイルが転送されたか見分けられるようになります。

<input type="checkbox"/>	Lecture 1_Oct30_16-11-40.mp4				16:11:40	16:11:50	10 seconds	2.06 MB	
...									
<input type="checkbox"/>	Lecture 1_Oct30_14-47-12.mp4				14:47:12	14:47:33	21 seconds	3.93 MB	

色付けされると上図のように青から赤っぽい色に変化します。

Ignore already downloaded files

すでにダウンロードされたファイルは転送されません。

File already exists:

rename ▼
skip
replace
rename

skip : スキップ

replace : 置き換え

rename : 名前変更

設定ができれば「Apply」をクリックして、設定を保存します。

- ③ 管理者画面の録画ファイルリストから選択して、USB ドライブへ録画ファイルを移動/コピーする

External USB storage is: used to manually move/copy selected files via web interface ▼

(設定項目) 内容は前述の通りです

External USB storage is: used to manually move/copy selected files via web interface ▼

Create subfolder with device name (GSEA170976)

Create subfolder for each channel

File already exists: replace ▼

Apply

こちらの設定にしておく、手動でどのファイルを USB ドライブへ移動/コピーするかを選択できます。データを移動/コピーしたい Channel の  Recording を開き、移動/コピーしたい録画ファイルのチェックボックスにチェックを入れ、下図赤枠のいずれかのボタンをクリックする。

### HDMI-A → Recording

Recorder stopped

Start
Stop
Reset

#### Recorder Setup

Recording in MP4 files with file limits: 30 minutes and 500 MB. Excluded from Automatic File Upload ([change](#))

#### Recorded Files

	File Name	Start	End	Duration	File Size
Nov 18	<input type="checkbox"/> Channel 1_Nov18_23-46-33.mp4	23:46:33	23:47:44	1m 11s	11.01 MB
	...				
Nov 16	<input type="checkbox"/> Channel 1_Nov16_00-00-08.mp4	00:00:08	00:15:00	14m 52s	173.43 MB
	...				
Oct 30	<input type="checkbox"/> Lecture 1_Oct30_03-11-40.mp4	03:11:40	03:11:50	10 seconds	2.06 MB
	...				
	<input checked="" type="checkbox"/> Lecture 1_Oct30_01-47-12.mp4	01:47:12	01:47:33	21 seconds	3.93 MB

Download Selected
Delete Selected
Delete All

Copy Selected to external drive

Move Selected to external drive


**Copy Selected to external drive** ファイルをコピー

**Move Selected to external drive** ファイルを移動 (移動後、ファイルは削除されます)

- ④ 自動ファイルアップロード機能を使って USB メモリへ録画ファイルを移動/コピーする

この設定にすると、■Configuration > Automatic File Upload の設定が反映されます。

External USB storage is:

 **Automatic File Upload is not enabled** [to fix it, click here](#)

このようなメッセージが出ましたら、  
to fix it, click here を  
クリックしてください。


■ Configuration

□ Automatic File Upload

**Settings**

Enable Automatic File Upload

Protocol:

 **External USB drive mode must be Automatic File Upload** [to fix it, click here](#)

How often:

Remote path:

Remove after upload

Mark file as downloaded

Create a subfolder for each channel

Create a subfolder for device (GSEA170976)

[Show log of automatic file upload](#)

こちらの内容は前述の通りです

**External USB drive**

How often：では転送の頻度を設定することができます。

On file rotation：録画を終了すると、そのファイルの転送を行う

every hour：1 時間ごとにファイル転送を行う

every 6 hours：6 時間ごとにファイル転送を行う

every 12 hours：12 時間ごとにファイル転送を行う

every 24 hours：24 時間ごとにファイル転送を行う

から選択ください。

How often:

**On file rotation**

every hour

every 6 hours

every 12 hours

every 24 hours

Automatic File Upload 機能を使う場合は該当 Channel の Recording でも設定が必要です。

例えば、1つめの Channel の録画ファイルを自動ファイル転送する場合は

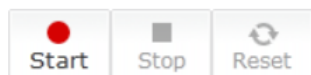
## Channels

### 1. HDMI-A

- Status
- Layouts
- Encoding
- Metadata
- Streaming
- Recording

## HDMI-A → Recording

Recorder stopped



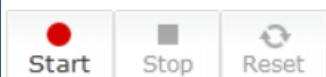
Recording の設定画面を開き、(change) をクリックし、設定画面を開く

## Recorder Setup

Recording in MP4 files with file limits: 30 minutes and 500 MB. Excluded from Automatic File Upload [\(change\)](#)

## HDMI-A → Recording

Recorder stopped



### Recorder Setup


Time limit: 30 minutes

Size limit: 500 MB

File type: MP4

Filename prefix:

Automatic file upload

 Automatic File Upload is not enabled for this device [to fix it, click here](#)

Share via UPnP

Single touch control

- ・ Automatic file upload にチェック
- ・ to fix it, click here をクリック
- ・ Apply をクリックしてください。