

はじめに

Pearl シリーズは設定した内容をプリセットとして保存しておく機能があります。こちらの機能を使う と用途によって異なる設定も簡単な操作で設定変更できます。

Pearl にはあらかじめ「Factory default」というプリセットが用意されており、こちらのプリセットを 適用すると録画ファイルを削除することなく初期設定に戻すことができます。

※プリセット「Factory default」は消去できません

※初期化すると録画ファイルは削除されます

Factory reset		
Factory reset	Reset	

現在の設定をプリセットとして作成する方法

- 1. Admin 権限で管理者画面にログインする
- 2. ■Configuration メニューにある「Maintenance」をクリックし maintenance page を開く
- 3. Configuration presets にある Name:の項目欄に任意で名前を入れる(英数字のみ)

Create a configuration preset			
Name:			
	Sections		
	System		
	Network		
	✓ Inputs		
	EDID EDID		
	Channels		
	🖉 Automatic File Upload		
	Content Management System		
	🖉 AV Studio		
	✓ Touch screen		
	 Output ports 		
	Save		



- 4. プリセットに必要な項目にチェックをいれる(特に不要なものがなければ全項目にチェックを 入れておいてください)
- 5. Save をクリックする(クリック後、上部のプリセットリストに作成したプリセットがリストさ れることを確認ください)

Default			Apply
System, Network, Inputs, EDID, Channels, Automatic File Upload, Content Mana	igement System, Tou	uch screen, Ou	tput por
conference network	Apply	Download	Delete
Network, Automatic File Upload			
internal network	Apply	Download	Delete
Vetwork, Automatic File Upload			
keynote session	Apply	Download	Delet
Vetwork, Inputs, Channels, Content Management System, Output ports			
session 1	Apply	Download	Delet
		and the second se	and the party of the

プリセットファイルをダウンロードする場合は、そのプリセットの Download をクリックし、 プリセットを Pearl に適用したいときは、適用したいプリセットの Apply をクリックしてください。 Apply をクリックすると自動的に再起動し、設定が適用されます。



前面パネルを使ってプリセットを適用する

- Pearl-2/Pearl Mini
 - 1. タッチパネル上、右下にある歯車アイコンをタッチし、Settings 画面を表示する

もし歯車アイコンが表示されていなければ、タッチパネルの任意の場所をタッチしてください。

┥ Back	Settings	
Network		►
Configuratio	n Presets	►
i System State	us	►

2. Configuration presets をタッチする

Default は初期設定のプリセットで、常に一番上に表示されます。

< Back Configuration Presets	命
Default	
conference network	Neveral Update
internal network	Network
Page 1 of 2	>

3. 保存されているプリセットが複数ある場合は画面下にある「>」をタッチしてページを

送り、適用したいプリセットをタッチする







4. プリセットの適用と再起動の確認プロンプトが表示されるので、OK をタッチする

Configuration Presets		
Apply p "Conference Warning, rebo	oreset A Settings"? oot required!	
ОК	Cancel	

\cdot Pearl Nano

- 1. Menu 画面が表示されるまで左矢印キーを押す
- 2. 矢印キー/チェックマークキーを使って System を選択し、Configuration preset を開く

Menu	
Channel	•
Inputs	•
Storage	•
System	•



 Preset が選択されている状態でチェックマークキーを押し、プリセットのリストから利用する プリセットを矢印キーで選択し、チェックマークキーを押す

~	System 😽	×	14 	÷	Configuration preset	×
Firmw	vare	•		Preset	Default	•
Netwo	ork	•			Apply	
Contro	Controls		-		Reboot required	
Config	guration preset	•				
Reboo	ot	•				
\leftarrow	Default					
Preset	BackUp					
	Frontscreen					
	Reboot required					

- 4. 選択したプリセット名が Preset の項目に表示されていることを確認し、Apply を選択しチェッ クマークキーを押す
- 5. プロンプトが表示され Pearl Nano を再起動する

System 画面で Reboot が表示されるまで矢印キーを押し、Reboot を選択しチェックマークキ ーを押す





<u>プリセットファイルをインポートする</u>

事前準備として、管理者画面にログインする PC ヘプリセットファイルを保存しておいてください。

- 1. Admin 権限で管理者画面にログインする
- 2. ■Configuration メニューにある「Maintenance」をクリックし maintenance page を開く
- 3. Import configuration preset にあるファイルを選択をクリックし、プリセットファイルを指定 する
- 4. ファイルの選択ができれば Import をクリックする

Import configuration preset

Import Configuration Preset From File: Import

- 5. Import が済むと Configuration presets にリストされる
- 6. そのプリセットを適用する場合は Apply をクリックする



プリセット設定について

プリセットには以下のグループが含まれます。

グループ名	構成グループに含まれる設定
System	日時設定、シリアルポート設定、リモートサポート設定、カスタムディスクチェック予 定、パスワード、拒否/許可のリスト、LDAP 設定
Network	ネットワーク設定
Inputs	EDID を除く全音声・映像ソース設定(ソースが入力されていない場合の設定も含む)
EDID	ソースの EDID 設定、このグループを含むプリセットを適用すると、含まれている EDID が自動的に適用されます。このプロセスには時間がかかる場合があります。
Channel	全ての Channel 設定データと録画ステータス、カスタムレイアウト、レイアウトで使 用する画像、ストリーミングステータス、全ての録画設定データとステータス、UPnP 設定
AFU	自動ファイルアップロードの設定、SFTP / SCP プライベートキーは、自動ファイルア ップロードプリセットに(暗号化された形式で)含まれています。
CMS	統合するための CMS 設定(例. Kaltura や Panopto)
Epiphan Cloud	Epiphan Cloud のペアリングと encoder 項目の情報
Front screen	前面パネルの PIN 設定
Output ports	出力ポートの全ての設定

プリセットを作成する際に選択除外したグループの設定内容はプリセットには反映されませんので、ご 注意ください。

プリセット利用の例

講演の前に任意の背景画像を Pearl Nano にアップロードするなど講演者によって異なる Channel 設定 を行い、プリセットを用意しておくと講演者が変わった際にすぐ適切な設定を適用できます。

例えば、セッション1とセッション2という2つのプリセットを作成した場合、

任意の背景画像、画像とロゴ、Channel と layout 設定、メタデータ、ストリーミング設定、ネットワー



ク設定、自動ファイルアップロード(AFU)の転送先など

それらのプリセットファイルを PC にダウンロードしておくと Pearl Nano へすぐにインポートできます。講演時は管理者画面または前面パネルから必要なプリセットを選択し適用できます。

プリセット:セッション1



プリセットを適用した後、前のセッションで録画したファイルは Pearl に残ります。自動ファイルアッ プロードが設定されている場合は、新しいプリセットが適用された後でも、ファイルのアップロードは 継続します。(AFU がまだ完了していない場合)ただし、新しくロードされたセッションのファイル名 を反映します。

プリセット利用時の注意点

・プリセットを適用しても録画ファイルは削除されません。Pearl にアクセスできるすべてのユーザー は保存されている全ての録画ファイル、カスタム Channel レイアウトなどにアクセスできます。

・プリセット設定はパスワードなしで上書きおよび削除できます。管理者画面にログインしているユー ザーは、既存のプリセットを削除または変更できます。

・プリセットの構成グループにはユーザー情報が含まれません

・管理者画面にアクセスできるユーザーはアップロードされたメディアや録画ファイルを削除できます。