AK-UCX100 ファームウェア・アップデート方法

1. ファームウェアバージョンの確認

ファームウェアのバージョンは、OSD メニューまたは WEB 画面で確認できます。

OSD Xニュー

(ALL MENU $2/2 \rightarrow$ Maintenance \rightarrow Version)



WEB 画面

<Setting Status screen>

	1010 000	Setus	Net-Cal	10
Setup Mercu	Satise conc			-
	Model no.			
Setting status	AK-UCX100KISS			
System	Common Martin			
Basic Config	Piniwale version			
	V01.03-000-00.00			
	System Frequency			
Signatu	61.044			
Output				
	System Pormat			
Image/Audio	5109/09.04p			
	Streaming mode			
	H254			
Audio				
Part				
Inter Chapter				
Linkage				
Access mrg.				
Network				
Maintenance				

AK-LIC2100	2606 5346	Live Setup Web-Cut	0
Setup Menu	Product info.		
Setting status			
Dystem	Nodel no.	AK UEKINDROS	
	MAC editment AND	05-02-45-27-30-03	
	MAG BODIESS(SHP23 PR0)		
	MAC address SEP23 SECS		
ImagelAudio	Serial no.	040520013	
	Firmware version	V01.03.000-00.00	
Pant	(Canada)	* This product is compatible with NDI technology of Viot NDI AB.	
Monato Abel		MIT ACNING	
	2022/2022		
Linkage	Operation Irme	442h	
Access mag.	Vewer software installation counter		
	OGS license display	View	
Network			
Network			
Maintenance	Firmula fie	Seid	
		Encode	
Product into:			

2. アップデート用ファイルの準備

- アップデート用のファームウェアを PASS WEB サイトよりダウンロード DP91000522*.zip https://eww.pass.panasonic.co.jp/p2ui/guest/TopLogin.do?category=pav&lang=ja
- 2. ダウンロードした zip ファイルを解凍し、PC 上の任意のフォルダにコピー。 DP91000522*フォルダ内に、UPDATE.bin ファイルがあることを確認します。
- 3. USB メモリーデバイス (Type C) を使用してアップデートする場合は USB メモリーデバイスのルートに UPDATE.bin ファイルをコピーします。

3. アップデート手順

WEB 画面を使用した PC 経由でのアップデート手順は4ページ以降をご参照ください。

- 1. 準備した USB メモリーデバイス (Type C) を背面パネルの < USB 3.0 HOST> 端子に接続します。
- 2. MENU ボタンを押し、SELECT DIAL ボタンを回し「ALL MENU」を開きます。



- 3. 「ALL MENU 2/2」で「MAINTENANCE」を選択し、SELECT DIAL ボタンを押して MAINTENANCE メニュー画面を開き ます。
- 「UPDATE」の項目を選択し、SELECT DIAL ボタンを押します。
 SELECT DIAL ボタンを押すと、左側に「NO」と表示されますので、SELECT DIALを回して「YES」を選択します。



5. 「YES」を選択し、SELECT DIAL ボタンを押すと、更新プログラムが開始され、次のメッセージが表示されます。



- 6. 進行状況インジケーターが100%に達すると、カメラは自動的に再起動して完了します。
- 7. 再起動後、バージョンを確認してください。

<u>ご注意:</u>

アップデート中は、USBメモリーを取り外したり、電源を切ったりしないでください。 更新によっては、完了するまでに最大 120 分かかる場合があります。

WEB 画面を使用した PC 経由でのアップデート手順は次ページ以降をご参照ください。

WEB 画面使用 PC 経由でのアップデート手順

ローカルネットワーク接続

LAN クロスケーブルは、PC を本機の LAN コネクタに直接接続、LAN ストレートケーブルはスイッチング HUB を介して接続する場合 に使用します。



IP アドレスはプライベートアドレス範囲内で、PC と AK-UCX100 とで異なるアドレスを選択します。 サブネットマスクは PC と AK-UCX100 を同じアドレスに設定します。 ※IP アドレスの設定については、取扱説明書の WEB 設定画面の項目をご参照ください。

アップデート

- 1. AK-UCX100の電源を入れ、PC がローカルネットワークに接続していることを確認してください。
- WEB ブラウザを起動し、AK-UCX100 の WEB 設定画面にアクセスします。
 ※WEB 画面へのアクセスについては、取扱説明書の WEB 設定画面の項目をご参照ください。
- 3. 以下の WEB 設定画面が表示されます。 [Setup] ボタンをクリックします。



4. Setup menu 画面 が表示されます。

11/11/20100	Date: Kine	Live Setup	Web Corl
Setup Menu	Setting status		
	Model no.		
Setting status	AK-UCX100KGS		
	Firmwara Varcino		
	V01.03-000-00.00		
	System Frequency		
Signals	59.94Hz		
	Contras Contras		
	aysign Permai		
Image/Audio	2160.59.94p		
	Streaming mode		
Media over IP	11 2014		
	10404		
Monitor Display			
User auth.			
Network			
Maintenance			

※初めて[Setup]ボタンをクリックすると、ログイン画面が表示され、ユーザーのアカウント情報を入力する必要があります。 アカウントの初期設定画面で設定した「ユーザー名」と「パスワード」を設定します。



- 5. Maintenance メニューの「Product Info.」を選択します。
- 6. [Select]ボタンをクリックし、 PC に保存したアップデート用ファームウェア ファイル (UPDATE.bin) を選択します。

AK-UCX100	Sync Live	Live Setup Web C#1	<>
Setup Menu	Product info.		
Setting status System	Model no.	AK-UCX100KGS	
Basic Config Date&Time	MAC address(LAN)	00-80-45-2F-38-DA	
Live page Signals	MAC address(SFP28 PRI)		
Output Return	MAC address(SFP28 SEC)		
Image/Audio	Serial no.	G4ES20013	
Media over IP Audio	Firmware version	V01.03-000-00.00	
Paint Monitor Display	Activation	* This product is compatible with NDI technology of Vart NDI AB. MoIP Activated	
Lens Linkage	Operation time	44h	
Tracking Data Output Access mng.	Viewer software installation counter		
User auth. Host auth. Rop	OSS license display	View	
Network			
Network			
Maintenance	Firmware file	Select	
System log			
Product info.			

	^	Name	Date modified	Туре
*		UPDATE.bin	2023/02/14 4:01	BIN File
*				
-				

7. [Excecute] ボタンを押すと、アップデートの実行確認画面が表示されます。

Network Advanced Maintenance System log Maintenance Product info. Backup	Firmware file	UPDATE bin Select Execute . If will take around 120 minutes to complete the update . . Please wait and do not operate the trowser during this process . .
Operation time	301h	When the [OK] button is clicked , start update . Proceed ?
Viewer software installation counter	0 View	OK Cancel

8. アップデートの実行確認画面で[OK]ボタンをクリックすると、ステータス欄に以下のメッセージが表示され PC から AK-UCX100 へのファームウェアのファイル転送が開始されます。

Model no.	AK-UCX100KGS
MAC address(LAN)	00-80-45-2F-38-DA
MAC address(SFP28 PRI)	
MAC address(SFP28 SEC)	Now Updaling File transfer
Serial no.	
Firmware version	
Activation	
Operation time	
Viewer software installation counts	r 0
OSS license display	

アップデート中の画面 (この時タリーランプの状態は [赤点滅])

MAC address(LAN)	00-80-45-2F-38-DA	
MAC address(SFP28 PRI)		
MAC address(SFP28 SEC)	Now Updating Version Up	
Serial no.		
Firmware version	-64	
Activation		
Operation time		
Viewer software installation counter	0	
OSS license display		

アップデートが完了すると、完了メッセージが表示されます。
 [OK]ボタンを押すと、WEB 設定画面に戻ります。

Operation time	301h	Process has been completed successfully .	
Viewer software installation counter	0	ок	
OSS license display	View		

<u>ご注意:</u>

アップデート中は、WEB 設定画面を閉じたり、電源を切ったりしないでください。 更新によっては、完了するまでに最大 120 分かかる場合があります。

次のメッセージが表示された場合、PCからのファイル転送が失敗した可能性があります。 再度 UPDATE.bin ファイルを選択し、アップデートを実行してください 。

