2023/01/30



contact@datavideo.jp

ファームウェア更新手順

このドキュメントでは、ファームウェアの更新プロセスについて説明します。完了までに合計で約 10分かかります。現在の DAC-70設定に注意してください。更新プロセスは、応答ユニットが応 答しない可能性があるため、開始したら中断しないでください。

DAC-70 本体 x 1

- ・DAC-70 のファームウェアファイル(DAC70-FW-2103.N26 & DAC70-FW-0141.bin)
 ※最新のファームウェアアップデート用ファイルは、弊社 HP からダウンロードすることができ ます。(http://www.datavideo.jp/convertor/dac_70.html)
- ・Upload Programmer V2.0 ソフトウェア x 1
- ・USB 2.0 ポートを備えた Windows PC x 1
- ・USB タイプ A からマイクロ USB ケーブル (USB 2.0) x 1
- ・12V 電源アダプターx1

システム接続図



ファームウェアのバージョンを確認する

1. DAC-70 本体のミニ USB から、ノートパソコンの USB タイプ A に、ミニ USB から USB タイプ A への変換ケーブルで接続してください。

2. DC12V 電源アダプタを DAC-70 本体に接続してください。

3. DAC-70 Center V1.0.9.0.exe "を開いてください。

4. DAC-70 の現在のファームウェアのバージョンを確認します。

natavideo DAC-70	Center (1.0.9.0)	Х
DAC-	70 Up / Down / Cross Converter	datavideo*
Information <	Information	
Video	Input Format : - NO SIGNAL -	
Audio	F/W Version : 0.1.4.1	
Proc Amp		
Setting		
	www.datavideo.com	
Refresh -		

ファームウェアをアップデートする

1. DAC-70 の電源を切ります。

2. 最新のファームウェアファイルとファームウェアのアップロードユーティリティを PC デスクトッ プに保存します。

3. USB 2.0 ケーブルを使用して、DAC-70 をコンピューターに接続します。

4. Datavideo Upload Firmware ユーティリティを開きます。これにより、Disconnected が表示され、

接続ボタンがグレー表示されます。

DataVideo	Upload Firmware v2.0	-		Х
datavi	ල්ලල [®] Datavideo Technologies Co., Ltd.			
Connection ch	eck ect Disconnected			
Load file File name:	D:\DAC-70 (VP-577) FW 2.1.0.3 Release\DAC-70 FW 2.1.0.3 Firm	nware Update	Open File	
File size:	Checksum:			
Status		Start		

5.DAC70 の電源をオンにすると、接続ボタンが有効になります。 [接続]ボタンをクリックすると、 ユーティリティに[接続済み]と表示されます。

Connection check Disconnected	
Connection check Disconnected	
Load file File name: D:\0AC-70 (VP-577) FW 2.1.0.3 Release\DAC-70 FW 2.1.0.3 Firmware Update Open File	
File size: Checksum:	
Status	
Start	

6.[ファイルを開く]ボタンをクリックして、新しいファームウェアファイルを選択します。

		video recimologies co., Eld.			
Connection ch	leck	ated			
Discon	nect Conne	cted			
1 A - E					
Load file	D:\DAC-70 (VP-577) FW 2.1.0.3 Release\DAC-70 FW 2.1.0.3 Fire	mware Undat	Onen File	1
Load file File name:	D:\DAC-70 (VP-577) FW 2.1.0.3 Release\DAC-70 FW 2.1.0.3 Firm	mware Update	Open File	
Load file File name:	D:\DAC-70 (VP-577) FW 2.1.0.3 Release\DAC-70 FW 2.1.0.3 Firm	mware Update	Open File	
Load file File name: File size:	D:\DAC-70 (VP-577) FW 2.1.0.3 Release\DAC-70 FW 2.1.0.3 Firm	mware Update	Open File	

7. DAC-70 が旧バージョンのハードウェアの場合、「DAC70-FW-0141.BIN」と表示され、選択す ることができます。DAC70 が旧バージョンの場合は、「DAC70-FW-0141.BIN」が表示され、選択す ることができます。DAC70-FW-0141.BIN」と「DAC70-FW-2103.N26」はファームウェアアップデート ファイルに含まれていますが、ハードウェアのバージョンに応じて自動的に正しいファームウェアフ ァイルを選択するようにシステムが表示します。そのため、アップデート中に誤ったファームウェア を選択する心配はありません。ここでは、「DAC70-FW-0141.BIN」を例として説明します。

				×
DAC	-70 (V > DAC-70 FW 2.1.0.3 Firmware Update	~ Ü		/ 2.1.0.3 Fir
lder			1 === •	
^	Name	Date modified	Туре	Size
	DAC Center V1.0.9.0	9/8/2022 3:13 PM	File folder	
	DataVideo Upload Programmer V2.0	9/8/2022 3:13 PM	File folder	
	DAC70-FW-0141.BIN	6/2/2022 10:46 AM	BIN File	99
~ <				>
name	: DAC70-FW-0141.BIN	~	Bin Files (*.bin)	\sim
		(Open	Cancel

DataVideo	Upload Firmware v	2.0 rideo Technologies Co., Ltd.	_		×
Connection ch Discon	nect Conne	ected			
File name:	D:\DAC-70 (VP-577) FW 2.1.0.3 Release\DAC-70 FW 2.1	.0.3 Firmware Update	Open File	
File size:	100752 Bytes	Checksum:	0x7AB6		
Status			Start		

7.[スタート]ボタンをクリックし、進行状況バーが完了するまで待ちます。

DataVideo	Upload Firmware v	2.0 —		\times
data vi	ideo [®] Data	ideo Technologies Co., Ltd.		
Connection ch Discon	neck Conne	cted		
File name:	D:\DAC-70 (VP-577	FW 2.1.0.3 Release\DAC-70 FW 2.1.0.3 Firmware Updat	Open File	
File size:	100752 Bytes	Checksum: 0x7AB6]	
Status		1/1 Start		

9. 更新が終了すると、ユーティリティはPASSを表示して、ユニットが正常に更新されたことを確認します。

DataVideo	Upload Firmware v2.	leo Technologies Co., Ltd.	_		×
Connection ch	ect Disconr	ected			
Load file File name:	D:\DAC-70 (VP-577) F	W 2.1.0.3 Release\DAC-70 FW 2.1.0	.3 Firmware Update	Open File	
File size:	100752 Bytes	Checksum:	Jx7AB6		
Status			Start	PASS	

10. ユーティリティは、DAC70 ユニットを自動的に切断します。

11. DAC70 から USB ケーブルを抜き、ユニットの電源を入れ直します。

12. 更新された DAC70 を使用する準備ができました。