USB-DAC FW7.X 系ファームウェア更新内容

最新ファームウェアのダウンロードリンク:

<u>https://enzojfi.co.jp/iFi_FW/ifi_usb_audio_7.40_7.4b_7.4c.zip</u> ※Windows 用/Mac 用それぞれのファームウェアファイルがダウンロードに含まれます。

最新ファームウェアでの更新内容

v7.4 系共通

1. ZEN Air DAC に対応したのと同時に、同製品のバグを修正。

※以下のファームウェアファイルはすべて同フォルダに格納されております。

v7.4 (MQA)

本バージョンは MQA フルデコード対応になります。

v7.4b (No MQA)

本バージョンは「7.4(MQA)」と同仕様ですが、MQA デコードにのみ非対応です。

v7.4c (MQA, GTO filter)

本バージョンは「7.4(MQA)」と同仕様ですが、GTO フィルターが有効になります。 GTO フィルターが適用され、すべての PCM サンプリングレート表示 LED の配色はフィルターの影響 で同じ色になります。

既知の問題

1. LED の配色がユーザーマニュアルと一致しない場合がある。 ※信号の入力には影響はございません。

過去の更新内容

(最新のアップデートに以下のバージョンの更新内容も含まれます)

v7.3 系共通

1. PS4/PS5 に対応

※各コンソール機において、複数機器の接続を行う場合、バスパワー動作可能、かつ DC 入力搭載の iFi 製品におきましては、接続安定性を確保するため、電力値を満たした AC アダプターをご使用ください。

※以下のファームウェアファイルはすべて同フォルダに格納されております。

v7.3 (MQA)

本バージョンは MQA フルデコード対応になります。

v7.3b (No MQA)

本バージョンは「7.3(MQA)」と同仕様ですが、MQA デコードにのみ非対応です。

v7.4c (MQA, GTO filter)

本バージョンは「7.3(MQA)」と同仕様ですが、GTO フィルターが有効になります。 GTO フィルターが適用され、すべての PCM サンプリングレート表示 LED の配色はフィルターの影響 で同じ色になります。

<u>Windowsでの</u>

<u>ファームウェ</u>アアップデート方法 v3

必須条件: 作業を行う前に、古いバージョンのiFi Windows用ドライバーを削除し、PCを再 起動してください。iFi Windowsドライバーがダウンロードされ、Windowsマシ ンにインストールされていることを確認してください。 ※最新のバージョンに関しましては、iFi audio日本語サイトをご確認ください。

> アップデートの問題を防ぐため、以下の順序ですべての手順に従ってください。 ご使用のiFi audio製品とシリアル番号専用に設計されたファームウェアのみをご 使用ください。 適用可能なファームウェアである事を必ずご確認ください。 不明な場合は弊社問い合わせフォームまでご連絡ください。適用ファームウェア についてご案内させていただきます。

https://ifi-audio.jp/DL/driver.html
(最新のWindows用ASIOドライバーを上記URLからダウンロード)

Windows USB Drivers v5.12

We have added a direct download button here.

Windows USB Drivers – v5.12

Update Log – Audio control interface for MIDI is optional & Bug fixes.

Please manually uninstall all previous XMOS drivers (XMOS, ANR, iFi or from other vendors). Reboot the computer before installing this latest driver. Depending on the computer hardware, you may have to reinstall the driver again if the USB port was changed.

 事前にダウンロードしたファームウェアファイルが格納されたフォルダが確実 に解凍されていることを確認してください。

Step 1:iFiのアップロード専用ソフトを開く

格納場所 C:/Program Files/iFi/USB Audio Device Driver/x64 その中にある「iFiUsbAudio_dfu.exe」をダブルクリックし、ソフトを起動します。

Name	Date modified	Туре	Size
iFiUsbAudioCpl.strings	01/06/2022 11:40	File folder	
iFiUsbAudioDfu.strings	01/06/2022 11:40	File folder	
🔊 custom	07/08/2021 02:55	Configuration sett	1 KE
iFiUsbAudio	25/07/2021 18:22	Security Catalogue	11 KE
🔊 iFiUsbAudio	26/07/2021 09:06	Setup Information	10 KE
iFiUsbAudio.sys	25/07/2021 18:22	System file	395 KE
🗟 iFiUsbAudioapi.dll	07/08/2021 02:55	Application exten	245 KE
🗟 iFiUsbAudioapi_x64.dll	07/08/2021 02:55	Application exten	284 KE
🚳 iFiUsbAudioasio.dll	07/08/2021 02:55	Application exten	205 KE
iFiUsbAudioasio_x64.dll	07/08/2021 02:55	Application exten	243 KE
ifi iFiUsbAudioCpl	07/08/2021 02:55	Application	492 KE
FiUsbAudioCpl	07/08/2021 02:55	XML Document	4 KE
ifi iFiUsbAudioDfu	07/08/2021 02:55	Application	343 KE
iFiUsbAudioDfu	07/08/2021 02:55	XML Document	2 KE
iFiUsbAudioks	25/07/2021 18:22	Security Catalogue	12 KE
🔄 iFiUsbAudioks	26/07/2021 09:06	Setup Information	7 KE
iFiUsbAudioks.sys	25/07/2021 18:22	System file	53 KE

Step 2:ファームウェアをアップロードする機器を接続する。

ファームウェアファイルを読み込む:

解凍したファームウェアを保存してある任意のフォルダまで進み、該当フォルダを開 いてアップデートするバージョンのファイルを選択します。

TH USB Addio Device Him	ware opuate	
lanufacturer: roduct: ID/PID: erial number: urrent Firmware: irmware	iFi (by AMR) iFi (by AMR) HD USB Audio 0x20B1/0x3008 0003 v7.30	
pgrade Device opened.		Browse
Exit		Start

ifi Open					×
Look in:	7.4 (MQA)	~	G 🤌 📂 🛄 -		
<u>_</u>	Name	^	Date modified	Туре	Size
Quick access	iFi_XMOS_vi	7.40_XU216.bin	6/1/2022 11:12 AM	BIN File	140 KB
Desktop					
-					
Libraries					
This PC					
٢					
Network	File name:	iFi_XMOS_v7.40_XU216		~ (Open
	Files of type:	Firmware image (*.bin)		~	Cancel

Step 4: 「Start」をクリックすると、ファームウェアのアップデートが開始します。

IFI USB Audio Device Firr	mware Update	
Device		
Vanufacturer: Product: VID/PID: Serial number: Current Firmware:	iFi (by AMR) iFi (by AMR) HD USB Audio 0x20B1/0x3008 0003 v7.30	
Firmware		
C:\UsersOneDr	rive - iFi audio\Desktop\ifi_usb_audio_7.40_7.4b_7.4c\Windows\7.4 (№	Browse
Uporade		
Ready for firmware update.		^

Step 5: ファームウェアのアップグレードが正常に終了したら、「Exit」をクリックし、

アップデート完了です。

i 🗍 CA Firmware Update			×
Device			
Manufacturer:	iFi (by AMR)		
Product:	iFi (by AMR) HD USB Audio		
VID/PID:	0x20B1/0x3008		
Current Firmware:	v7.40		
Firmware			
C:\User\Downloads\iff_USB_AU	JDIO-v7.40_7.4b_7.4c(1)\iff_usb_audio_7.40_7.4b_7.4c\\	Browse	
Upgrade			
Device opened. Ready for firmware update.			^
Entering upgrade mode			
Upgrading firmware 143360 of 143360 bytes transferred			
Starting firmware			
Firmware upgrade finished successfully	<i>.</i>		
			~
		Start	
Exit			