

### ファームウェアバージョンを確認

ファームウェアのアップデート作業前に、お手持ちのIF-MTR32(マルチトラックレコーディングカード)のファームウェアバージョンを確認します。

#### Version Information画面で確認する

 メニュー画面> System Setupメニュー> [Version Information] をタップして、Version Information画面を表示します。

Version Inform	atio	n		×
SYSTEM VERSI	ON			
os		Ver 1.3.0 build 268		
System1		Ver 1.3.0 build 0		
System2		Ver 1.3.0 build 15020		
DSP PS		Ver 01.30 build 477		
DSP PL		Build 0021		
Fader Driver		Ver 1.0 build 31		
Front Driver		Build 0027		
SLOT1				
IF-MTR32	:	MAIN: Ver 1.10 build 155	FPGA: Ver 0046	
SLOT2				
None				

2. ここで表示されるIF-MTR32のファームウェアバージョンを 確認してください。

IF-MTR32のファームウェアバージョンが、これからアップ デートしようとしているファームウェアバージョンと同じ、ま たは新しい場合はアップデートの必要はありません。

#### MULTI TRACK RECORDER-MENU画面で確認する

 メニュー画面>Recorder/Playerメニュー>「Multi Track Recorder」をタップして表示したMULTI TRACK RECORDER画面右上の ■ ボタンをMTR停止中にタップし て表示します。

MULTI TRACK	RECORDER - MENU	LIVE RECORDING MODE
Sampling Rate (Max Tracks)	BROWSE 48 kHz 32 tracks 16 tracks	AUTO REC ON Start Level End Level End Time
Bit Depth	24 32	•     •
File Name Prefix	DATE SONICVIEW EDIT	End Mode Take Split Continue
Media	UHS-I Capacity : 128 мв Free : 52.59 мв	PRE REC
Format	QUICK ERASE	Version 🔺

2. Versionボタンをタップして、IF-MTR32のファームウェア バージョン情報のウィンドウを表示します。

MULTI TRACK	RECORDER - MENU	
		AUTO PUNCH
		Version Information
	UHS-I Capacity : 29 GB Free : 29 GB	SYSTEM : Ver 1.10 build 139 FPGA : Ver 0046
		Version V

 ここで表示されるIF-MTR32のファームウェアバージョンを 確認してください。
IF-MTR32のファームウェアバージョンが、これからアップ デートしようとしているファームウェアバージョンと同じ、ま

たは新しい場合はアップデートの必要はありません。

## ファームウェアのアップデート手順

- TASCAMのウェブサイト(https://tascam.jp/jp/)より最 新のファームウェアをダウンロードします。 ダウンロードを行ったファイルがZIP形式などの圧縮ファイル の場合は、解凍してください。
- ダウンロードしたファームウェアをUSBメモリーのルート ディレクトリー(一番上の階層)にコピーしてください。
- **3.** 手順**2.**で作成したUSBメモリーを、トップパネルのUSB端子 に挿入します。
- メニュー画面 > System Setupメニュー > 「Firmware Update」をタップして、Firmware Update画面に切り換え ます。

<b>5</b> Firmware L	Jpdate	×
MATN		
SLOT 1		
IF-MTR32 (Recorder)		

- 5. ファームウェアをアップデートするIF-MTR32のタブをタッ プします。
- 6. USBメモリーを認識し、ファームウェア用アップデートファ イルを確認すると以下の画面が表示されます。

<b>5</b> Firmware U	Jpdate	×
	Select update file	
MAIN	■ IF-MTR32_V1.10	
SLOT 1		
IF-MTR32 (Recorder)		

#### メモ

- 上記の画面には、フロントパネルのUSB2.0端子に挿入された USBメモリーのルートフォルダー内にあるファームウェアアッ プデート用のファイルがリスト表示されます。上記の2.でコピー されたファームウェアが表示されます。
- •表示行はファームウェア最大5行です。表示最大行を超えるファ イルがある場合には、リストを上下にスワイプしてください。
- 画面は一例で、SLOT 1 にIF-MTR32を装着し、SLOT2には 何も装着していない時の例です。

 アップデートするファームウェアをタップして選択すると、 ファームウェアデータが自動的に展開されて以下の画面が表示されます。

\$	Firmware l	Jpdate		×
	MAIN	Select	t update file	
		IF-MTR32_V1.10		
		MAIN Ver 1.10 build 155	Ver 1.10 build 158	
	SLOT 1	FPGA Ver 0046	✓ Ver 0046	
	IF MTDOO			
	(Recorder)			
	,			
		Confirmation Are you sure?	CANCEL UPDATE	

左側に現在のバージョン、右側にアップデートするバージョン ナンバーが表示されます。

 アップデートの実施確認メッセージが表示されますので、 UPDATEボタンをタップします。

•	Firmware l	Jpdate	×	
		Select update file		
	MAIN	IF-MTR32_V1.10		
		MAIN Ver 1.10 build 155 Ver 1.10 build 158		
	SLOT 1	FPGA Ver 0046 🗸 Ver 0046		
	IF-MTR32 (Recorder)			
		Please confirm Update firmware? UPDATE CANCEL		

#### メモ

- アップデートの必要がない場合は、UPDATEボタンが表示されません。
- CANCELボタンをタップすると、アップデートを取り消して、 アップデートファイルの一覧表示に戻ります。
- 再度アップデートの実施確認メッセージが表示されますので、 UPDATEボタンをタップすると、しばらく起動画面が表示されてからアップデートを開始します。

#### 注意

- アップデート中は電源を切断しないように注意してください。
- アップデート途中で電源が切断されると、起動できなくなる恐れがあります。

5	Firmware l	Jpdate	×
	MAIN	Select upo	date file
		F-MTR32_V1.10	
		MAIN Ver 1.10 build 155	Ver 1.10 build 158
	SLOT 1	FPGA Ver 0046	✓ Ver 0046
	IF-MTR32 (Recorder)		•
		Update completed.	Please turn off the POWER.

10. アップデートが完了すると、以下の画面が表示されます。

# TASCAM

# IF-MTR32

- **11.** Sonicvew本体のリアパネルのPOWERスイッチを使って、 IF-MTR32を再起動します。
- Sonicviewを再起動後、1ページ「ファームウェアバー ジョンを確認」を参照して、最新のファームウェアとなってい ることを確認してください。 以上でIF-MTR32のアップデート作業は終了です。
- **13.** USBメモリー内にあるファームウェアアップデート用ファイ ルを削除してください。