

Micファイルの移植方法

<u>必要なもの</u>

- 1. 既にあるプロセッサから、マイクの校正ファイルを取り出す
- 2. これから測定を行うプロセッサにマイクの校正ファイルをコピーする
- 3. Micファイルを設定する。
- 4. デフォルトマイクを変更する





Trinnovプロセッサは、Optimizer機能を使用する場合に専用マイクを使用します。

全てのマイクにはシリアル番号が付けられており、プロセッサは Calibrate 時にそのマイクの校正ファイルを計 算に入れてフィルターの最適化を行います。

そのため、専用マイクを共有する場合、使用するマイク用の校正ファイルをこれから最適化用の測定を行うプロ セッサに入れておく必要があります。

通常、マイクファイルは 3Dマイクに同梱されたUSBメモリーに納められているため、実際は本書類の2以降の 作業を行えば良いだけですが、この情報では既に使用しているプロセッサからマイクの校正ファイルを取りだ し、これから最適化のための測定を行おうとしているプロセッサにコピーし、設定を行う一連の作業工程の説明 しています。

※注意:マイク校正ファイルをお持ちの方は、2以降を実行してください。

必要なもの

- FAT32でフォーマットされている USBメモリ
- 1. 既にあるプロセッサから、マイクの校正ファイルを取り出す
 - 1. 既に使用しているプロセッサにUSBメモリーをさしてください。

※注意:USBメモリーはFAT32でフォーマットされている必要があります。それ以外のフォーマットではTrinnovプロセッサ は認識をしません。読めないUSBメモリをさした場合、下図の警告が表示されます。OKをクリックして取り出してください。

※注意:USBメモリの容量にもよりますが、認識には若干の時間がかかります。





T: 03-5723-8181 F: 03-3794-5283 U: http://www.dspi.co.jp



2. USBメモリがプロセッサに認識されると下図の様なダイアログが表示されます。 "Save microphone files to USB key" をクリックしてください。



3. クリックすると、下図のダイアログが表示されます。 適当なディレクトリ名を入力してください。

Please choose the where the files si	USB key directory hould be saved
/Trinnov_Optimizer/	<mark>, √</mark> preset
ОК	Cancel



: dsp Japan Ltd, 4-8-5 Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0061 T: 03-5723-8181 F: 03-3794-5283 U: http://www.dspj.co.jp



ここでは、"Mic" と入力しました。



- 4. 入力が終わったら "OK" をクリックしてください。
- 5. 画面が最初のGUIに戻ったら、"Close"をクリックしてください。

USB Key detected Please select the operation you want to execute Please do not unplug the usbkey before choosing "Close"							
Save presets to USB key	Load presets from USB key						
Save profiles to USB key	Load profiles from USB key						
Save XML parameters to USB key	Load XML parameters from USB key						
Save microphone files to USB key	Load microphone files from USB key						
Save PDF documents to USB key	Save bugreport to USB key						
Save screenshots to USB key	Close						

- 6. プロセッサは通常のGUIに戻ります。この時点でUSBメモリをプロセッサから取り外してください。 注意:通常のGUIに戻る前や、CloseをクリックせずにUSBメモリを取り外すと、USBメモリ内のファイルを破壊 してしまう場合があります。
- 7. その結果、USBメモリーには、USBメモリのルートから、 \Trinnov_Optimizer\<u>Mic</u>\preset\microphone\ ("__" 部分は上記3で入力した名称)というディレクトリ の中に、".OGF" というファイルがコピーされます。これがマイク校正用のファイルです。



T: 03-5723-8181 F: 03-3794-5283 U: http://www.dspj.co.jp



2. これから測定を行うプロセッサにマイクの校正ファイルをコピーする

- 8. USBメモリをこれから測定を行うプロセッサにさします。
- 9. 同様のGUIが表示されますので、"Load microphone files from USB key"をクリックします。



10. 下図のダイアログが表示されます。上記3で入力したディレクトリ名を入力して "OK" をクリックしてくだ さい。

Please choose the from where the file	USB key directory es should be read
/Trinnov_Optimizer/	
ОК	Cancel



: dsp Japan Ltd, 4-8-5 Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0061 T: 03-5723-8181 F: 03-3794-5283 U: http://www.dspj.co.jp

注意:ここで間違ったディレクトリを入力すると、下図の様な警告が表示されます。"OK"をクリックして前の画面に戻って ください。



11. ファイルのロードが終わると、最初のGUIに戻ります。"Close"をクリックしてUSBメモリを取り出してく ださい。



Contraction Contra T: 03-5723-8181 F: 03-3794-5283 U: http://www.dspj.co.jp



3. Micファイルを設定する。

- 12. Optimizer Settings タブをクリックし、Calibration のページを開きます。
- 13. Configure をクリックします。

-1.0	0 d	Β -	+	Dim	Mute	•(1))	9: der	no roc
Home		Optimi Settin	zer gs	Optim Graș	nizer ohs	Pro	cessor	Setu
	Mea	is. name:	Meas	urement	1			
Runtime	Det	fault Micro	ophone)				
		Mea	asureme	ent name)		c	Calibrated
Settings	1:1	vleasurem	ent 1			Co	nfigure 다	Yes

14. 画面が変わります。Mic name の下にあるドロップダウンメニューを開き、これから使用するマイクを選 択してください。

Home		Optimizer C Settings		Optimizer Optimizer Processor Settings Graphs		Setup	Presets
Runtime	Mea De						
	Po	int# C	hannel #	Mic na	me	Calibrated	Weight
Settings		1	1-4	v8-mea pt 1 : v8-me pt 1 : v8-10 pt 1 : v9-23 pt 1 : v9-40	an 🔹 ean 14 305 125 🔗	Nol 1	
Positions							

15. 右下にある OK をクリックして、Calibration 画面に戻ってください。 以上でこれから使用するマイク校正ファイルが変更されました。



T : 03-5723-8181 F : 03-3794-5283 U : http://www.dspj.co.jp



4. デフォルトマイクを変更する

この項目は、このプロセッサでデフォルトで使用するマイクファイルを決定します。

16. "Default Microphone" をクリックします。

0.0	0 dB 🔄		Dim Mute	•••>))				Вур	ass
Home	Optir Setti	mizer (ings	Optimizer Graphs	Processor	Setup	Presets	ľ	About	
Runtime	Meas. name Default Mic	: Measurer	nent 1				Calibra	ate	
-	Point #	Channel #	Mic nar	me	Calibrated	Weight	Đ	Ref	
Settings	1	1-4	v8-mea	un 💌	No! 1) \$	\$	4
Positions									H
Calibration	Number of	'noints:	1 -1	+1			Ok		

17. ドロップダウン メニューをクリックし、デフォルトのマイクに設定したいシリアル番号のマイクを選択し て、"OK" をクリックします。これで今後のデフォルト マイクが決まりました。

Change default microphone							
This allows to change the micro builtin preset. Please note that this change w reload the builtin preset.	ophone associated to the ill be effective only after you						
Choose a microphone: v	8-488 /8-mean /8-488						
ОК	Cancel						



Contraction Contra T : 03-5723-8181 F : 03-3794-5283 U : http://www.dspj.co.jp



18. 最後に Mic name の下のドロップダウン メニューをクリックし、これから計測に使用するマイクを選択し ます。

0.0	0 dB 🗧		Dim Mute	••••))			🗠 Вур	ass
Home	Op Se	ettimizer ettings	Optimizer Graphs	Processor	Setup	Presets	About	
Runtime	Meas. nan Default M	ne: Measure licrophone	ment 1				Calibrate	
	Point #	Channel #	Mic na	me	Calibrated	Weight	🔒 Ref	
Settings	1	1-4	v8-mea pt1:v8-me pt1:v8-48	an 💽 ean 8	Nol 1	-1 -1) ≎ ₿	
Positions								=
Calibration	Number	of points:	1 -1	+1			Ok	



Solution of the second state of the second sta T : 03-5723-8181 F : 03-3794-5283 U : http://www.dspj.co.jp