

NativeアプリケーションでLTCを使う

Merging 社製 オーディオ I/O である Horus, Hapi, Hapi MKII を使用すると、Native Application (Pyramix ま たは Ovation)上で Horus, Hapi, Hapi MKII の LTC I/O を利用することが可能です。

Pyramix

- 1. Horus, Hapi, Hapi MKII 背面にある HD15 Sync コネクターに専用ケーブルをつないでください。
- 2. Pyramix を起動してください。
- 3. Settings > All Settings > Hardware > MIDI SYNC ページを開いてください。
- 4. Apple MIDI の部分に 利用可能なサービスのリストが表示されます。

Duranin Catting

All Settings Hardware Formats & Sync	DIN MIDI Input	Output	
I/O Interfaces ASIO(Merging RAVENNA ASIO) Mic/Pre Remote	Not Connected	Not Connected	•
	Apple MIDI		
Mixer	Session : Pyramix_INTELDX79X	64-PC_sync	
DSP Power Saving	Session port : 5016		
Mixer Settings	Scaler port. Solo		
	Directory :	Participants :	
Project			_
General	Name	Name	Status
Record	Horus 80003 midi din	Horus_80003 LTC_in	OK
Controller Mapping	Horus 80003 midi pre	Horus 80003 LTC out	OK
Application	Horus 80003 TC ref		
- General			
- Editing			
Playback/Record		the second se	
Jog/Chase		44	
CD/SACD			
Desktop Layout			
TimeLine Layout			
Location			

5. devicename_LTC_In と LTC_Out の両方を選択し、>> ボタンをクリックして Participants 欄に入れ ます。

OK で All Settings を閉じます。

- これで Pyramix は デバイスの LTC出力に タイムラインのタイムコードを出力します。
- LTCにチェイスさせるには、Pyramix の Transport の Master を MTC Reader に切り替え、チェイス ボタンを押してください。

Transport					
Internal					
00:00:04;29 STOPPED	OFFSET	+00:00:00;00.00)÷ "	00:59:58;14	
	DELTA	##:##:##:##	ou*	01:04:56;21	
	WASTER	MTC Reader	POITAFUG	00:04:58;07	
		◊ ₩ ₩	Loc n	out 🔆 CH	



. 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

23



Ovation

- 1. Horus, Hapi, Hapi MKII 背面にある HD15 Sync コネクターに専用ケーブルをつないでください。
- 2. 次のリンクより、RTP MIDI というアプリケーションをダウンロードしてインストールしてください。 https://www.tobias-erichsen.de/software/rtpmidi.html
- 3. RTP MIDI を起動してください。
- 4. "+"をクリックして新しい Session を作成し、適当な名前をつけてください(この例では RAVENNA TC)
- 5. Directory 欄の中にある devicename_LTC_In と LTC_Out を選択し、 Connect ボタンで Participants 欄に入れてください。

rtpMIDI: using Apple Bonjour			×
Setup Advanced About			
My Sessions	Session	Enabled Por	rt: 5004
	Local name:	RAVENNA TC	
	Bonjour name:	Skylake1	
	Participants:	Name	Latency
Directory Horus_80007_TC_ref Horus_80007_midi_din		Horus_80007_LTC_out Horus_80007_LTC_in	0 ms 0 ms
Horus_80007_midi_pre	Address Studel	1.5004	Disconnect
	Address: Skylak 169.2	21:5004 54.244.151:5004	
Who may connect to me	Live		- → <u>(~~)</u>
Anyone	routings		- ← 🙂

- 6. Ovation を起動してください。
- 7. Settings > Player Units > MIDI を開き、RTP MIDI で作成した MIDI port(この例では RAVENNA LTC Out)を選択して Enable にチェックを入れてください。
- 8. Virtual MIDI Port は MIDI 1 を選択してください。

Media Manager Audition On-Air Mode TCP/IP Connections	*	MIDI MIDI 1
MIDI		

9. Settings > Controller Units > MIDI を開き、RTP MIDI で作成した MIDI Port(この例では、 RAVENNA LTC In)を選択し、MIDI Port の Enable にチェックを入れ、Virtual MIDI Port を MIDI 1に設定してください。



. 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



さらに MIDI TimeCode (MTC) の Enable にチェックを入れてください。

-



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