# MONTONE簡易セットアップガイド

デフォルトIPアドレス (Port1): 192.168.0.1

PCを192.168.0.xxに設定してブラウザーで上記アドレスにアクセスしてください。 IEはお勧め致しません。

上部のタブ以外に、画面の設定表示をクリックすると下記のさらに詳しい 設定タブが開きます。表示にマウスを当ててみてください。

SYNCソースデフォルトは「PTP」です。PTPという表示をクリックする と、詳細ウィンドウが開きます。

# PTP Settings

PTP Input:	PORT 1 & 2	+
Mode:	auto	\$
Profile:	default E2E	+
Customized profile:	Edit	

#### MADI 1 to 4



MADIの1-4ポート、それぞれのフレームフォーマット、チャンネルモードを設定します。

### Network Settings

The two network ports are configured individually.

vice name: MONTON	E.42		
DRT 1		PORT 2	
lynamic IP address (IPv4):	•	Dynamic IP address (IPv4):	•
itatic IP address (IPv4):		Static IP address (IPv4):	
IP address (IPv4):	192.168.75.42	IP address (IPv4):	192.168.74.42
Subnet mask (IPv4):	255.255.255.0	Subnet mask (IPv4):	255.255.255.0
Gateway (IPv4):	0.0.0.0	Gateway (IPv4):	0.0.0.0
DNS server (IPv4):	0.0.0.0	DNS server (IPv4):	0.0.0.0

STATUSタブ内、NETWORK項目内のName をクリックすると、NETWORK SETTINGが 開きます。

Port1とPort2はそれぞれIPアドレスを設定す ることができますが、デフォルトは同じアド レス(リダンダントモード)の設定となってい ます。

IPアドレスを変更した場合、Applyをクリッ クして、モジュールの再起動をおこなってく ださい。

## **Status - Input Streams**

INPUT	STREAMS						
0	01 TV MIX Surround	6 ch		17		8 ch	
0	02 TV-MIX stereo	2 ch	•	18		8 ch	
0	03 -	8 ch		19		8 ch	
0	)4 -	8 ch		20		8 ch	
0	05 -	8 ch		21		8 ch	
0	06 -	8 ch		22		8 ch	
0	- 70	8 ch		23		8 ch	
0	- 80	8 ch		24		8 ch	
0	9 -	8 ch		25		8 ch	
0 1	10 -	8 ch		26		8 ch	
0 1		8 ch		27		8 ch	
0 1		8 ch		28		8 ch	
0 1	13 -	8 ch		29		8 ch	
0 1	14 -	8 ch		30		8 ch	
0 1	15 -	8 ch		31		8 ch	
0 1	16 -	8 ch		32		8 ch	

#### Input Stream Settings

01 - INPUT STREAM SETTINGS		
Activate Stream:		
Stream Input:	PORT 1	•
Stream name:	Radio-Mix	
Stream state:	connected	
Stream state messages:		
Stream state offset max (samples):	47	
Stream state offset min (samples):		
Stream state ip address src PORT 1:	239.69.1.5	
Stream state ip address src PORT 2:		
Offset fine:		
Offset in samples:	128 (2.67 ms)	•
Start channel:	1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Discovery protocol:	RTSP (RAVENNA Session)	\$
Session PORT 1:	Radio-Mix@PORT 1 🛟	
Session PORT 2:		

インプットストリーム

最大32の入力ストリームを受信できます。各ストリームは、'RAVENNA session' (SDP = Session Description Protocol)で組み立てられます。こちらを設定すると、オーディオデータの受信を開始します。

「Start channel」を設定してオーディオマトリクスのチャンネル割り当てをおこなってください。 例えば、「3」と設定して、2chを有するストリームを受信した場合、ルーティングマトリクスの3chと4ch に受信したチャンネルが割り当てられます。



Discovery protocolでRTSPを選択すると、Ravenna Sessionを受信します。その他、SIPやSAPなど 様々なプロトコルに対応しています。

Session Port1/Port2どちらからの受信かを選べます。受信したいセッションを選択してください。

<TIPS> ▶=ストリーム有効(ストリームを有効にしたい場合は、クリックして▶にしてください) ■=ストリーム無効

### **Status - Output Streams**

OUTI	PUT	STREAMS						
		Stage A	8 Ch		1		MONTONE-42_stream_17	8 Ch
		Stage B	8 Ch	•	1		MONTONE-42_stream_18	8 Ch
	03	Stage C	8 Ch	▲	1		MONTONE-42_stream_19	8 Ch
	04	MONTONE-42_stream_4	8 Ch		0 2	20	MONTONE-42_stream_20	8 Ch
	05	MONTONE-42_stream_5	8 Ch		<b>()</b> 2		MONTONE-42_stream_21	8 Ch
	06	MONTONE-42_stream_6	8 Ch		<b>()</b> 2	22	MONTONE-42_stream_22	8 Ch
		MONTONE-42_stream_7	8 Ch		<b>()</b> 2	23	MONTONE-42_stream_23	8 Ch
	08	MONTONE-42_stream_8	8 Ch		<b>()</b> 2	24	MONTONE-42_stream_24	8 Ch
	09	MONTONE-42_stream_9	8 Ch		<b>()</b> 2	25	MONTONE-42_stream_25	8 Ch
		MONTONE-42_stream_10	8 Ch		<b>()</b> 2	26	MONTONE-42_stream_26	8 Ch
		MONTONE-42_stream_11	8 Ch		<b>()</b> 2	27	MONTONE-42_stream_27	8 Ch
		MONTONE-42_stream_12	8 Ch		0 2	28	MONTONE-42_stream_28	8 Ch
		MONTONE-42_stream_13	8 Ch		<b>()</b> 2	29	MONTONE-42_stream_29	8 Ch
		MONTONE-42_stream_14	8 Ch		۵ ا	30	MONTONE-42_stream_30	8 Ch
		MONTONE-42_stream_15	8 Ch		۵ ا	31	MONTONE-42_stream_31	8 Ch
	16	MONTONE-42_stream_16	8 Ch		۵ ا	32	MONTONE-42_stream_32	8 Ch

01 - OUTPUT STREAM	SETTING	s			
Activate Stream:					
Stream Output:		PORT 1 & 2	¢		
Charmen (ACCII)		Steen A			
DTSD LIDI (by-pam)	2).	dep://MONITONE-	12 1000	1-80/by-pame/Stage-A	
RTSP URL (by-id):	<i>.</i>	rtsp://MONTONE-	42.loca	al:80/by-id/1	
SIP URI:		sip:Stage-A@MON	NTONE	E-42.local	
Linicast					
DTD payload ID:		08			
KTP payload ID.		50		1	
Samples per Frame (pac	ket time):	48 (1.00 ms)	\$		
Audio format:		L24	\$		
Start channel:		1	¢		
Number of channels:		8	÷		
PORT 1			F	PORT 2	
	5004				5004
RIP dst port:	5004	_		RTP dst port:	5004
RTCP dst port:	5005	_		RTCP dst port:	5005
Dst IP address (IPv4):	239.69.1.	1		Dst IP address (IPv4):	239.2.0.1
Use SIP server:				Use SIP server:	
SIP server URL:				SIP server URL:	

## アウトプットストリーム

最大32の出力ストリームをネットワークに送信できます。各ストリームは、ストリームパラメータ(チャンネ ルやフォーマットなど)を含む、'session' (SDP = Session Description Protocol)で構成されています。各スト リームに個別のストリーム名(ASCII) をラベリングすることができ、セットアップの編成時、そのラベル名 でストリームを確認できます。

#### **Output Stream Settings**

ストリームは8ch単位で設定でき、Start Cahnnel でスタートチャンネルとNumber of cahnnels で、送信する チャンネル数を選べます。

## Matrix



MATRIXのタブで、256chのMADI (MADI 1-4)と256chのネットワークチャンネル(NET 001 - NET 256)を管理 /設定します。

それぞれ、INPUTは垂直方向に示され、OUTPUTは水平方向に示されます。右上に各種フィルターが準備されています。こちらでチャンネルのルーティングを行ってください。

< TIPS>

ストリームラベル<SXX> - <XXX> - <ストリーム名> S <XX> = 'STATUS'タブのストリーム番号 <XXX> =ストリームに含まれるオーディオチャンネルの番号

タックシステム株式会社 (2018.11)