

□ ISW-7082コミュニケーションツール

取扱説明書

一第 5 版一

梅沢技研株式会社



1. 概要	. 1
<u>1-1.</u> 概要 <u>1-2.</u> 主な特徴	1 1
	. 2
2-1. コミュニケーションツールのインストール	2
2-2. ツール起動	2
2-3. ISW-7082とPC間の通信設定	3
3. 設定方法	. 4
3-1. ユーザー設定	4
3-2. メンテナンス設定-1	10
3-3. メンテナンス設定-2	13
3-4. エンコーダー/デューダー初期設定	. 15
3-5, エンコーダー/デューダー調整	21
<u>3-6 FDID設定</u>	· = + 24
<u> 4. 設定ファイル選択/保存</u>	29
A = 1 設定ファイルの選択	20
4-1. 設定ファイルの選択	. 31
5. 設定送信/設定受信	32
5-1. 設定送信	32
5-2. 設定受信	. 33
<i>6. デフォルト設定</i>	34
6-1. デフォルト設定	34
7. ツールの終了	35
7-1. ツールの終了	. 35

1. 概要

1-1. 概要

本仕様書は、インテリジェントデジタルスイッチャのISW-7082に対してパソコン(以下PC)より 各種設定を行うためのコミュニケーション・ツールについて記述したものです。

1-2. 主な特徴

本ツールの主な機能としては以下の通りです。

- (1) 本ツールにて各種設定を網羅します。
- (2) 本ツールにて各種設定ファイルの読出し/書込みが可能です。
- (3) 本ツールにてISW-7082への設定データ送信/ISW-7082からの設定データ受信が可能です。

2. 使用方法

2-1. コミュニケーションツールのインストール

コミュニケーションツールのインストール方法は、「ISW-7082コミュニケーションツールインストールガイド」をご覧 ください。

2-2. ツール起動

(1) デスクトップ上のISW-7082コミュニケーションツールのショートカットをダブルクリックして本ツールを起動します。



(2) 下記の様な起動画面が表示されます。設定項目は全て未設定で起動します。

ISW-7082コミュニケーション・ツール起動画面

■ ISW-7082コミュニケーショングール Version 2.4.0.0					- 🗆 ×
: ファイル(F) 設定(C) ヘルプ(H)					
ユーザー設定 メンテナンス設定-1 メンテナンス設定-2 エンコー	ーダー/デコーダー初期設定	E エンコーダー/デコーダー調整 EDID設定			
01. 外部接続機器制御	No Data	11.パワーオン時の入力選択	SELECT-1 (上段)	No Data	
OUT1 No Data V	OUT2 No Data V	※SELECT-2は、 メンテナンス設定-1で01. 操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	SELECT-2 (下段)	No Data	
02. 電源投入時の状態	No Data	12. 外部機器ON時に切替コマンド初回のみえ	Main SELECT-1 (上段)	No Data	
03. POWERスイッチによる外部機器連動	No Data		SELECT-2 (下段)	No Data	
04. 外部接続機器OFF禁止中のスイッチ点滅	No Data	13.パワーオン時の音量設定	MAIN-1	No Data	指定値 0 🔶
05. OPTIONスイッチ連動 SELECT-1 (上段)	No Data		LINE-1	No Data	0
SELECT-2 (下解)	No Data	※MAIN-2とLINE-2は、 メンテナンス設定-1で01.操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	MAIN-2	No Data	0
06.本体スイッチ・ボリュームのロック	No Data		LINE-2	No Data	0
07. OFFスイッチ選択時の入力選択LED	No Data	A 14.アナロが音声入力CH指定 ※15.アナロが音声固定モードが有効時、A	UDIO IN 1 Vata V	AUDIO IN 2 No Data ~	AUDIO IN 3 No Data ~
08. 外部キースイッチによるパワーON/OFF	No Data	各CH自動でVGA1~3に割り付けます。	No Data	No Data	No Data
09. スタンパイ時LED	No Data	16. エンコーダーPUSH切替 ※メンテナンス設定-1001. 操作モード選択が	SELECT-1 (上段)	No Data	
10. 本体・リモートユニット側の音量操作	No Data	「2出力8人力」設定時に有効です。	SELECT-2 (下段)	No Data	
		17. 主電源スイッチ設定		No Data	
ソフトウェア バージョン情報 KEY バージョン情報	設定受信	27/1ル名 定送信	設定ファイル	レ選択 設定ファイルに	呆存 デフォルト設定



2-3. ISW-7082とPC間の通信設定

概要:

ISW-7082とコミュニケーションツール (PC) との通信方法を設定します。

(1) コミュニケーションツール上部の設定ボタンをクリックし、通信設定画面を開きます。

ISW-7082コミュニケーショングール Version 2.4.0.0			
: ファイル(F) 設定(C) ヘルプ(H)			
通信設定画面			
ISW-7082コミュニケーションツール	_		\times
.:声/音-#·	COM1		
「通信小一下	OOMI	~	
ОК	キャン	71L	

(2) 通信方法選択

```
[ RS-232C通信 ]
※通信ポートを選択
1.通信ポート PC側のCOMポートを選択してください。
```

(3) 設定実行

[OK]
0Kボタンをクリックすることにより、現在の設定で通信を開始することができます。
以降、コミュニケーションツール起動時に現在の設定を読み込みます。



設定内容は「ISW-7082コミュニケーションツール」フォルダの「config.ini」に上書きされます。フォルダは、インス トールの際に「C:¥」に作成されています。





3-1. ユーザー設定

- (1) 画面内の各種設定項目を下記に従い選択していきます。
- (2)「ユーザー設定」タブをクリックし、ユーザー設定画面を表示させます。
- (3)設定方法

設定ボタンをクリックして該当する設定値を選択します。 尚、ボタンカラーは未設定値に関してはイエロー、デフォルト設定値はグリーン、 それ以外に関してはピンク又はオレンジで表示されます。

ユーザー設定画面

■ ISW-7082コミュニケーショングール Version 2.4.0.0			– 🗆 X
: ファイル(F) 設定(C) ヘルプ(H)			
ユーザー設定 メンテナンス設定-1 メンテナンス設定-2 エンコーダー/デコーダー初期話	定 エンコーダー/デコーダー調整 EDID設定		1
01. 外部接続機器制御 無し	11.パワーオン時の入力選択	SELECT-1 (上段) ラストメモリー	
OUT1 OUT2 制御無し 〜 制御悪し 〜	※SELECT-2は、 メンテナンス設定-1で01. 操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	SELECT-2 (下段) ラストメモリー	
02. 電源投入時の状態 スタンバイ	12. 外部機器ON時に切替コマンド初回のみ送信	SELECT-1 (上段) 有効	
03. POWERスイッチによる外部機器運動 運動しない		SELECT-2 有効 (下段)	
04. 外部接続機器OFF禁止中のスイッチ点滅 する	13.パワーオン時の音量設定	MAIN-1 ラストメモリー	指定値 0 🔶
05. OPTIONスイッチ連動 SELECT-1 しない (上段)		LINE-1 ラストメモリー	0
SELECT-2 (下経)	※MAIN-2とLINE-2は、 メンテナンス設定-1で01.操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	MAIN-2 ラストメモリー	0
06. 本体スイッチ・ポリュームのロック しない		LINE-2 ラストメモリー	0
07. OFFスイッチ選択時の入力選択LED 点灯する	AUDIC 14.アナロゲ音声入力CH指定 VGA-1 ※15.アナロゲ音声固定モードが有効時、 AUDIC	VGA-2	AUDIO IN 3 VGA-3
08. 外部キースイッチによるパワーON/OFF しない	ACH自動でVGAT~3に割り付けます。 AUDIL 15.7 カロが音声固定モード 有:	如 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和	ADDIO IN 3 有効
09. スタンバイ時LED 点灯	16.エンコーダーPUSH切替 ※メンテナンス設定=1で01.操作モード選択が COUL+ナンス設定=1で01.操作モード選択が	SELECT-1 (上段) 有効	
10.本体・リモートユニット側の音量操作 リモートのみ	・2117月0八7月1882年9月12月2月17日9。	SELECT-2 (下段) 有効	
	17. 主電源スイッチ設定	即 のN	
ソフトウェア バージョン情報 KEY バージョン情報 設定受信 設定受信	77イル名 設定送信	設定ファイル選択 設定ファイル	保存デフォルト設定

[1. 外部接続機器制御]

- 無し :外部接続機器を接続しない設定です。
- 有り :外部接続機器を接続する設定です。 OUT1制御設定選択/プルダウンにて選択 OUT2制御設定選択/プルダウンにて選択

OUT1 制御無し 制御無し DEVICE1のみ LANのみ DEVICE1+LAN DEVICE1+MAIN DEVICE1+DEVICE2 DEVICE1+DEVICE2+MAIN DEVICE1+DEVICE2+MAIN+LAN

OUT2
制御無し ~
制御無し
DEVICE200み LANDA
DEVICE2+LAN
DEVICE2+MAIN
DEVICE1+DEVICE2
DEVICE I+DEVICE2+MAIN

[2. 電源投入時の状態]

スタンバイ : 電源投入時にスタンバイ状態になる設定です。

パワーオン : 電源投入後、直ぐにパワーONする設定です。 (スタンバイ状態がなくなります)

[3. POWERスイッチによる外部機器連動]

しない : POWERスイッチを押した時に、本機のみ起動する設定です。

する : POWERスイッチを押した時に、本機と外部接続機器が連動して起動する設定です。

[4. 外部接続機器OFF禁止中のスイッチ点滅]

- しない : DISPLAYスイッチON時(外部接続機器のパワーON時)からOFF禁止時間中に本体D ISPLAYスイッチが点滅せずに点灯表示する設定です。
- する : DISPLAYスイッチON時(外部接続機器のパワーON時)から外部接続機器がOFF禁止 時間中に本体DISPLAYスイッチが点滅表示する設定です。

[5. OPTIONスイッチ連動]

外部接続機器のON/OFFとOPTIONスイッチを連動させる設定です。 SELECT-1、SELECT-2それぞれ個別に設定することができます。

しない :外部接続機器のON/OFFをOPTIONスイッチに連動させない設定です。

する :外部接続機器のON/OFFをOPTIONスイッチに連動させる設定です。

主/DISPLAY電源OFF時のみ昇 :本体及び外部接続機器電源OFF時のみ、 OPTIONスイッチ連動で「昇」させる設定です。

[6.本体スイッチ・ボリュームのロック]

しない :本体スイッチとボリュームの操作が可能な設定です。

する :本体スイッチとボリュームの操作をロック(操作不可に)する設定です。

※「する」に設定した場合のロック解除の方法は、「ISW-7082 取扱説明書」を参照してください。

[7. OFFスイッチ選択時の入力選択LED]

点灯する : OFFスイッチ選択時に、選択中のSELECTスイッチを点灯する設定です。

点灯しない : OFFスイッチ選択時に、選択中のSELECTスイッチを点灯しない設定です。

[8. 外部キースイッチによるパワーON/OFF]

しない :外部キースイッチ使用時、外部キースイッチで、本体をON/OFF制御しない設定です。

する :外部キースイッチ使用時、外部キースイッチで、本体をON/OFF制御する設定です

[9. スタンバイ時LED]

点灯 :スタンバイ時にSTAND BYスイッチを点灯する設定です。

消灯 :スタンバイ時にSTAND BYスイッチを消灯する設定です。

[**10.本体・リモートユニット側の音量操作**] 専用リモートユニット接続時のボリューム操作の許可設定です。

両方許可 :本体とリモートユニットでボリュームの操作が可能です。

リモートのみ :リモートユニットのみボリュームの操作が可能です。

[11. パワーON時の入力選択] パワーONの時の入力を指定する設定です。 SELECT-1、SELECT-2それぞれ個別に設定できます。 ※SELECT-2はメンテナンス設定-1で01.操作モード選択が「2出力8入力」設定時に有効です。 ラストメモリー : 電源投入時の入力選択を前回の選択状態にする設定です。 指定CH :電源投入時の入力選択をOFF、HDMI1~3(1出力11入力モード時は1~6)、 VGA1~3、SDI1~2のいずれかにする設定です。 SELECT-1/プルダウンにてチャンネル指定 SELECT-2/プルダウンにてチャンネル指定 指定チャンネル 指定チャンネル SELECT-1 SELECT-2 指定CH 指定CH OFF OFF \sim (上段) (下段) OFF HDMI-1 HDMI-1 HDMI-2 HDMI-3 HDMI-2 HDMI-3 VGA-1 VGA-1 VGA-2 VGA-2 VGA-3 VGA-3 SDI-1 SDI-1 SDI-2 SDI-2

12.外部接続機器ON時に切替コマンド初回のみ送信]
 外部機器接続時、入力切替コマンドを外部接続機器がONした時に1回だけ送信する設定です。
 SELECT-1、SELECT-2それぞれ個別に設定できます。
 無効 :入力切替コマンドを入力選択する毎に送信します。

有効 : 入力切替コマンドを外部接続機器がONした時に1回だけ送信して、その後送信しません。

[13. パワー MAIN-1、L ※MAIN-2と	-オン時の音量設定] ノINE-1、MAIN-2、LI :LINE-2はメンテナンス設定	NE-2それぞれ個別に設定できます。 モー1で01. 操作モード選択が「2出力8入力」 設定時に有効です。
ラストメモリー	:電源投入時のLINE/MAI	N音量を、前回選択していた音量にする設定です。
指定値	: 電源投入時のLINE/MAI 指定値は直接数値を入力するこ	N音量を、0~31まで32段階で指定する設定です。 ともできます。
	13.パワーオン時の音量設定	指定値 MAIN-1 指定値 20 全
		LINE-1 ラストメモリー 0 キ
	※MAIN-2とLINE-2は、 メンテナンス設定-1で01.操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	MAIN-2 ラストメモリー 0 き
		LINE-2 指定值 18 🔄

[14. アナログ音声入力CH指定]
パワーON時に音声選択する入力CHを指定します。
※15の設定でアナログ音声固定モードが「有効」の場合は各CH自動でVGA-1~VGA-3に割り付けます。
AUDIO IN 1 AUDIO IN 2 AUDIO IN 3
* 15. 7九ヶ音声固定モードが有効時。 AUDIO IN 1 AUDIO IN 2 AUDIO IN 3
各CH目動でVGA1~3に割り付けます。 15.アカゲ音声固定モード 有効 有効 有効
AUDIO INI O 初期時間は $VCA=2$
AUDIO IN2の初期選択はVGA-2、
AUDIO INJUMENTAVGA SCY.
※15の設定でアナログ音声固定モードが「無効」になっている場合に設定できます。
AUDIO IN 1/2/3とのプルダウンにて指定設定できます。
ACHEI動でVGAT~3に割り行けます。 15.アナロケ音声固定モード 無効 無効 無効
指定なし、こので、会審無し、
HDMI-1 ・パワーON時に音声選択がHDMI-1を選択します。
HDMI-2 : パワーON時に音声選択がHDMI-2を選択します。
HDMI-3 :パワーON時に音声選択がHDMI-3を選択します。
HDMI-4 :パワーON時に音声選択がHDMI-4を選択します。
HDMI-5 :パワーON時に音声選択がHDMI-5を選択します。
HDMI-6 : パワーON時に音声選択がHDMI-6を選択します。
SDI-1 :パワーON時に音声選択がSDI-1を選択します。
SDI-2 :パワーON時に音声選択がSDI-2を選択します。
VGA-1 :パワーON時に音声選択がVGA-1を選択します。
VGA-2 :パワーON時に音声選択がVGA-2を選択します。
VGA-3 : ハワーON時に音声選択がVGA-3を選択します。
AUDIO IN 1 AUDIO IN 2 AUDIO IN 3
14. アカウド音声入力CH指定 VGA-1 VGA-2 VGA-3 VGA-3 VGA-1 VGA-2 VGA-3
※10.7747音声回走モートが有効時、指定なし 各CH自動でVGA1~3に割り付けます。HDMI-1 HDMI-1
HDMI-2 HDMI-2 HDMI-2 HDMI-3 HDMI-3 HDMI-3
HDMI-4 HDMI-4 HDMI-4 HDMI-5 HDMI-5 HDMI-5
ADMI-6 HDMI-6 HDMI-6 SDI-1 SDI-1
VGA-1 VGA-1 VGA-1
VGA-2 VGA-3 VGA-3 VGA-3

[15. アナログ音声固定モード]

アナログ音声を各チャンネル自動で割り付けるか、固定で指定するための設定です。

- 有効 : アナログ音声固定モードを「有効」に設定すると、上記14のアナログ音声入力CH指定の設定で 各チャンネル自動でVGA-1~VGA-3に割付けます。
- 無効 :アナログ音声固定モードを「有効」に設定すると、上記14のアナログ音声入力CH指定の設定で AUDIO IN 1/2/3の各入力チャンネルを個別に指定し設定できます。

[16. エンコーダーPUSH切替]

エンコーダーをPUSHすることでMAIN音量とMIC(LINE)音量の調整の切替を行えるようにする 設定です。

SELECT-1、SELECT-2それぞれ個別に設定できます。

※メンテナンス設定-1で01. 操作モード選択が「2出力8入力」設定時に有効です。

※3-2.メンテナンス設定の8. エンコーダー操作モードでVOLUME1と2のエンコーダーを押した際に VOLUME1はMAIN1とMIC1の切替、VOLUME2はMAIN2とMIC2の切替か、VOLUM E1はMAIN1とMAIN2の切替、VOLUME2はMIC1とMIC2の切替かを設定できます。

- 有効:「有効」に設定するとエンコーダーを押すことでMAINとMIC(LINE)の切替を行い、音量 調整を行うことができます。
- 無効:「無効」に設定した場合は、エンコーダーを押してもMAINとLINEを切替はせず、MAINの 音量のみ調整を行います。

[17. 主電源スイッチ設定]

ISW-7082本体の主電源スイッチを押すと即ON状態にするか、長押しでON状態にするかの設定です。

即ON :主電源を押すと即ON状態にする設定です。

長押し : 主電源を約1秒程度長押しすることでON状態にする設定です。

3-2. メンテナンス設定-1

- (1) 画面内の各種設定項目を下記に従い選択していきます。
- (2) 「メンテナンス設定-1」タブをクリックし、メンテナンス設定-1画面を表示させます。
- (3) 設定方法

設定ボタンをクリックして該当する設定値を選択します。 尚、ボタンカラーは未設定値に関してはイエロー、デフォルト設定値はグリーン、 それ以外に関してはピンク又はオレンジで表示されます。

メンテナンス設定-1画面

■ ISW-7082コミュニケーションパー	୬ Version 2.4.0.0						- 🗆 ×
: ファイル(F) 設定(C)	ヘルプ(H)						
ユーザー設定 メンテナンス語	安定-1 メンテナンス設定	-2 エンコーダー/デコー	ダー初期設定 エンコー	ダー/デコーダー調整 EC	DID設定		
01. 操作モード選択	2出力8入;	カ 08.エンコーダ ※01. 操作モ	ー操作モード ード選択が「2出力8入ナ	上 MAIN1/MIC1 下 MAIN2/MIC2 J]設定時に有効です。	10. 起動時エンコーダー遠	訳 SELECT-1 MAI	N側LED点灯
02.入力切替連動設定	連動しな(.) 09. 音声出力	モード	2出力モード		SELECT-2 MAI	N側LED点灯
※01. 操作モード選択が「2	出力8入力」設定時に有約	幼です。 ※01. 操作モ	ード選択が「2出力8入力	山設定時に有効です。	※01.操作モード選択が	「2出力8入力」なおかつ、	
-03.入力切替コマンド個別	l設定_DEVICE1 (OUT1)				ユーリー設定してい。エノコ	To Truany and the	川設定時に有効じす。
SELECT-1	SELECT-2	SELECT-3	SELECT-4	SELECT-5	SELECT-6	SELECT-7	SELECT-8
HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim
SELECT-9	SELECT-10	SELECT-11					
HDMI1 ~	HDMI1 ~	HDMI1 V					
- -04.入力切替コマンド個別	l設定 DEVICE2 (OUT2)						
SELECT-1	SELECT-2	SELECT-3	SELECT-4	SELECT-5	SELECT-6	SELECT-7	SELECT-8
HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim
SELECT-9	SELECT-10	SELECT-11					
HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim					
-05 入力/切替つマ\/ド(周別	順定 MAIN (OUT3)						
SELECT-1	SELECT-2	SELECT-3	SELECT-4	SELECT-5	SELECT-6	SELECT-7	SELECT-8
HDMI1 V	HDMI1 \sim	HDMI1 \checkmark	HDMI1 \sim	HDMI1 ~	HDMI1 V	HDMI1 ~	HDMI1 V
SELECT-9	SELECT-10	SELECT-11					
HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim					
- 06 入力・初志つつ、水(周星)	開空 LAN (OUTA)						
SELECT-1	SELECT-2	SELECT-3	SELECT-4	SELECT-5	SELECT-6	SELECT-7	SELECT-8
HDMI1 ~	HDMI1 \sim	HDMI1 ~	HDMI1 ~	HDMI1 V	HDMI1 V	HDMI1 ~	HDMI1 V
SELECT-9	SELECT-10	SELECT-11					
HDMI1 \sim	HDMI1 \sim	HDMI1 \sim					
07.外部操作器(CB-7082)キースイッチによるパワー(N/OFF Utaci					
							デフォルト設定

3. 設定方法

[1. 操作モード選択]

2出力8入力のマトリックスと1出力11入力のシングルの操作モードを設定します。

2出力8入力 : HDMIで3入力、HDMI/VGA混在で3入力、SDIで2入力の計8入力をマトリック スで2出力する設定です。

1出力11入力:HDMIで6入力、VGAで3入力、SDIで2入力の計11入力をHDMIとSDIに1 分配出力する設定です。

[2. 入力切替連動設定] 2出力の切替を個別に切替えるか、連動させて切替えるかを行う設定です。 ※01. 操作モード選択が「2出力8入力」設定時に有効です。

連動しない :マトリックス2出力を個別に切替えて出力する設定です。

OUT1に連動:OUT1を切替えた際、OUT2もOUT1に連動して切替える設定です。

OUT2に連動:OUT2を切替えた際、OUT1もOUT2に連動して切替える設定です。

[3.入力切替コマンド個別設定_DEVICE1(OUT1)]

本機ISW-7082のDEVICE CONTROLのDEVICE1 (OUT1)に接続された外部機器に対し、各入力を切替える際に切替コマンドを個別に設定します。

SELECT-1~SELECT-11の各入力を切替える際に、プルダウンにて、コマンドナシ/RGB1/ RGB2/VIDEO1/VIDEO2/オプション1/HDMI1と個別に設定できます。

[4. 入力切替コマンド個別設定_DEVICE2(OUT2)] 本機ISW-7082のDEVICE CONTROLのDEVICE2(OUT2)に接続された外部機器に 対し、各入力を切替える際に切替コマンドを個別に設定します。

SELECT-1~SELECT-11の各入力を切替える際に、プルダウンにて、コマンドナシ/RGB1/ RGB2/VIDEO1/VIDEO2/オプション1/HDMI1と個別に設定できます。

[5. 入力切替コマンド個別設定_MAIN(OUT3)] 本機ISW-7082のMAIN CONTROL(OUT3)に接続された外部機器に対し、各入力を切替え る際に切替コマンドを個別に設定します。

SELECT-1~SELECT-11の各入力を切替える際に、プルダウンにて、コマンドナシ/RGB1/ RGB2/VIDEO1/VIDEO2/オプション1/HDMI1と個別に設定できます。

[6. 入力切替コマンド個別設定_LAN (OUT 4)] 本機 I SW-7082のLAN (OUT 4) に接続された外部機器に対し、各入力を切替える際に切替コマン ドを個別に設定します。

SELECT-1~SELECT-11の各入力を切替える際に、プルダウンにて、コマンドナシ/RGB1/ RGB2/VIDEO1/VIDEO2/オプション1/HDMI1と個別に設定できます。

[7. **外部操作器(CB-7082)キースイッチによるパワーON/OFF**] 本機 I SW-7082と接続されたCB-7082を使用した外部操作器のキースイッチによる電源のON/ OFFを行う設定です。

しない : CB-7082を使用した外部操作器のキースイッチによる電源のON/OFFを行わない設定です。

する : CB-7082を使用した外部操作器のキースイッチによる電源のON/OFFを行う設定です。

[8. エンコーダー操作モード] VOLUME1と2のエンコーダーを押した際にVOLUME1はMAIN1とMIC1の切替、VOLUME 2はMAIN2とMIC2の切替か、VOLUME1はMAIN1とMAIN2の切替、VOLUME2はM IC1とMIC2の切替かを設定できます。 ※01 操作エード選択が「2世カ87カ」設定時に有効です

※01. 操作モード選択が「2出力8入力」設定時に有効です。

上 MAIN1/MIC1 : VOLUME1のエンコーダーを押すとMAIN1とMIC1を切替、
 下 MAIN2/MIC2 VOLUME2のエンコーダーを押すとMAIN2とMIC2の切替を行います。

上 MAIN1/MAIN2 : VOLUME1のエンコーダーを押すとMAIN1とMAIN2を切替、 下 MIC1/MIC2 VOLUME2のエンコーダーを押すとMIC1とMIC2の切替を行います。

[9.音声出力モード] AUDIO OUTPUT1と2を個別に出力するか、AUDIO OUTPUT1と2とも同じ音声を出力す るかを行う設定です。※01.操作モード選択が「2出力8入力」設定時に有効です。

2出力モード: AUDIO OUTPUT1と2を個別に出力する設定です。

1出力モード: AUDIO OUTPUT1と2とも同じ音声を出力する設定です。

[10. 起動時エンコーダー選択]

主電源ON時のエンコーダーのMAIN LEDかMIC LEDかどちらかを点灯させ、選択を行う設定です。 SELECT-1、SELECT-2それぞれ個別に設定できます。 ※01.操作モード選択が「2出力8入力」なおかつ、ユーザー設定で16.エンコーダーPUSH切替が「有効」設定時 に有効です。

MAIN側LED点灯:主電源ON時、MAIN側を選択しLEDを点灯します。

MIC側LED点灯:主電源ON時、 MIC側を選択しLEDを点灯します。

3-3. メンテナンス設定-2

- (1) 画面内の各種設定項目を下記に従い選択していきます。
- (2) 「メンテナンス設定-2」タブをクリックし、メンテナンス設定-2画面を表示させます。
- (3) 設定方法

設定ボタンをクリックして該当する設定値を選択します。 尚、ボタンカラーは未設定値に関してはイエロー、デフォルト設定値はグリーン、 それ以外に関してはピンク又はオレンジで表示されます。

メンテナンス設定-2画面

💷 ISW-7082⊐३े⊐=१-	ションツール Versi	on 2.4.0.0							- 0	×
: ファイル(F) 設定	(C) ヘルプ(I	H)								
ユーザー設定 メンテ	ナンス設定-1	メンテナンス設定・	-2 IVI	コーダー/デコーダー初期設定	ミーエンコーダー/デコー	ダー調整 EDID設定				
11. ログ出力			[無効						
12. 入力自動追従		SEL (_	.ECT-1 上段)	なし						
		SEL	ECT-2 下段)	なし						
※メンテナンス設定-	1で01. 操作モ	ード選択が「2出力	8入力」該	定時に有効です。						
13.自動追従ch	SELECT-	1 SELE	CT-2	SELECT-8	SELECT-4	SELECT-5	SELECT-6	SELECT-7	SELECT-8	
	無効	無	効	無効	無効	無効	無効	無効	無効	
※メンテナンス設定-	1で01. 操作モ	ード選択が「2出力	8入力」該	定時に有効です。						
14. 入力切断待機時	寺間 SELE	CT-1~3(DIGITA	L) SELE	ECT-4~6(DIGI/ANA)	SELECT-7~8(SDI)					
	即	時 ~	J	即時 ~	即時~]				
15. 入力切断時の動	加作設定			自動追従なし						
*メンテナンス設定-	1で01. 操作も	ド選択が「2出力	8入力」な	おかつ、						
メンナナン人設定-20	212. 入力自動	以后征为)) 目 動力后似	日設定時	に有効です。						
									デフォルト設定	

[1 ログを	[11. ログ出力] ログを出力しないか、するかを設定します。					
無効	: ログを出力しない設定です。					
USB	: USBからログを出力する設定です。					
LAN	: LANからログを出力する設定です。					

[12.入力自動追従]

入力自動追従を行わないか、行うかの設定です。 SELECT-1(上段)、SELECT-2(下段)それぞれ個別に設定できます。 ※ メンテナンス設定-1で01.操作モード選択が「2出力8入力」設定時に有効です。

なし:入力自動追従を行わない設定です。

自動追従:入力自動追従を行う設定です。

[13. 自動追従ch]

入力自動追従を行わないか、行うかを入力CHごとに個別に設定できます。 入力CHのSELECT-1~8まで、それぞれ個別に設定できます。

- ※ CH4~6 てDIGITAL/ANALOG両方の入力がある場合、検知できるのは先に入力した片方のみになります。
- ※ メンテナンス設定-1で01.操作モード選択が「2出力8入力」設定時に有効です。

無効 :入力自動追従を無効にする設定です。

有効 :入力自動追従を有効にする設定です。

[14. 入力切断待機時間]

接続されている入力信号が切断された際、切断検知までの待機時間をSELECT-1~3 (DIGITAL)、SE LECT-4~6 (DIGI/ANA)、SELECT-7~8 (SDI) でそれぞれ個別に設定します。

SELECT-1~3、SELECT-4~6、SELECT-7~8の各入力が切断された際の待機時間を プルダウンにて、即時/1秒/3秒/5秒/10秒と個別に設定できます。

[15.入力切断時の動作設定]

接続されている入力信号が切断された際、他の入力があるCH(若いH順)へ自動追従しないか、自動追従するか を設定します。 ※ メンテナンス設定-1で01.操作モード選択が「2出力8入力」なおかつ、

メンテナンス設定-2で12.入力自動追従が「自動追従」設定時に有効です。

メンケケンス設定-2℃12.人力自動迫促か「自動迫促」設定時に有効です。

自動追従なし :自動追従を行わない設定です。

自動追従あり :自動追従を行う設定です。

※ 入力検知後に未接続になった場合、他の入力があるCH(若いCH順)へ自動追従します。

※ 自動追従後は、後押し優先で手動のCH切替も可能です。

※ 起動時、複数入力がある場合は若いCH順で自動追従します。

3-4. エンコーダー/デコーダー初期設定

- (1) 画面内の各種設定項目を下記に従い選択していきます。
- (2) 「エンコーダー/デコーダー初期設定」タブをクリックし、エンコーダー/デコーダー初期設定画面を表示させ ます。
- (3) 設定方法 設定ボタンをクリックして該当する設定値を選択します。 尚、ボタンカラーは未設定値ご関してはイエロー、デフォルト設定値はグリーン、 それ以外に関してはピンク又はオレンジで表示されます。

エンコーダー/デコーダー初期設定画面

ISW-7082コミュニケーションツー	Version 2.4.0.0				-		Х
: ファイル(F) 設定(C)	ヘルプ(H)						
ユーザー設定 メンテナンス影	定-1 メンテナンス設定-2 エンコーダ	「一/デコーダー初期設定 エ	ンコーダー/デコーダー調整 EDID設定				
-01. 出力設定	S01 1020v1020s	※ISW-7082をスタン	バイ状態にしてから設定してください。				
出力フォーマット	HDMI	VGA-1	Utaci				
02. アスペクト維持選択	維持する	VGA-2	しない				
03. HDCPモードの切り替え	常時ON	VGA-3	しない				
04.HDCPマスク色 (HDCP失敗でHDPC再設定	里 ~ ~	X3ELEO II未CI基状の Video,S-Video時のみ対	にして (1000年1月20日)) 応で有効です。				
※12. HDCP再設定が「マス	ク画面出力」設定時に有効です。	10.0FF)選択時間面巴	* ~				
05. HDMI出力音声選択	映像音声のみ(音量制御可) 🗸	11. EDID取得待機時間	0秒 ~				
06. SDI出力音声選択——		12.HDCP再設定	繰り返し				
SELECT-1	映像音声のみ(音量制御可) ~	13. HDMI出力のSELECT	指定 SELECT-1				
SELECT-2	映像音声のみ(音量制御可) >						
SDI OUT1-1	SELECT1系(上段) ~						
SDI OUT1-2	SELECT1系(上段) ~						
SDI OUT2-1	SELECT2系(下段) ~						
SDI OUT2-2	SELECT2系(下段) ~						
08. LINE音声レベルオフセ	٧٢-						
LINE-1	0db 🗸 🗸						
LINE-2	0db 🗸						
	設定受信 設定送	ファイ。 【信	ル名 設定ファイル選択	設定ファイル保存	デフ	オルト設定	Ē

[1. 出力解像度設定]

出力解像度を設定します。

設定 : プルダウンから出力したい解像度を選択します。 設定可能な解像度は表1を参照してください。

[1. 出力フォーマット設定]

出力フォーマットを設定します。

HDMI: HDMIフォーマットで出力します。

DVI : DVIフォーマットで出力します。

[2. アスペクト維持選択] アスペクト維持選択を設定します。

維持する :出力解像度で設定した解像度のアスペクト比で表示します。

維持しない:入力された映像解像度のアスペクト比で表示します。



[3. HDCPモードの切り替え] HDCPモードの切り替え設定をします。

常時ON:常にHDCPをONします。 HDCP未対応のディスプレイを使用した場合、ディスプレイ画面に映像は表示されません。

自動判別:接続される機器によって、HDCPの自動判別を行います。

[4. HDCPマスク色]

HDCPマスク時の色を設定します。

※12のHDCP再設定で「マスク画面出力」に設定されている場合に有効です。

黒:HDCP認証時、画面が黒で表示されます。

グレー:HDCP認証時、画面がグレーで表示されます。

映像音声のみ(音量制御可)

映像音声のみ(音量制御可) 映像+LINE(音量制御可) 映像音声のみ(音量制御不可)

[5. HDM I 出力音声選択] HDM I 出力音声をプルダウンにて設定します。

HDMIの出力音声は、映像音声のみ(音量制御可)、映像+LINE(音量制御可)と 映像音声のみ(音量制御不可)、無音を設定できます。

無音

05. HDMI出力音声選択

[6. SDI出力音声選択] SDI出力音声をプルダウンにて設定します。 SDIの出力音声は、映像音声のみ(音量制御可)、映像+LINE(音量制御可)と 映像音声のみ(音量制御不可)、無音を設定できます。 SELECT-1 ${\rm S} \to {\rm L} \to {\rm C} \to {\rm T} - 2$ SELECT-2

SELECT-1

映像音声のみ(音量制御可) 映像音声のみ(音量制御可) 映像+LINE1(音量制御可) 映像音声のみ(音量制御不可) 無音

映像音声のみ(音量制御可) 映像音声のみ(音量制御可) 映像+LINE2(音量制御可) 映像音声のみ(音量制御不可) 無音

7.SDI出力系統の選択]

SDIの出力をSELECT1系統(上段)とSELECT2系統(下段)をSDI OUT 1~4までそれ ぞれ個別に選択できます。

[8. LINE音声レベルオフセット]

LINE (MIC) 音声のレベルを0db、+6db、+12dbの3段階にて設定します。 LINE-1、LINE-2それぞれ個別にレベル設定できます。

[09. オーバースキャン設定]

VIDEO時、S-VIDEO、D1信号を入力した際にノイズがでた場合、その周辺部をカットして表示することができます。

※SELECT1系で選択されている映像が対象です。

VIDEO、S-VIDEO時のみ対応で有効です。

しない :送られてきたVIDEO、S-VIDEO、D1映像をそのまま表示します。

オーバースキャン1:送られてきたVIDEO、S-VIDEO、D1映像のノイズをカットして、オーバー スキャン1のサイズで表示します。

オーバースキャン2:送られてきたVIDEO、S-VIDEO、D1映像のノイズをカットして、オーバー スキャン2のサイズで表示します。



[10. OFF選択時画面色]

映像をミュート(OFF)選択した際の画面色を設定します。 プルダウンにて、黒、グレー、ブルー、ダークブルーを選択できます。

[11. ED I D取得待機時間]

本機に接続された外部表示機器のEDIDを取得する時間を設定します。 プルダウンにて、0秒、1秒、2.5秒、5秒、7.5秒、10秒を選択できます。

[12. HDCP再設定]

本機に接続された外部表示機器とのHDCP認証を設定します。 HDCP認証が失敗した際に繰り返し再認証を行う設定とマスク画面に認証失敗を表示する選択ができます。

[13. HDMI出力のSELECT設定]

HDMIに出力するSELECTの系統を設定します。 SELECT-1、SELECT-2の選択ができます。

UMG信号 番号	解像度	Refresh Rate	H同期 板性	V同期 極性			1	2	3	4	5
S-00	1920×1200p	60Hz	Pos	Neg			0	0	×	0	0
S-01	$1920 \times 1080 p(TV)$	60Hz	Pos	Pos			0	0	\bigcirc	0	0
S-02	1680×1050p	60Hz	Neg	Pos			0	0	0	0	X
S-03	1600×1200p	60Hz	Pos	Pos			\bigcirc	\bigcirc	×	\bigcirc	\bigcirc
S-04	1600× 900p	60Hz	Pos	Pos			0	0	0	0	×
S-05	1440× 900p	60Hz	Neg	Pos			\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	0
S-06	1400×1050p	60Hz	Neg	Pos			0	0	×	0	0
S-07	1366× 768p	60Hz	Pos	Pos			\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	0
S-08	1360× 768p	60Hz	Pos	Pos			0	0	0	0	0
S-09	1280×1024p	60Hz	Pos	Pos			\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	0
S-10	1280× 960p	60Hz	Pos	Pos			0	0	0	0	0
S-11	1280× 800p	60Hz	Neg	Pos			\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	0
S-12	1280× 768p	60Hz	Neg	Pos			0	0	0	0	0
S-13	1280× 720p	60Hz	Pos	Pos			\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	×
S-14	1024× 768p	60Hz	Neg	Neg			\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	0
S-15	800× 600p	60Hz	Pos	Pos			\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
S-16	720× 480p	60Hz	Neg	Neg			\bigcirc	×	×	0	×
S-17	640× 480p	60Hz	Neg	Neg			\bigcirc	×	×	\bigcirc	×
S-18	1280× 720p	60Hz	Neg	Neg			×	×	×	\bigcirc	×
S-19	1280× 800p	57Hz	Pos	Pos			×	×	×	\bigcirc	\bigcirc
S-20	Reserved					1					
S-21	1920×1080p(PC)	60Hz					×	×	×	\bigcirc	\bigcirc
S-22	Reserved										
S-23	Reserved										
S-24	Reserved										
S-25	1920×1080p	30Hz	Pos	Pos			\bigcirc	×	×	×	X
S-26	Reserved										
S-27	D3 1920×1080i	60Hz					\bigcirc	\times	×	\bigcirc	\bigcirc
S-28	D2 525p						×	×	×	0	0
S-29	S VIDEO						\times	\times	\times	\bigcirc	×
S-30	Composite VIDEO						\times	\times	\times	\bigcirc	\times
S-31	D1 525i						×	×	×	\bigcirc	×

表1. UMG映像信号一覧表

※①はDIGITAL OUTの対応解像度を表します。

※②はHDMI1~6とVGA/VIDEO1~3対応のスケーラーサイズを表します。

※③はSDI OUT 2対応の簡易スケーラーサイズを表します。

※④はVGA/VIDEO入力固定時の対応解像度を表します。

※⑤はVGA/VIDEO入力オートスキャン時の対応解像度を表します。

UMG信号	解像度	Refresh	H同期	V同期	トラッキング	水平位置	オーバー
番号		Rate	極性	極性	調整	調整	スキャン※
S-00	1920×1200p	60Hz	Pos	Neg	0	0	×
S-01	$1920 \times 1080 p(TV)$	60Hz	Pos	Pos	0	0	×
S-02	1680×1050p	60Hz	Neg	Pos	0	0	×
S-03	1600×1200p	60Hz	Pos	Pos	0	0	×
S-04	1600× 900p	60Hz	Pos	Pos	0	0	×
S-05	1440× 900p	60Hz	Neg	Pos	0	0	×
S-06	$1400 \times 1050 \mathrm{p}$	60Hz	Neg	Pos	0	0	×
S-07	$1366 \times 768 p$	60Hz	Pos	Pos	0	0	\times
S-08	1360× 768p	60Hz	Pos	Pos	\bigcirc	0	×
S-09	1280×1024p	60Hz	Pos	Pos	0	0	×
S-10	1280× 960p	60Hz	Pos	Pos	0	0	×
S-11	1280× 800p	60Hz	Neg	Pos	0	0	×
S-12	1280× 768p	60Hz	Neg	Pos	0	0	×
S-13	1280× 720p	60Hz	Pos	Pos	0	0	×
S-14	1024× 768p	60Hz	Neg	Neg	0	0	×
S-15	800× 600p	60Hz	Pos	Pos	0	0	×
S-16	720× 480p	60Hz	Neg	Neg	0	0	×
S-17	640× 480p	60Hz	Neg	Neg	0	0	×
S-18	1280× 720p	60Hz	Neg	Neg	0	0	×
S-19	1280× 800p	57Hz	Pos	Pos	0	0	×
S-20	Reserved						
S-21	1920×1080p(PC)	60Hz			0	0	×
S-22	Reserved						
S-23	Reserved						
S-24	Reserved						
S-25	1920×1080p						
S-26	Reserved						
S-27	D3 1080i				×	\bigcirc	×
S-28	D2 525p				×	0	×
S-29	S VIDEO				×	×	0
S-30	Do not use				×	×	0
S-31	D1 525i				×	×	0

表2. VGA調整可能映像信号一覧表

※ オーバースキャンはスケーリング解像度が1920×1200p, 1920×1080pに設定時のみ有効です。

3-5. エンコーダー/デコーダー調整

- (1) 画面内の各種設定項目を下記に従い選択していきます。
- (2) 「エンコーダー/デコーダー調整」タブをクリックし、エンコーダー/デコーダー調整画面を表示させます。
 (3) 設定方法

設定ボタンをクリックして該当する設定値を選択します。 尚、ボタンカラーは未設定値に関してはイエロー、デフォルト設定値はグリーン、 それ以外に関してはピンク又はオレンジで表示されます。

※本体をパワーオン状態にしてから設定してください。また、本体の設定はパワーオフ時に保存されます。 本体がパワーオン状態のまま、実際の表示を確認しながら映像を調整することができます。

エンコーダー/デコーダー調整画面

ISW-7082⊐ミュニケーショングール Version 2.4.0.0	– 🗆 X
: ファイル(<u>F</u>) 設定(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
ユーザー設定 メンテナンス設定-1 メンテナンス設定-2 エンコーダー/デコーダー	初期設定 エンコーダー/デコーダー調整 EDID設定
※ISW-7082をパワーオン状態にしてから設定してください。ま 01.出力設定 04.	た、本体の設定はパワーオフ時に保存されます。 解像度取得
出力解像度 S01 1920×1080p ~ 1	7#~?%
設定受信 設定送信	解像度
21	七平周1波教
出力フォーマット HDMI 垂	后直周b波教
設定受信 設定送信	科学院、度取 7得
×	(SELECT1系で選択されている映像が対象です。 DI入力はDIGITAL出力側を選択してください。
アスペクト維持 維持する 05.	FPGA バージョン取得
設定受信 設定送信 F	PGA1
02.オーバースキャン設定	PGA2
オーバースキャン設定しない	パージョン取り得
設定受信 設定送信	
※SELECT1系で選択されている映像が対象です。 Video.S-Video時のみ対応で有効です。	
03. VGA 入力解像度取得	
入力映像信号解像度取得 S00 1920×1200p ~	
設定受信	
※SELEOT1系で選択されている映像が対象です。	

[1. 出力解像度設定]

出力解像度を設定します。

設定:プルダウンから設定したい解像度を選択します。

[1. 出力フォーマット設定] 出力フォーマットを設定します。

HDMI: HDMIフォーマットで出力します。

DVI : DVIフォーマットで出力します。

[1. アスペクト維持] 表示するアスペクトを設定します。

維持する:設定したアスペクトを維持します

維持しない:アスペクトを維持しません。

[2. オーバースキャン設定] オーバースキャンを設定します。 ※SELECT1系で選択されている映像が対象です。 VIDEO、S-VIDEO時のみ対応で有効です。

設定 :しない、オーバースキャン1、オーバースキャン2を選択します。

[3. VGA入力解像度受信]

VGAの入力解像度を受信します。 ※SELECT1系で選択されている映像が対象です。

受信:入力解像度を受信します。

[4. 解像度取得]
 入力解像度を取得します。
 各入力の解像度を取得します。
 ※SELECT1系で選択されている映像が対象です。
 SDI入力はDIGITAL出力側を選択してください。

取得:下記フォーマット、解像度、水平周波数、垂直周波数を取得します。

フォーマット: 各フォーマットを取得し表示します。

解像度:解像度を取得し表示します。

水平周波数 :水平周波数を取得し表示します。

垂直周波数 :垂直周波数を取得し表示します。

[5. FPGAバージョン取得]

FPGAのバージョン情報を取得します。

取得 : FPGA1とFPGA2のバージョン情報を取得します。



3-6. ED I D 設定

- (1) 画面内の各種設定項目を下記に従い選択していきます。
- (2) 「EDID設定」タブをクリックし、EDID設定画面を表示させます。
- (3) 設定方法

設定ボタンをクリックして該当する設定値を選択します。 尚、ボタンカラーは未設定値に関してはイエロー、デフォルト設定値はグリーン、 それ以外に関してはピンク又はオレンジで表示されます。

EDID設定画面

ISW-7082コミュニケーショングール Version 2.4.0.0					-		×
: ファイル(<u>F</u>) 設定(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)							
ユーザー設定 メンテナンス設定-1 メンテナンス設定-2 エン	/コーダー/デコーダー初期設定	エンコーダー/デコーダー調整	EDID設定				
01. HDMI EDID書込みモード	- 03. バージョン項	取得					
LIDML 1 1000-1000-		HDMI EDID バージョン	「青幸履				
HDMI-2 1920×1080p	V HDMI-2						
HDMI-3 1920×1080p	∼ HDMI-3						
HDMI-4 1920×1080p	∼ HDMI-4						
HDMI-5 1920×1080p	→ HDMI-5						
HDMI-6 1920×1080p	→ HDMI-6						
02. VGA EDID書込みモード		VGA EDID バージョン	情幸履				
VGA-1 1920×1080p	VGA-1						
VGA-2 1920×1080p	VGA-2						
VGA-3 1920×1080p	VGA-3						
	77	211月11日					
設定受信	設定送信		設定ファイル選択	設定ファイル保存	デフォ	ォルト設定	Ē

[1. HDMI E HDMIの1~6の行	5 DID書込みモード] 各入力に対してEDIDをプルタ	ウンで設定します。
HDMI-1	1920×1080p ~	
HDMI-2	1920×1200p 1920×1080p 1920×1080i	
HDMI-3	1680×1050p 1600×1200p	
HDMI-4	1600× 900p 1440× 900p 1400×1050p	
HDMI-5	1366× 768p 1360× 768p	
HDMI-6	1280×1024p 1280× 960p 1280× 800p 1280× 768p 1280× 720p 1024× 768p	
	800× 600p	

[2. VGA ED I VGAの1~3の各入	D書込みモード] カに対してEDIDをプルダウンで設定しま	す。
VGA-1	1920×1080p 🗸	
VGA-2	1920×1200p 1920×1080p	
VGA-3	1680×1050p 1600×1200p 1600×900p 1440×900p 1440×1050p 1366×768p 1360×768p 1280×1024p 1280×960p 1280×800p 1280×768p 1280×768p 1280×768p 800×600p	

[3. バージョン取得] 本機のHDMI 1~6に設定されたEDIDを取得し表示します。

本機のVGA 1~3に設定されたEDIDを取得し表示します。

本機のHDMI入力端子は、表3に記す各EDIDを内蔵しております。

表3.HDMIの内蔵EDID情報

		EDID情報のタイプ									
HDM1	Refresh	1920x1200p	1920x1080p	1920x1080i	1680x1050p	1600x1200p	1600x900p	1440x900p	1400x1050p	1366x768p	
解像度	Rate					V1. 3					
1920×1200p	60Hz	O	_	_	-	_	_	_	-	_	
$1920\!\times\!1080\mathrm{p}$	60Hz	0	O	_	_	-	_	_	-	_	
1920×1080i	60Hz	0	0	\odot	-	-	_	-	—	-	
1680×1050p	60Hz	0	0	-	O	-	_	-	-	-	
1600×1200p	60Hz	0	_	-	-	0	_	-	—	-	
1600× 900p	60Hz	0	0	-	0	0	O	-	-	-	
1440× 900p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	_	_	
$1400 \times 1050 \mathrm{p}$	60Hz	0	0	_	0	0	_	_	O	_	
$1366 \times 768 p$	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0	
1360× 768p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0	
1280×1024p	60Hz	0	0	_	0	0	_	_	0	_	
1280× 960p	60Hz	0	0	-	0	0	_	-	0	-	
1280× 800p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	_	
1280× 768p	60Hz	_	_	_	0	0	0	0	0	0	
1280× 720p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0	
1024× 768p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0	
800× 600p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0	
720× 480p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0	
640× 480p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0	
AIDIO(共通)		L-PCM 2ch 44.1kHz 48kHz 24/20/16bit									
NUDIO (FRIM)		1		E	Tom Boll 11. In		/10010				
	Define de					EDID情報のタイ	プ		1		
HDMI 報炮庫	Refresh	1360x768p	1280x1024p	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p	_	
HDMI 解像度	Refresh rate	1360x768p	1280x1024p	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.3	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p	_	
HDMI 解像度 1920×1200p	Refresh rate 60Hz	1360x768p —	1280x1024p	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.3 -	プ 1280x720p ー	1024x768p —	800x600p —		
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p	Refresh rate 60Hz 60Hz	1360x768p — —	1280x1024p — —	1280x960p — —	1280x800p	EDID/情報のタイ 1280x768p V1. 3 ー ー	プ 1280x720p ー ー	1024x768p — —	800x600p — —	-	
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1920×1080i	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p — — —	1280x1024p — — —	1280x960p — — —	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.3 - - -	プ 1280x720p ー ー ー	1024x768p — — —	800x600p — — —		
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1920×1080i 1680×1050p	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p — — — — —	1280x1024p — — — —	1280x960p	1280x800p	EDID/情報のタイ 1280x768p V1.3 - - - -	プ 1280x720p - - - - -	1024x768p 	800x600p — — — — —		
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1920×1080i 1680×1050p 1600×1200p	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p — — — — — — —	1280x1024p — — — — — —	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.3 	プ 1280x720p 	1024x768p — — — — — — —	800x600p — — — — — — —		
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1920×1080i 1680×1050p 1600×1200p 1600×900p	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p — — — — — — — — —	1280x1024p — — — — — — —	1280x960p		EDID/情報のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - -	プ 1280x720p - - - - - - - - -	1024x768p — — — — — — —	800x600p — — — — — — —		
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1920×1080i 1680×1050p 1600×1200p 1600×900p 1440×900p	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p — — — — — — — — — — — — — —	1280x1024p — — — — — — — — — — — —	1280x960p 	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p 	1024x768p	800x600p 		
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1920×1080i 1680×1050p 1600×1200p 1600×900p 1440×900p 1440×1050p	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p — — — — — — — — — — — — — — — — —	1280x1024p ————————————————————————————————————	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p 	1024x768p	800x600p 		
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1920×1080i 1680×1050p 1600×900p 1440×900p 1440×900p 1366×768p	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p 	1280x1024p	1280x960p		EDID/情報のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	1024x768p	800x600p		
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1920×1080i 1680×1050p 1600×1200p 1600×900p 1440×900p 1440×900p 1366×768p 1360×768p	Refresh rate 60Hz	1360x768p 	1280x1024p	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1. 3 	プ 1280x720p 	1024x768p	800x600p		
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1920×1080p 1920×1080i 1680×1050p 1600×900p 1400×1050p 1400×1050p 1366×768p 1360×768p 1280×1024p	Refresh rate 60Hz	1360x768p 	1280x1024p	1280x960p		EDID/情報のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	1024x768p	800x600p		
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1920×1080i 1680×1050p 1600×1200p 1600×900p 1440×900p 1440×900p 1366×768p 1366×768p 1360×768p 1280×1024p 1280×960p	Refresh rate 60Hz	1360x768p 	1280x1024p	1280x960p		EDID情報のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p 	1024x768p	800x600p		
HDMI μ HDMI μ fk@g 1920 × 1200p 1920 × 1080p 1920 × 1080p 1920 × 1080p 1600 × 1050p 1600 × 900p 1440 × 900p 1440 × 1050p 1366 × 768p 1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 800p	Refresh rate 60Hz	1360x768p	1280x1024p	1280x960p		EDID情報のタイ 1280x768p V1. 3 	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p		
HDMI μ DMI μ R@g 1920 × 1080p 1920 × 1080p 1920 × 1080p 1920 × 1080p 1680 × 1050p 1600 × 900p 1440 × 900p 1366 × 768p 1366 × 768p 1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 768p 1280 × 768p	Refresh rate 60Hz	1360x768p 	1280x1024p	1280x960p		EDID 構築のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p - 1280x720p	1024x768p	800x600p		
HDMI 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1920×1080p 1920×1080i 1680×1050p 1600×900p 1440×900p 1440×900p 1440×1050p 1366×768p 1366×768p 1280×768p 1280×960p 1280×768p 1280×768p	Refresh rate 60Hz	1360x768p	1280x1024p	1280x960p		EDD/情報のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	7 1280x720p - </th <th>1024x768p</th> <th>800x600p</th> <th></th>	1024x768p	800x600p		
HDMI μ DMI μ R@g 1920 × 1200p 1920 × 1080p 1920 × 1080p 1920 × 1080p 1920 × 1080p 1680 × 1050p 1600 × 900p 1440 × 900p 1440 × 1050p 1366 × 768p 1360 × 768p 1280 × 1024p 1280 × 800p 1280 × 768p 1280 × 768p	Refresh rate 60Hz	1360x768p	1280x1024p	1280x960p		EDID 構築のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - - - - - - - -		1024x768p	800x600p		
HDMI μ PMI μ R@g 1920 × 1080p 1680 × 1050p 1660 × 900p 1440 × 900p 1440 × 1050p 1366 × 768p 1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 768p 1024 × 768p 800 × 600p	Refresh rate 60Hz	1360x768p	1280x1024p	1280x960p		EDID/情報のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	7 1280x720p 	1024x768p	800x600p		
HDMI \mathfrak{M} (\mathfrak{R} 1920 × 1200p 1920 × 1080p 1680 × 1050p 1660 × 1200p 1600 × 1200p 1600 × 900p 1440 × 900p 1440 × 1050p 1366 × 768p 1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 768p 1280 × 768p 1280 × 768p 1280 × 768p 1280 × 720p 1024 × 768p 800 × 600p 720 × 480p	Refresh rate 60Hz	1360x768p	1280x1024p	1280x960p		EDD/情報のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - - - - - - - -	J J 1280x720p - <	1024x768p	800x600p		
HDMI μ DMI μ R(kg) 1920 × 1080p 1680 × 1050p 1660 × 900p 1440 × 900p 1440 × 900p 1366 × 768p 1366 × 768p 1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 768p 600 × 600p 720 × 480p 640 × 480p	Refresh rate 60Hz 60Hz	1360x768p 	1280x1024p	1280x960p		EDID 構築のタイ 1280x768p V1. 3 - - - - - - - - - - - - -	7 1280x720p - - - - - - - - - - - - -	1024x768p	800x600p		

※ ◎:NATIVE, ○:入力可能, —:入力不可

本機のVGA入力端子は、表4に記す各EDIDを内蔵しております。

表4.VGAの内蔵EDID情報

1/CA	D.C. I	EDID情報のタイプ								
VGA	Refresh	1920x1200p	1920x1080p	_	1680x1050p	1600x1200p	1600x900p	1440x900p	1400x1050p	1366x768p
一件像 侵	Rate					V1.4				
1920×1200p	60Hz	Ô	_	_	_	_	_	_	_	_
1920×1080p	60Hz	0	O	_	-	-	_	-	_	-
-	_	_	—	_	_	_	_	_	_	_
1680×1050p	60Hz	0	0	_	O	_	_	_	_	_
1600×1200p	60Hz	0	_	_	_	O	_	_	_	_
1600× 900p	60Hz	0	0	_	0	0	Ô	_	_	_
1440× 900p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	_	_
1400×1050p	60Hz	0	0	_	0	0	—	_	O	_
$1366 \times 768 p$	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	Ô
1360× 768p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0
1280×1024p	60Hz	0	0	_	0	0	_	_	0	_
1280× 960p	60Hz	0	0	_	0	0	-	_	0	_
1280× 800p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	_
1280× 768p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0
1280× 720p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0
1024× 768p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0
800× 600p	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0
$640 \times 480 p$	60Hz	0	0	_	0	0	0	0	0	0
		EDID情報のタイプ								
VCA	Pofrach]	EDID情報のタイ	プ			
VGA 敏伸度	Refresh	1360x768p	1280x1024p	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p	
VGA 解像度	Refresh rate	1360x768p	1280x1024p	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p	
VGA 解像度 1920×1200p	Refresh rate 60Hz	1360x768p —	1280x1024p —	1280x960p —	1280x800p —	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 ー	プ 1280x720p ―	1024x768p —	800x600p —	_
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p	Refresh rate 60Hz 60Hz	1360x768p — —	1280x1024p — —	1280x960p — —	1280x800p — —	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 ー ー	プ 1280x720p ー ー	1024x768p — —	800x600p — —	-
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p 	Refresh rate 60Hz 60Hz -	1360x768p — — —	1280x1024p — — —	1280x960p — — —	1280x800p — — —	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 ー ー ー	プ 1280x720p ー ー ー	1024x768p 	800x600p — — —	-
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p - 1680×1050p	Refresh rate 60Hz 60Hz - 60Hz	1360x768p — — — —	1280x1024p — — — —	1280x960p — — — —	1280x800p — — — — —	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 - - - - -	プ 1280x720p - - - - -	1024x768p — — — — —	800x600p — — — —	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1680×1050p 1600×1200p	Refresh rate 60Hz 60Hz - 60Hz 60Hz	1360x768p — — — — — — —	1280x1024p — — — — — —	1280x960p — — — — — —	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 - - - - -	プ 1280x720p 	1024x768p 	800x600p 	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1680×1050p 1600×1200p 1600×900p	Refresh rate 60Hz 60Hz - 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p — — — — — — — —	1280x1024p — — — — — — —	1280x960p — — — — — — — — — —	1280x800p — — — — — — — — — —	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p - - - - - - - - - - -	1024x768p — — — — — — — — —	800x600p 	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1680×1050p 1600×1200p 1600×900p 1440×900p	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p 	1280x1024p 	1280x960p 	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 	プ 1280x720p 	1024x768p — — — — — — — — — — — —	800x600p 	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1680×1050p 1600×1200p 1600×900p 1440×900p 1440×1050p	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p — — — — — — — — — — — — — —	1280x1024p — — — — — — — — — — — — —	1280x960p 	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p	1024x768p — — — — — — — — — — — — — —	800x600p 	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p 	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p — — — — — — — — — — — — — — — — —	1280x1024p 	1280x960p 	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p 	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p 	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p 	1280x1024p 	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p	1024x768p 	800x600p	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p 	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p 	1280x1024p	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1680×1050p 1600×1200p 1600×900p 1440×900p 1440×900p 1440×1050p 1366×768p 1366×768p 1360×768p 1280×1024p 1280×960p	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p 	1280x1024p 	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p 1680×1050p 1600×1200p 1600×900p 1440×900p 1440×900p 1440×1050p 1366×768p 1360×768p 1360×768p 1280×960p 1280×960p	Refresh rate 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	1360x768p 	1280x1024p	1280x960p 	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p	Refresh rate 60Hz	1360x768p	1280x1024p	1280x960p 	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p 	Refresh rate 60Hz	1360x768p	1280x1024p 	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p - 1280x720p	1024x768p	800x600p	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p - 1680×1050p 1600×1200p 1600×1200p 1600×1050p 1666×768p 1366×768p 1280×1024p 1280×800p 1280×768p	Refresh rate 60Hz	1360x768p	1280x1024p	1280x960p 	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p	
VGA 解像度 1920×1200p 1920×1080p - 1680×1050p 1600×1200p 1600×900p 1440×900p 1440×1050p 1366×768p 1366×768p 1280×1024p 1280×960p 1280×768p 1280×600p	Refresh rate 60Hz 60Hz	1360x768p	1280x1024p	1280x960p	1280x800p	EDID情報のタイ 1280x768p V1.4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	プ 1280x720p	1024x768p	800x600p	

※ ◎:NATIVE, ○:入力可能, —:入力不可

本機に入力可能なHDMI、VGA EDIDの映像信号基準

HDMI解像度	垂直周波数	水平周波数	垂直同期極性	水平同期極性
1920 × 1200p	60Hz	74. 0kHz	自	正
1080p	60/59.94Hz	67. 5kHz	<u>بر</u> ۳	 म
1680 × 1050p	60Hz	65. 3kHz	 正	
1600 × 1200p	60Hz	75. 0kHz	 	Ē
1600 × 900p	60Hz	60. 0kHz	 	
1440 × 900p	60Hz	55. 9kHz	 正	
1400 × 1050p	60Hz	65. 3kHz	 正	負
1366 × 768p	60Hz	47. 7kHz	ш	正
1360 × 768p	60Hz	47. 7kHz	 正	正
1280×1024p	60Hz	64. 0kHz	Е	正
1280× 960p	60Hz	60. 0kHz	н	正
1280× 800p	60Hz	49. 7kHz	Ш	負
1280× 768p	60Hz	47. 8kHz	正	負
720p	60/59. 94Hz	45. 0kHz	正	正
1024× 768p	60Hz	48. 4kHz	負	負
800× 600p	60Hz	37. 9kHz	正	正
480p	60/59. 94Hz	31. 5kHz	負	負
640× 480p	60Hz	31. 5kHz	負	負
1280× 720p	60Hz	45. 0kHz	н	正
1920×1080p	60Hz	66. 6kHz	負	正
1080 i	60/59. 94Hz	33. 8kHz	н	正
VGA解像度	垂直周波数	水平周波数	垂直同期極性	水平同期極性
1920×1200p	60Hz	73. 4~74. 7kHz	負	正
1080p	60/59. 94Hz	66. 9 ~ 68. 1kHz	ш	正
1680 × 1050p	60Hz	64. 8~65. 8kHz	正 正	負
1600×1200p	60Hz	74. 3~75. 7kHz	正	Ē
1600× 900p	60Hz	59.6~60.4kHz	正	正
1440× 900p	60Hz	55. 6 ~ 56. 3kHz	正	負
1400 × 1050p	60Hz	64. 8~65. 8kHz	正	負
1366 × 768p	60Hz	17 1 10 OLU-	-	
1360×768 n	0011E	47. 4 ~ 40. UKПZ	Ш.	止
	60Hz	47. 4~48. 0kHz 47. 4~48. 0kHz	ш Ш	止 正
1280 × 1024p	60Hz 60Hz	47. 4~48. 0kHz 63. 4~64. 5kHz	<u>н</u> н н	止 正 正
1280 × 1024p 1280 × 960p	60Hz 60Hz 60Hz	47. 4~40. 0KHz 47. 4~48. 0KHz 63. 4~64. 5KHz 59. 6~60. 4kHz	正 正 正 正	止 正 正 正
1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 800p	60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	47. 4~40. 0kHz 47. 4~48. 0kHz 63. 4~64. 5kHz 59. 6~60. 4kHz 49. 4~50. 0kHz	正 正 正 正 正	止 正 正 正 負
1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 800p 1280 × 768p	60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	47. 4~40. 0KHz 47. 4~48. 0KHz 63. 4~64. 5kHz 59. 6~60. 4kHz 49. 4~50. 0kHz 47. 5~48. 0kHz	正 正 正 正 正 正 正	止 正 正 丘 負 負
1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 800p 1280 × 768p 720p	60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	47. 4~40. 0kHz 47. 4~48. 0kHz 63. 4~64. 5kHz 59. 6~60. 4kHz 49. 4~50. 0kHz 47. 5~48. 0kHz 44. 8~45. 2kHz	正 正 正 正 正 正 正	止 正 正 負 負 正
1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 800p 1280 × 768p 720p 1024 × 768p	60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	47. 4~40. 0 kHz 47. 4~48. 0 kHz 63. 4~64. 5 kHz 59. 6~60. 4 kHz 49. 4~50. 0 kHz 47. 5~48. 0 kHz 44. 8~45. 2 kHz 48. 1~48. 6 kHz	正 正 正 正 正 正 正 正 正	止 正 正 負 負 正 負
1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 800p 1280 × 768p 720p 1024 × 768p 800 × 600p	60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	47. 4~40. 0kHz 47. 4~48. 0kHz 63. 4~64. 5kHz 59. 6~60. 4kHz 49. 4~50. 0kHz 47. 5~48. 0kHz 44. 8~45. 2kHz 48. 1~48. 6kHz 37. 7~38. 0kHz	正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正	止 正 正 負 負 正 負 正 負 正
1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 800p 1280 × 768p 720p 1024 × 768p 800 × 600p 640 × 480p	60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz 60Hz	47. 4~40. 0kHz 47. 4~48. 0kHz 63. 4~64. 5kHz 59. 6~60. 4kHz 49. 4~50. 0kHz 47. 5~48. 0kHz 44. 8~45. 2kHz 48. 1~48. 6kHz 37. 7~38. 0kHz 31. 4~31. 6kHz	正 正 正 正 正 正 日 正 日 正 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	止 正 正 負 〔 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕
1280 × 1024p 1280 × 960p 1280 × 800p 1280 × 768p 720p 1024 × 768p 800 × 600p 640 × 480p 1280 × 720p	60Hz 60Hz	47. 4~40. 0KHz 47. 4~48. 0KHz 63. 4~64. 5KHz 59. 6~60. 4kHz 49. 4~50. 0kHz 47. 5~48. 0kHz 48. 1~48. 6kHz 37. 7~38. 0kHz 31. 4~31. 6kHz 44. 8~45. 2kHz	正 正 正 正 正 正 正 〔 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕	止 正 正 負 〔 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕

お使いのPCやグラフィックボードにより、解像度が選択できない場合があります。 また、使用機器や環境により、正しく表示されない場合があります。

4. 設定ファイル選択/保存

4-1. 設定ファイルの選択

概要:

コミュニケーションツールの設定ファイルを読込みます。

読込み出来るのはユーザー設定(メンテナンス設定含む)とエンコーダー/デコーダー初期設定とEDID設定の項目です。

(1)画面下の「設定ファイル選択」ボタンをクリックしてください。

ISW-7082コミュニケーショングール Version 2.4.0.0					- 🗆 X
: ファイル(E) 設定(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)					
ユーザー設定 メンテナンス設定-1 メンテナンス設定-2 エン	マーダー/デコーダー初期語	定 エンコーダー/デコーダー調整 EDID設定			
01.外部接続機器制御	無し	11.パワーオン時の入力選択	SELECT-1 (上段)	ラストメモリー	
OUT1 制御無し 〜	OUT2 制御無し ~	※SELECT-2は、 メンテナンス設定-1で01. 操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	SELECT-2 (下段)	ラストメモリー	
02. 電源投入時の状態	スタンバイ	12. 外部機器ON時に切替コマンド初回のみ送信	SELECT-1 (上段)	有効	
03. POWERスイッチによる外部機器連動	連動しない	N	SELECT-2 (下段)	有効	alla antes Jula
04. 外部接続機器OFF禁止中のスイッチ点滅	する	18 パワーオン時の音量設定	MAIN-1	ラストバモリー	指定1但 0 🔶
05. OPTIONスイッチ連動 SELECT-1 (上段)	しない		LINE-1	ラストメモリー	0
SELECT-2 (下f段)	しない	※MAIN-22 INE-2は、 メンテナンス設定-1で01.操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	MAIN-2	ラストメモリー	0
06. 本体スイッチ・ボリュームのロック	しない	$\langle \rangle$	LINE-2	ラストメモリー	0
		AUDIO	DIN 1	AUDIO IN 2	AUDIO IN 3
U7. OFFスイッチ」選択時の人力。選択LED	点灯する	14. アナログ音声人力CH指定 VGA-1 ※15. アナログ音声固定モートが有効時、 AUDIX		VGA-2 VGA-2	VGA-3 VGA-3
08. 外部キースイッチによるパワーON/OFF	しない	各CH自動でVGA1~3(に割り付けます。 40011 15.アナログ音声固定モード 有	効	AUDIO IN 2 有効	有効
09. スタンバイ時LED	点灯	16.エンコーダーPUSH切替 ※ シッテナンス設定 - 10701. 操作モード選択が	SELECT-1 (上段)	有効	
10. 本体・リモートユニット側の音量操作	ባድ-ኮወው	「2出力8人力」設定時に有効です。	SELECT-2 (下段)	有効	
		17.主電源スイッチ設定		即ON	
ソフトウェア バージョン情報 KEY バージョン情報	設定受信	設定送信 ファイル名	設定ファイル	選択 設定ファイル	保存 デフォルト設定

(2)「ファイルを開く」画面が表示されますので、①「ファイルの場所」で、該当のフォルダを選択して、
 ②ファイル名で、拡張子が「usr」ファイルを選択してください。
 ③「開く」ボタンをクリックしてください。

 ⇒ 開く ← → ~ ↑ → PC 整理 ▼ 新しいフォルダー 	: → Windows (C:) → ISW-7081コミュニケーショ	a) או אייש	ISW-7081コミュニケーションツー [!:: ▼	× م ال
 ★ クイック アクセス ▲ OneDrive ■ PC ★ットワーク 	名前 [^] 検索	更新日時	種類 サイ い。	2
2 771	小名(N):	3	ユーザー設定ファイル(*.usr) 開く(O) キャ	ンセル :

(3) その後ファイルの読込み結果のメッセージが表示されます。

「ファイルの読込みに失敗」メッセージが表示された場合は、ファイルを確認してください。

4. 設定ファイル選択/保存

(4) ファイル読込みに成功すると、画面下の「ファイル名」に読込んだファイル名が表示されます。



4. 設定ファイル選択/保存

4-2. 設定ファイルの保存

概要:

コミュニケーションツールで設定した内容をファイルへ保存します。

保存出来るのはユーザー設定(メンテナンス設定含む)とエンコーダー/デコーダー初期設定とEDID設定の項目です。

(1) 画面下の「設定ファイル保存」ボタンをクリックしてください。(未設定の項目がある場合は、保存できません)

ISW-7082コミュニケーショングール Version 2.4.0.0				- 🗆 X
: ファイル(E) 設定(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)				
ユーザー設定 メンテナンス設定-1 メンテナンス設定-2 エン	コーダー/デコーダー初期語	設定 エンコーダー/デコーダー調整 EDID設定		
01. 外部接続機器制御	無し	11.パワーオン時の入力選択	SELECT-1 (上段) ラストメモリー	
OUT1 制御無し ~	OUT2 制御無し ~	*SELEOT-2は、 メンテナンス設定-1で01.操作モード選択が 出力8入力」設定時に有効です。	SELECT-2 (下線) ラストメモリー	
02.電源投入時の状態	スタンバイ	12.外部機器ON時に切替コマンド初回のみ送信	SELECT-1 (上段) 有効	
03. POWERスイッチによる外部機器連動	連動しない		SELECT-2 (下段) 有効	Ally paties / rate
04. 外部接続機器OFF禁止中のスイッチ点滅	ತವ	13.パワーオン時の音量設定	MAIN-1 ラストメモリー	1百元1世 0 章
05. OPTIONスイッチ連動 SELECT-1 (上段)	しない		LINE-1 ラストメモリー	0
SELECT-2 (下録)	しない	※MAIN-2とLINE-2は、 火テナンス設定-1で01.操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	MAIN-2 ラストメモリー	0
06. 本体スイッチ・ボリュームのロック	しない	$\langle \rangle$	LINE-2 ラストメモリー	0
07. OFFスイッチ選択時の入力選択LED	点灯する	14.アナロが音声入力CH指定 AUDIX ※15.アナロゲ音声固定モードが有効時、 AUDIX	VGA-2	AUDIO IN 3 VGA-3
08. 外部キースイッチによるパワーON/OFF	しない	各CH自動でVGA1~8に割り付けます。 15.アナロゲ音声固定モード 有	ADDID IN 2 有効	AUDIO IN 3 有効
09. スタンバイ時LED	点灯	16.エンコーダーPUSH切替 ※メンテナンス設定−1で01.操作モード選択が	SELECT-1 有効	
10.本体・リモートユニット側の音量操作	ሀモートወው	「2出力8入力」設定時に有効です。	SELECT 0 有効 (下段)	
		17.主電源スイッチ設定	B PON	
ソフトウェア バージョン情報 KEY バージョン情報	設定受信	77イル名 設定送信	設定ファイル選択設定ファイノ	は保存 デフォルト設定

(2)「名前を付けて保存」画面が表示されますので、①「保存する場所」で、保存したいフォルダを選択して、
 ②ファイル名で、ファイル名を入力してください。
 ③の「保存」ボタンをクリックしてください。

	PC → Windows (C:) → ISW-708235	ユニケーションツール 1 - さ	り ISW-7082コミ:	ュニケーションツール 🍃
整理 ▼ 新しいフォルタ	1-	\bigcirc		
	名前	更新日時	種類	サイズ
ConeDrive		検索条件に一致する項目はありま	せん。	
PC				
💣 ネットワーク				
•�� ホームグループ				
・▲ ホームグループ				
● ▲ ホームグループ ファイル名(N):				

(3) その後、ファイルが既に存在する場合は上書きを確認するメッセージ、ファイルが存在しない場合はファイルを 新しく作成するメッセージが表示されます。それぞれ「はい」ボタンをクリックすればファイルが作成され、「フ ァイルの書き込みに成功」のメッセージが表示されます。

5. 設定送信/設定受信

5-1. 設定送信

概要:

- コミュニケーションツールで設定した内容をISW-7082へ送信します。
- ① ユーザー設定(メンテナンス設定含む)とエンコーダー/デコーダー初期設定とEDID設定
- ② エンコーダー/デコーダー調整
- それぞれ個別に設定を送信します。

(1)各「設定送信」ボタンをクリックしてください。(未設定の項目がある場合は、送信できません) ※設定送信を行うには、ISW-7082をスタンバイ(エンコーダー/デコーダー調整項目はパワーオン)状態にしてください。

ISW-7082コミュニケーションツール Version 2.40.0				– 🗆 X
: ファイル(E) 設定(C) ヘルプ(H)				
ユーザー設定 メンテナンス設定-1 メンテナンス設定-2 エン:	コーダー/デコーダー初期計	定 エンコーダー/デコーダー調整 EDID設定		
01. 外部接続機器制御	無し	11.パワーオン時の入力選択	SELECT-1 (上段) ラストメモリー	
TUO J無間帯し	OUT2 制御無し ~	※SELECT-2は、 メンテナンス設定-1で01.操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	SELECT-2 (下段) ラストメモリー	
02. 電源投入時の状態	スタンパイ	12.外部機器ON時に切替コマンド初回のみ送信	SELECT-1 有効 (上段)	
03. POWERスイッチによる外部機器連動	連動しない		SELECT-2 (下段) 有効	化宁体
04. 外部接続機器OFF禁止中のスイッチ点滅	ಕನ	18.パワーオン時の音量設定	MAIN-1 ラストメモリー	
05. OPTIONスイッチ連動 SELECT-1 (上段)	しない		LINE-1 ラストメ판)-	0
SELECT-2 (下報)	しない	※MAIN-2とLINE-2は、 メンテナンス設定-1で01.操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	MAIN-2 57.1xTU-	0
06. 本(本スイッチ・ボリュームのロック	しない		LINE-2 ラストメモリー	0
07. OFFスイッチ選択時の入力選択LED	et 1143	AUDIC 14.アカが音声入力CH指定 ※15.アカが音声固定モードが有効時、 AUDIC	VGA-2	AUDIO IN 3 VGA-3 ~
08. 外部キースイッチによるパワーON/OFF	しない	各CH自動でVGA1~%に割り付けます。 AUDIL 15.7 ナロゲ音声固定モード 有:	如 有効	ADDID IN 3 有効
09. スタンバイ時LED	点灯	16.エンコーダーPUSH切替 ※メンテナンス設定-1で01.操作モード選択が	SELECT-1 有効 (上段)	
10.本体・リモートユニット側の音量操作	リモートのみ	「2出力8入力」設定時に有効です。	SELECT-2 有効	
		17.主電源スイッチ設定	R PON	
ソフトウェア バージョン情報 KEY バージョン情報	报 設定受信	設定送信	設定ファイル選択 設定ファイル	保存デフォルト設定

- (2) 確認のメッセージが表示されますので、「OK」ボタンをクリックしてください。
- (3)設定送信に成功するとメッセージが表示されます。
 通信エラーのメッセージが表示された場合は、
 ISW-7082とPC間の接続やコミュニケーションツールの通信設定を確認してください。
 ※詳しくは「2.使用方法」をご覧ください。

5. 設定送信/設定受信

5-2. 設定受信

概要:

ISW-7082の設定内容をコミュニケーションツールへ受信します。

- ① ユーザー設定(メンテナンス設定含む)とエンコーダー/デコーダー初期設定とEDID設定
- ② エンコーダー/デコーダー調整
- それぞれ個別に設定を受信します。

(1)各「設定受信」ボタンをクリックしてください。 ※設定受信を行うには、ISW-7082をスタンバイ(エンコーダー/デコーダー調整項目はパワーオン)状態にしてください。

ISW-7082コミュニケーショングール Version 2.4.0.0				- 🗆 🗙
: ファイル(E) 設定(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)				
ユーザー設定 メンテナンス設定-1 メンテナンス設定-2 エン	ンコーダー/デコーダー初期間	設定 エンコーダー/デコーダー調整 EDID設定		
01. 外部接続機器制御	無し	11.パワーオン時の入力選択	SELECT-1 (上段) ラストメモリー	
dut1 制御無い ~	OUT2 制御無し ~	※SELECT-2は、 メンテナンス設定-1で01、操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	SELECT-2 (下線) ラストメモリー	
02.電源投入時の状態	スタンバイ	12. 外部機器ON時に切替コマンド初回のみ送付	a SELECT-1 有効 (上段)	
03. POWERスイッチによる外部機器運動	連動しない		SELECT-2 有効 (下段)	11/201/1
04. 外部接続機器OFF禁止中のスイッチ点滅	する	13.パワーオン時の音量設定	MAIN-1 ラストメモリー	1百疋1년
05. OPTIONスイッチ連動 SELFCT-1 (上段)	しない		LINE-1 ラストメモリー	0 🜩
SELECT-2 (下科)	しない	※MAIN-2とLINE-2は、 メンテナンス設定-1で01、操作モード選択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	MAIN-2 ラストメモリー	0 🔹
06.本体スイッチ・ボリュームのロック	しない		LINE-2 ラストメモリー	0 🚖
	in the star	JUA	DIO IN 1 AUDIO IN 2	AUDIO IN 3
U7. OFFスイッチン営力で守の人力に営択LED	点灯する 	 14. アプログ音声人力CH指定 VGA-1 ※15. アプログ音声固定モードが有効時、 ALLE 	VGA-2	VGA-3 V
08. 外部キースイッチによるパワーON/OFF	しない	各CH自動でVGA1~3(に割り付けます。 15.アナログ音声固定モード	有効 有効	有効
09. スタンバイ時LED	点灯	16.エンコーダーPUSH切替 ※ソンテナンス設定-1で01.操作モード選択が	SELECT-1 (上段) 有効	
10.本体・リモートユニット側の音量操作	J€−⊦ወው	・2曲ノルのヘノル語を定めた有効です。	SELECT-2 有効 (下段)	
		17. 主電源スイッチ設定	即ON	
ソフトウェア バージョン接軸 KEY バージョン接軸 BE受信 予定逆信 アイル名 設定ファイル選択 設定ファイル保存 デフォルト設定				

- (2) 確認のメッセージが表示されますので、「OK」ボタンをクリックしてください。
- (3) 設定受信に成功するとメッセージが表示されます。
 通信エラーのメッセージが表示された場合は、
 ISW-7082とPC間の接続やコミュニケーションツールの通信設定を確認してください。
 ※詳しくは「2.使用方法」をご覧ください。

6. デフォルト設定

6-1. デフォルト設定

概要:

コミュニケーションツールで設定した内容をデフォルトの値に戻す設定です。

※ 一度デフォルト設定を行うと、設定した内容は失われてしまいます。

※ 設定送信を行うまでISW-7082へは反映されません。

(1)各「デフォルト設定」ボタンをクリックしてください。

ISW-7082コミュニケーションツール Version 2.4.0.0	\mathbf{X}			– 🗆 🗙
: ファイル(E) 設定(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)				
ユーザー設定 メンテナンス設定-1 メンテナンス設定-2 エン	コーダー/デコーダー初期話	定 エンコーダー/デコーダー調整 EDID設定		
01. 外部接続機器制御	無し	11.パワーオン時の入力選択	SELECT-1 ラストメモリー (上段)	
OUT1 制御無し 〜	OUT2 制御無し ~	※SELECT-2は、 テナンス設定-1で01.操作モード選択が 「24、力8入力」設定時に有効です。	SELECT-2 (下段) ラストメモリー	
02.電源投入時の状態	スタンバイ	12.外部機器ON時に切替コマンド初回のみ送信	SELECT-1 有効 (上段)	
03. POWERスイッチによる外部機器運動	連動しない	\sim	SELECT-2 (下段) 有効	
04. 外部接続機器OFF禁止中のスイッチ点滅	ಕನ	13.パワーオン時の音量設定	MAIN-1 ラストメモリー	7872510 0
05. OPTIONスイッチ連動 SELECT-1 (上段)	しない		LINE-1 ラストメモリー	0 🗘
SELECT-2 (下段)	しない	※MAIN-2とLINE-2は、 メンテナンス設定-1で01.操作モード還択が 「2出力8入力」設定時に有効です。	MAIN-2 ラストメモリー	0
06. 本(本スイッチ・ボリュームのロック	しない		LINE-2 52.1xtU-	
07. OFFスイッチ選択時の入力。選択LED	点灯する	AUDIC 14.アナロゲ音声入力CH指定 VGA-1 ※15.アナロゲ音声固定モードが有効時、 AUDIC	VGA-2	VGA-3
08. 外部キースイッチによるパワーON/OFF	しない	各CH自動でVGA1~3に割り付けます。 15.アナロゲ音声固定モード 有5	物 有効	有効
09. スタンバイ8時LED	点灯	16. エンコーダーPUSH切替 ※メンテナンス設定-1で01. 操作モード選択が	SELECT-1 (上段)	
10.本体・リモートユニット側の音量操作	ሀモートወው	「2出力8入力」設定時に有効です。	SELECT-2 有効	
		17. 主電源スイッチ設定	即ON	
ソフトウェア バージョン情報 KEY バージョン情報	設定受信	ファイル名	設定ファイル選択 設定ファイ	ル保存 デフォルト設定

(2) 確認メッセージが表示されますので、「OK」ボタンをクリックしてください。

(3) デフォルト時の状態に戻ります。

7. ツールの終了

7-1. ツールの終了

概要:

コミュニケーションツールの終了の方法です。

(1) 本ツールを終了する場合は、画面右上の⊠ボタンをクリックするか、画面左上の[ファイル] → [終了] ボタンを クリックします。

■ ISW-7082ヨミュニケーションゲール Version 2.4.0.0	_	
· ファイル(F) 設定(C) ヘルブ(H)		

(2) 下記メッセージが表示されるので「はい」をクリックして、コミュニケーションツールを終了してください。

終了		Х
	設定ツールを終了します。よろしいですか?	
	OK ++>>セル	