

HDMI/ビデオ to 3G-SDI スケーリングコンバーター

SC2031

取扱説明書



安全にお使いいただく為に

この度は、SC2031 をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

この取扱説明書は、本製品の使い方と使用上の注意事項について記載しています。

安全上のご注意 必ずお守りください

■ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。



警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの。



注意

誤った取扱いをしたときに軽傷または建物・財産などの損害に結びつくもの。

また、本取扱説明書内に使われている記号の意味は下記のとおりです。



操作の注意とヒント



電源プラグを抜く

本製品をご利用になる前に必ず本書をお読みにになり、内容をご確認のうえでご利用ください。

警告

- 本取扱説明書で記載されている以外の使い方をしないでください。本取扱説明書の指示に従わずに起きた、いかなる事故・損害に対して、弊社は一切責任を負いません。
- 機器内部に燃えやすいものや、金属などを入れないでください。また、水などをかけないでください。
感電や火災の恐れがあります。上記の状態になった場合はすぐにご使用を中止し、販売店または弊社カスタマーサービスにご連絡ください。
- 本製品および、使用するケーブル類を他の高温部（暖房機器など）に近づけないでください。変形したり、保護部が溶けたりし、感電や火災の恐れがあります。
- 本製品の分解、改造は絶対に行わないでください。機器の故障や感電、火災などの恐れがあります。使用中に本体から煙が出たり、異臭・異音等が発生したりする場合は、すぐに使用を中止して AC アダプターおよびご使用のすべてのケーブルを抜き、販売店または弊社までご連絡ください。
- AC アダプターを抜き挿しする場合は、必ず挿入部を持って抜いてください。コードを引っ張って抜いたりすると、ケーブルの断線、動作不具合、感電や火災の恐れがあります。
- 濡れた手で、本製品およびケーブル類を触らないでください。感電や故障の恐れがあります。
- お手入れの際は、接続ケーブルをすべて抜いてから行ってください。また、科学雑巾、ベンジンやシンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。水洗いは絶対に行わないでください。変色や変形、故障の原因になります。
汚れがひどい時は、薄めた中性洗剤を柔らかい布に付けてよく絞ってからふき、その後乾いた布で水分を拭き取ってください。
- 本製品は安定した場所に設置してご使用ください。不安定な場所から落としたり、ぶつけたりするなどの衝撃を与えないでください。故障や破損の原因となります。
- 長時間ご使用にならない場合は、安全のため AC アダプター、ケーブル類を全て抜いて保管してください。火災や故障の恐れがあります。
- 本製品は直射日光にあたる場所や、冷暖房機器の近く、温度の高い所（結露しているところ）、ほこりや油、薬品、水などがかかる場所には設置しないでください。

注意

- 本製品を密閉された場所、屋外での使用や、長時間の連続使用は避けてください。
- 付属の AC アダプターは専用品です。他社製品はご使用になれません。
- 長時間ご使用にならない場合は安全の為、ACアダプター、ケーブル類を全て抜いて保管してください。
- 本機に接続するケーブルには抵抗入りケーブルを使用しないでください。
- 本製品を譲渡された場合、または中古品に関してのサポートは致しかねます。
- 外的な要因（破損や水没、漏電、過電流など）や、天災などによる故障破損は、サポート対象外です。
- 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。内容については、各地方自治体へお問い合わせください。
- 電源を入れたまま、ケーブルの抜き差しを行わないでください。損傷の原因になり、この原因による故障はサポート対象外となります。
- 本製品を分解されますと保証の対象外となりますのでご注意ください。

※商品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

目次

□製品概要	6
□同封物の確認(本体・付属品)	7
□本体各部名称	8
□電源ランプ・ステータスランプについて	10
□基本操作	11
□各種設定	12
□対応映像フォーマット一覧	25
□専用マウントブラケットの取付方法	26
□外形寸法	27
□ブロックダイヤグラム	28
□製品仕様	29
□サポート専用お問い合わせ先	30
□FAQ	31

□製品概要

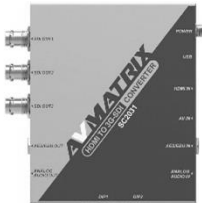
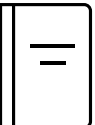
SC2031 は、HDMI 入力端子、またはビデオ入力端子から入力した映像信号を SMPTE 規格に準拠した任意フォーマットに変換し、3 系統の SDI 出力端子から同時出力するスケーリングコンバーターです。信号変換により内部生成した SDI 信号はドライバチップによりクロック補正とリタイミングされてから出力されるので、安定した品質で信号を伝送できます。また映像画面を上下、左右に反転するイメージフリップ機能を搭載し、カメラの映像を反転し鏡映しでモデルへ見せるディスプレイに映すなどの応用が本機 1 台で可能です。放送品質の AVMATRIX スケーリングコンバーターは、低消費電力、低発熱で、安定した信号を出力し、放送局やスタジオなどのプロユース機器としてあらゆる現場でご利用いただけます。

主な特長

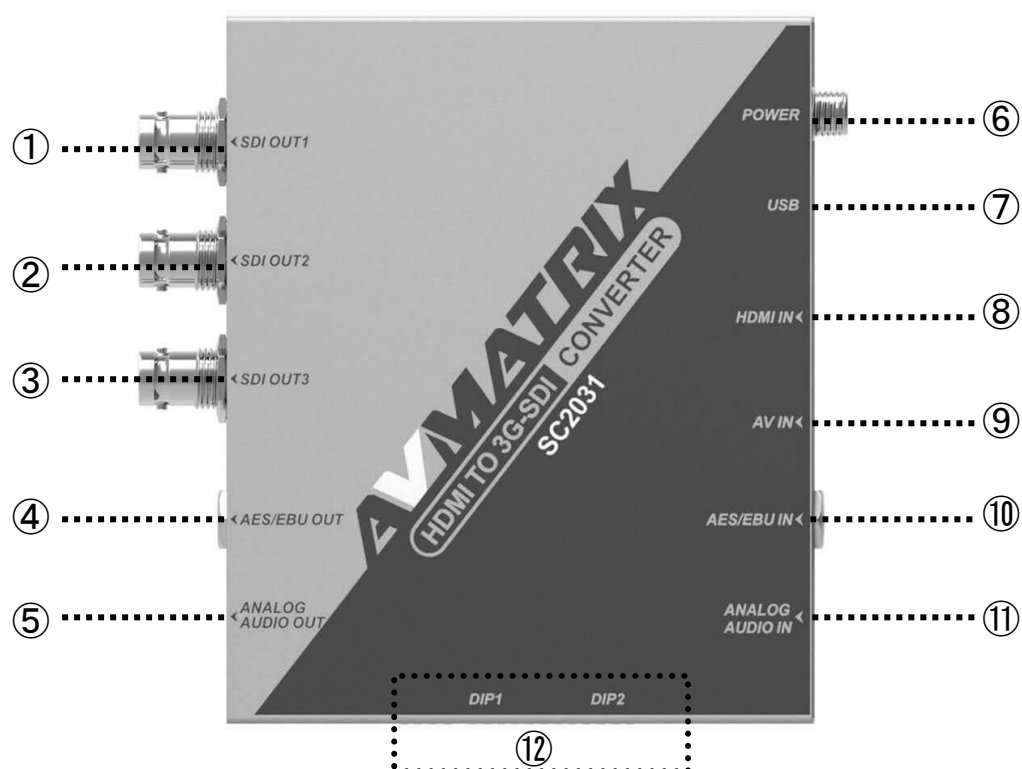
- 入力: HDMI x 1, ビデオ x 1, AES/EBU x 1, アナログ音声 x 1
- 出力: 3G-SDI x 3, AES/EBU x 1, アナログ音声 x 1
- アップ/ダウンスケーリングとフレームレート変換
- ドライバチップ搭載 SDI 出力 3 系統の同時出力
- AES/EBU または、アナログ音声のエンベデット & ディエンベデット
- イメージフリップ機能搭載 (映像の上下左右反転機能)
- DIP スイッチによる設定変更
- 最大 2 つまでのカスタム設定をメモリー
- USB 経由での PC コントロール
- 広範囲の電圧入力に対応 (DC6～24V)
- ネジロック式 DC コネクタ採用

□同封物の確認(本体・付属品)

※同封物は必ずご確認ください。

品名	数量	内容物イメージ
本体	1 台	
AC アダプター	1 本	
専用ビデオ・オーディオケーブル (3.5mm-RCA)	1 本	
PC 接続用 USB ケーブル(A-micro)	1 本	
専用マウントブラケット	2 個	
使用上の注意・保証書	1 部	

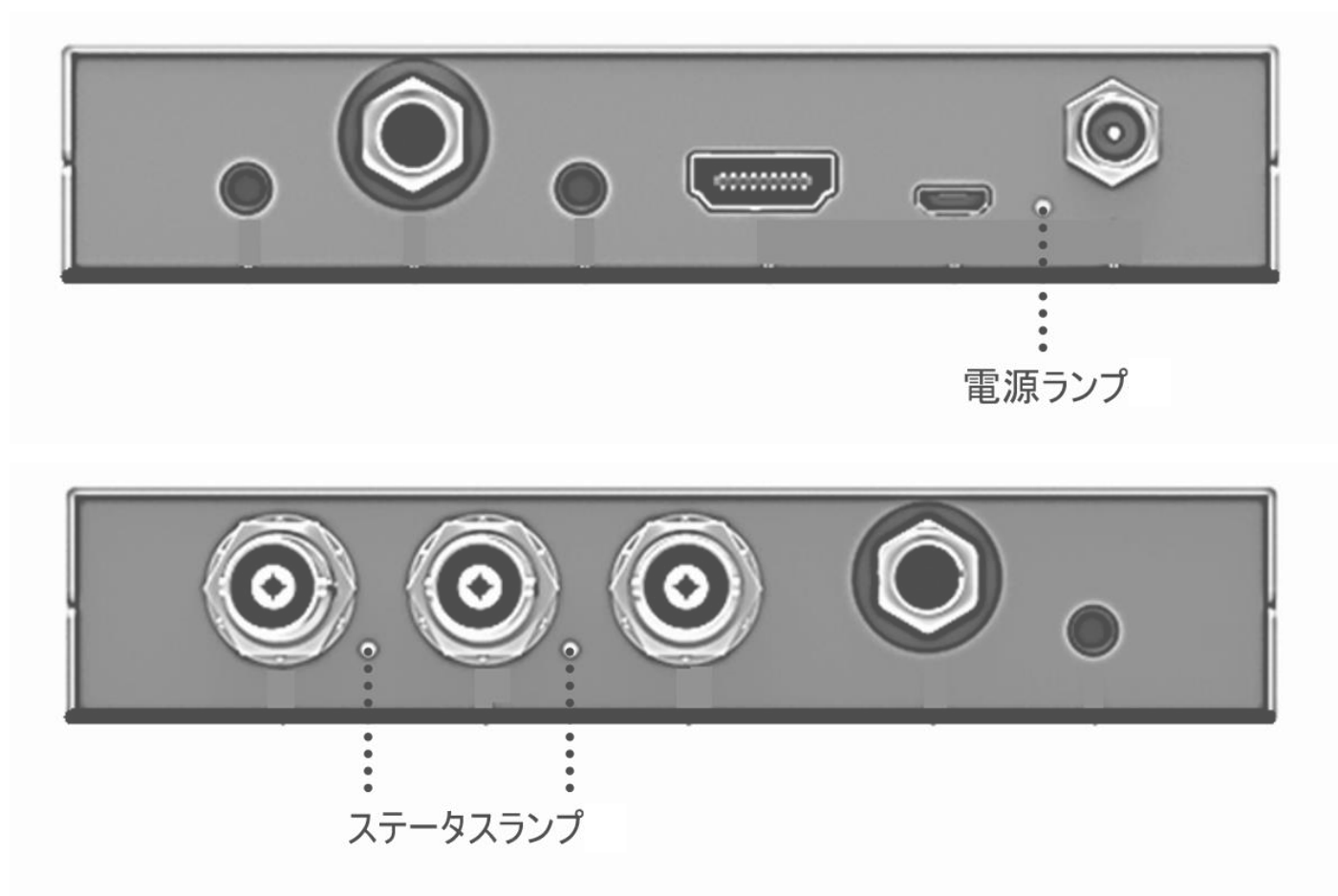
□本体各部名称



番号	名称	説明
①	SDI OUT 1 (SDI 出力端子 1)	3G/HD/SD-SDI 出力端子 1～3 です。SDI 信号は 3 系統から同時出力されます。
②	SDI OUT 2 (SDI 出力端子 2)	
③	SDI OUT 3 (SDI 出力端子 3)	
④	AES/EBU OUT (AES/EBU 出力端子)	デジタルステレオ音声 AES/EBU 出力端子です。 ⑧の HDMI 信号に重畳した 2CH 音声を出力できます。
⑤	ANALOG AUDIO OUT (アナログ音声出力端子)	アナログステレオ音声出力端子です。 ⑧の HDMI 信号に重畳した 2CH 音声を出力できます。

番号	名称	説明
⑥	POWER (電源入力)	DC6～24V 対応ネジロック式電源入力端子です。 付属の AC アダプターを差し込みます。
⑦	USB (PC コントロール用 micro USB 端子)	PC コントロール用の micro USB 接続端子です。 付属の PC 接続用 USB ケーブル(A-micro)を接続します。
⑧	HDMI IN (HDMI 入力端子)	HDMI 入力端子です。
⑨	AV IN (ビデオ入力端子)	ビデオ入力端子です。付属の専用ビデオ・オーディオケーブル (3.5mm-RCA)を接続します。
⑩	AES/EBU IN (AES/EBU 入力端子)	デジタルステレオ音声 AES/EBU 入力端子です。 入力した音声信号は①～③の SDI 出力に重畳できます。
⑪	ANALOG AUDIO IN (アナログ音声入力端子)	アナログステレオ音声入力端子です。 入力した音声信号は①～③の SDI 出力に重畳できます。
⑫	DIP1 DIP 2 (DIP スイッチ)	各種設定を変更できる DIP スイッチです。 詳細は 12 ページをご参照ください。

□電源ランプ・ステータスランプについて



電源ランプ: 電源入力の状態を示す電源ランプ(緑)です。

ステータスランプ: 出力信号の状態を示すステータスランプです。

ステータスランプは設定した信号フォーマットによって点灯する色が変わります。

フォーマット	ステータスランプ
3G 1080p 60 / 59.94 / 50	青色
HD 1080p 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 1080i 60 / 59.94 / 50 720p 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98	緑色
SD 625i(576i) 50 / 525i(480i) 60/59.94 / 625i50 Cut	赤色

注意: 59.94/29.97/23.98 はコントロールソフトウェアからのみ設定が可能です。

(コントロールソフトウェア詳細については 16 ページをご参照ください。)

(コ Follow Input 選択時は、入力信号フォーマットによって点灯する色が変わります。)

□基本操作

電源/映像信号を接続する

注意： 本機に他の映像入出力機器を正しく接続したら、必ず次の手順で電源接続をしてください。誤った手順で操作すると、誤作動や故障の原因になる場合があります。

本機の電源は必ず最後に通電してください。

電源接続手順

起動前

1. 本機と接続するすべての機器の電源がオフになっていることを確認してください。
2. 全ての機器との接続完了後、各機器の電源をオンにしてください。

本機の電源を接続する

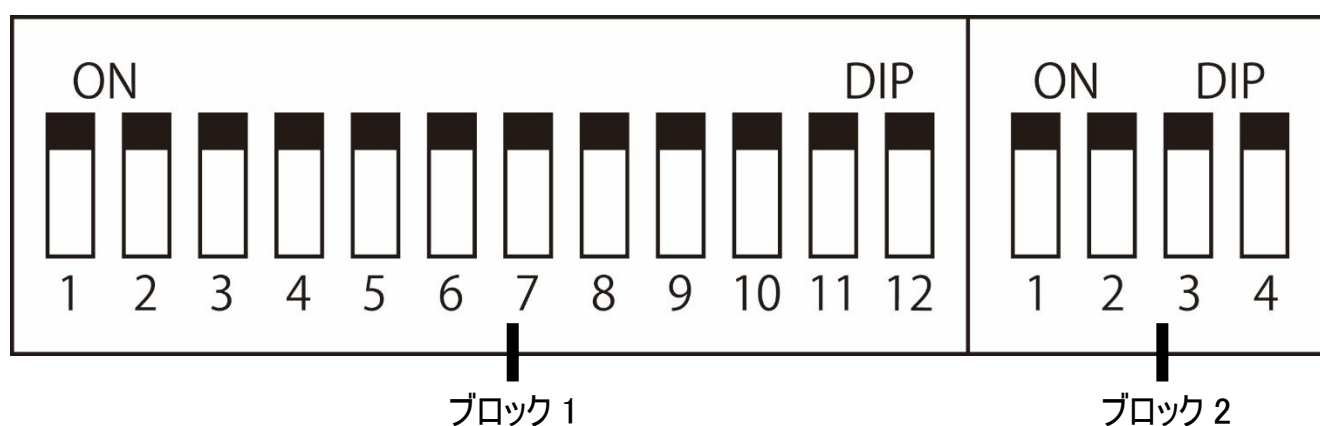
1. 本機の電源入力端子に付属 AC アダプターを接続してください。端子は奥までしっかりさして、ネジを回してロックしてください。

□各種設定

DIP スイッチで設定を変更する

本機側面の 2 つのブロックに分かれた DIP スイッチのオン、オフ切替えにて設定変更ができます。

(1=オン/ 0=オフ)



DIP 1 (1=ON, 0=OFF)								DIP 2 (1=ON, 0=OFF)		
SDI Output	SW1	SW2	SW3	SW4	SDI Audio Embedding	SW5	SW6	Video Input	SW1	
Follow Input	1	1	1	1	Follow Input	1	1	HDMI	1	
1080p60	1	1	1	0	AES/EBU	1	0	AV	0	
1080p50	1	1	0	1	Analog	0	1	Status Display	SW2	
1080p30	1	1	0	0	Image Flip	SW7	SW8	ON	1	
1080p25	1	0	1	1	Normal	1	1	OFF	0	
1080p24	1	0	1	0	Horizontal Only	1	0	Controls	SW3	SW4
1080i60	1	0	0	1	Vertical Only	0	1	DIP	1	1
1080i50	1	0	0	0	Horizontal & Vertical	0	0	PC	1	0
720p60	0	1	1	1				Custom 1	0	1
720p50	0	1	1	0				Custom 2	0	0
720p30	0	1	0	1						
720p25	0	1	0	0						
720p24	0	0	1	1						
625i50	0	0	1	0						
525i60	0	0	0	1						
625i50 Cut	0	0	0	0						

DIP スイッチ設定項目一覧(本体背面にあります。)

※DIP スイッチ 9～12 番は使用しません。

■ブロック 1 DIP スイッチ 1～4 番 アップ/ダウンスケーリングとフレーム変換

SDI 出力のフォーマットを設定します。

SDI Output	SW1	SW2	SW3	SW4
Follow Input	1	1	1	1
1080p60	1	1	1	0
1080p50	1	1	0	1
1080p30	1	1	0	0
1080p25	1	0	1	1
1080p24	1	0	1	0
1080i60	1	0	0	1
1080i50	1	0	0	0
720p60	0	1	1	1
720p50	0	1	1	0
720p30	0	1	0	1
720p25	0	1	0	0
720p24	0	0	1	1
625i50	0	0	1	0
525i60	0	0	0	1
625i50 Cut	0	0	0	0

注意: 59.94/29.97/23.98 はコントロールソフトウェアからのみ設定が可能です。

(コントロールソフトウェア詳細については 16 ページをご参照ください。)

■ブロック 1 DIP スイッチ 5～6 番 SDI オーディオエンベデット

HDMI 入力に重畳されたオーディオ、AES/EBU、アナログ音声入力から選択したオーディオを SDI 出力にエンベデットします。

SDI Audio Embedding	SW5	SW6
Follow Input	1	1
AES/EBU	1	0
Analog	0	1

■ブロック 1 DIP スイッチ 7～8 番 イメージフリップ(映像画面の上下左右反転)

映像画面を上下、左右に反転します。

Image Flip	SW7	SW8
Normal	1	1
Horizontal Only	1	0
Vertical Only	0	1
Horizontal & Vertical	0	0

■ブロック 2 DIP スイッチ 1 番 映像入力切替

映像入力信号を切替えます。

Video Input	SW1
HDMI	1
AV	0

■ブロック 2 DIP スイッチ 2 番 ステータス表示

出力される映像信号にステータスをオーバーレイ表示するかしないかを設定します。表示されるステータスは、入出力フォーマット、オーディオエンベデットです。

Status Display	SW2
ON	1
OFF	0

■ブロック 2 DIP スイッチ 3～4 番 コントロール

PC で本機をコントロールする時に設定します。また、PC からカスタム保存した 2 つのメモリーを呼び出します。

Controls	SW3	SW4
DIP	1	1
PC	1	0
Custom 1	0	1
Custom 2	0	0

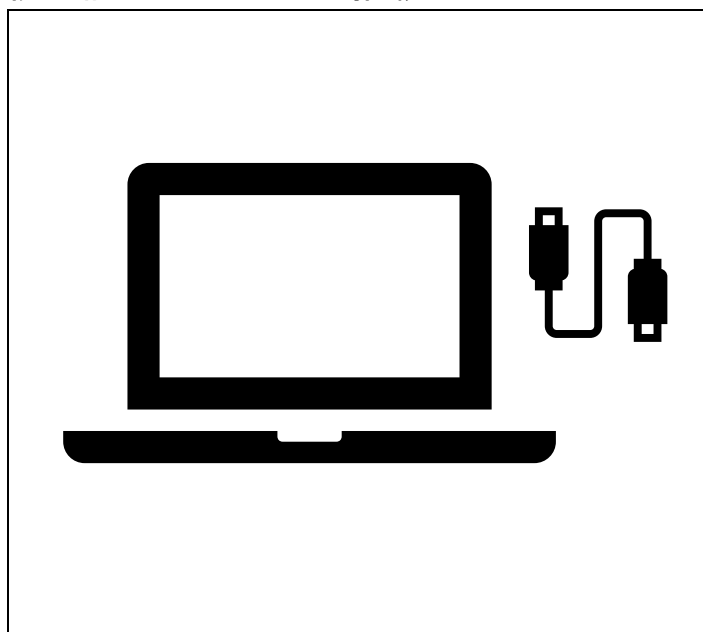
PC で設定を変更する(専用コントロールソフトウェアを使用する)

無料ダウンロード可能な専用コントロールソフトウェアを利用することで USB 接続による PC からの操作に対応します。

※ご注意:本ソフトウェアは Windows 10 のみ対応です。それ以外の OS につきましてはサポート対象外とさせていただきます。何卒ご了承ください。

別途ご用意いただくもの

- ・USB タイプ A(メス)接続可能な Windows 10 搭載 PC



- ・専用コントロールソフトウェア・・・無料でダウンロードいただけます。

ダウンロード方法については次ページをご参照ください。

専用コントロールソフトウェアのダウンロード方法

弊社ホームページから専用コントロールソフトウェアをダウンロードしてください。

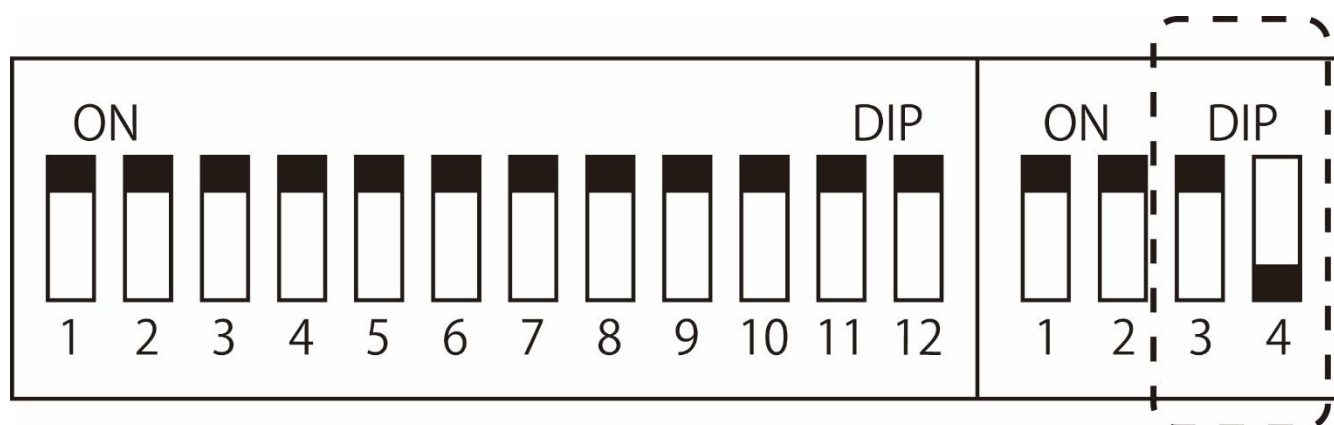
アドレス

<https://avmatrixjp.net/download>

本機の接続準備

PC 接続する前に本機 DIP スイッチの設定を変更する必要があります。

本機のブロック 2 DIP スイッチ 3～4 番を[PC]へ設定してください。(SW3 オン/SW4 オフ)

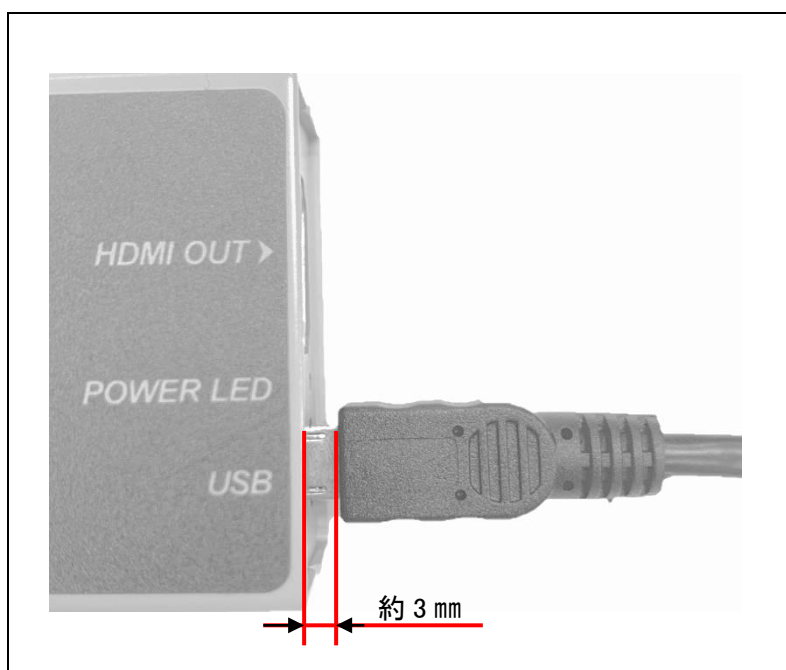


※注意: 本機の設定を変更しない場合、専用コントロールソフトウェアからの設定はできません。

接続手順

1. 本機の micro USB 端子に付属の PC 接続用 USB ケーブル(A-micro)のタイプ micro 側を接続してください。

※注意: 本機の micro USB 端子は仕様上、奥行きが浅くなっています。
一番奥にさした状態でも端子の金属部分が 3mm 程度露出しますが正常な状態です。無理に押し込もうとすると機器が破損する恐れがあります。

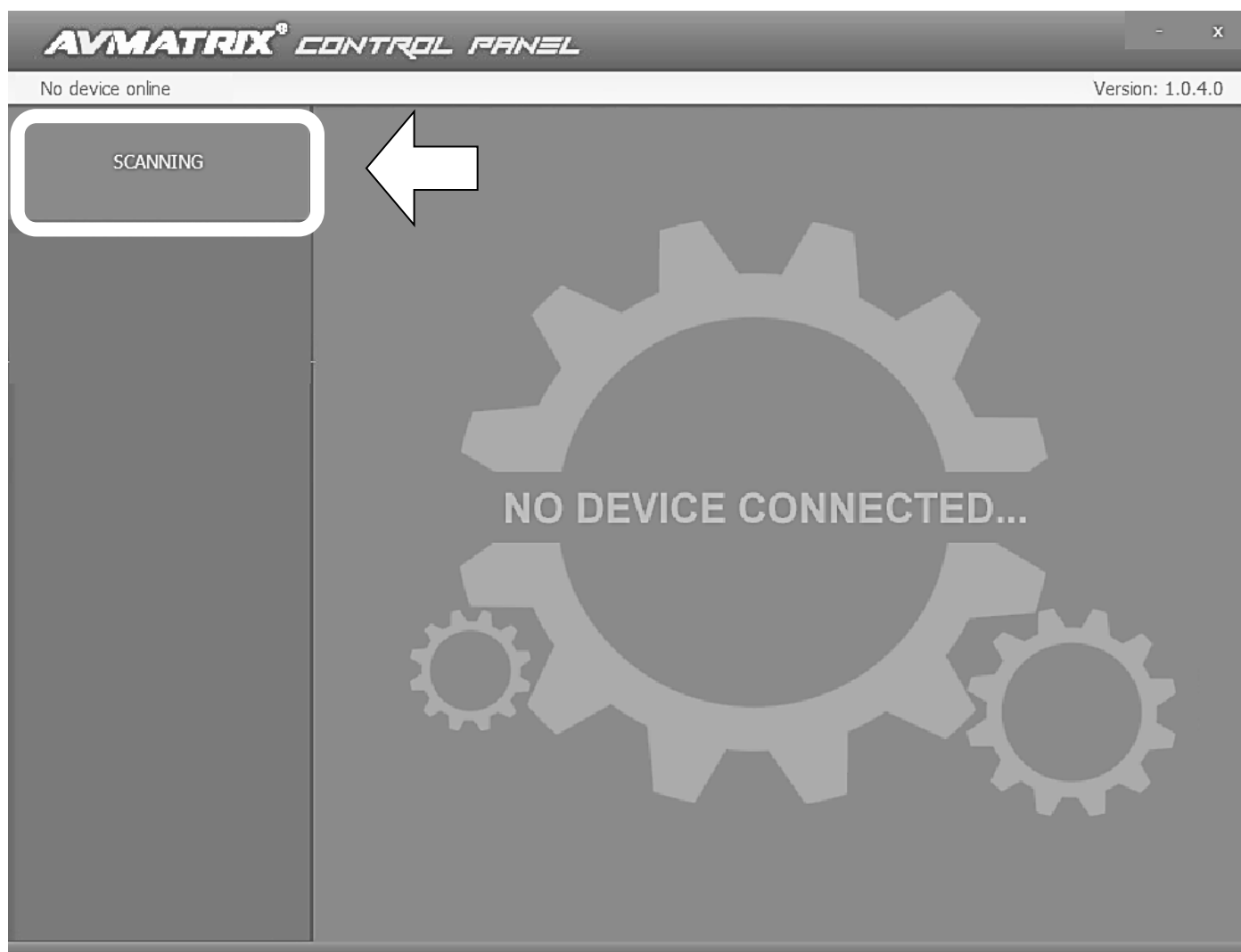


正常な状態: 端子の金属部分が 3mm 程露出している

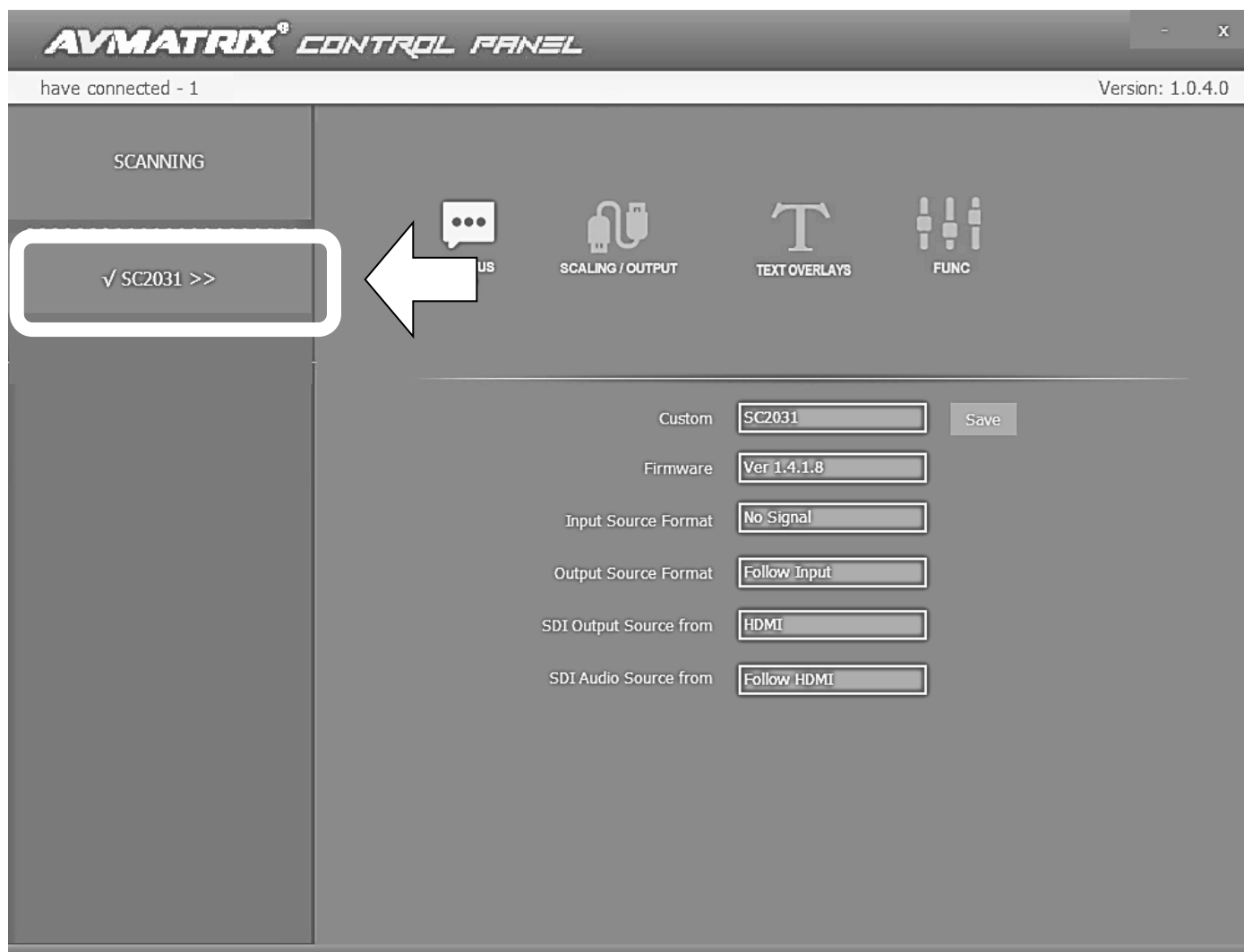
接続の目安: カチッとハマるまで挿し込み、それ以上は押し込まないでください。

2. PC 接続用 USB ケーブル(A-micro)のタイプ A 側を別途ご用意いただいた PC に接続してください。

3. ダウンロードしたフォルダを解凍し[AVMATRIX CONTROL PANEL_r_v1.0.4.0_20191226.exe] ファイルを開いてください。コンバーター設定ツール画面が表示されます。
4. [SCANNING]ボタンをクリックしてください。



5. 表示された[SC2031>>]ボタンをクリックしてください。



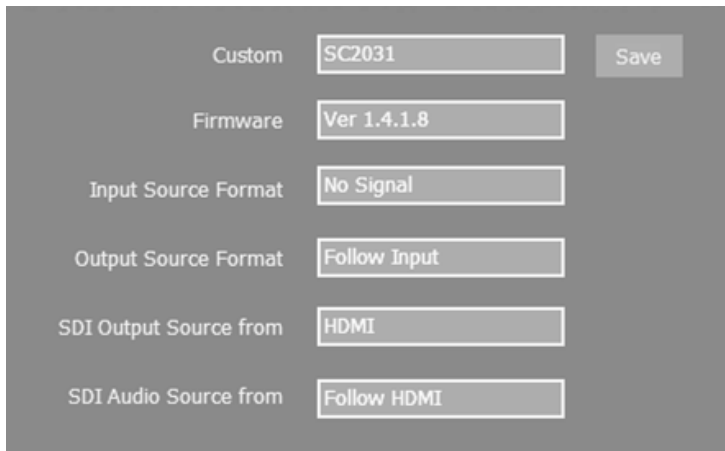
6. 準備完了です。

ソフトウェア設定項目

本ソフトウェアで[STATUS/SCALING OUTPUT/TEXT OVERLAYS/FUNC]4 つのタブから各項目を設定できます。

■STATUS(ステータス)

現在のステータス確認と、本機の名称変更を設定します。

	Custom	本機の名称を変更できます。保存する場合は Save をクリックします。 デフォルト名 : SC2031
	Firmware	ファームウェアバージョンです。
	Input Source Format	HDMI またはビデオの入力フォーマットです。
	Output Source Format	SDI 出力フォーマットです。
	SDI Output Source from	映像入力ソースです。
	SDI Output Audio from	音声入力ソースです。

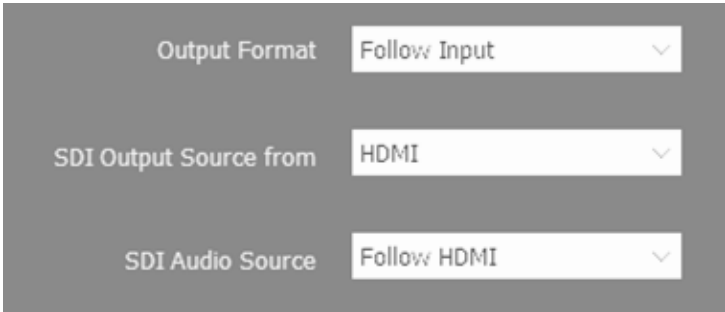
※Custom で設定できる名称は半角英数字のみ(最大 16 字)です。

名称はリセットできません。出荷時設定と同じにしたい場合は[SC2031]と手入力してから

Save してください。

■SCALING/OUTPUT(スケーリング/出力設定)

SDI 出力フォーマットと映像、音声の入力ソースを選択します。

	Output Format	出力フォーマットを設定します。 <u>デフォルト: Follow Input</u>
	SDI Output Source from	映像入力信号を選択します。 <u>デフォルト: HDMI</u>
	SDI Audio Source	音声入力信号を選択します。 <u>デフォルト: Follow HDMI</u>

Output Format(出力フォーマット)設定項目

Follow Input(入力フォーマットで出力します)
 1080p 60/59.94/50
 1080p 30/29.97/25/24/23.98
 1080i 60/59.94/50
 720p 60/59.94/50
 720p 30/29.97/25/24
 625i 50
 525i 60/59.94
 625i 50_Cut (PAL4:3 で表示します。SD フォーマット入力時のみ有効です)

SDI Output Source from(映像入力切替)設定項目

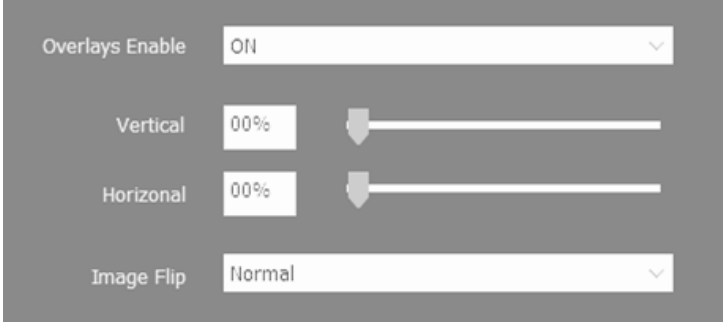
HDMI
 AV

SDI Audio Source(音声入力切替)設定項目

Follow HDMI
 AES/EBU Audio Input
 Analog Audio Input

■TEXT OVERLAYS(ステータス表示設定)

ステータス表示とイメージフリップ(映像画面の上下左右反転)機能を設定します。

	Overlays Enable	ステータス表示を設定します。 <u>デフォルト: ON</u>
	Vertical	ステータスの垂直位置を設定します。 <u>デフォルト: 00%</u>
	Horizontal	ステータスの水平位置を設定します。 <u>デフォルト: 00%</u>
	Image Flip	上下左右反転を設定します。 <u>デフォルト: Normal</u>

Overlays Enable(ステータス表示)設定項目

ON

OFF

Delay 5 seconds(操作をしないと5秒後に消えます)

Vertical(ステータス垂直位置)設定項目

00~100%

Horizontal(ステータス水平位置)設定項目

00~100%

Image Flip(イメージフリップ機能)設定項目

Normal

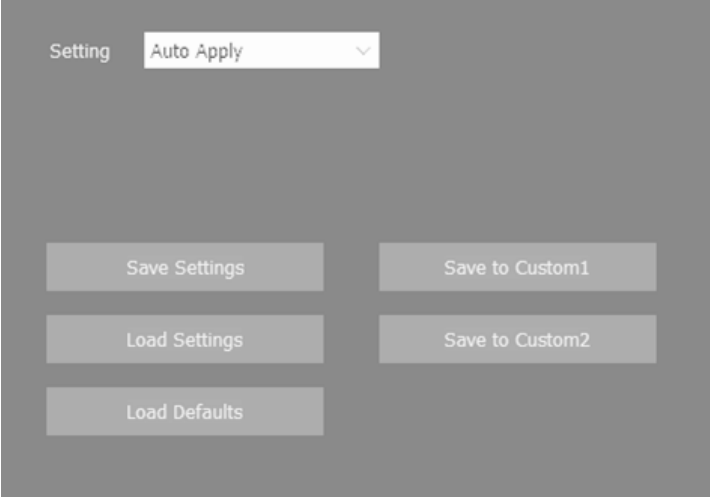
Horizontal Only

Vertical Only

Horizontal & Vertical

■FUNC(ファンクション設定)

設定反映タイミングと設定の保存、リセットをします。

	Setting	設定の反映タイミングを選択します。 デフォルト: Auto Apply
	Save Settings	今の設定を保存します
	Load Settings	保存された設定を呼び出します。
	Load Defaults	リセットします。
	Save to Custom1	今の設定をカスタム設定1に保存します。
	Save to Custom2	今の設定をカスタム設定2に保存します。

Setting(設定項目反映タイミング)設定項目
Auto Apply(設定を変更するたびに自動で反映します)
Manual Apply(Apply ボタンを押すまで反映しません。)

□対応映像フォーマット一覧

対応映像入力フォーマット

入力端子	解像度	周波数(Hz)
HDMI	1080p	60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 / 23.976
	1080i	60 / 59.94 / 50
	720p	60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98
	576p	50
	576i	50
	480p	60 / 59.94
	480i	60 / 59.94

※HDMI: RGB 4:4:4、YUV 4:4:4、YUV 4:2:2 、TV フォーマットのみ

対応映像出力フォーマット

出力端子	フォーマット	解像度	周波数(Hz)
SDI	3G (Level A)	1080p	60 / 59.94 / 50
		1080p	30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98
		1080i	60 / 59.94 / 50
		720p	60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98
	SD	625i (567i)	50
		525i (480i)	60 / 59.94

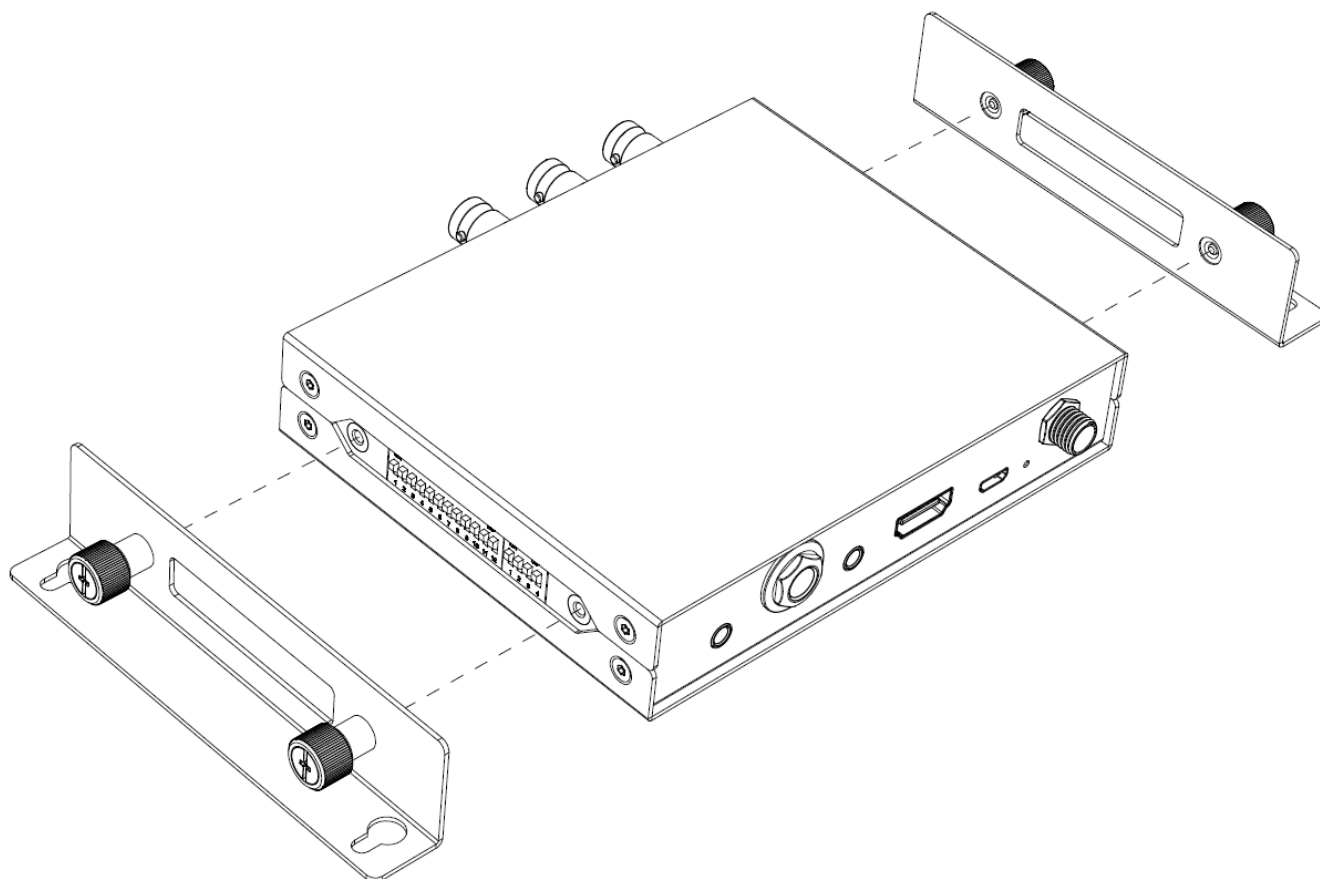
※SDI: YUV 4:2:2 、TV フォーマットのみ

※SMPTE 準拠規格: SMPTE 292M / SMPTE 259M / SMPTE 424M / SMPTE352M /
SMPTE296M

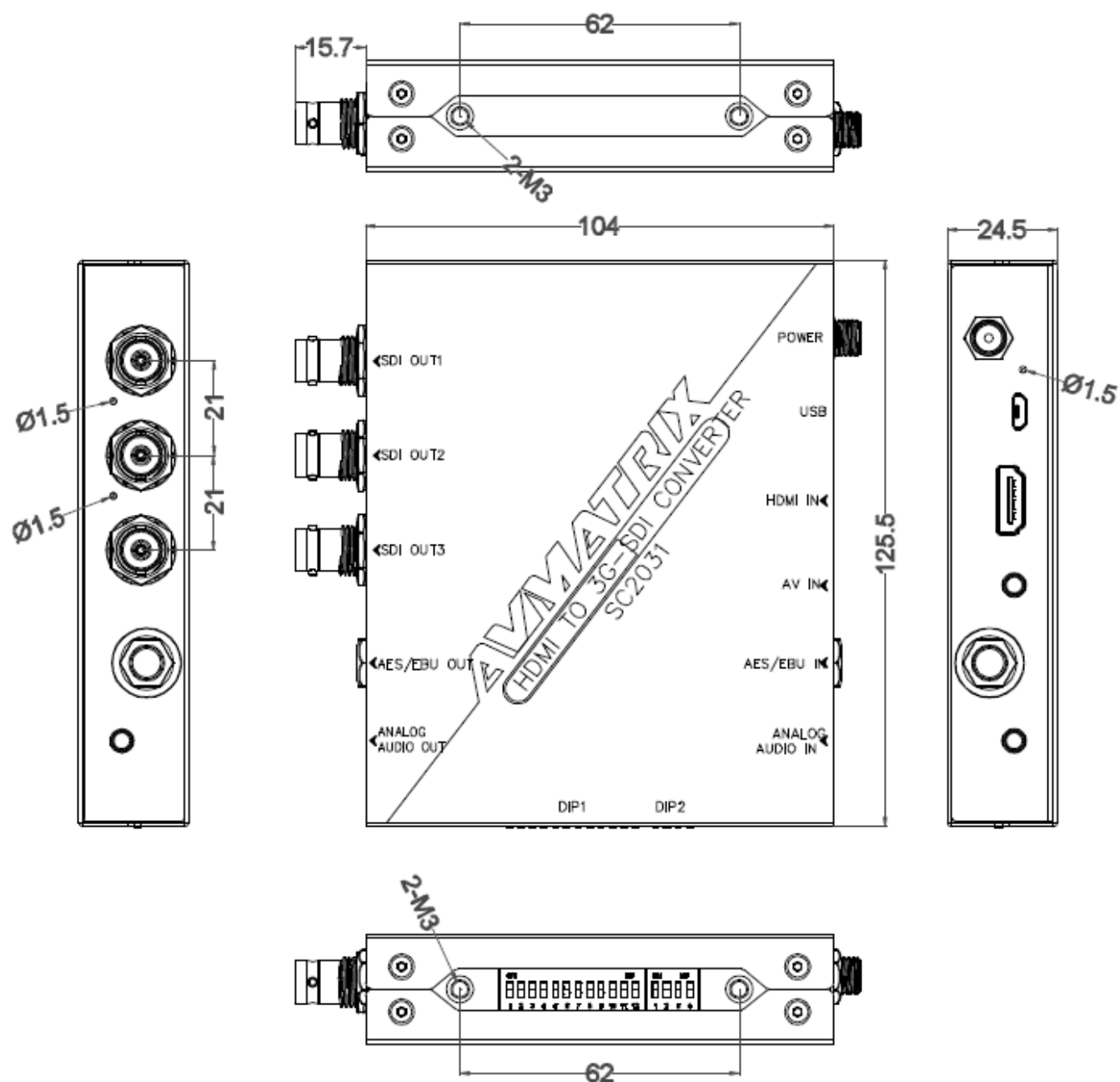
※出力フォーマットの 59.94/29.97/23.98 は専用コントロールソフトウェアからのみ設定が可能です。

□専用マウントブラケットの取付方法

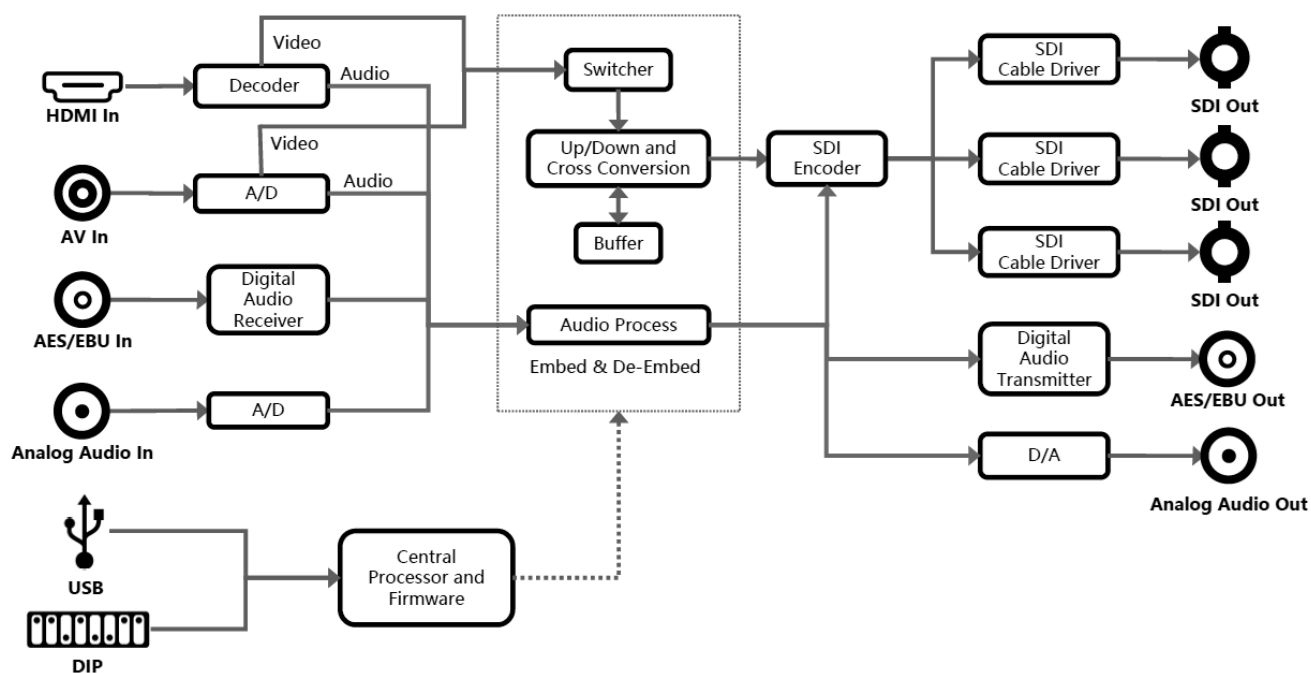
付属の専用マウントブラケットを下図の位置に合わせ、ネジをしっかりと奥まで締めてください。緩む場合はプラスドライバーを使ってしっかりと締めてください。取り外す場合はその逆の手順で取り外してください。



外形寸法



□ブロックダイアグラム



製品仕様

SC2031		
入力端子	HDMI	HDMI タイプ A x 1 ※1
	ビデオ	専用 3.5mm ジャック(映像/音声) x 1
	音声	AES/EBU:ステレオ TRS フォンプラグ x 1 アナログ:ステレオミニジャック x 1
出力端子	SDI	3G/HD/SD-SDI x 3
	音声	AES/EBU:ステレオ TRS フォンプラグ x 1 アナログ:ステレオミニジャック x 1
SDI 対応	出力 フォーマット※2	1080p 60/59.94/50 1080p 30/29.97/25/24/23.98 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 625i 50 525i 60/59.94
	出力対応マッピング	Level A
	カールスペース	YUV 4:2:2
	SDI 準拠規格	SMPTE 292M / 259M / 424M / 352M / 296M
HDMI 対応	入力 フォーマット	1080p 60/59.94/50 1080p 30/29.97/25/24/23.98/23.976 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 576p 50 576i 50 480p 60/59.94 480i 60/59.94
	カールスペース	YUV 4:2:2 / YUV 4:4:4 / RGB 4:4:4
	ビデオ対応 フォーマット	NTCS / PAL
コントロールソフトウェア対応 OS		Windows 10
本体 サイズ	寸法	125.5 x 104 x 25.5mm ※突起物含まず
	重量	約 530g
	動作温度	-20～60℃
	保存温度	-30～70℃
	動作/保存湿度	0～90% ※結露なきこと
電源	入力電圧	DC 6～24V
	消費電力	最大 6W
付属品		AC アダプター x 1/ 専用ビデオ・オーディオケーブル (3.5mm-RCA) x 1/ PC 接続用 USB ケーブル(A-micro) x 1/ 専用マウントブラケット x 2 / 保証書
認証		FCC / CE / RoHS / PSE(AC アダプターのみ)
保証期間		ご購入から 3 年間

※1 HDCP は非対応です。

※2 出力フォーマットの 59.94/29.97/23.98 は専用コントロールソフトウェアからのみ設定が可能です。DIP スイッチでは切替えることができません。

□サポート専用お問い合わせ先

・お問合せされる前に・・・

まずは 32 ページの FAQ をご確認ください。

それでも解決しない場合：

製品のお問い合わせ：www.ad-techno.com/support/info/contact/

修理のご相談：www.ad-techno.com/support/service/contact/

お問合せの際は以下内容をご確認ください。

- ・弊社製品の型番及びシリアル番号
- ・ご質問内容(症状など)

本製品は日本国内での対応となります。国外での使用に関して発生した不具合に関してはいかなる責任も負いかねます。

また日本国外からの問い合わせ、技術サポートは行っておりません。

□FAQ

症状	確認	対策
電源がつかない	電源やコンセントはしっかりと奥まで接続されていますか。	電源、およびコンセントをしっかりと奥まで接続してください。
	電源ランプは点灯していますか。	ランプが無灯の場合、本機に電源が入力できていないことを示します。上記の対策を試してもランプが無灯の場合はサポートまでご連絡ください。
映像が入力されない	本機の対応するフォーマットで映像を入力していますか。	入力映像のフォーマットと本機の対応するフォーマット(25 ページ)が一致しているか確認してください。
または 映像が出力されない	ケーブルの長さや仕様は信号の規格に沿っていますか。	SDI や HDMI は規格により、各フォーマットでのケーブル長や仕様が定められています。仕様に沿ったケーブルかどうか確認してください。
	SDI、または HDMI ケーブルは正しく接続されていますか。	各映像ケーブルを差し直してください。
	入力信号と入力切替設定は一致していますか	HDMI とビデオ間の入力は手動切替えます。詳細は 15 ページ、22 ページをご参照ください。
	ステータスランプは点灯していますか。	ランプが無灯の場合、本機に信号が入力できていないことを示します。上記の対策を試してもランプが無灯の場合はサポートまでご連絡ください。
ビデオ出力端子に市販の 3.5mm-RCA ケーブルを接続したが映像が映らない	–	ビデオ出力端子は付属の専用ビデオ・オーディオケーブル(3.5mm-RCA)のみ対応です。市販のケーブルはご利用いただけません。

症状	確認	対策
DIP スイッチで 59.94/29.97/23.98 の出力が選択でき ない	－	出力フォーマットの 59.94/29.97/23.98 は 専用コントロールソフトウェアからのみ設定 が可能です。DIP スイッチで切替えることが できません。
音声が出ない	ケーブルの長さや仕様は信 号の規格に沿っていますか。	SDI や HDMI は規格により、各フォーマットで のケーブル長や仕様が定められています。 仕様に沿ったケーブルかどうか確認してくだ さい。
	AES/EBU 端子、アナログ音 声端子は正しく接続されてい ますか	各ケーブルを差し直してください。
	音声設定は正しく設定され ていますか。	詳細については 14 ページ、22 ページをご参 照ください。
リセットしたい	－	専用コントロールソフトウェアでリセット (Load Defaults) してください。詳細は 24 ページを ご参照ください。