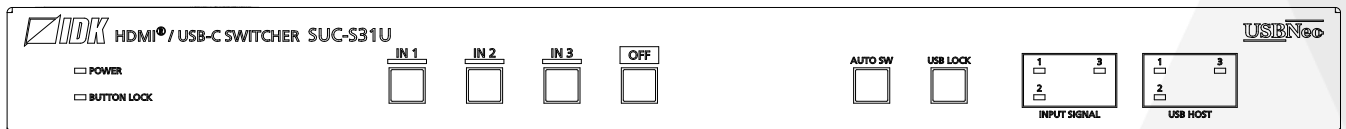


HDMI/USB-C スイッチャー

SUC-S31U

オペレーションガイド

Ver.1.1.0



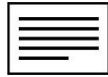
このたびは IDK 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は大切に保管してください。

- 製品のバージョンにより、本書に記載されている外観図やメニューなどが異なる場合があります。
- 製品のデザイン、仕様、および外観は、予告なく変更する場合があります。
- 本書には著作権が含まれており、本書の一部またはすべての無断転載を禁じます。
- 最新の取扱説明書は、弊社のホームページからダウンロードできます。


www.idk.co.jp

マニュアルの構成

■はじめにお読みください。

<p>1. 安全上のご注意 製品を安全に使用する上での注意事項や守っていただきたいことを記載しています。</p>	 製品同梱
<p>2. 設置ガイド 付属品、設置時の注意、および接続の準備など設置に関する情報を説明しています。</p>	

■目的に応じてお読みください。

<p>3. オペレーションガイド 基本的な使い方(HOW TO)を説明しています。</p>	 www.idk.co.jp ダウンロード
<p>4. テクニカルガイド 機能、制限事項、および設定内容について説明しています。</p>	
<p>5. コマンドガイド RS-232C 通信や LAN 通信を用いて本機を制御する通信コマンドについて説明しています。</p>	

商標について

- HDBaseT™ および HDBaseT アライアンスロゴは、HDBaseT Alliance の商標です。
- HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。
- SDVoE™ および SDVoE ロゴは、SDVoE Alliance の商標です。
- その他、本書内に記載されている各種名前、および会社名は、各社の商標または登録商標であり、これを当社は十分尊重いたします。なお、本文中では®マークや™マークは明記していません。
- ©2025 IDK Corporation, all rights reserved.

この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

安全上のご注意

本書には、お客様や他の人への危害や損害を未然に防ぎ、製品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

- ・ この「安全上のご注意」は、弊社製品全般についての内容です。そのため、お客様がお持ちの製品には該当しない内容が含まれる場合があります。
- ・ 内容によっては、取扱説明書内で詳細に説明しているものもあります。



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負うことが想定されるか、物的損害の発生が想定される内容を示します。

図記号	図記号の意味	記号例
 注意	この記号は、警告・注意を促すことを告げるものです。 図の中や近くに絵や文章で具体的な注意内容を示します。	 高温面注意
 禁止	この記号は、禁止行為であることを告げるものです。 図の中や近くに絵や文章で具体的な禁止内容を示します。	 分解禁止
 指示	この記号は、行為を強要したり指示したりする内容を告げるものです。 図の中や近くに絵や文章で具体的な指示内容を示します。	 プラグを抜く

警告

重い製品を持ち上げるときは



指示

●持ち上げるときは2人以上で作業する

製品を持ち上げるとき、膝を伸ばしたまま腰を曲げて持ち上げる動作は、腰への負担が非常に強く危険です。片足を少し前に出して膝を曲げ、腰を十分に下ろしてから、身体を製品に近づけて身体全体で持ち上げるようにしてください。

1人での持ち上げは負傷を招く原因になります。

設置・接続するときは



禁止


●不安定な場所に置かない

水平で安定したところに設置してください。本体が落下・転倒してけがの原因になります。





●振動のある場所に設置するときは固定する

振動で本体が移動・転倒し、けがの原因になります。


警告

 指 示	<p>●据付工事は技術・技能を有する専門業者が行う 技術・技能を有する専門業者が据え付けを行うことを前提に販売されているものです。据え付け・取り付けは、必ず工事専門業者または弊社営業部までお問い合わせください。火災・感電・けが・器物破損の原因になります。</p> <p>●電源プラグは、コンセントから抜きやすいように設置する 万一の異常・故障のときや、長時間使用しないときなどに役立ちます。</p> <p>●電源プラグは指定電源電圧のコンセントに根元まで確実に差し込む 差し込み方が悪いと、発熱により火災・感電の原因になります。傷んだ電源プラグ、緩んだコンセントは使用しないでください。</p> <p>●機器を接続するときは、電源プラグをコンセントから抜く 機器をケーブルで接続するときは、長距離伝送接続なども含めて、関係するすべての機器の電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、各機器の信号・制御ケーブルを接続し、各機器の電源プラグをコンセントに接続してください。 本体と他の機器との接地電位差により、火災・感電または機器の破損が発生する場合があります。</p> <p>●必ずアースに接続する アース接続せずに使用すると、感電の原因になります。</p> <p>●受電/給電機能を使用するときは、各受電/給電規格に適合したケーブルを使用する 規格に適合したケーブルで接続しないと、火災・故障の原因になります。</p>
---	--

お使いのときは

 禁 止	<p>●異物をいれない 通風孔などから金属類や紙などの燃えやすいものが内部に入った場合、火災・感電の原因になります。</p> <p>●電源コード・ACアダプター・受電/給電用ケーブルは傷つけない</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 加工したり、過熱したりしない ・ 引っ張ったり、重いものを乗せたり、はさんだりしない ・ 無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしない <p>そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。電源コード・ACアダプターが傷んだら、弊社営業部までお問い合わせください。</p>
 分解禁止	<p>●修理・改造・分解はしない 内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因になります。内部の点検・調整・修理は、弊社営業部までお問い合わせください。</p>
 接触禁止	<p>●雷が鳴り出したら本体と、本体へ接続されたケーブル類には触れない 感電の原因になります。</p>
 指 示	<p>●電源プラグのほこりやゴミは拭き取る 電源プラグの絶縁低下により、火災の原因になります。</p>




もしものときは

 プラグを抜く	<p>●煙が出ている、異音、異臭がするときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜く</p> <p>●落下などにより本体が破損したときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜く</p> <p>●内部に水や異物が入ったら、すぐに電源プラグをコンセントから抜く</p> <p>そのまま使用すると、火災・感電・けがの原因になります。点検・修理については、弊社営業部までお問い合わせください。</p>
--	---







注意

設置・接続するときは

 <p>禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●温度の高い場所に置かない 直射日光が当たる場所や温度の高い場所に置くと火災の原因になります。 ●ほこり・油煙・湿気の多い場所に置かない ほこりの多い場所や、加湿器のそばに置くと、火災・感電の原因になります。 ●通風孔をふさがない 通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災や故障の原因になります。 ●本体の上に重いものを置かない 倒れたり落ちたりしてけがの原因になります。 ●コンセントや配線器具の定格を超える使い方はしない タコ足配線はしないでください。火災・感電の原因になります。
 <p>ぬれ手禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない 感電の原因になります。
 <p>指示</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●温度と湿度の使用・保存範囲を守る 範囲を超えて使用を続けた場合、火災・感電の原因になります。 ●海拔 2,000 m 以上の場所に設置しない 部品の寿命などに影響を及ぼすおそれや、故障の原因になる場合があります。 ●ラックへ設置するときは、上下に空冷のための隙間を空ける EIA 相当のラックに設置してください。設置をするときは、上下に空冷のための隙間を空けるよう考慮してください。 また本体を平均的に支えるため、市販の L 型サポートアングルとラック取付金具との併用をお勧めします。 ●ゴム足を取り外した後に、ねじだけをねじ穴に挿入しない ゴム足を取り外した後に、ねじだけをねじ穴に挿入することは絶対にしないでください。内部の電気回路や部品に接触し、故障の原因になります。再度ゴム足を取り付ける場合は、付属のゴム足とねじ以外は使用しないでください。

お使いのときは

 <p>高温面注意</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●高温面に触れない 十分な空間を確保せず設置すると、他の機器の動作不良の原因になります。 高温面に触れるとやけどの原因になります。
 <p>禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●付属の電源コード・AC アダプター以外のものは使用しない ●付属の電源コード・AC アダプターは本製品専用のため、他の製品には使用しない 不適合により、火災・感電の原因になります。
 <p>プラグを抜く</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●長時間使用しないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜く 万一故障したとき、火災の原因になります。 ●お手入れのときは、電源プラグ・AC アダプターをコンセントから抜く 感電の原因になります。
 <p>指示</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●放熱を妨げない 冷却用のファンを使って内部の熱を放出しています。 ファンが停止した場合は、電源を切り、弊社営業部までお問い合わせください。 ファンが停止した状態で使用を続けると、内部の温度が上昇し、故障・火災・感電の原因になります。 ●定期的に清掃する 通風孔や冷却用のファン付近にほこりが付着すると、内部の温度が上昇し、故障の原因となりますので、こまめに清掃をしてください。 また、長年のご使用で内部にほこりがたまると、火災・感電や故障の原因となることがありますので、定期的に内部の清掃を行うことをお勧めします。特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、内部の清掃につきましては、弊社営業部までお問い合わせください。

目次

本書について	7
表記と記載	7
本機について	8
付属品	8
各部の名称	9
設置時の注意点	11
外部機器との接続	12
HDMI 機器を接続する	13
USB 機器を接続する	14
アナログ音声機器を接続する	15
制御機器を接続する	16
アドバンスドメニューの表示	17
フロントパネルの操作	18
映像や音声を切り換える	18
EDID を変更する	18
IP アドレス割り当てを変更する	18
フロントパネルボタンの誤操作を防止する	19
WEB ブラウザーの操作	20
WEB GUI を表示する	20
WEB GUI のアカウントを作成する	20
WEB GUI にログインする	21
WEB GUI からログアウトする	21
WEB ブラウザーを使用して本機の設定を変更する	22
WEB ブラウザーを使用して本機を制御する	23
WEB GUI で表示する名称を編集する	24
WEB GUI のログイン機能を設定する	25
初期化	27
すべての設定を初期化する	27
通信設定以外の設定を初期化する	27
正常に動作しないときは	28

本書について

本書では外部機器との接続方法、基本操作方法、機能の使用方法、設定方法、および注意事項について説明しています。

表記と記載

- ・ 以下の記号を使用しています。
 - [] : フロントディスプレイと WEB GUI に表示されるメニュー名およびメッセージ
 - “ ” : 参照先
- ・ 注記を以下のように区別しています。
 - Note** : 操作に関連する制限事項や十分に注意していただきたいこと
 - Tip** : 操作に関連する補足説明や役立つ情報

本機について

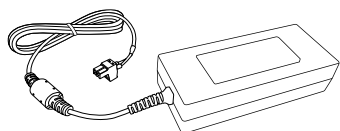
SUC-S31U は、4K@60(4:4:4)、HDCP 2.2 に対応した 3 入力 1 出力の HDMI/USB-C スイッチャーです。映像入力は、USB-C が 1 系統、HDMI が 2 系統あり、いずれかを HDMI に出力します。USB-C 入力は、USB-C コネクタの外部ディスプレイ接続に対応したノート PC 等から映像信号を入力できます。また、USB Power Delivery にも対応しており、USB-C ソース機器に最大 75W の電源供給が可能です。選択した入力チャンネルのデジタル音声をアナログ音声に変換して出力することもできます。

USB は、ホストが 3 系統、デバイスが 3 系統あり、ホスト切り換え、USB ハブ機能を搭載しています。制御用通信ポートとして RS-232C と LAN を装備し、コマンドや WEB ブラウザーを使用して本機を遠隔操作できます。

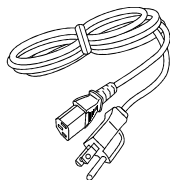
付属品

付属品がすべてそろっているか確認してください。

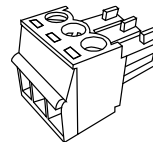
万一、不足しているものや破損しているものがある場合は、弊社の本社営業部または各営業所にご連絡ください。



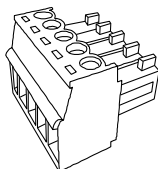
専用 AC アダプター (1.5 m) × 1



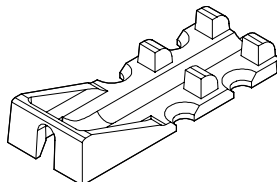
電源コード (1.8 m) × 1



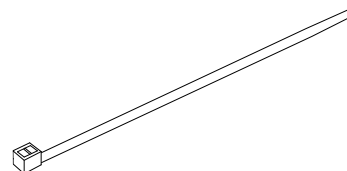
ターミナルブロック (3 ピン) × 1



ターミナルブロック (5 ピン) × 1



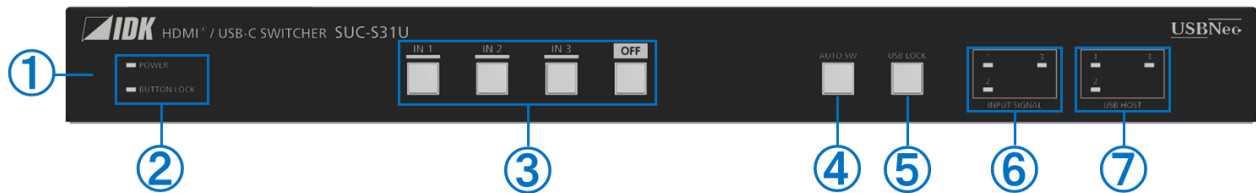
ケーブル固定ブラケット × 4



結束バンド × 4

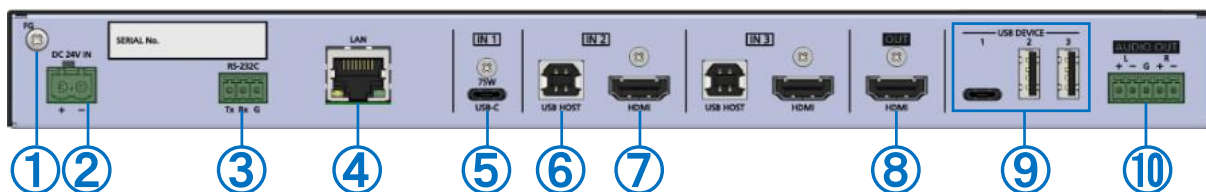
各部の名称

前面



①	フロントパネル 電源やボタンロック、入力信号の状態を示す LED、および入力を切り換えるボタンが配置されています。
②	POWER および BUTTON LOCK LED 電源およびボタンロックの状態を確認できます。
③	入力チャンネル選択ボタン 入力チャンネルが選択されているときに点灯します。 点灯: 選択中 消灯: 選択されていない
④	AUTO SW ボタン 入力チャンネル自動切換設定が有効になっているときに点灯します。 点灯: 自動切換設定が有効 消灯: 自動切換設定が無効
⑤	USB LOCK ボタン USB ホストのロックが有効になっているときに点灯します。 点灯: USB ホストのロックが有効 消灯: USB ホストのロックが無効
⑥	INPUT SIGNAL LED 映像信号が入力されているときに点灯します。 点灯: 映像信号の入力あり 消灯: 映像信号の入力なし
⑦	USB HOST LED USB ホストの選択状態を確認できます。 点灯: 選択中 消灯: 選択されていない

背面



①	フレームグラウンド (M3 ねじ)	⑥	USB HOST (IN 2 のみ RS-232C 対応* IN 3 は非対応)
②	DC 入力	⑦	HDMI 入力
③	RS-232C	⑧	HDMI 出力
④	LAN	⑨	USB DEVICE
⑤	USB-C (RS-232C 対応*)	⑩	アナログ音声出力

*RS-232C は、IN 1 と IN 2 のいずれか一方で利用可能です。

設置時の注意点

設置するときの注意について説明します。

- ・ 本機の FG(フレームグランド)端子を屋内のアース端子に接続してください。電位差による機器の故障や障害を軽減します。
- ・ 本体内部の温度が上昇し、部品の寿命や本機の動作などに影響を及ぼすおそれがあるため、以下の点にご注意ください。
 - 本機を積み重ねて使用しないでください。
 - 本体の開口穴は通風孔です。通風孔はふさがないでください。
 - 周囲 30 mm 以上の空間を確保してください。
 - 使用温度範囲は、0°C ~ +40°C です。
 - 弊社の取付金具(別売)を使用する場合は、取付金具の取扱説明書を参照してください。

外部機器との接続

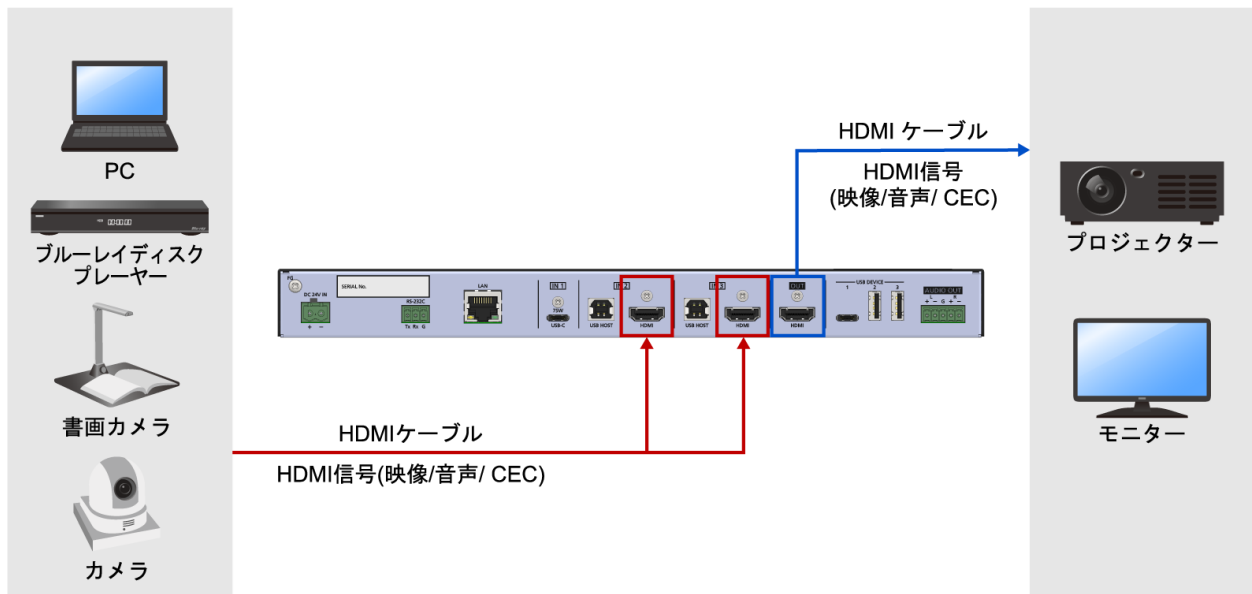
入力機器や出力機器、制御機器などとの接続について説明します。

Notes

- ・ ケーブルを接続する前に、身体の帯電を除去してから作業をしてください。
- ・ すべての機器の電源を遮断した状態で接続してください。
- ・ コネクタおよびケーブルにストレスを与えないように敷設してください。

HDMI 機器を接続する

本機と HDMI 機器を HDMI ケーブルで接続します。

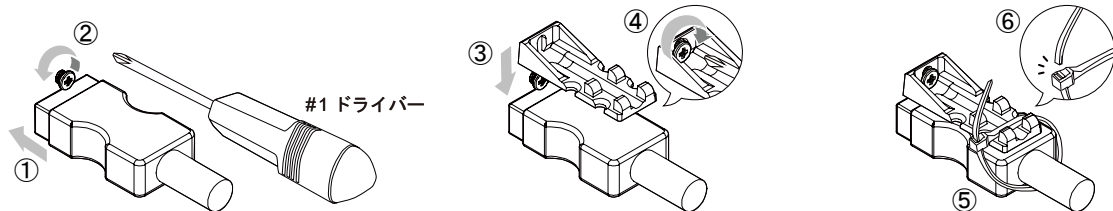


Notes

- ・ ケーブルの種類、品質、敷設状態、接続する機器、および設置状況などにより、映像が乱れることや出力されないことがあります。
- ・ ケーブルジョイントなどを使用して HDMI ケーブルを延長した場合は、映像が乱れることや出力されないことがあります。

ケーブル固定ブラケット(FB-01 弊社製品専用)で HDMI ケーブルを固定する

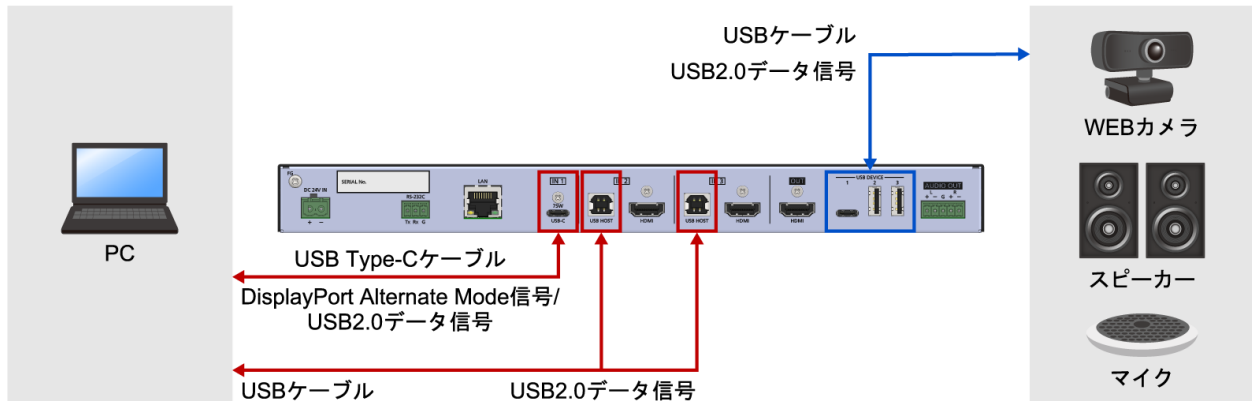
HDMI ケーブルの抜け落ち防止のため、HDMI ケーブルをケーブル固定ブラケットと結束バンドで以下のよう



- ① HDMI ケーブルを HDMI コネクタに接続する。
- ② HDMI コネクタ上部のねじを緩める (6 回転程度)。
- ③ 固定ブラケットを HDMI コネクタ上部のねじに引っ掛け、固定ブラケットを HDMI ケーブルに密着させる。
- ④ ねじを締めて固定ブラケットを固定する (締めすぎに注意)。
- ⑤ 固定ブラケットと HDMI ケーブルの根本を結束バンドで締める。
- ⑥ 余った部分をカットする。

USB 機器を接続する

本機と PC 等を USB ケーブルで接続します。



Notes

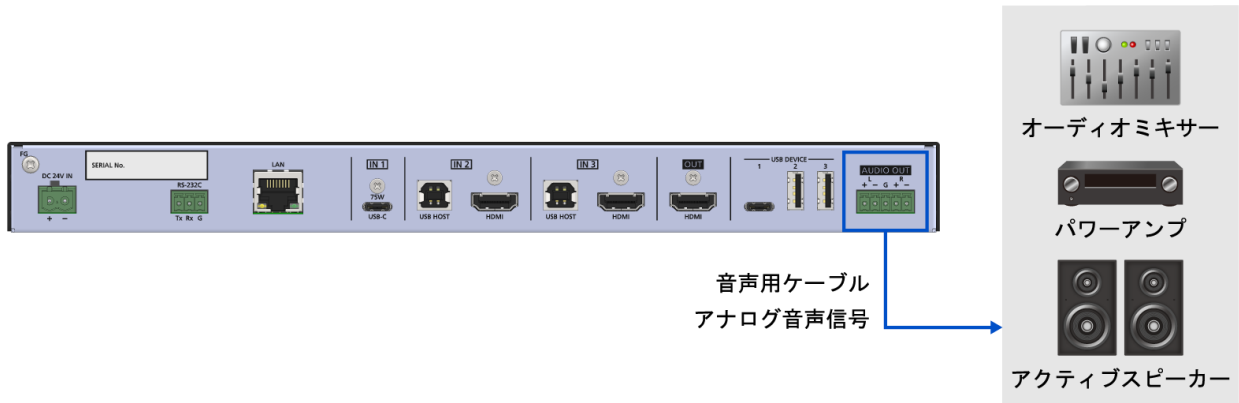
- ・ USB-C 入力には、USB 3.2 Gen1 以上の USB Type-C ケーブルを使用してください。
- ・ ケーブルの種類、品質、敷設状態、接続する機器、および設置状況などにより、映像が乱れることや出力されないことがあります。
- ・ ケーブルジョイントなどを使用して USB Type-C ケーブルを延長した場合は、映像が乱れることや出力されないことがあります。

ケーブル固定ブラケット(FB-01 弊社製品専用)で USB Type-C ケーブルを固定する

USB Type-C ケーブルの抜け落ち防止のため、USB Type-C ケーブルをケーブル固定ブラケットと結束バンドで固定してください。固定方法は、“**HDMI 機器を接続する (P.13)**”を参照してください。

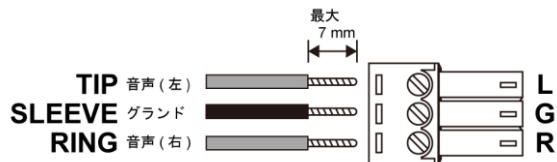
アナログ音声機器を接続する

本機とアナログ音声機器を音声用ケーブルで接続します。



Tip

ターミナルブロックと音声用ケーブルは、以下のように接続してください。

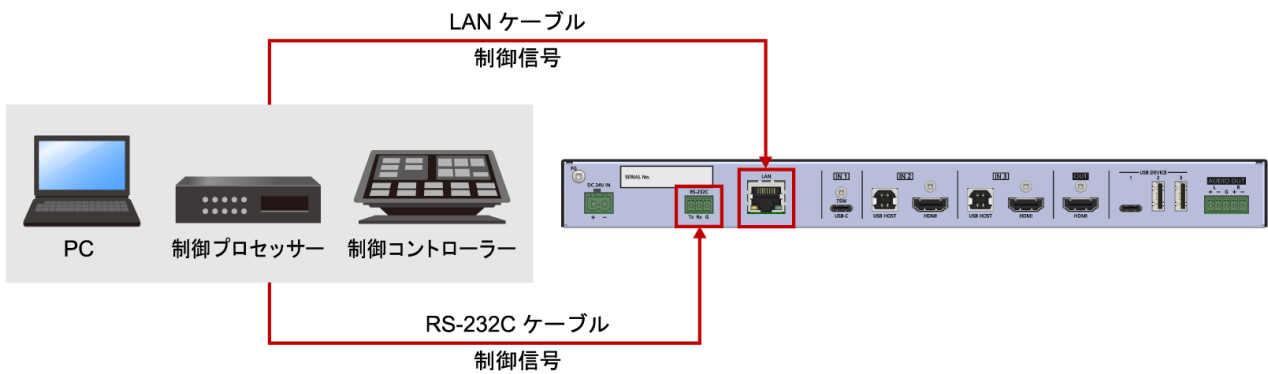


推奨ケーブル : AWG 24 ~ AWG 16

最大剥き線長さ: 7 mm

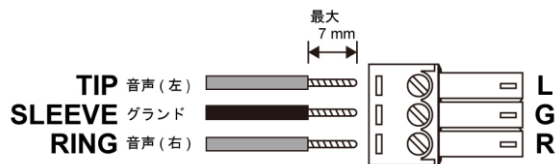
制御機器を接続する

外部機器から本機を制御する場合は、本機と外部機器を制御用ケーブルで接続します。



Tip

ターミナルブロックと音声用ケーブルは、以下のように接続してください。



推奨ケーブル : AWG 24 ~ AWG 16
最大剥き線長さ: 7 mm

アドバンストメニューの表示

本機のメニューは、使用頻度の高いベーシックメニューと、より詳細な設定ができるアドバンストメニューで構成されています。初期値では表示されないアドバンストメニューを表示する方法について説明します。

本書では、アドバンストメニューを用いる操作タイトルの右下に、以下の表示をしています。

アドバンスト

WEB GUI

1. [SYSTEM SETTINGS]を選択します。
2. [ADVANCED MEN]から、[ON]を選択します。



フロントパネルの操作

フロントパネルのボタンの機能、使用方法、およびボタンロックについて説明します。

映像や音声を切り換える

1. 出力する入力チャンネルの入力チャンネル選択ボタンを押します。
入力チャンネル選択ボタンが点灯します。



EDID を変更する

1. IN1、IN2、および OFF ボタンを同時に 5 秒間長押しします。



2. EDID 変更モードに移行します。
各入力チャンネル選択ボタンが現在の EDID 設定に応じて点灯または点滅します。
3840 x 2160 30 Hz ~ 4096 x 2160 60 Hz 4:4:4、2560 x 1080 ~ 3240 x 1080、外部 EDID、COPY EDID のいずれかの場合は点灯し、それ以外の場合は点滅します。
3. EDID を変更したい入力の入力チャンネル選択ボタンを押します。
入力チャンネル選択ボタンを押すたびに、EDID が 1080p ⇔ 3840 x 2160 60 Hz 4:4:4 へ交互に切り換わります。
4. OFF ボタンを押すと、EDID 変更モードを終了します。また、10 秒間操作がない場合も、EDID 変更モードを終了します。

IP アドレス割り当てを変更する

1. OFF と USB LOCK ボタンを同時に 5 秒間長押しします。



2. IP アドレス割り当て変更モードに移行します。
OFF ボタンが点滅し、USB LOCK ボタンが IP アドレス割り当て設定に応じて点灯または点滅します。
DHCP/AutoIP が有効の場合は点滅し、無効(固定 IP、初期値は 192.168.1.199)の場合は点灯します。
3. USB LOCK ボタンを押すたびに、DHCP/AutoIP が有効 ⇔ 無効へ交互に切り換わります。
4. OFF ボタンを押すと、IP アドレス割り当て変更モードを終了します。また、10 秒間操作がない場合も、IP アドレス割り当て変更モードを終了します。

フロントパネルボタンの誤操作を防止する

フロントパネルボタンをロックする

1. IN1 ボタンを 3 秒間長押しします。
ロックされると、BUTTON LOCK LED が点灯します。



フロントパネルボタンのロックを解除する

1. IN1 ボタンを 3 秒間長押しします。
ロックが解除されると、BUTTON LOCK LED が消灯します。



WEB ブラウザーの操作

本機は WEB サーバーを内蔵しているため、WEB GUI で本機の制御や状態の確認ができます。接続した PC の WEB ブラウザーを使用して本機を制御する方法について説明します。

WEB GUI を表示する

1. 本機に接続する PC のネットワークを設定します。
本機の IP アドレス割り当て設定が初期値(DHCP/AutoIP)の場合は、PC のインターネットプロトコルバージョン 4(TCP/IPv4)の設定を「自動」に設定します。
2. 本機の LAN コネクタと PC を接続します。
3. 本機の IP アドレスを取得します。
IP アドレスを取得する方法として、次のような方法があります。
 - ・ 本機に RS-232C ケーブルを接続し、ネットワーク設定取得コマンドを使用する
 - ・ IIDK デバイス探索ツール*を使用する*弊社ホームページの各製品ページからダウンロードできます。
4. PC 上で WEB ブラウザーを起動します。
5. WEB ブラウザーのアドレスバーに本機の IP アドレスを入力します。

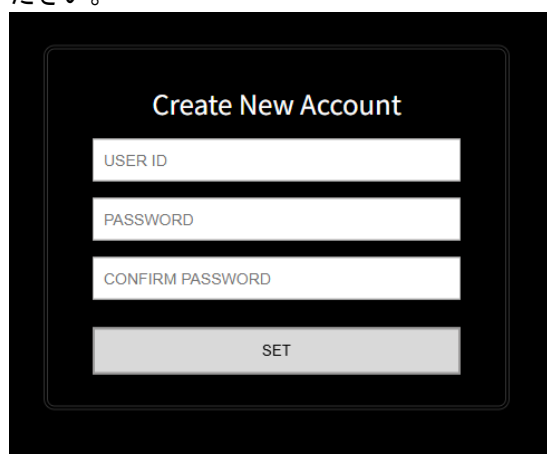
Notes

- ・ WEB GUI を表示するには、WEB ブラウザーの JavaScript が有効になっている必要があります。
- ・ 本機は、暗号化されていない HTTP 通信を使用して接続します。WEB ブラウザーで本機に接続するとセキュリティに関する警告が表示される場合があります。

WEB GUI のアカウントを作成する

本機の WEB GUI に初めてアクセスする際には、アカウントの作成が必要です。

初回アクセス時は以下のアカウント作成画面が表示されますので、ユーザーID とパスワードを設定してください。



The image shows a screenshot of a web form titled "Create New Account". The form is set against a dark background. It contains four input fields stacked vertically: "USER ID", "PASSWORD", "CONFIRM PASSWORD", and a "SET" button at the bottom.

[USER ID] : ASCII 30 ~ 39, 41 ~ 5A, 5F, 61 ~ 7A (0 ~ 9, A ~ Z, _, a ~ z)

[PASSWORD] : ASCII 21 ~ 7D

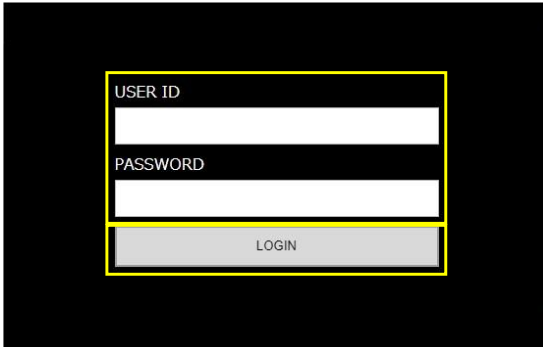
[CONFIRM PASSWORD] : ASCII 21 ~ 7D

※すべて最大 24 文字、パスワードは最低 8 文字

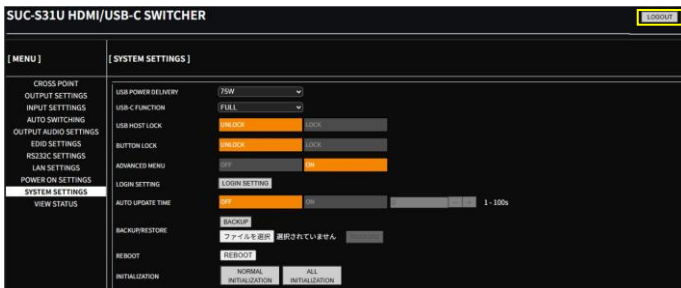
WEB GUI にログインする

WEB GUI のログイン機能が有効になっている場合、WEB GUI の操作にはユーザーID およびパスワードの入力が必要です。デフォルトではログイン機能は有効になっています。

1. WEB GUI にアクセスします。
2. ログイン画面で、ユーザーID およびパスワードを入力し、[LOGIN]ボタンを押します。

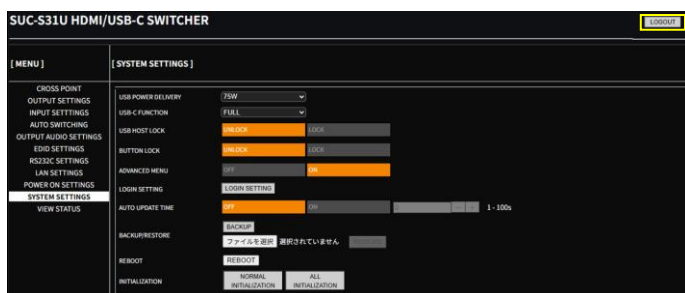


3. ログインに成功すると WEB GUI が表示され、右上に[LOGOUT]ボタンが表示されます。



WEB GUI からログアウトする

1. 右上の[LOGOUT]ボタンを押します。



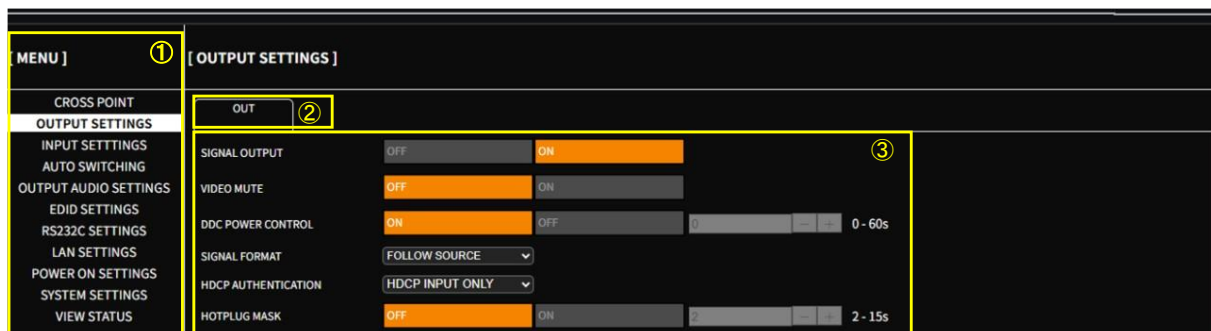
2. 確認メッセージが表示されたら、[OK]を選択します。



WEB ブラウザーを使用して本機の設定を変更する

アドバンスト

1. メインメニューを選択します(①)。
2. 設定値を設定します(③)。

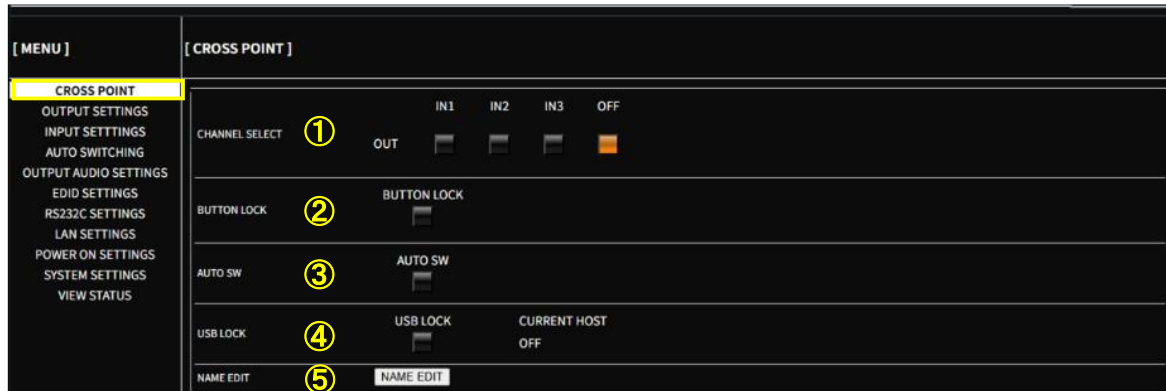


Tip

初期値では、使用頻度の高いベーシックメニューが表示されます。より詳細な設定ができるアドバンストメニューの表示方法は、“アドバンストメニューの表示 (P.17)”を参照してください。

WEB ブラウザーを使用して本機を制御する

1. [CROSS POINT]を選択します。
2. 制御する項目を設定します。



番号	サブメニュー	操作
①	[CHANNEL SELECT]	入力チャンネルを選択します。
②	[BUTTON LOCK]	ボタンをロック/解除します。
③	[AUTO SW]	入力チャンネル自動切換を有効/無効にします。
④	[USB LOCK]	USB ホストをロック/解除します。
⑤	[NAME EDIT]	WEB GUI で表示する入力チャンネルなどの名称を編集します。

WEB GUI で表示する名称を編集する

1. [CROSS POINT]を選択します。
2. [NAME EDIT]を選択します。
3. [NAME EDIT]画面で、名称を半角英数字で入力します。

[NAME EDIT]	
INPUT1	IN1
INPUT2 ①	IN2
INPUT3	IN3
OUTPUT CH ②	OUT
MACHINE NAME ③	SUC-S31U HDMI/USB-C SWITCHER

①入力チャンネル名称
最大 10 文字

②出力チャンネル名称
最大 10 文字

③本機の名称
最大 40 文字

4. [×]を押します。
[NAME EDIT]画面が閉じて、編集した名称が表示されます。

SUC-S31U HDMI/USB-C SWITCHER ③

[MENU] [CROSS POINT]

CROSS POINT

CHANNEL SELECT ② OUT IN1 IN2 IN3 OFF

BUTTON LOCK

AUTO SW

USB LOCK CURRENT HOST OFF

NAME EDIT NAME EDIT

WEB GUI のログイン機能を設定する

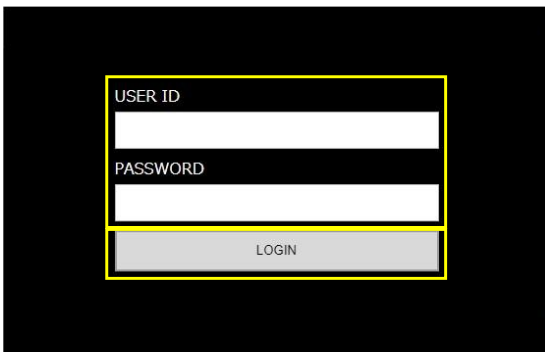
アドバンスト

本機の WEB GUI にアクセスするときに、ユーザー名およびパスワードを用いたログイン機能を使用すると、外部からのアクセス制限やセキュリティーを強化することができます。

1. [SYSTEM SETTINGS]を選択します。
2. [LOGIN SETTING]の[LOGIN SETTING]ボタンを押します。



3. ログイン画面で、ユーザーID およびパスワードを入力し、[LOGIN]ボタンを押します。



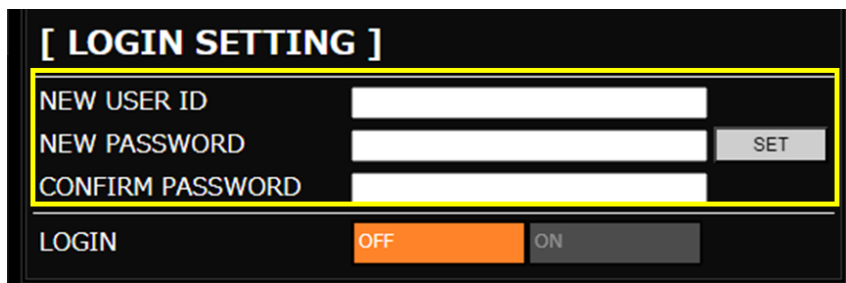
4. ユーザーID およびパスワードを変更する場合は、ログイン設定画面で設定します。(変更しない場合はこの手順は省略できます。)

[NEW USER ID] : ASCII 30 ~ 39, 41 ~ 5A, 5F, 61 ~ 7A (0 ~ 9, A ~ Z, _, a ~ z)

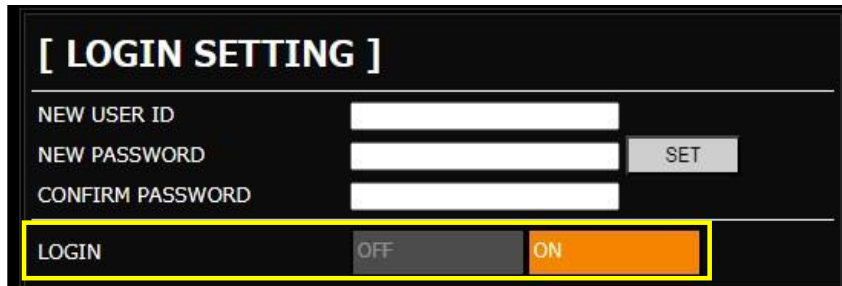
[NEW PASSWORD] : ASCII 21 ~ 7D

[CONFIRM PASSWORD]: ASCII 21 ~ 7D

※すべて最大 24 文字、パスワードは最低 8 文字



5. [LOGIN]を[ON]にします。



6. ログイン状態になり、右上に[LOGOUT]ボタンが表示されます。



Notes

- ・複数のユーザーが同時にログインすることはできません。最後にログインしたユーザーのみログイン状態になります。
- ・一度ログインすると、ログアウトするかブラウザを閉じるまでログイン状態を維持します。
- ・アカウント情報 (ユーザーID、パスワード) は、バックアップファイルに保存されません。
- ・アカウント情報は、すべての設定を初期化する場合のみ初期化されます。
“すべての設定を初期化する (P.27)”を参照してください。

Tip

本メニューはアドバンスメニューです。アドバンスメニューの表示方法は、“アドバンスメニューの表示 (P.17)”を参照してください。

初期化

設定を初期化する方法について説明します。

すべての設定を工場出荷時に戻す方法と、LAN および RS-232C 以外の設定を工場出荷時に戻す方法があります。

すべての設定を初期化する

フロントパネル

1. OFF ボタンを押しながら本機を起動します。
2. 初期化中は、POWER 以外の LED が点滅します。
3. 点滅が終了したら、OFF ボタンを離します。

WEB GUI



Notes

- ・ 初期化中は、本機の電源を遮断しないでください。正常に初期化されないことがあります。
- ・ WEB GUI のアカウント情報（ユーザーID、パスワード）も初期化されます。初期化後の初回アクセス時はアカウント作成が必要となります。”WEB GUI のアカウントを作成する (P.20)”を参照してください。

通信設定以外の設定を初期化する

WEB GUI



Notes

- ・ 初期化中は、本機の電源を遮断しないでください。正常に初期化されないことがあります。
- ・ 通信設定、およびアカウント情報は初期化されません。

正常に動作しないときは

本機が正常に動作しないときは、まず以下の点をご確認ください。

- ・ 本機および接続されている機器の電源は投入されていますか？
- ・ ケーブルは正しく接続されていますか？
- ・ ケーブルの接触不良はありませんか？
- ・ 機器に適合した正しいケーブルを使用していますか？
- ・ 接続している機器同士の信号規格は適合していますか？
- ・ シンク機器は正しく設定されていますか？
- ・ 機器の近くにノイズの原因になるようなものはありませんか？

また、本機に接続されている機器に原因があることもあるため、そちらの取扱説明書も参照してください。

WEB 内に記載の FAQ もご確認ください。

www.idk.co.jp/support/faq



それでも問題が解決しない場合は、以下の点を事前に確認し、弊社の本社営業部または各営業所までご連絡ください。

- ・ すべてのチャンネルで同じ現象が発生しますか？
- ・ 本機を介さずに接続したときは、正常に動作しますか？

HDMI/USB-C スイッチャー

SUC-S31U

オペレーションガイド



株式会社 アイ・ディ・ケイ

本 社 〒242-0021 神奈川県大和市中央7-9-1
TEL : 046-200-0764 FAX : 046-200-0765

関西営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-5 大同生命江坂第2ビル5階
TEL : 06-6192-0764 FAX : 06-6192-0906

九州営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前4-9-2 八百治センタービル3階
TEL : 092-431-0764 FAX : 092-431-0906

e-mail info@idk.co.jp URL www.idk.co.jp