

# Live E Server Box AIO

取扱説明書



Ver1.00

E005221004001

## 目次

本書について	1
Live E Server BOX 15をお使いいただく前に	2
初期状態のLive E Server Box 15 AIOについて	3
画面構成	4
映像を配信してみる	5

## 本書について

Live E Server BOX 15 AIOは2ch対応オールインワン ストリーミングエンコーダー「SC6D0N1 AIO」の機能に、HLS配信サーバーの機能を付加した製品です。本取扱説明書では、Live E Server BOX 15 AIOに特有の機能についての説明を記載し、ご使用上の注意事項や、SC6D0N1 AIOと共通の操作に関してはSC6D0N1 AIOの取扱説明書をご参照ください。

SC6D0N1 AIOの取り扱い説明書は、ご購入いただいたLive E Server BOX 15 AIOに含まれている他、以下からダウンロードしていただくことも可能です。



<https://www.mediaedge.co.jp/product/308#download>

# Live E Server BOX 15をお使いいただく前に

本機のHLS配信機能をお使いいただくには、映像を視聴いただく端末と本機が同一ネットワーク内に存在し、それぞれがネットワークを介してデータのやりとりを行える状態になっている必要があります。また、ネットワーク内で本機のIPアドレスは常に同じものになるように設定していただくことで、毎回本機のIPアドレスをご確認いただく必要がなくなります。

## DHCPサーバーが存在するネットワークでの例



DHCPサーバーに本機のMACアドレスを登録し、固定のIPアドレスを毎回リースするように設定いただくことで、最も簡単に本機を運用していただくことが可能です。

本機に固定IPを割り当てて運用することも可能ですが、この場合、IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイは必ず設定を行ってください。正しく設定を行えていない場合、本機のストリームが正しく配信されないことがあります。

## SC6D0N1 AIO取り扱い説明書関連情報：

ネットワーク経由で行う場合：2-2.ネットワーク経由で設定を行う

直接行う場合：2-3.キーボード・マウスを接続して設定を行う

ネットワークの設定方法について：12-1.ネットワーク

# 初期状態のLive E Server Box 15 AIOについて

本機は、初期状態で次のような設定になっています。

初期設定	
CH1入力	HDMI / HDMI重畳音声を使用
CH2入力	SDI / SDI重畳音声を使用
PGM	CH1がメイン / CH2がサブ画面 / CH1とCH2のオーディオをミックス
CH1エンコード設定	MAIN: 映像H.264 4Mbps / 音声 AAC-LC 128Kbps SUB: 映像H.264 2Mbps / 音声 AAC-LC 128Kbps
CH2エンコード設定	MAIN: 映像H.264 4Mbps / 音声 AAC-LC 128Kbps SUB: 映像H.264 2Mbps / 音声 AAC-LC 128Kbps
PGMエンコード設定	MAIN: 映像H.264 4Mbps / 音声 AAC-LC 128Kbps SUB: 映像H.264 2Mbps / 音声 AAC-LC 128Kbps
ネットワーク	DHCP接続
ネットワーク経由での設定画面へのログインID / PASS	admin / 0000 (初回ログイン時に必ず設定変更が必要です)

特に設定を変更しなくても、本機へアクセスが行える状態になっていれば、HDMI / SDI入力端子に映像を接続し、フロントのSTREAMボタンをクリックするだけですぐに映像を見ることができます。

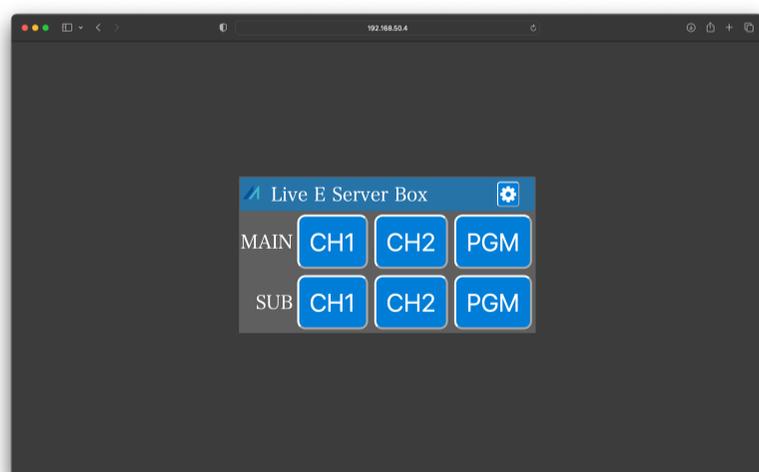
## SC6D0N1 AIO取り扱い説明書関連情報：

本機のボタン配置など外観説明：1-2.外観説明

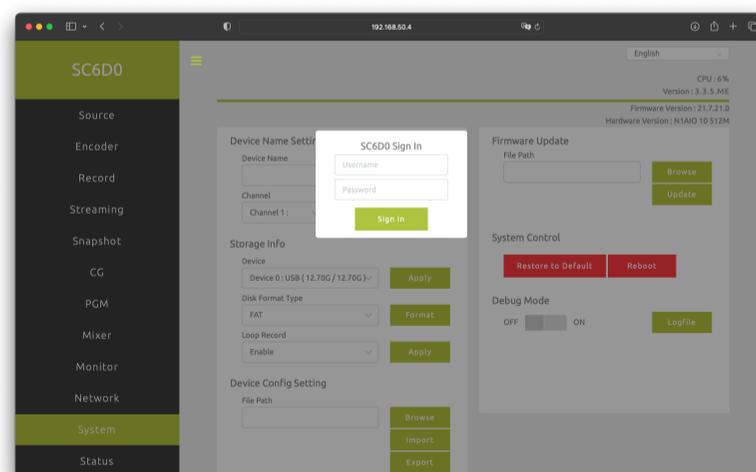
電源や映像ソースの接続について：2-1.ケーブルの接続

本機へのネットワーク経由でのアクセス方法：2-2.ネットワーク経由で設定を行う

本機では、アクセスすると下記画面が表示されます。設定画面にアクセスする場合は歯車マークをクリックすると、SC6D0N1 AIOの取り扱い説明書に記載の設定画面が表示されます。

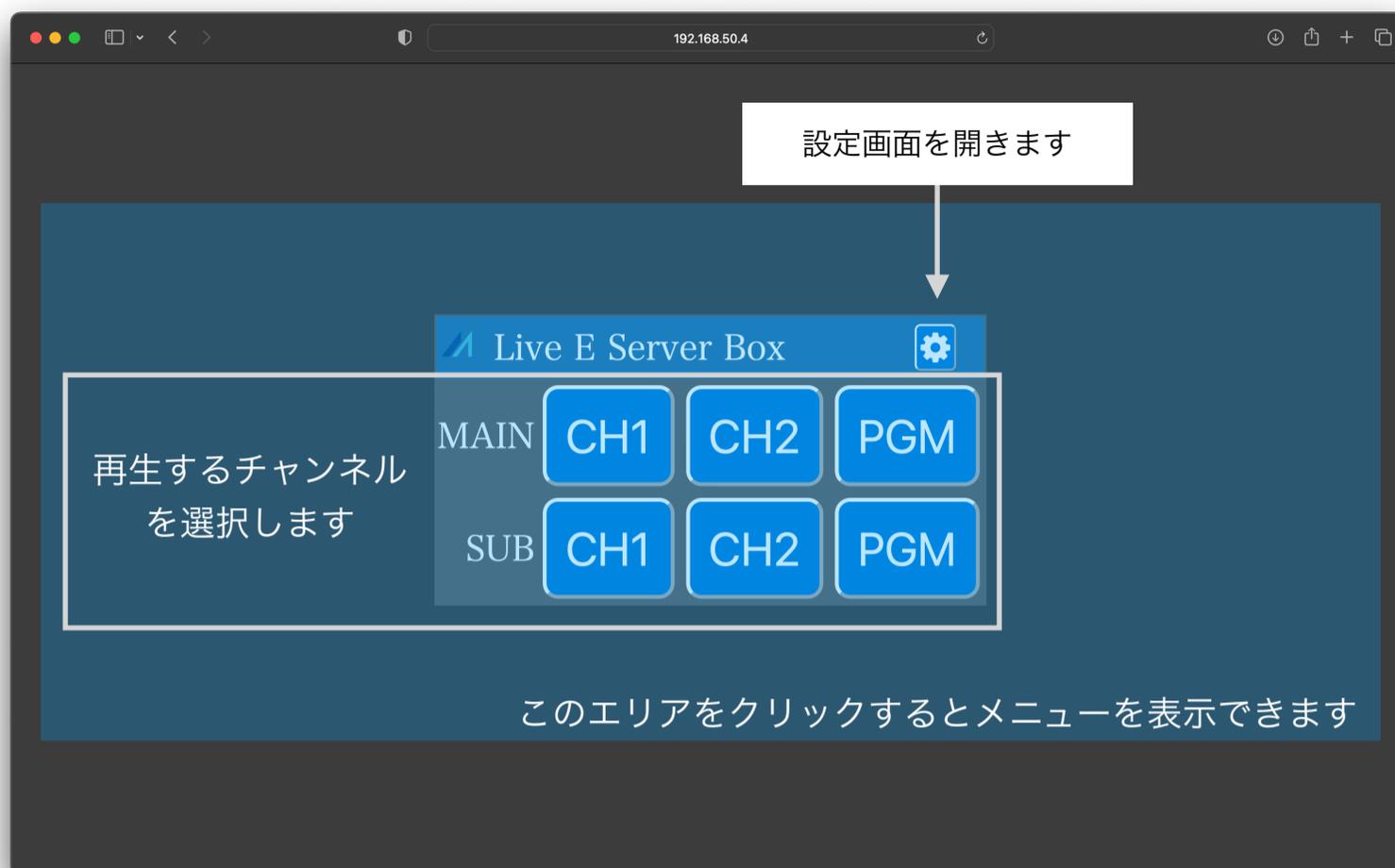


Live E Server BOX 15 AIOの標準画面



設定画面

# 画面構成



本機にブラウザを使用してアクセスすると上図のようなメニューが表示されます。

CH1	MAIN	CH1の映像を表示します。エンコーダーはMAINを使用します。デフォルト設定では4Mbpsの映像です。
	SUB	CH1の映像を表示します。エンコーダーはSUBを使用します。デフォルト設定では2Mbpsの映像です。
CH2	MAIN	CH2の映像を表示します。エンコーダーはMAINを使用します。デフォルト設定では4Mbpsの映像です。
	SUB	CH2の映像を表示します。エンコーダーはSUBを使用します。デフォルト設定では2Mbpsの映像です。
PGM	MAIN	PGMの映像を表示します。エンコーダーはMAINを使用します。デフォルト設定では4Mbpsの映像です。
	SUB	PGMの映像を表示します。エンコーダーはSUBを使用します。デフォルト設定では2Mbpsの映像です。

それぞれのボタンをクリックすることで、映像の受信を開始することができます。

# 映像を配信してみる

次の手順で映像の配信をお試しいただくことができます。

1. 本機の背面 HDMI入力端子にHDMIの映像ソースを接続してください。
  - ・本機ではHDCPによるコピーガードがかかった映像信号をエンコードして配信することはできません。お試しいただく際には、HDMI出力を持ったビデオカメラなどをお使いください。
2. ACアダプタ、ネットワークケーブルを接続し、本機の電源を入れます。HDMIのLEDランプが緑色に点灯するまでそのままお待ちください。
  - ・本機にパソコンなどからアクセスできる状態になっている必要があります。
3. 前面のSTREAMボタンを押し、緑色に点灯したことを確認してください。
  - ・この状態で本機にアクセスすると、標準画面が表示されます。MAINまたはSUBのCH1をクリックしてください。映像の再生が開始されます。