

仕 様 書

製品名称	SC6D0N1 AIO		
型 番	MS-SC6D0N1AIO	JAN コード	4562393846567

■製品

様々なタイプの映像ソースをリアルタイムでエンコードし、Youtube やニコニコ動画などの RTMP 形式に対応したライブ配信サービスを利用するためのライブエンコーダーです。



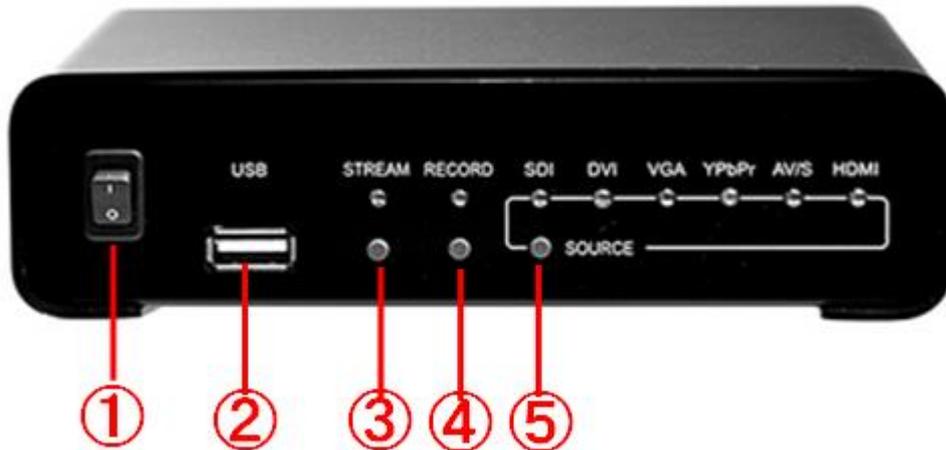
■特長

- 1台でさまざまな映像ソースに対応
SDI からコンポジットまで、様々なタイプの入力ソースに対応しています。
- デュアルストリームに対応
映像ソースを2種類のエンコード設定でエンコード可能。
(デュアルストリーム使用時 1920x1080 は最大 30p まで)
- 録画に対応
前面 USB2.0 コネクタに記録媒体を接続することで、映像を録画することが可能となります。
- 外部制御
RS-485 インターフェースによる外部制御が可能です。

・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

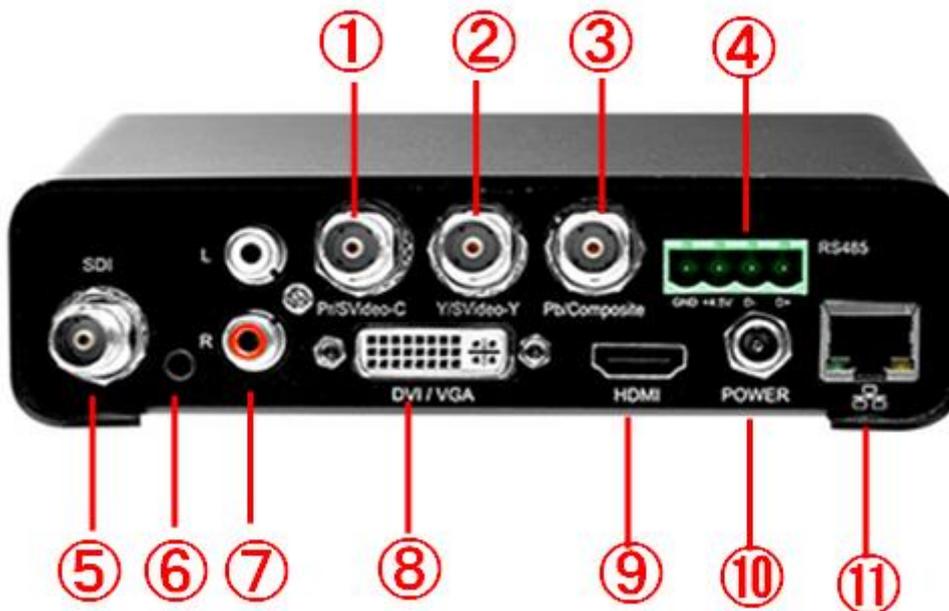
MEDIAEDGE

■前面端子の説明



①	電源スイッチ	本機の電源を入れたり切ったりするためのスイッチです。
②	USB2.0 コネクタ	動画の保存を行うための USB ストレージを接続するコネクタです。
③	配信ボタン	モニター中の映像の配信を開始することができるボタンです。配信中はボタンが点灯します。
④	録画ボタン	モニター中の映像を動画ファイルとして保存することができます。録画の開始と停止を行うことができるボタンです。録画中はボタンが点灯します。
⑤	入力ソース切替ボタン	入力ソースを切り替えるボタンです。選択中の映像ソースのランプが点灯します。信号が検出できないなど異常な状態の場合には赤く点灯します。

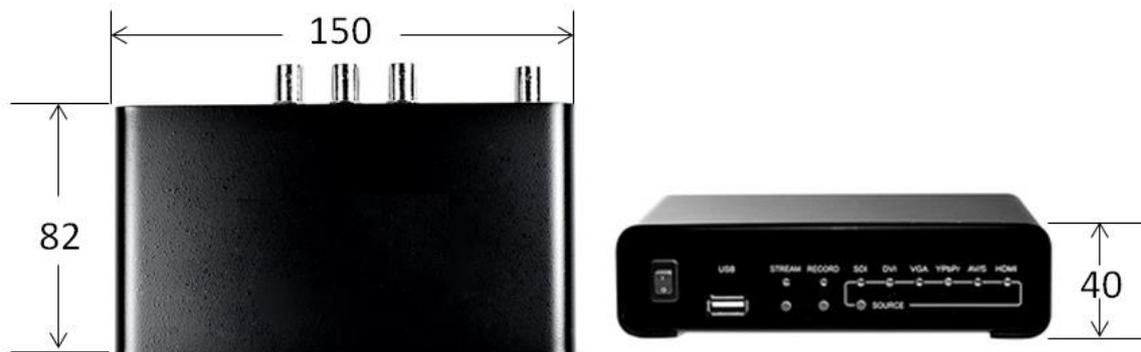
■背面端子の説明



・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

①	Pr/Svideo-C 入力端子	コンポーネント入力時に Pr を接続、Sビデオ入力時に C を接続する端子です。
②	Y/Svideo-Y 入力端子	コンポーネント入力時に Y を接続、Sビデオ入力時に Y を接続する端子です。
③	Pb/Composite 入力端子	コンポーネント入力時に Pb を接続、コンポジットビデオ入力に使用する端子です。
④	RS485 コネクタ	RS485 での制御に使用します。
⑥	SDI 入力端子	SDI 信号を入力するのに使用する端子です。
⑦	ステレオミニジャックオーディオ入力端子	ステレオミニジャックタイプのケーブルを接続してオーディオを入力するための端子です。変換ケーブルを使用して RCA ケーブルを接続することもできます。
⑧	ステレオ RCA オーディオ入力端子	RCA タイプのケーブルを接続してオーディオを入力するための端子です。
⑨	DVI/アナログ RGB 入力端子	DV またはアナログ RGB を入力するための端子です。DVI-D、DVI-I または DVI-A に対応したケーブルをお使いください。
⑩	HDMI 入力端子	HDMI 信号を入力するための端子です。
⑪	DC ジャック	AC アダプタを接続します。
⑫	イーサネットコネクタ	ネットワークケーブルを接続します。

■外形寸法図



(単位: mm)

・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

■仕様

対応フレームレート	最大 60/50 フレーム@1920×1080p
対応エンコード解像度	最少 128x128 から 1920x1080(60p)まで ダウンスケーリング機能内蔵
エンコードモード	リアルタイムハードウェアエンコード
ネットワークインターフェイス	RJ45 10/100Mbps イーサネット DHCP クライアント機能内蔵
ビデオ入力	BNC×4 [3G/HD/SD-SDI×1 、コンポーネント入力(YPbPr)×3(コンポジット/S ビデオと共用)] DVI-I×1 [DVI 入力またはアナログ RGB 入力] HDMI×1 [HDMI 入力]
オーディオ入力	RCA×2 [ステレオアナログオーディオ入力] ステレオミニジャック×1 [ステレオアナログオーディオ入力] エンベデッドオーディオ [SDI / HDMI / DVI-D]
対応入力解像度	1920×1080 (60p/50p/30p/25p/24p/60i/50i) 1280×720 (60p/50p) 1280×1024 (60p) 1280×960 (60p) 1024×768 (60p) 800×600 (60p) 720×480 (60p/60i) 640×480 (60p) 720×576 (50p/50i)
対応配信プロトコル	TS Over TCP/UDP (Unicast 及び Multicast) RTSP over HTTP/TCP/UDP(RTSP エレメンタリストリーム) RTMP (Publish) HLS
対応録画フォーマット	MP4
外形サイズ(WxDxH)	150(W) x 82(D)x 40(H) mm ※突起物は含まず
質量	約 0.6kg (AC アダプターを除く)
電源	DC 入力 12V2A (AC アダプターより供給)
同時処理能力	ストリーム配信1本の場合:再大 10Mbps まで ストリーム配信4本の場合:再大 1Mbps まで (ストリーム 4 本配信は RTMP のみ対応 最大 4 箇所まで同一ストリームを配信することが可能です。) 録画のみの場合:再大 16Mbps まで 録画と配信 1 本を同時に行う場合:再大 6Mbps まで

・仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。