

4ch対応SDIストリーミングエンコーダー

SC6D0N4 SDI

4chのSDI入力と+1chの合成画面(PGM)の計5チャンネル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映像配信するエンコーダーとしてお使いいただけます。



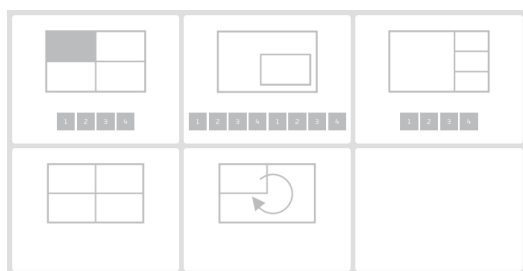
> SC6D0N4 SDI

▶ 1台で4チャンネルに対応

3G-SDIインターフェイスを4チャンネル搭載。オーディオは2chのSDIエンベデッドオーディオか、ステレオアナログライン入力から選択できます。

▶ PGMモードと合わせて5種類の映像ソース

4チャンネルの映像ソースを使用して、もう1チャンネル「PGM」と呼ばれるマルチモードを搭載。「フルスクリーン」「クアッドビュー」「ピクチャバイピクチャ」「ピクチャインピクチャ」「ループ」の5タイプの映像を利用することができます。

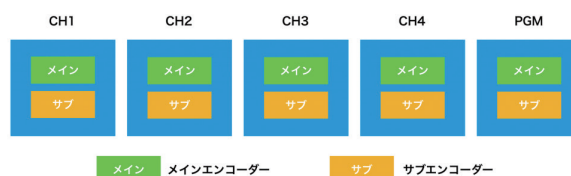


▶ IPストリームの受信と表示にも対応

もう一台のSC6D0シリーズと組み合わせて使用することで送られてきたストリームを録画したり再配信したりすることが可能です。

▶ 各チャンネル2タイプ 合計10エンコーダー内蔵

各チャンネルには2つのエンコーダーが用意されており、様々なエンコードパラメーターや配信先を設定することが可能です。1-4チャンネルの入力ソースとPGMを合わせると合計10個ものエンコーダーが本機には内蔵されています。



▶ パソコン不要 本機のみでの運用可能

パソコン用のモニタと、マウス、キーボードを接続することで、パソコン無しでも本機の全ての設定と運用を行うことが可能です。

▶ 録画に対応

前面USB3.0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になります。

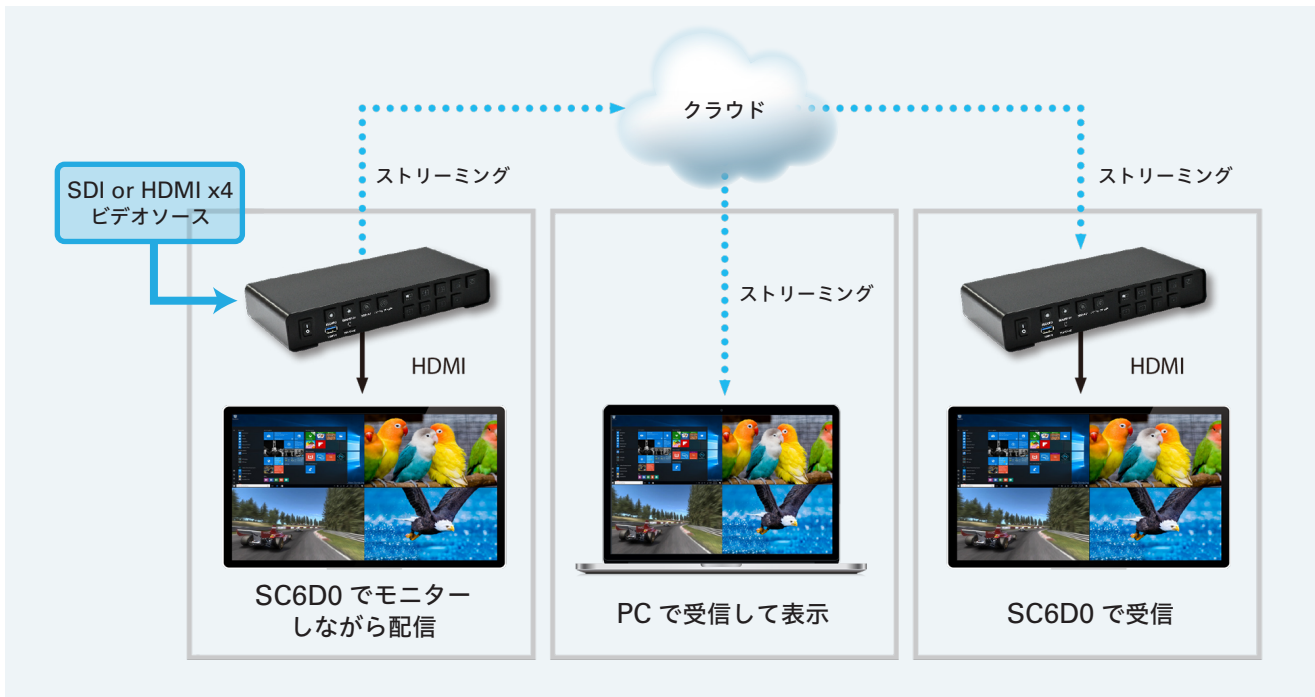


フロントパネル



リアパネル

製品名	SC6D0N4 SDI
型番	MS-SC6D0N4S
JANコード	4562393846550
価格	¥248,000



製品仕様

対応フレームレート	最大 60 / 50 フレーム @ 1920x1080p × 5 (4 SDI + 1 PGM の合計 5ch)
対応エンコード解像度	最小 160x120 から 1920x1080 (P60) 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 ビデオ [H.264/AVC Baseline/Main/High Profile 最大ビットレート 64Mbps] オーディオ [AAC-LC 対応ビットレート 32kBps から 384kBps サンプリングレート 48kHz 16bit]
ネットワークインターフェイス	RJ45 10/100/1000Mbps イーサネット DCHP クライアント機能内蔵
ビデオ入力	BNC × 4 [3G/HD/SD-SDI]
オーディオ入力	3.5mm Phone ジャック × 4 [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]
ビデオ出力	HDMI × 1 [HDMI (マルチビュー / PGM)] BNC × 1 [SDI (PGM)]
オーディオ出力	3.5mm Phone ジャック × 1 [ステレオアナログオーディオ出力] エンベデッドオーディオ [SDI]
対応入力解像度	1920x1080 (P60/P50/P30/P25/P24/i60/i50) / 1280x720 (P60/P50) / 1280x1024 (P60) 1280x960 (P60) / 1024x768 (P60) / 800x600 (P60) / 720x480 (P60/i60) / 640x480 (P60) / 720x576 (P50/i50)
対応配信プロトコル	RTSP over UDP/TCP/Multicast/HTTP / RTMP (Publish) / TS over IP / HLS
対応録画フォーマット	MP4/TS/AVI/MOV
その他	チャンネル毎に 2 種類のエンコードフォーマット / チャンネル毎に 2 箇所への配信 / RS-485 × 1 / RS-232C × 1 USB2.0 ホスト × 1 (キーボード、マウス用) / USB3.0 ホスト × 1 (録画ストレージ用) 録画、静止画キャプチャ、配信に対応 / PGM モード: 全画面、4 画面分割、ピクチャインピクチャ、ループ
外形サイズ・質量	250 (W) × 130 (D) × 42 (H) mm ※突起物は含まず 約 1.2kg (AC アダプターを除く)
電源	DC 入力 12V 2A (AC アダプターより供給)

