

4Kコンバータ

CCBX-4K

型番:CCBX-4K



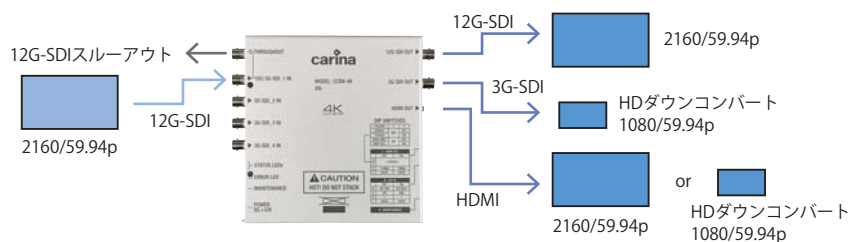
12G-SDIもしくは3G-SDI×4の入力信号フォーマットを、12G-SDI、3G-SDI、HDMI(4K、2K)に変換し、同時出力が可能なコンバータです。システムラックに設置可能な据え置きタイプです。

■ 特長

- 12G-SDI、3G-SDI、HDMIは同時出力、HDMIは4K、2Kの選択が可能
- 4K 12G-SDIの入力信号をHDにダウンコンバートし、3G-SDI端子から出力
- 4K 3G-SDI×4の入力信号を4K 12G-SDI端子から出力
- 4K 12G-SDI、3G-SDI×4の入力信号を4Kもしくは、ダウンコンバートしたHDでHDMI端子から出力
- 12G-SDIのスルーアウト端子を搭載
- SDI入力したHD 4ソースを、1画面に合成し4KとHDで出力可能
- 本体のディップスイッチでPCの接続なしにすべての設定が可能
- 前面LEDでステータス状態を表示

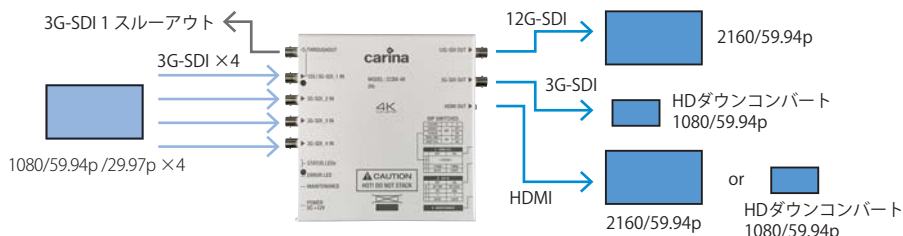
■ 12G-SDI入力/出力例

4K 12G-SDI出力を搭載した機器などの入力信号を12G-SDI、3G-SDI、HDMIのすべての出力端子から同時に出力できます。HDMIは4KもしくはダウンコンバートしたHDを選択できます。



■ 3G-SDI×4入力/出力例

4K 3G-SDI×4出力を搭載した機器などの入力信号を12G-SDI、3G-SDI、HDMIのすべての出力端子から同時に出力できます。HDMIは4KもしくはダウンコンバートしたHDを選択できます。



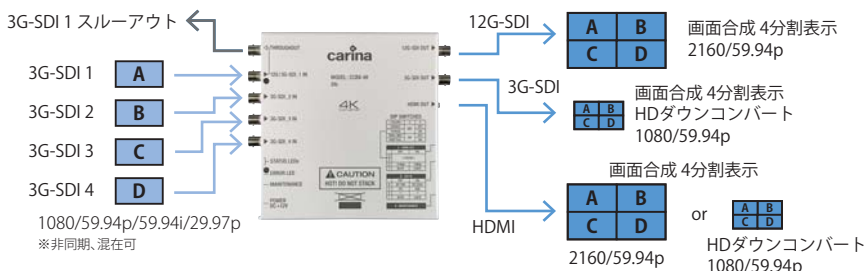
■ 3G-SDI入力/出力例

HD 3G-SDI出力を搭載した機器などの入力信号を12G-SDI、3G-SDI、HDMIのすべての出力端子から同時にHD出力できます。



■ 3G-SDI×4入力/4画面合成出力例

最大4ソースの入力信号を1画面に合成して出力できます。入力信号は非同期でも異なるフレームレートが混在していても出力可能です。



■ 仕様

入出力端子仕様

入力端子	12-SDI	BNC × 1
	3G-SDI_1	
出力端子	スルーアウト端子	BNC × 1
	12G-SDI	
出力端子	3G-SDI	BNC × 1
	HDMI	
		HDMI-A端子 × 1

入出力信号仕様

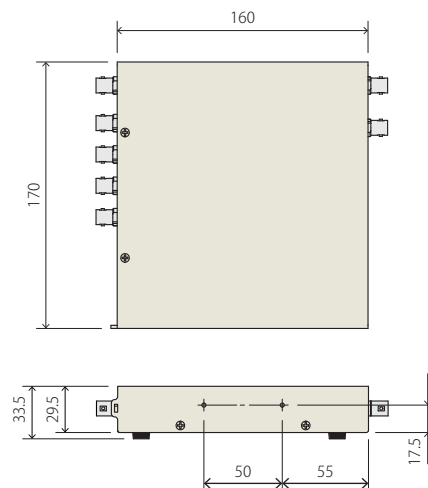
入力信号	12-SDI (SDI_1入力端子のみ)	4096×2160/59.94p, 3840×2160/59.94p YUV422 10bit (SMPTE 2082-1 準拠)
	3G-SDI_1~4	4096×2160/59.94p (2048×1080/59.94p, Level A/B-DL, SQD, 2SI) 3840×2160/59.94p (1920×1080/59.94p, Level A/B-DL, SQD, 2SI) 4096×2160/29.97p (2048×1080/29.97p, SQD) 3840×2160/29.97p (1920×1080/29.97p, SQD) ※SQD/2SIのAuto Linkは非対応 1920×1080/59.94p/59.94i/29.97p 3G-SDI YUV422 10-bit (SMPTE 424M 準拠)、 HD-SDI YUV422 10-bit (SMPTE 292M 準拠)
出力信号	スルーアウト端子	SDI_1入力のスルーアウト信号
	12G-SDI	3840×2160/59.94p YUV422 10bit (SMPTE 2082-1 準拠) ※12G/3G-SDI_1入力端子のみに、3G/HD-SDI信号を入力した場合は、全出力は1080pとなります。 ※エンベデッドオーディオ非対応
	3G-SDI	1920×1080/59.94p YUV422 10bit (SMPTE 424M 準拠) ※Level B、エンベデッドオーディオ非対応
	HDMI	3840×2160/59.94p, 1920×1080/59.94p ※オーディオ非対応
入出力遅延		最大1.5フレーム(プログレッシブ信号入力時) 最大3.5フレーム(インタレース信号入力時)

※4096×2160入力時はサイドカット表示となります。
※12G/3G-SDI_1入力端子に12G-SDI信号を入力した場合は、4画面合成は行えません。
各出力はフル画面で表示します。

仕様

電源	ACアダプタ入力: AC100-240V(50/60Hz) 本体入力: DC12V
消費電力	最大14.4W 12V/1.2A
動作温度範囲	5~40°C
動作保証湿度	20%~80% (但し、結露なきこと)
外形寸法 (突起物除く)	170(W)×29.5(H)×160(D) mm
質量	約600g

■ 寸法図



製品構成

- 本体 ●ACアダプタ ●マニュアル・保証書

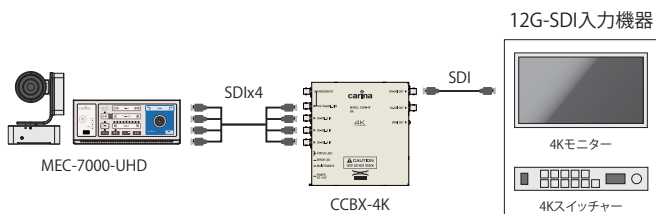
4K術野カメラシステム「MEC-7000-UHD」の映像を12G-SDI出力



4K 60p術野カメラシステム MEC-7000-UHD

- プログレッシブ60Hzの信号による4K映像撮影が可能
- 30倍 光学ズームレンズ搭載
- 独自の制御プログラムにより、直感的なカメラ移動、ズーム操作を実現

■ 使用イメージ



●予告なく仕様または外装の一部を変更することがあります。●カリーナシステム製品の名称は、カリーナシステム株式会社の商標または登録商標です。●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。

カリーナシステム株式会社
www.carinasystem.co.jp

神戸本社 〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町69
三宮第一生命ビルディング7F
TEL: 078-335-7601 FAX: 078-335-7602

東京事業所 〒143-0016 東京都大田区大森北1-6-8
ウィラ大森ビル4F
TEL: 03-6809-1340 FAX: 03-6809-1341

福岡営業所 〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通3-6-11
福岡フコク生命ビル
TEL: 092-292-5808 FAX: 092-292-5820

【メールでのお問い合わせ】 sales@carinasystem.co.jp 営業時間 9:00~18:00 (土日祝祭日、当社指定休日を除く)

2021年10月現在
PSY2110181