

12G-SDI

IMAGENICS

HDMI to 12G/6G/3G/HD-SDI
スキャンコンバーター

USC-600

税抜価格 180,000 円



12G/6G/3G/HD-SDI to
HDMI スキャンコンバーター

SUC-600

税抜価格 180,000 円



SUC-600とUSC-600はそれぞれ12G-SDIおよびHD-SDI等のSDI信号と4K解像度までのHDMI信号を変換するスキャンコンバート機能付きの変換器です。

弊社製のSDIスイッチャ / HDMI(DVI)スイッチャでの切り替えでは、フリーズ型などの疑似シームレス効果で映像をつなぐことができます。バリアブルズーム、アスペクト調整、トリミング機能を用いてマルチ画面にも対応します。

製品特長

◆USC-600

- 4K60P(4:4:4)までの任意のHDMI(DVI)信号を指定したフォーマットのSDI 信号(1系統2分配出力)に変換。
- HDMI映像入力端子にEDIDエミュレート機能を搭載。

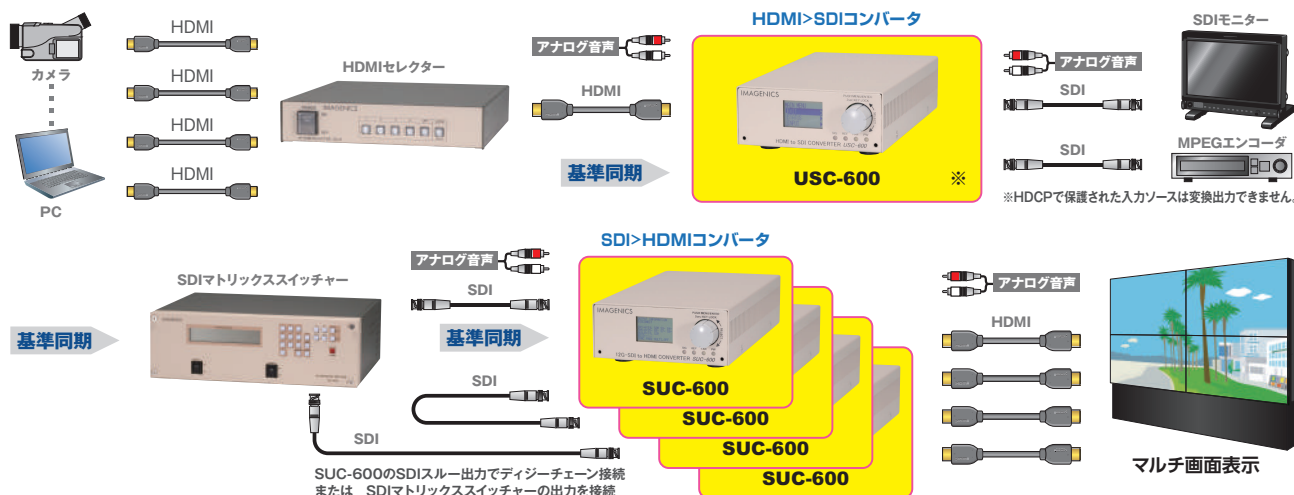
◆SUC-600

- HD/3G/6G/12G-SDI 信号をHDMI(DVI)信号に変換して出力。
- モニターのEDID に合わせたフォーマットや手動設定したフォーマットでの出力が可能。
- SDI入力端子はスルーアウト出力を装備。ディジーチェーン接続でマルチ画面構成が可能。

◆両機種共通

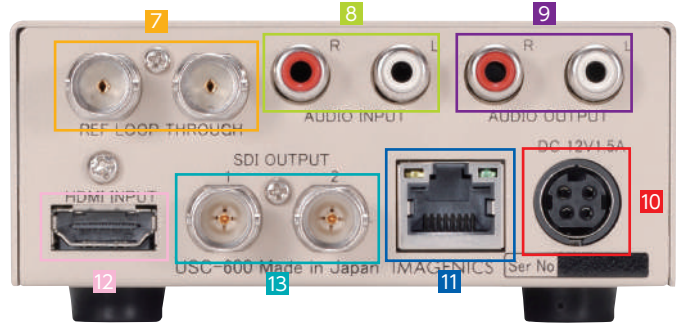
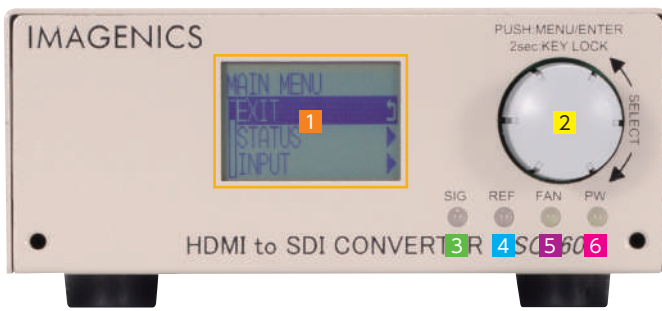
- アナログ音声のエンベデッド、デエンベデッド機能を搭載。アナログ入力音声を出力HDMI信号/SDI信号へミキシング可能。
- HDR信号に対応。HDR→SDR簡易変換機能を搭載。
- 外部リファレンス端子を装備。リファレンスロック位相の調整が可能。
- 前面のダイヤルと液晶ディスプレイにより本機だけですべての操作・設定が可能。
- LAN によるリモート制御が可能。

接続例

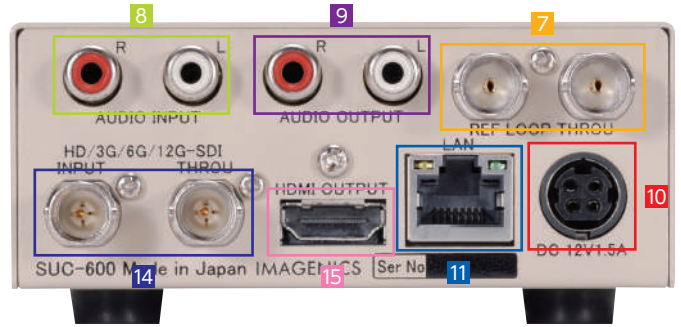


本体各部名称

◇USC-600



◇SUC-600



- 1 モノクロ液晶パネル 2 メニュー操作ダイヤル 3 映像入力 LED 4 基準同期入力 LED 5 内蔵ファン LED 6 電源 LED
 7 基準同期入力端子(ループスルー付き) 8 アナログ音声入力端子 9 アナログ音声出力端子 10 DC入力端子 11 LAN端子
 12 HDMI入力端子 13 SDI出力端子(1系統2分配出力) 14 SDI入力端子(スルーアウト付き) 15 HDMI出力端子

製品仕様

型番	USC-600	SUC-600
映像入力	D1~D5, VGA~UXGA およびWUXGA(Reduced Blanking), 4K24, 4K30, 4K60 ケーブル長: 3840×2160@60/4:4:4 最長 10 m	3840×2160/1920×1080p/1920×1080i/1280×720の各SDI フォーマット(12G/6G/3G/HD) ケーブル長: 12G-SDI L-5.5UHDケーブルにて 80 m
映像出力	3840×2160/1920×1080p/1920×1080i/1280×720の各SDI フォーマット(12G/6G/3G/HD)	D1~D5, VGA~UXGA およびWUXGA(Reduced Blanking), 4K30, 4K60
基準同期入力	3 値同期信号またはB.B 信号, 0.3 V(p-p) ~ 0.6 V(p-p), 1 系統, BNC×2, ループスルー, ハイインピーダンス	
アナログ音声入力	不平衡, 245 mV(rms)(-10 dBu), 40 kΩ, 最大入力レベル 2.1 V(rms)(+8.8 dBu), ステレオRCA ピンジャック 1 系統	
アナログ音声出力	不平衡, 245 mV(rms)(-10 dBu), 10kΩ以上負荷時, 最大出力レベル 2.1 V(rms)(+8.8 dBu), ローインピーダンス, ステレオRCA ピンジャック 1 系統	
外部制御機能	10Base-T/100Base-TX, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDI-X, RJ-45 1 系統	
その他機能	各種デジタル映像プロセス調整, 疑似シームレス機能, ズーム機能, アナログステレオ音声エンベデッド・デエンベデッド機能, 音ミュート機能, アスペクト調整機能など	
電源	DC 12 V 1.5 A 18 W(最大)	
外形寸法	幅100 mm × 高さ40 mm × 奥行180 mm (突起物を除く)	

上記以外の詳細については製品仕様書をご参照ねがいます。

別売品

ラックマウント金具 MK-U104

税抜価格 20,000円



◆実装例 1: MK-U104に本製品と同サイズの製品を4台実装



ラックマウント金具 MK-H102

税抜価格 14,000円



◆実装例 2: MK-H102に本製品と同サイズの製品を2台実装
(1Uハーフサイズ製品+MK-100との組み合わせ例)



ラックマウント金具 MK-100

税抜価格 6,000円



※本製品を搭載頂くMK-H102のラックマウントには別途 MK-100 が必要です。

IMAGENICS イメージニクス株式会社

imagenics.co.jp/

東京営業所 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-16-7 ハイウェービル6F

TEL.03-3464-1401 FAX.03-3477-2216

大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-48 JEI京橋ビル3F

TEL.06-6354-9599 FAX.06-6354-9598

福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅前1-18-25 第5博多階成ビル3F

TEL.092-483-4011 FAX.092-483-4012

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。※このカタログ記載の仕様および価格、デザインは2023年6月現在のものです。



公式ウェブサイト



YouTube
公式チャンネル

この印刷物はFSC紙と環境にやさしい植物油インキを使用しています。

