

■ MULTI FORMAT CONVERTER

XC 2 SERIES



■ MULTI FORMAT CONVERTER
XC 2
定価 300,000円

■ MULTI FORMAT CONVERTER
XC 2 sio
定価 500,000円

XC2シリーズは、2つのビデオプロセッサを搭載した
2入力2出力のコンパクトなマルチフォーマットコンバータです。
HDMI・DVI・3G/HD/SD-SDIの各種デジタル信号を相互に変換することができます。
PinP,スーパーインポーズの各種表示が可能ですので様々な用途にお使いいただけます。
ベーシックモデル XC2、SDI入出力対応 XC2 sioの2種類のモデルがあります。



■ 2入力2出力対応

2つのマルチフォーマットコンバータがオールインワンになりました。
独立したコンバータとしてもお使いいただけますが、1つの入力を2種類の異なるフォーマットに変換し
同時出力等の使い方もできます。

■ 3G/HD/SD-SDI対応

入出力ともHDMI・DVI・3G/HD/SD-SDIの各信号に対応しています。
いずれの信号も相互に変換できますからアップ・ダウン・FSのコンバータとして使用が可能です。

■ スーパーインポーズ表示

2.5段階で設定可能なルミナンスレベルによるセルフキーでスーパーインポーズ表示が可能です。
PC上で任意のアプリケーションによりテロップを作成したり、カメラで撮影したテロップ画像でテロップとして使用ができます。

■ Pin P表示

子画面、親画面ともにリニアズームを使い任意のサイズで表示できサイド・バイ・サイド表示に設定も可能です。
ブレンド機能を使い、透かし合成表示もできます。

■ カラーコレクト機能 & γ補正

RGB独立にバランスを調整することができます。オフセットは-100~+100%、ゲインは0~2.00と自由度の高い調整を
可能にしました。あわせてγ補正は0.1ステップで詳細な設定ができます。

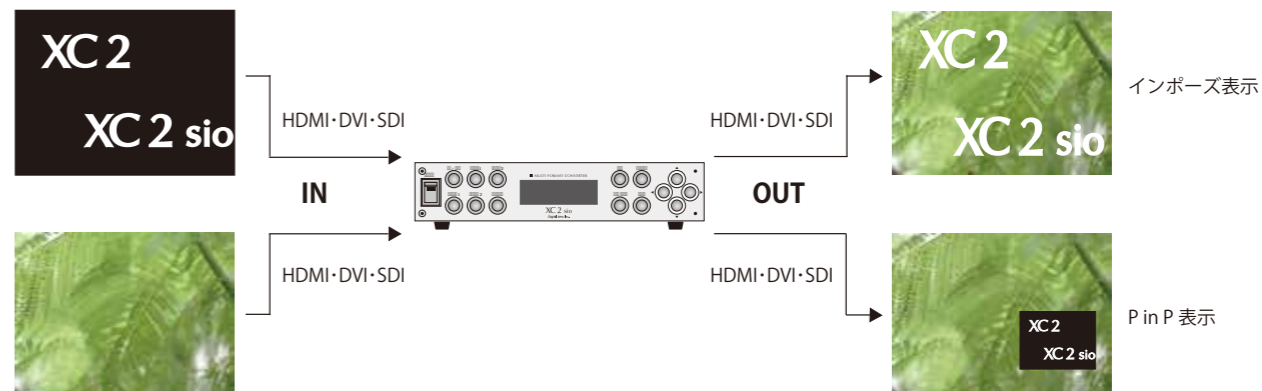
■ 高画質化

様々な種類の入力信号を最適に変換するために適応型i/p変換、各種プルダウン変換、高精度スケールリング、12ビット処理を
採用しています。シャープネス、ノイズ除去等のフィルタ調整が可能です。

■ 仕様

		XC 2	sio
映像入力			
HDMI/DVI信号	typeA(19ピン) × 2系統(HDCP非対応) 対応解像度(DVI) : VGA/SVGA/XGA/SXGA/UXGA(VESA規格準拠) WUXGA(VESA CVT RB 規格準拠) 対応フォーマット (HDMI):480i/576i/720p/1080i/1080p	●	●
SDI信号	BNC × 2系統 (リクロックアウト付) 対応フォーマット : 480i/576i(SD-SDI)/720p/1080i(HD-SDI)/1080p(3G-SDI) SMPTE424M/292M/259-MC 規格準拠	—	●
ゲンロック信号	BNC × 1系統 (スルーアウト付) 対応フォーマット : BB (ブラック・バースト) 2値/3値	—	●
音声入力			
	HDMI/SDI : リニアPCM24Bit 48kHz 8ch	●	●
映像出力			
HDMI/DVI信号	typeA(19ピン) × 2系統 対応解像度(DVI) : VGA/SVGA/XGA/SXGA/UXGA(VESA規格準拠) WUXGA(VESA CVT RB 規格準拠) 対応フォーマット (HDMI):480i/576i/720p/1080i/1080p	●	●
SDI信号	BNC × 2系統 × 2 対応フォーマット : 480i/576i(SD-SDI)/720p/1080i(HD-SDI)/1080p(3G-SDI) SMPTE424M/292M/259-MC 規格準拠	—	●
音声出力			
	HDMI/SDI : リニアPCM24Bit 48kHz 8ch	●	●
外部制御			
	D-sub(9ピン) × 1系統 RS232C	●	●

■ 使用例



*インポーズとPin P表示を同時に表示することはできません

■ 各種機能

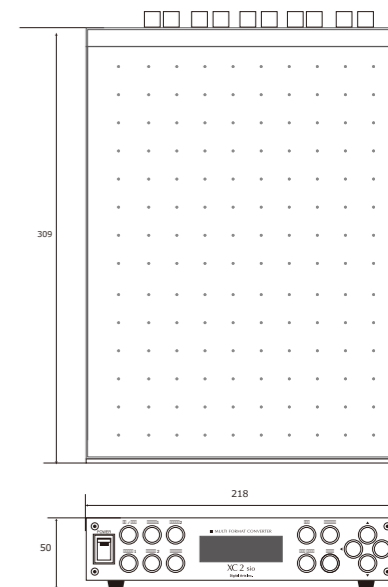
- ・適応型I/P変換
- ・リニアズーム
- ・各種画質調整 (カラーコレクト、ガンマ、リミッタ)
- ・各種フィルタ (シャープネス、ノイズ除去)
- ・Pin P表示
- ・スーパーインポーズ表示
- ・ブレンド表示
- ・テストパターン表示
- ・メモリ機能
- ・ゲンロック機能

■ 一般仕様

- 電源 : AC90 ~ 240V 50 / 60 Hz
- 消費電力 : 30W
- 外形寸法 : W 218 × H 50 × D 317 (単位mm)
- 質量 : 2.0 kg
- 動作温度 : 0℃ ~ 40℃
- 動作湿度 : 20% RH ~ 90% RH (ただし結露しないこと)
- 付属品 : 電源ケーブル1本

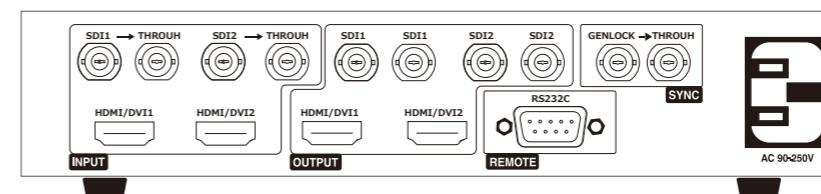
■ 外形寸法 < 1U ハーフサイズ >

W 218 × H 50 × D317 (単位mm)



■ 背面図

XC 2 sio



株式会社 デジタルアーツ
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前5-53-67 コスモス青山 ウェスト1F
TEL 03-3486-9696 FAX 03-3486-9690

仕様は改良のため、予告なしに変更することがあります。
社名、製品名は各社の商標、または登録商標です。

インフォメーション

03-3486-9697

<http://www.digitalarts.co.jp>