

XC1 ver2シリーズは広範囲なビデオ信号およびPC映像信号などの、各種アナログ・デジタル映像信号を用途に応じてさまざまな信号形式に変換することができるコンパクトなマルチフォーマットコンバータです。入出力ともHDMI /DVI・SDI・RGB/コンポーネント・コンポジットに対応し相互変換が可能です。(SDIはsio、sio+のみ対応) 入力は各2系統に対応しPinPなどの画像合成を上下左右反転表示と組み合わせて使用することもできます。SDI信号の対応により、XC1 Ver2、XC1 sioVer2、XC1 sio+Ver2の3機種モデルがあります。

■仕様

●入力信号

HDMI /DVI	HDMI typeA (19ピン) × 2 HDMI 規格準拠 DVI Rev1.0 規格準拠 対応解像度 : VGA / SVGA / XGA / SXGA / UXGA / WUXGA(CTV RB) VESA 規格準拠 対応フォーマット : 480i / 720p / 1080i / 1080p
SDI	BNC × 2 (リクロックアウト付) 【sio、sio+のみ対応 sio は 1 系統、sio+ は 2 系統】 対応フォーマット : 480i/(SD-SDI)/720p/1080i/1080p(HD-SDI)/1080p(3G-SDI) SMPTE259M/292M/425M 規格準拠 0.8Vp-p 75 Ω
RGB	HD-Sub(15ピン) × 2 対応解像度 : VGA / SVGA / XGA / SXGA / UXGA / WUXGA(CVT RB) VESA 規格準拠 RGB:0.7Vp-p 75 Ω Hs Vs:TTL レベル
コンポーネント	RGB と共用 対応フォーマット : 480i / 720p / 1080i Y:1.0Vp-p Pb(Cb) Pr(Cr) 0.7Vp-p 75 Ω
コンポジット	BNC × 2 対応フォーマット : NTSC 規格準拠 1.0Vp-p 75 Ω
デジタルオーディオ	HDMI typeA (19ピン) × 2 BNC × 2 【sio、sio+のみ対応 sio は 1 系統、sio+ は 2 系統】 リニア PCM 48kHz 24bit 8ch

●出力信号

HDMI /DVI	HDMI typeA (19ピン) × 1 HDMI 規格準拠 DVI Rev1.0 規格準拠 対応解像度 : VGA / SVGA / XGA / SXGA / UXGA / WUXGA(CTV RB) VESA 規格準拠 対応フォーマット : 480i / 720p / 1080i / 1080p
SDI	BNC × 2 【sio、sio+のみ対応】 対応フォーマット : 480i/(SD-SDI)/720p/1080i/1080p(HD-SDI)/1080p(3G-SDI) SMPTE259M/292M/425M 規格準拠 0.8Vp-p 75 Ω
RGB	HD-Sub(15ピン) × 1 対応解像度 : VGA / SVGA / XGA / SXGA / UXGA / WUXGA(CVT RB) VESA 規格準拠 RGB:0.7Vp-p 75 Ω Hs Vs:TTL レベル
コンポーネント	RGB と共用 対応フォーマット : 480i / 720p / 1080i Y:1.0Vp-p Pb(Cb) Pr(Cr) 0.7Vp-p 75 Ω
コンポジット	BNC × 1 対応フォーマット : NTSC 規格準拠 1.0Vp-p 75 Ω
デジタルオーディオ	HDMI typeA (19pin) × 1 BNC(SDI) × 2 【sio、sio+のみ】 リニア PCM 48kHz 24bit 8ch

●ゲンロック入力信号

BNC × 1 【sio、sio+のみ対応】
対応フォーマット : NTSC480iBB

●外部制御

D-sub(9ピン) × 1
RS232C ボーレート : 2400 ~ 115200

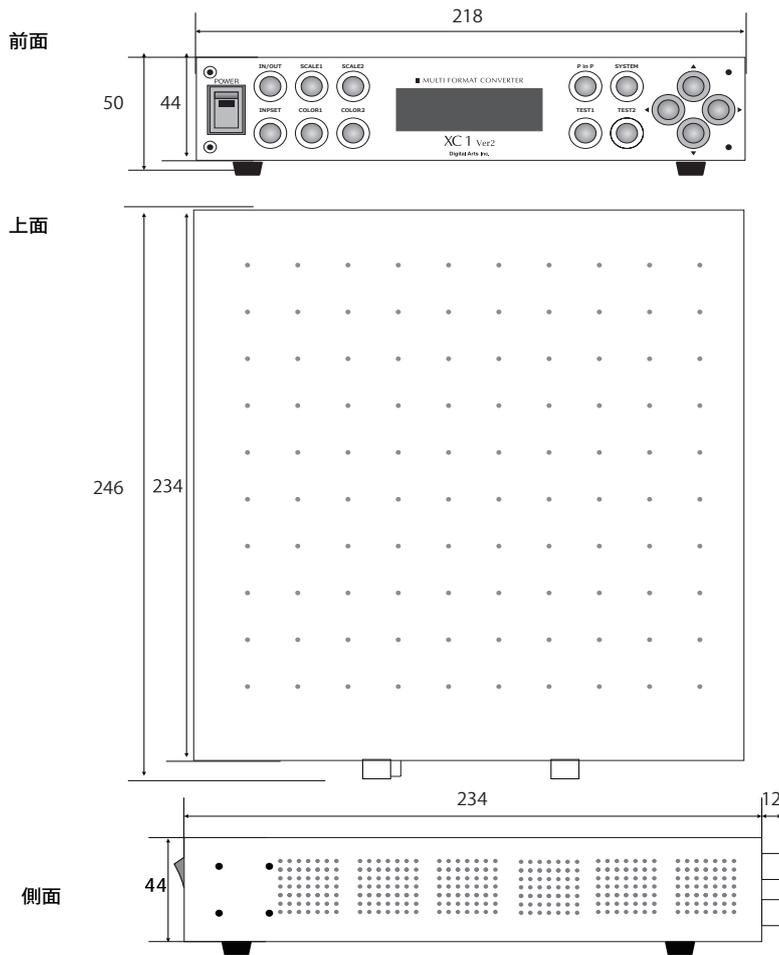
●各種機能

適応型 IP 変換・アスペクト変換・リニアズーム (1.0 ~ 2000%)・表示位置調整
各種画質調整 (シャープネス・明るさ・コントラスト・色濃度・色相・カラーコレクト)・上下左右反転表示
PinP 他 2 画面同時表示・テストパターン表示・オーディオディレイ調整・メモリ機能・外部制御 (RS232C)
ゲンロック機能 【sio、sio+のみ対応】 他

●一般仕様

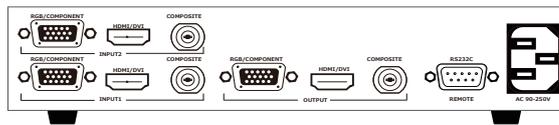
電源電圧	AC90 ~ 240V 50/60 Hz	消費電力	30W
外形寸法	W218 × H50 × D246(mm)		
質量	2.0kg		
動作温度	0℃ ~ 40℃		
動作湿度	20% ~ 90%(結露なきこと)		
付属品	電源ケーブル (1.8m)		

■ 外形図

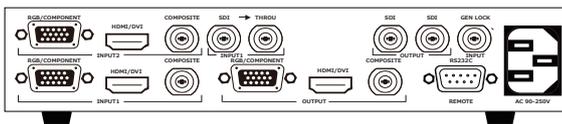


■ 背面図 3種

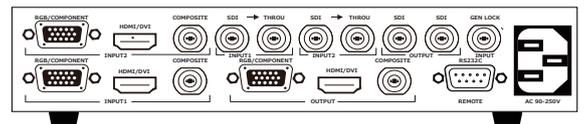
XC1 Ver2 【ベーシックモデル】



XC1 sio Ver2 【SDI 入出力対応】



XC1 sio+ Ver2 【SDI 2入力対応】



2021年10月



株式会社 デジタルアーツ
〒150-002 東京都渋谷区渋谷 1-1-16 青山江崎ビル 4F
TEL (03) 3486-9696 FAX (03) 3486-9690

インフォメーション

03-3486-9697

- 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。

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