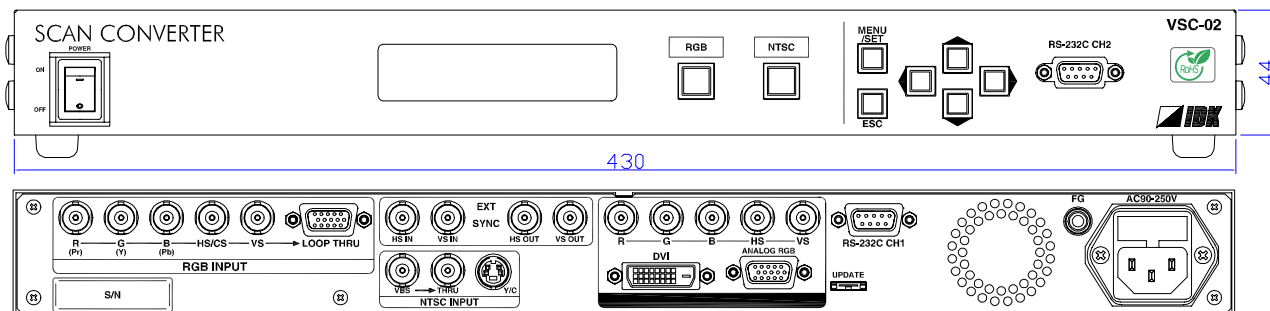




マルチ画面プロセッサ機能付スキャンコンバータ VSC-02



【概要】

VSC-02は入力にNTSC1入力(VBSまたはY/C)、RGB1入力(R/Pr,G/Y,B/Pb)、RGB出力にアナログ2分配出力、デジタル1出力(アナログ出力と同時使用可能)を装備したスキャンコンバータです。RGB入力の解像度はVGA～WUXGA又はアナログYPbPr色差信号(D1～D5)で自動認識され、最適な値に設定されます。

RGB出力の解像度はVGA～SXGA+で選択でき、NTSC入力の映像をRGB画像上(またはその逆)にウィンドウ表示するピクチャ・イン・ピクチャ(PIP)機能の搭載しています。

RGBおよびNTSC入力にはループスルー出力があり電源をオフにした状態でもスルー画像を出力することができます。

外部制御用通信ポートとしてRS-232Cを2チャンネル装備していますので、各種調整値の設定を遠隔操作することができます。

【特長】

- ☐ RGB入力はVGAから最大WUXGA又はアナログYPbPr色差信号(D1～D5)の解像度に対応
- ☐ NTSC入力(VBSまたはY/C)をアップコンバート
- ☐ RGB出力はVGAから最大SXGA+の解像度に対応
- ☐ デジタルRGB(DVI)出力を標準搭載
- ☐ 最大9画面までのマルチディスプレイ機能
- ☐ RGB画像上にビデオ画像を子画面表示またはNTSC出力画面上にRGB子画面表示可能(PIP機能)
- ☐ 状態記憶プリセットメモリ最大4メモリ
- ☐ ブライツネス、コントラスト、台形補正等、豊富な調整機能
- ☐ 出力画像にテストパターンや文字を重ね合わせて表示可能
- ☐ RS-232Cで外部機器を制御可能

【概略仕様】

仕様は予告無く変更することがあります

VSC-02

入力信号

映像	アナログRGB	1ch 映像信号:RGB信号 0.7Vp-p (Sync on Green時1.0Vp-p) /75Ω :YPbPr信号 1.0Vp-p (Y) /0.7Vp-p (Pb・Pr) /75Ω 同期信号:アナログまたはTTLレベル (CSシンク対応) BNCコネクタ
	アナログビデオ	1ch VBS信号: 1.0Vp-p/75Ω BNCコネクタ Y/C信号: 1.0Vp-p(Y)/0.286Vp-p(C) 75Ω S端子(ミニDIN4ピン) コネクタ

出力信号

映像	アナログRGB	1ch×2分配出力 映像信号:0.7Vp-p 同期信号:TTLレベル BNCコネクタ/高密度Dsub15ピンコネクタ
	アナログRGB ループスルー	1ch 映像信号:0.7Vp-p 同期信号:TTLレベル 高密度Dsub15ピンコネクタ 映像周波数特性:150MHzにて-3dB
	デジタルRGB	1ch DVI Ver1.0 DVI-D 24ピンコネクタ
	アナログビデオ ループスルー	1ch VBS信号: 1.0Vp-p/75Ω BNCコネクタ 映像周波数特性:20MHzにて-3dB

機能

コンバート部	サンプリングフェーズ調整、クロック数調整、 画質調整機能 (ブライトネス、コントラスト、フィルター、入出力画像サイズ、表示位置、 台形補正)、3次元Y/C分離 出力フォーマット:VGA/SVGA/XGA/WXGA/QVGA/SXGA/SXGA+	
その他	プリセットメモリー (4メモリー) キーロック機能 蛍光表示管スタンバイ機能	ラストメモリーON/OFF 外部同期入力

外部制御

RS-232C	2ch D-sub9ピンコネクタ (オス)
---------	-----------------------

その他仕様

電源電圧	AC90～250V 50/60Hz±3Hz
消費電力	約20W
外形寸法	430 (W) × 44 (H) × 250 (D) (EIAラック1U、突起物含まず)
質量	3.4kg
使用温度範囲	0～+40℃
使用湿度範囲	20～90% (但し結露なきこと)
保存温度範囲	-20～+80℃
保存湿度範囲	20～90% (但し結露なきこと)
付属品	RGBケーブル (1.8m)、電源コード、ラック取付金具

RoHS指令対応について

本製品はEU(欧州連合)において発令されたRoHS指令に対応した製品となっております。弊社では2004年12月にISO14001の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重点目標の一つとして活動しており、特定有害6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ビフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニルエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。

弊社のRoHS指令対応製品には



マークを製品本体や取扱説明書などに表記しております。