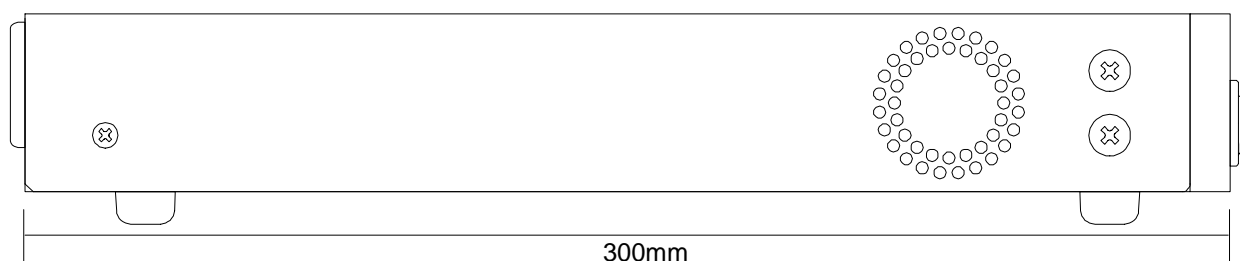
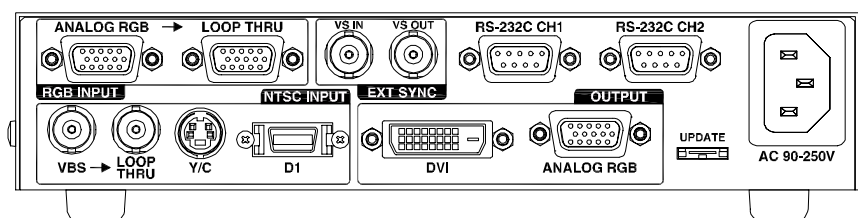
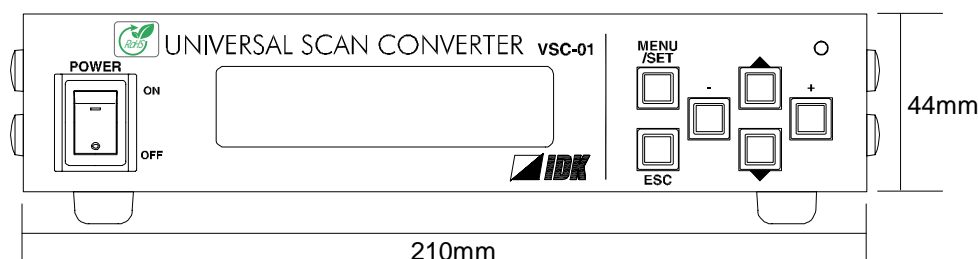




マルチ画面プロセッサ機能付スキャンコンバータ
VSC-01



【概要】

VSC-01は入力にNTSC3系統(VBS・Y/C・Y/Cb/Cr)、RGB1系統(R/Pr,G/Y,B/Pb)、出力にはアナログRGB1系統、デジタルRGB1系統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～UXGAまたはアナログ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画像上に子画面表示するピクチャー・イン・ピクチャー(PIP)機能も搭載しています。

さらにアナログ出力に加え、デジタル出力(DVI端子)も装備していますので、2系統の出力を同時に使用できます。画像調整機能にはブライトネス、コントラスト、台形補正等の豊富なメニューを持ち、フロントのキーと蛍光表示管により簡単に調整ができます。

【特長】

RGB入力はVGAから最大UXGAまたはD1～D5の解像度に対応。

最大9画面までのマルチディスプレイ機能。

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。

RGB画像上にビデオ画像を子画面表示可能。(PIP機能)

2系統のRS-232Cポートを装備し、本機をデジチェーン接続することで、複数台を一括制御可能。


【概略仕様】

仕様は予告無く変更することがあります

入力信号	
・アナログRGB	1系統 高密度Dsub15ピン(ループスルー付) ビデオ信号 RGB信号 0.7Vp-p(Sync on Green入力時:1.0Vp-p) 75 YPbPr信号:1.0Vp-p(Y)/0.7Vp-p(Pb·Pr) 75 同期信号:TTLレベル
・NTSC	3系統 VBS信号:1.0Vp-p 75 BNCコネクタ(ループスルー付) Y/C信号:1.0Vp-p(Y)/0.286Vp-p(C) 75 S端子 D1信号:1.0Vp-p(Y)/0.7Vp-p(Cb·Cr) 75 D端子
出力信号	
・アナログRGB	1系統 高密度Dsub15ピン ビデオ信号:0.7Vp-p 75 同期信号:TTLレベル
・デジタルRGB	1系統 DVI Ver1.0 DVI-D 24ピンコネクタ
・出力解像度 (アナログ・デジタル共通)	VGA(640×480 60Hz) SVGA(800×600 60Hz) XGA(1024×768 60Hz) WXGA(1280×768 60Hz) SXGA(1280×1024 60Hz) SXGA+(1400×1050 60Hz)
・アナログRGB (ループスルー)	1系統 高密度Dsub15ピン
各種機能	
・映像周波数特性	130MHzにて-3dB(アナログRGB)
・I/P変換部	I/P変換方式:3フィールド動き適応型I/P変換 解像度:水平450TV本以上/垂直450TV本以上
・ピクチャ・イン・ピクチャ	RGB出力画面上にNTSC子画面表示、またはNTSC出力画面上にRGB子画面表示 (表示位置、サイズ変更可能)
・その他	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、プリセットメモリ(4種)、ラストメモリ(ON/OFF) テストパターン表示、キーロック、外部同期入力、蛍光表示管スタンバイ機能
外部制御	
・RS-232C	2系統 Dsub9ピン オス
その他仕様	
・電源電圧	AC90-250V、50/60Hz±3Hz
・消費電力	約28W
・外形寸法	210(W)×44(H)×300(D)mm (EIAハーフラック1U、突起物含まず)
・質量	2.3kg
・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

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。