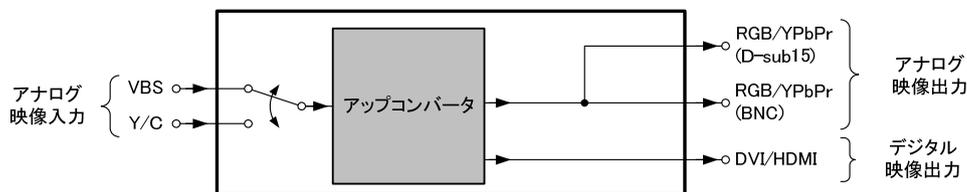
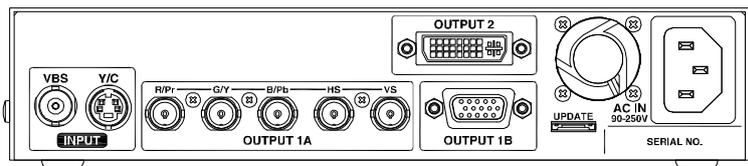
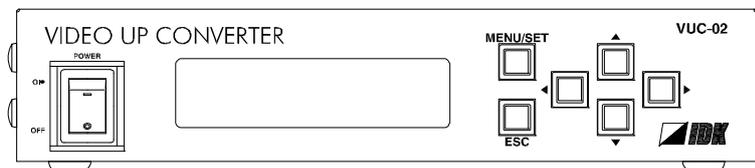




# アップコンバータ VUC-02

アナログ映像 (VBS / YC) → アナログ映像 (RGB / YPbPr)  
デジタル映像 (DVI / HDMI)



**【概要】**

VUC-02はNTSCビデオをアナログ出力とデジタル出力に変換出力するアップコンバータです。  
アナログ出力端子からRGBまたはYPbPrで、DVI出力端子からはDVIモードまたはHDMIモードでのデジタル出力が可能です。  
出力解像度はVGAからUXGA、480iから1080pの解像度に対応しています。

※同時出力する解像度は1種類のみとなります。

**【特長】**

■映像

- ・ S端子入力対応
- ・ 出力最大解像度 UXGA、1080p
- ・ アナログ出力はRGBまたはYPbPrで出力が可能
- ・ デジタル出力はDVIモードまたはHDMIモードで出力が可能
- ・ デジタル出力ケーブル補償機能
- ・ アスペクト保持機能

【概略仕様】

外観と仕様は予告なく変更することがあります

入力信号							
映像 アナログビデオ	2系統 (VBS系統、Y/C系統より1つ選択)						
	<table border="1"> <tr> <td>VBS信号</td> <td>Y/C信号</td> </tr> <tr> <td>1.0V[p-p]/75Ω</td> <td>Y : 1.0V[p-p]/75 Ω、C : 0.286V[p-p]/75 Ω</td> </tr> <tr> <td>BNCコネクタ×1</td> <td>S端子×1</td> </tr> </table>	VBS信号	Y/C信号	1.0V[p-p]/75Ω	Y : 1.0V[p-p]/75 Ω、C : 0.286V[p-p]/75 Ω	BNCコネクタ×1	S端子×1
VBS信号	Y/C信号						
1.0V[p-p]/75Ω	Y : 1.0V[p-p]/75 Ω、C : 0.286V[p-p]/75 Ω						
BNCコネクタ×1	S端子×1						

出力信号							
映像 アナログ出力	2系統						
	<table border="1"> <tr> <td>OUTPUT 1A</td> <td>OUTPUT 1B</td> </tr> <tr> <td>RGB信号 / YPbPr信号</td> <td>RGB信号 / YPbPr信号</td> </tr> <tr> <td>BNCコネクタ×5</td> <td>高密度D-sub15ピンコネクタ×1</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>RGB信号 : 0.7V[p-p] / 75Ω、同期信号 : HS/VS TTLレベル</li> <li>YPbPr信号 : 1.0V[p-p] (Y) / 0.7V[p-p] (Pb・Pr) / 75Ω</li> </ul>	OUTPUT 1A	OUTPUT 1B	RGB信号 / YPbPr信号	RGB信号 / YPbPr信号	BNCコネクタ×5	高密度D-sub15ピンコネクタ×1
OUTPUT 1A	OUTPUT 1B						
RGB信号 / YPbPr信号	RGB信号 / YPbPr信号						
BNCコネクタ×5	高密度D-sub15ピンコネクタ×1						
デジタル出力	1系統						
	<table border="1"> <tr> <td>OUTPUT 2</td> </tr> <tr> <td>DVI信号 / HDMI信号 / 自動判別</td> </tr> <tr> <td>DVI-I (29ピン)コネクタ×1 (アナログ不可) (注1)</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>DVI 1.0シングルリンク</li> <li>色深度:24bit</li> <li>ケーブル補償機能搭載</li> </ul>	OUTPUT 2	DVI信号 / HDMI信号 / 自動判別	DVI-I (29ピン)コネクタ×1 (アナログ不可) (注1)			
OUTPUT 2							
DVI信号 / HDMI信号 / 自動判別							
DVI-I (29ピン)コネクタ×1 (アナログ不可) (注1)							

最大延長距離	
デジタル出力部	最大 10 m ~ 50 m (注2)

機能	
アップコンバート部	出力フォーマット : VGA / SVGA / XGA / WXGA(1280×768) / Quad-VGA / SXGA / WXGA(1360×768) / SXGA+ / UXGA / 480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p 水平解像度 : 450TV本以上、垂直解像度 : 450TV本以上
その他	3次元Y/C分離、動き適応型I/P変換、映像調整機能、アスペクト保持機能、内蔵テストパターン、プリセットメモリ (5メモリ+ラストメモリ)、キーロック機能

その他仕様	
電源電圧	AC ~90V-250V、50Hz/60Hz±3Hz
消費電力	約17W
外形寸法	210(W) × 44(H) × 300(D) mm (EIAハーフブラック 1U、突起物含まず)
質量	2.2kg
温度	使用範囲 : 0 °C ~ +40 °C      保存範囲 : -20 °C ~ +80 °C
湿度	使用範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)      保存範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)
付属品	電源コード(1.8m)

(注1) XvYCC、Lip Sync、CEC、HEC、3D、ARC、Deep Color には対応していません。

(注2) IDK製ケーブルを使用し、1080p@60信号を入力または出力した場合の最大延長距離です。また、すべての入出力機器との接続において延長距離を保証するものではありません。他社製のケーブルを使用した場合や、接続する入出力機器によっては、記載された距離の範囲内でも映像が乱れたり、映像が出力されなくなる場合があります。

※ 付属の電源コードは本機専用用品です。他の機器にはご使用にならないでください。

※ HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴ は、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。

RoHS指令対応について

本製品は2006年7月から施行予定の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。