



Pacific C-A

オールインワン コンバータ/スケーラ

Pacific C-Aは、HDMI/DVI/VGA/YPbPr/3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/コンポジットビデオ入力から HDMI/DVI/VGA/YPbPr/3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI信号へのマルチフォーマットな入出力信号に対応するコンバータ/スケーラです。

コンパクトなスタンドアロンのフォームファクターで、マルチフォーマットな入力信号に対応し、任意に設定した出力解像度やフレームレートの出力信号への高品質な変換を提供すると共に、HDMI/DVI/VGA/YPbPrおよびSDIの全ての出力が同時に利用可能です。^{*1}

コンピューター上のYouTubeなどの任意の範囲を簡単にインスタンスとして選択し、SDIやHDMIなどのフルスクリーン出力として利用可能なScreenCrop機能。オーディオやビデオの豊富な機能性に加え、2入力信号間のPinP表示を含むマルチビュー機能をもサポートしているので、ブロードキャスト、企業、医療や教育、プレゼンテーション用途などを含むあらゆるプロフェッショナルな必要性に応えることができる理想的なソリューションです。

Pacific C-Aは、ブロードキャストなどの環境に最適なゲンロックおよびタイミングコントロール機能をサポートしたPacific C-AG型、ゲンロック機能なしのPacific C-A型の2モデルが用意されています。^{*1}

Benefits

- 各種フレームレートやタイミングのHDMI/DVI/VGA/YPbPr /SDI(3G/HD/SD)/コンポジットビデオ入力に幅広く対応^{*1}
- オートディテクトインプットシグナル
- HDMI/DVI/VGA/YPbPr/SDI(SMPTE 424M, 292M, 259M)の幅広いフォーマットの出力信号をサポート^{*1}
- 2048x1080(2K) @ 23.98/24PsF Hz の出力信号をサポート
 - 12-bit color depth サポート
 - XYZ 4:4:4 / RGB 4:4:4 Color space サポート
- HDMI/SDIエンベデッド オーディオ入力および出力をサポート
- アナログステレオオーディオ入力のHDMI/SDI出力信号へのエンベデッド機能
- リップシンク補正のためのオーディオディレイ調整機能
- クロップ(トリミング)やパン、アスペクトレシオ、キーイング(オーバーレイ)およびバックグラウンドカラー、拡大・縮小、ポジショニング、ビデオの各種レベルなどの調整機能
- ゲンロックとシステムタイミングの調整機能(Pacific C-AG型)
- 設定や調整のためのLCDパネル
- GUIベースのアプリケーション利用による容易な各種調整や設定の保存、最大2つの任意の選択範囲のフルスクリーン表示やその切替、PinP表示を含むマルチビューなどの機能^{*2}
- HDMI 1.3 およびHDCP準拠^{*3}

Features	C-A
Input	
CVBS and SDI (3G/HD/SD)	Available
DVI-I (YPbPr/VGA via adapter)	Available
HDMI	Available
Output	
SDI (3G/HD/SD)	Available
HDMI	Available
Level A/Level B mapping format support*	Available
DVI-I (VGA/YPbPr via a DVI to VGA/YPbPr adapter)	Available
DVI-D loop-out	Available
Analog (Line-in) audio input	Available
SDI embedded audio input	Available
Audio output for monitoring	Available
Genlock	Available (optional)
Maximum output resolution	2048x1080/1920x1200
Configuration and control interface	Ethernet
LCD panel setting and configuration	Available
Avitech Phoenix-G utility support	Available
Avitech ASCII Protocol (AAP) support	Available
Avitech ScreenCrop utility support	Available

^{*1} VGAとYPbPrの入出力のためには、適切な変換コネクタなどが別途必要です。指定出力フォーマットによっては、HDMI/DVI/VGA/YPbPr/SDI信号全ての同時出力が出来ないものがあります。Pacific C-A型とPacific C-AG型の出力可能な信号フォーマットの範囲は異なります。その他、対応フォーマットの詳細などに関してはお問合せください。

^{*2} 添付される Phoenix-GやScreenCropユーティリティソフトウェアなどとの連係にて利用可能です。詳細はお問合せください。

^{*3} HDCP準拠のためにHDCP対応入力信号時は、SDIやVGA信号が出力されないなどの制限があります。詳細に関してはお問合せください。

Specifications

Rear Panel	Input	1 x RJ-45 (Ethernet)
		1 x BNC for genlock input
		1 x BNC for video input (automatic sensing of input signals)
		1 x HDMI
		1 x DVI-I (DVI-D/VGA/YPbPr)
		1 x Analog audio
	Output	1 x BNC for SDI output Resolution up to 1920x1080 at 60Hz or 2048x1080 (2K) at 23.98/24PsF Hz In complying to HDCP license no SDI conversion with HDCP video
		1 x HDMI output
1 x DVI-I output (DVI-D/VGA/YPbPr) Resolution up to 1920x1080 at 60Hz, 1600x1200 at 75Hz or 2048x1080 at 24Hz		
1 x DVI-D (loop-out) Resolution up to 1920x1200 (WUXGA) at 50/60 Hz		
1 x Analog audio (stereo, headphone)		
Power supply	100~250 V AC / 12 V DC adapter	
Power consumption	Max. 15 Watt	
Dimension (L×W×H)	174 x 172 x 43 mm (6.85 x 6.77 x 1.69 in)	
Weight	740 g (1.63 lb)	
Temperature	Operating: 0 °C (32 °F) to 40 °C (104 °F) Storage: -10 °C (14 °F) to 50 °C (122 °F)	
Humidity	0 % to 80 % relative, non-condensing	
Environment	FCC, CE, C-Tick, Class A	

Video and Audio Control

- オートまたはマニュアル調整可能なビデオの各種レベル
- クロップ(トリミング)やパン、アスペクトレシオ、キーイング(オーバーレイ)およびバックグラウンドカラー、拡大・縮小、ポジショニングなどの調整機能
- HDMI/SDIエンベデッド オーディオ入力のサポート
- アナログステレオオーディオ入力のHDMI/SDI出力信号へのエンベデッド機能
- モニタリングのためのアナログステレオオーディオ出力
- リップシンク補正のためのオーディオディレイ調整機能
- Phoenix-Gユーティリティとの関係による容易な各種調整や設定機能
- ScreenCropユーティリティとの関係による最大2つの任意の選択範囲のフルスクリーン表示やその切替機能
- PinP表示を含むマルチビュー機能

On-Screen Display

- HDCP アラーム
- カラーバー、2x2 クロスハッチ

Options

- 12V DC power adapter (included)
- Rack mount kit
- DVII-YPbPr breakout connector
- DVII-VGA connector
- DVII Breakout Cable for DVI-D & VGA output
- DVI-I Male to Female Cable



輸入元:
 アビテックインターナショナル 日本セールスオフィス
 ファインドアウト有限会社
 TEL 03-6433-9242
 sales@findout-corp.com
www.findout-corp.com

www.avitechvideo.com