

canopus

ADVVC Series



ADVVC-500



ADVVC-1000



ADVVC-300



ADVVC-100



TwinPact100



ADVVC-1394



ADVVC-50

Advanced DV Converter

仕 様		 Advanced DV Converter ADVVC-1000 型番 ADVC1000 ¥298,000	 Advanced DV Converter ADVVC-500 型番 ADVC500 ¥198,000	 Advanced DV Converter ADVVC-300 型番 ADVC300 ¥59,800	 Advanced DV Converter ADVVC-100 型番 ADVC100 ¥34,800	 Advanced DV Converter ADVVC-1394 型番 ADVC1394 ¥29,800	 Advanced DV Converter ADVVC-50 型番 ADVC50 ¥24,800	 Digital Source Capture Unit TwinPact100 型番 TWINPACT100 ¥59,800
ビデオ信号方式		NTSC / PAL ※1						
デジタルビデオ	形式	DV / DVCAM						
	DV入出力端子	i.LINK 4ピン×1 (背面) i.LINK 6ピン×1 (背面)		i.LINK 4ピン×1 (前面) i.LINK 6ピン×1 (背面)		i.LINK 4ピン×2 (前面とボード上、排他使用) i.LINK 6ピン×1 (背面)	i.LINK 4ピン×1 (前面) i.LINK 6ピン×1 (背面)	
	SDI入出力端子	SDI BNC ×2 (入力) SDI BNC ×2 (出力)						
	ビデオサイズ	720×480ピクセル (NTSC) ・ 720×576ピクセル (PAL)						
デジタルオーディオ	DVサンプリングレート	48KHz 16bit 2ch ・ 32KHz 12bit 2ch ※2						
	LockedAudio	ON / OFF						
	SDI入出力端子	エンベデッドオーディオ (SMPTE 272M-A, 20bit/48KHz, Locked, 4ch対応)						
	AES/EBU入出力端子	BNC ×2 (入力)・ BNC ×2 (出力)						
アナログビデオ	入力端子		コンポジット (BNC) ×1 S-VIDEO (ミニDIN4ピン) ×1 コンポーネント (BNC) ×1	S-VIDEO (ミニDIN4ピン) ×1 RCAピンジャック (コンポジット) ×1		S-VIDEO (ミニDIN7ピン) ×1 (付属のコンポジット変換ケーブルで コンポジット入力も可能)	S-VIDEO (ミニDIN4ピン) ×1 RCAピンジャック (コンポジット) ×1	
	出力端子	RCAピンジャック (コンポジット) ×1 S-VIDEO (ミニDIN4ピン) ×1	コンポジット (BNC) ×1 S-VIDEO (ミニDIN4ピン) ×1 コンポーネント (BNC) ×1	D1端子×1 S-VIDEO (ミニDIN 4ピン) ×1 RCAピンジャック (コンポジット) ×1	S-VIDEO (ミニDIN4ピン) ×1 S-VIDEO (ミニDIN7ピン) ×1 (付属のコンポジット変換ケーブルで コンポジット入力も可能) RCAピンジャック (コンポジット) ×1		S-VIDEO (ミニDIN 4ピン) ×1 ピンジャック (コンポジット) ×1	
	ビデオサイズ	720×480ピクセル (NTSC) ・ 720×576ピクセル (PAL)						
アナログオーディオ	入力		バランスド※3:XLR-3-31×2 (ステレオ1系統) アンバランスD:RCAピンジャック×2 (ステレオ1系統)	RCAピンジャック×2 (ステレオ1系統)			RCAピンジャック×2 (ステレオ1系統) ステレオピンジャック (RGB入力 時のオーディオ入力として使用)	
	出力	アンバランスオーディオRCA ピンジャック×2 (ステレオ1系統)	バランスド※3:XLR-3-32×2 (ステレオ1系統) アンバランスD:RCAピンジャック×2 (ステレオ1系統)	RCAピンジャック×2 (ステレオ1系統)			RCAピンジャック×2 (ステレオ1系統)	
TC入出力	LTC入力	BNC × 1						
	LTC出力	BNC × 1						
	VITC入力	SDI入力から分離						
	VITC出力	SDI出力に重畳						
REF. 入出力	B.B.	BNC×2 (入力及びループス ルー、75Ωの自動ON/OFF) ※REF同期でSDI出力が可能。						
REMOTE		D-Sub9ピン (メス) ×1 (RS422A) AV/C→RS422A コマンド変換機能						
電源		ACアダプタ				PCIバスから給電	PCIバスから給電 (PCIバス装着時) 4ピン電源コネクタから給電 (5インチベイ装着時)	ACアダプタ
使用資源	割り込み					IRQを1つ		
消費電力		+12V 2A	+12V 1.9A	+5V 1.65A	+5V 0.9A	+5V 600mA、+12V 100mA (ケーブルパワー供給時:1A)	+5V 0.7A、+12V 30mA	+5V 2A
IEEE1394機器への電源供給						12V 1A (12W)		
外形サイズまたはボード長		215(W)×44(H)×240(D)mm EIA規格準拠19インチラックサイズ	430(W)×170.8(D)×44(H)mm EIA規格準拠19インチ1Uラックサイズ	146(W)×120(D)×27.2(H)mm		175mm	135mm	210(W)×31(D)×148(H)mm

※1 ビデオ信号形式は16:9の画面モードには対応しません。 ※2 データフォーマットは4chですが、メインの2ch以外は無音になります。 ※3 バランスドオーディオはハイインピーダンス (数10kΩ) とローインピーダンス (600Ω) に対応。

コントロールソフト動作環境

	ADVVC-500	ADVVC-300	TwinPact100
PC本体	下記の条件を満たすPC/AT互換機	下記の条件を満たすPC/AT互換機、または同等スペックのApple Macintosh	
CPU	Intel® Pentium® III以上	Intel Pentium III以上、または G3 Macintosh	Intel Pentium III 800MHz以上または Pentium 4 1.6GHz以上のPC/AT 互換機、もしくはG3 Macintosh
メモリ	128MB以上		Windows :256MB以上 Macintosh:128MB以上
ハードディスク	4MB以上の空き		20MB以上の空き
CD-ROMドライブ	セットアップに必要		
ディスプレイボード	1024×768・HighColor以上の表示ができ、DirectDrawのオフスクリーン・オーバーレイ表示機能をもつもの (当社製SPECTRAシリーズを推奨)		
対応OS	Windows® 2000 Professional SP3以降 WindowsXP Home/Professional SP1以降	Windows 2000 Professional SP4以降 WindowsXP Home/Professional SP1以降	Mac OS X 10.2.7以上

※上記の条件に適合するすべての機種での動作を保証するものではありません。

●仕様の詳細や動作環境については、ホームページをご覧ください。 ●予告なく仕様または外観の一部を変更することがあります。 ●カノープス製品の名称はカノープス株式会社の商標または登録商標です。 ●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 ●Intel、PentiumはIntel Corporationの登録商標です。 ●Macintoshは米国アップルコンピュータ社の登録商標です。 ●WinProducerはInterVideo、Inc.の商標です。 ●"i.LINK" およびそのロゴは商標です。 ●その他の商品名は各社の商標または登録商標です。 ●

■著作権にご注意ください：本製品を使用して他人の著作物を録音・録画する場合、個人的に著作物を使用する目的で複製等を行うことを除き、著作権を侵害することになります。また、個人として楽しむ目的であっても複製が制限されている場合があります。著作権者から許諾を得て複製編集等を行う必要があることを十分に留意ください。また本製品を使用して作成・複製・編集される著作物、またはその複製物につきまして当社は一切責任を負いかねますので予めご了承ください。

canopus カノープス株式会社

●本社／〒651-2241 神戸市西区室谷1-2-2 ●東京本部／〒103-0027 東京都中央区日本橋1-12-8

最新の製品情報はホームページで <http://www.canopus.co.jp/>

■ご購入前のお問い合わせは〈カスタマーサポート〉へ
月～金曜：10:00～12:00、13:00～17:00 (祝祭日、当社指定休日を除く) **TEL.078-992-5846**
■ご購入は〈サポートフォーラム〉でもお受けしています **www.canopus.co.jp/forum/**

■カノープス製品のデモンストレーションをご覧ください (詳しくはホームページをご覧ください)

神戸・三宮
ビデオサロン **TEL.078-231-0551**
月～土曜：11:00～19:00
(祝祭日、当社指定休日を除く)

東京・日本橋
ビデオサロン **TEL.03-3516-2568**
月～金曜：10:00～18:00
(祝祭日、当社指定休日を除く)

※お問い合わせの際は、電話番号をよくお確かめください。

●取扱代理店

●表示価格には消費税は含まれておりません。 ●このカタログは2003年11月20日現在のものです。

ADVCシリーズが 支持される理由

高画質

カノーブスオリジナルの高画質DVコーデックの技術を基に、NECと共同で開発した世界初のDVコーデック内蔵IEEE1394リンクLSIチップの採用。優れた独自のデジタルビデオ処理技術とあわせ、高画質・多機能を実現しています。

映像と音がズレない

従来の他社製コンバータでは、PCにキャプチャした段階で映像と音声のズレが生じていました(当社調べ)。これは、映像と音声データが分離し、お互いにシンクロナイズ(同期)していないことが原因です。
音声を映像の速度に合わせて正確にデジタル化することでこのような現象を防ぐ機能がLocked Audioです。ADVCシリーズは、主に高価な業務用デジタルビデオ機器で採用されているこの機能をあえて搭載。映画などの長時間のコンテンツをコンバートする場合も安心です。
※Locked Audioの機能は、アナログからDVIに変換する場合に有効です。DV - DV の接続時には機能しません。

豊富なラインナップ

アナログ-DVのコンバートを行うシンプルなモデルから、画質補正機能搭載モデルや、業務用モデルなど、ニーズに合わせて選べる豊富なラインナップをご用意。ユニット形状のモデルは単体で動作し、WindowsでもMacintoshでもご使用いただけるので、変換した映像を幅広く活用することができます。

高画質を追求したカノーブスのDV-アナログコンバータシリーズ

ADVC-100の登場以来、カノーブスのADVCシリーズは高画質の アナログ-DVコンバータとして、日本国内だけではなく、海外でも確固たる地位を築き上げました。コンシューマから業務用途まで、用途に応じて選べる幅広いラインナップで、あらゆるニーズにお応 えします。

Advanced DV Converter

ADVC-1000

型番 ADVC1000

¥298,000

SDI ⇄ DV

アナログ出力

RS-422リモート

SDI-DV変換が可能な業務用コンバータ。カノーブス独自の変換方式(特許出願中)により、ハウスシンクに完全に同期してDV-SDI変換することを実現しました。DVの制御信号をRS422に変換してVTRをコントロールすることも可能です。

接続スタンダード

接続システム

Advanced DV Converter

ADVC-500

型番 ADVC500

¥198,000

アナログ⇄DV

コンポーネント入出力

バランスオーディオ

コンポーネント映像とバランスオーディオ入出力を持つ業務用途向けビデオ機器とDV編集システムをつなぐための「ADVC-500」。ベータカム素材をお使いのDV編集システムに取り込むことが可能になります。

接続スタンダード

接続システム

Advanced DV Converter

ADVC-300

型番 ADVC300

¥59,800

アナログ⇄DV

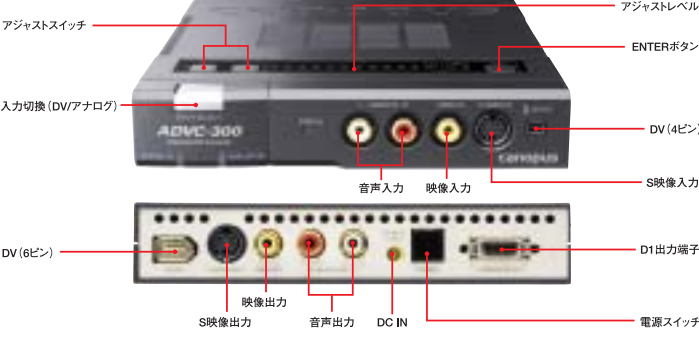
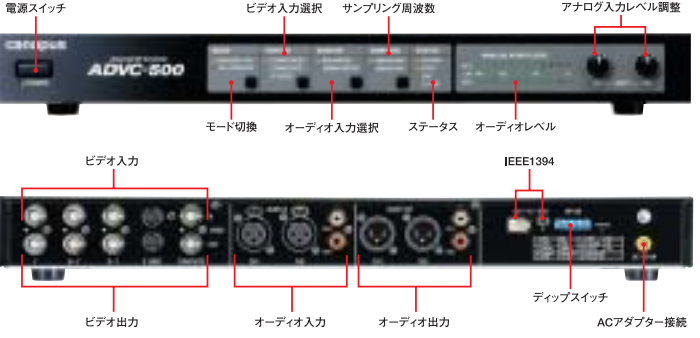
画質補正

D1出力

3D Y/C分離やノイズリダクションなどの豊富な画質補正機能を搭載し、アナログ-DV変換時だけでなく、アナログ-アナログ変換で画質を向上させることも可能。美しいモニタ表示を実現するD1出力端子も装備しています。

接続スタンダード

接続システム



Advanced DV Converter

ADVC-100

型番 ADVC100

¥34,800

アナログ⇄DV

アナログ-DVコンバータに特化したベーシックモデル。外付BOXタイプで、IEEE1394ケーブル1本で簡単に接続することができます。

接続スタンダード

接続システム

Advanced DV Converter & OHCI PCI Interface

ADVC-1394

型番 ADVC1394

¥29,800

アナログ⇄DV

OHCI

アナログ-DV変換機能と、OHCI機能を備えたPCIボード。IEEE1394接続のストレージを接続することができるので、映像データ保存用にハードディスクを使用などの使い方が可能です。

接続スタンダード

接続システム

Advanced DV Converter

ADVC-50

型番 ADVC50

¥24,800

アナログ⇄DV

お使いのPC環境に合わせて、5インチベイとPCIバスのどちらにも装着が可能。DV入出力端子はPC内部接続用も用意されているので、OHCIボードなどへの接続もスマートに行えます。

接続スタンダード

接続システム

Digital Screen Capture Unit

TwinPact100

型番 TWINPACT100

¥59,800

アナログ⇄DV

スキャンコンバータ

RGB-DV

画質補正

専用リモコン

RGB-DV変換により、パソコン画面をDV映像として記録することが可能。アナログ-DVコンバータに加え、パソコン画面もテレビに出力するスキャンコンバータ機能も搭載しています。パソコンのチュートリアルビデオ作成などに便利です。

接続図 (スクリーンキャプチャー時)

リモコン受光部

入力切換

DV (4ピン)

S映像入力

音声入力

映像入力

RGB入力

音声出力

映像出力

DV (6ピン)

電源スイッチ

RGB出力

DC IN