



Empowered by Innovation

NEC

2003.11

ホームAVサーバ
AX300

DVD搭載HDDレコーダ

AX300 HOME AV SERVER

TVも、DVDも、PCも、
ネットワークとつながれば、きっともっと面白くなる。

速い

- 新開発「高速レート変換エンジン」搭載
- 見たいシーンへ早送り／巻戻しが最大100倍速
- TV画面の番組表から直接選んで録画予約

キレイ

- TV放送のゴーストを低減するゴーストリデュース機能
- 画面のちらつきを抑える3次元Y/C分離処理
- 画面ノイズを除去するデジタルノイズリダクション

便利

- 約300GB*1の大容量HDDで約423時間*2の番組を収録
- キーワードを選ぶだけで、お好みの番組をおまかせ録画
- 放送中の番組を巻き戻せるアドバンスドタイムシフト視聴

*1:PK-AX300Hの場合 *2:ビットレート1.2Mbpsで録画した場合

つながる

- 録画番組をパソコンに高速ダビング
- パソコンで本格的なDVD編集
- 同時に2台のパソコンでTV視聴可能*1
- パソコンや携帯電話からメールで録画予約

- 録画番組をWMV形式に変換してPDA*2で番組視聴
- *1:放送中の異なるチャンネルの番組は、2台のパソコンで同時に見ることはできません。
画質の設定によっては、同時に2台のパソコンでの視聴ができない場合があります。
*2:PocketPC 2002対応機種





録画時間

画質	画像ビットレート (Mbps)	録画可能時間 (時間)	
		PK-AX300H	PK-AX300L
ユーザ設定最大	9	約66	約34
高画質	8	約74	約38
標準画質	4	約144	約75
長時間	2	約273	約141
ユーザ設定最小	1.2	約423	約219

*録画時間は映像の内容および利用状況によって前後する場合があります。

仕様一覧

型名	AX300H	AX300L
型番	PK-AX300H	PK-AX300L
ハードディスクドライブ	約300GB	約160GB
DVDドライブ*	DVD-RAM (DVD-VRフォーマット)*1、DVD-R (DVD-Videoフォーマット)*2	DVD-RAM (DVD-VRフォーマット)、DVD-RW (DVD-VR/DVD-Videoフォーマット)、DVD-R (DVD-Videoフォーマット)、DVD-Video、VideoCD
記録可能メディア	DVD-RAM (DVD-VRフォーマット)*1、DVD-R (DVD-Videoフォーマット)*2	DVD-RAM (DVD-VRフォーマット)、DVD-RW (DVD-VR/DVD-Videoフォーマット)、DVD-R (DVD-Videoフォーマット)、DVD-Video、VideoCD
再生可能メディア*	DVD-RAM (DVD-VRフォーマット)*1、DVD-R (DVD-Videoフォーマット)*2	DVD-RAM (DVD-VRフォーマット)、DVD-RW (DVD-VR/DVD-Videoフォーマット)、DVD-R (DVD-Videoフォーマット)、DVD-Video、VideoCD
映像関連機能	映像符号化 (復号化機能) テレビチューナ*5 データ放送受信 高画質機能	ハードウェアMPEG2リアルタイムエンコーダ搭載 音声多重対応、受信チャンネル:VHF (1~12ch)、UHF (13~62ch)、BSアナログ (1.3,5,7,9,11,13,15ch) 地上波データ放送 (ADAMS-EPG) ゴーストリデューサ、3次元Y/C分離、デジタルノイズリダクション、タイムベースコククタ
通信インターフェイス	LAN	RJ45コネクタ×1 (100BASE-TX/10BASE-T対応)
サウンド関連インターフェイス	オーディオ入力端子 (L/R) オーディオ出力端子 (L/R) デジタル音声出力端子 (S-PDIF)	3系統 (前面×1、背面×2) 2系統 (背面×2) 1系統 (背面×1)
映像関連インターフェイス*	TVアンテナ入力/TVアンテナ出力 BSアナログアンテナ入力/BSアナログアンテナ出力 ビデオ入力端子 (S端子/コンポジット端子) ビデオ出力端子 (S端子/コンポジット端子) 検波出力/ビットストリーム入力 D1/D2出力端子	各1系統 (背面×各1、F型同軸) 各1系統 (背面×各1、F型同軸) 3系統 (前面×1、背面×2) 2系統 (背面×2) 1系統 (背面×1, BSピンジャック) / 1系統 (背面×1, BSピンジャック) 1系統 (背面×1)
電源		AC100V±10%、50/60Hz
温度湿度条件		10~35℃、20~80% (ただし結露しないこと)
外形寸法	本体 リモコン	430 (W) × 360 (D) × 77.5 (H) mm (ゴム足以外の突起部含まず) 53 (W) × 200 (D) × 24.2 (H) mm

本体価格はすべてオープン価格です。

- *1:記録再生可能なDVD-RAMメディアは、4.7GB (または9.4GB) からカートリッジから取り出し可能なメディアに限ります。2.6GB (または5.2GBメディア) には未対応です。
- *2:DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0に準拠したメディアの書込に対応しています。
- *3:本機で録画したDVD-RAMメディアやDVDディスクは、他のDVDレコーダやDVDプレーヤ、パソコン (当社製品を含む) などでも再生できない場合があります。
- *4:12cm CD、DVD以外は使用出来ません。ハード型等の特殊形状をしたCDは故障の原因となりますので使用しないでください。
- *5:本製品はCATVの放送にも対応しておりますが、ケーブルテレビ会社によりサービス内容に違いがあるため、接続に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。
- *6:VideoCDの再生はできません。
- *7:著作権保護のため情報が記録されている市販素材は、再生・録画することはできません。

機能一覧

名称	機能詳細
番組視聴*	タイムシフト機能で番組の見逃したシーンをもう一度視聴したり、気になるシーンで一時的に一時停止をすることが出来る機能。タイムシフトの残量は最大90分まで設定可能。 追っかけ再生 録画中でもその録画が終了するのを待たずに最初から視聴することが可能。 録画中でもその録画を継続したまま待って録画済みの別番組を視聴することが可能。 高速サーチ対応 1秒あたりに見逃したシーンを最大100倍速のサーチが可能。設定で2、4、10、20、50、100倍速の中から使いやすい倍速の3つ選んでプリセットすることが可能。 ワンタッチスナップ&リビート ボタン1つで設定した秒数分シンスナップしたり、もう一度リビート再生することができる。設定で15、30、60秒からお好みの値を選択可能。 シーンサーチ機能 一定間隔で表示されるサムネイルの中から見たいシーンを選んで即座に再生できる機能。シーンの間隔は0.5秒、1秒、2秒、3秒、60秒、5分から選択することが可能。 録画番組ごとのジューム再生 録画済みの番組を視聴する際に前回中断した場面からの再生が可能。 ブックマーク機能 録画済みの番組や放送中の番組の気になるシーンにしおきを挟むようにマークすることが出来る機能。1番組につき50箇所までのブックマークを設定可能。 コンテンツ連続再生対応 録画番組一覧にある番組を上から連続して再生する機能。 放送中の番組の視聴情報 現在視聴中の番組情報や番組の概要などについても表示することが可能。 タイムシフトで視聴中の番組が変わったポイントやチャンネルを切り替えたポイントにジャンプして頭出しすることが可能。
番組録画	お好みのキーワードやジャンル、放送局などを選択することで該当する番組を自動的に録画する機能。おまかせキーワードはPCから任意のキーワードを設定することも可能。 タイムシフト録画機能 タイムシフト録画で番組されたタイムシフトバッファ中の映像を任意の位置で切り出して保存することができる機能。 ワンタッチ録画予約 番組表から録画予約したい番組を選択することで録画予約が簡単にできる機能。 終了時刻指定録画 録画中に録画を終了する時刻を指定することが可能。 番組予約選択対応 録画予約が重複したときに重複した番組を表示し、簡単に予約が可能。 野球延長アラーム 録画番組の録画前に野球放送などの延長の可能性のある番組があった場合に、注意を促す機能。 予約録画時フォルダ指定機能 番組フォルダを特定のフォルダに録り溜めできるように録画予約時にフォルダを指定することが可能。 1対1録画予約 BIGLOBEの「Broadpass」(有料) を利用して、外出先からリモート携帯電話経由で録画予約が可能。 自動時刻補正 (タイムアジャスト) 機能 放送波を利用して時刻を自動補正する機能。
番組表示	番組表表示機能 ADAMS-EPGから取得した番組表を放送局別、ジャンル別、時刻別に表示することが可能。 おまかせ番組表 お好みのキーワードやジャンル、放送局などを選択することで該当する番組を抽出して一覧表示する機能。キーワードはPCから追加することも可能。 番組詳細情報表示 選択した番組の詳細情報を閲覧することが可能。 番組表自動受信 ADAMS-EPGを自動受信。
録画番組管理	フォルダ管理機能 ハードディスクに録画された番組を20個までのフォルダに分類して管理することが可能。 番組自動削除機能 古い番組を自動的に削除して、HDDの空き容量を確保する機能。 録画済み番組圧縮機能 「高速レート変換エンジン」を利用して、ハードディスクの容量を確保するために録画ファイルを圧縮して録画容量を確保する機能。 フォルダ単位での録画番組削除 フォルダに属する録画番組を一括して削除することが可能。
DVD作成*	カット編集 録画番組の中でカットしたいシーンのIN点とOUT点を指定することで不要なシーンを削除してDVDに書き込むことが可能。 DVD-RAMへのVRダビング HDDからDVD-RAMへDVD-VR形式でダビングすることが可能。 DVD-RへのDVD-Videoダビング HDDからDVD-RへDVD-Video形式でダビングすることが可能。 DVD-Videoメニュー作成 DVD-RへDVD-Video形式で書き込む際にタイトルごとサムネイルを作ってDVDメニューを作成することが可能。 DVDジャケットダビング 「高速レート変換エンジン」を利用して、DVDに入りきれない録画番組を圧縮して1枚のDVDに記録する機能。
DVD再生	プロダクションDVD再生 D2出力端子からのプロダクション出力 (480p) に対応。 Dolby Digital出力 光デジタル端子からのDolby Digital音声出力に対応。 DTS出力 光デジタル端子からのDTS音声出力に対応。 VideoCD再生 VideoCD (CD-R/RWを含む) の再生に対応。 DVD-VR再生 DVD-RAM、DVD-RWに記録されたDVD-VR形式映像の再生に対応。
メール	メールによる録画予約情報送信 番組の予約情報をメールで別のAX300ユーザへ送信することが可能。 ブックマーク情報の交換 任意に設定した録画済み番組のブックマーク情報をメールで交換できる機能。 AX300でのメール閲覧 AX300でPCから送られてくるメールを閲覧することが可能。定型フォーマットの録画予約メールを受信した場合、AX300への録画予約が可能。
PC連携	PCへの転送機能 LANで接続したPCへ録画番組を送ることが可能。 ネットワークTV機能 PCのSmartVision/PLAYER AX300のチューナ受信画像を転送することで、チューナの無いPCでもテレビを見ることが可能。 PCでの録画番組視聴 AX300に録画された録画番組をPCで見ることが出来る機能。録画番組の中断情報は共有されており、AX300で視聴して中断したポイントから続きをPCで見ることが可能。 PCからの録画予約 PCの高解像度モニタを利用して番組表を詳細表示。番組表の中からキーワードなどで番組を検索し、AX300への録画予約を行うことが可能。 MPEGファイルインポート機能 キャプチャカードなどで作成したMPEG2ファイルはAX300で視聴可能な形式に変換してAX300にインポート可能。インポートした映像はAX300と接続されているテレビで視聴することが可能。*5 WMV変換機能 録画済みの番組をPCでWindows Media Video形式 (WMV) へ変換する機能。WMV形式へ変換した番組はPocketPC搭載PDAなどで視聴することが可能。 PCでのDVD作成 添付のUlead® DVD MovieWriter™ for NEC Ver.2.0*6を用いて、モーションメニュー付きのオリジナルDVD等を作成することが可能。 マルチビットレート指定 録画の解像度やビットレートなどを指定可能。MPEG2のVideoCD形式からMPEG2は1.2Mbpsから最大9.4Mbpsまで設定することが可能。 録画音声フォーマット指定 MPEG Audio Layer2形式またはDolby Digital形式で記録可能。*5 メール関連設定 メールによる録画予約情報の交換や、ブックマーク情報の交換に利用するメールアドレスをPCから登録することが可能。また、送信時に利用する定型文なども編集可能。

- *1:フォーマット、コマ戻し、音声付録再生はできません。
- *2:DVDへTV録画外部出力映像を録画することはできません。
- *3:MPEG2の設定によってはインポートできない場合があります。
- *4:AX300向けです。NEC製パソコンにインストールされているものは一部機能が異なります。
- *5:Dolby Digital形式で録画した番組をPCで見た場合には対応したソフトウェア別途必要になります。(SmartVision/PLAYERでのチューナ視聴や録画番組視聴は可能ですがUlead® DVD MovieWriter™ for NEC Ver.2.0には対応していません。)
- *6:お客様が録画・録画したものは、個人として楽しむものには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。
- Dolby, DTS, Pro Logic, Pro Logic II, Dolby Digital, Dolby Digital Surround, DTS, DTS Digital Out, は、各社の特許商標です。BIGLOBE, SmartVisionは、日本電気株式会社の商標または登録商標です。Ulead, DVD MovieWriter, Ulead Systems, Inc. またはユーリードシステムズ株式会社の商標または登録商標です。ADAMS-EPGは、テレビ朝日系列24周のデータ放送によるテレビ番組の情報配信サービスです。ADAMS (TV-Asahi Data and Multimedia Service) は、株式会社テレビ朝日朝日データビジョンによるデータ多重放送サービスです。[-mode/アモード] は、(株)NTTコミュニケーションズの登録商標です。その他本カタログに記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本製品の価格には、著作権法の定めにより録画の録画補償金が含まれています。
- AX300の購入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導・使用済商品の引き取りなどに要する費用は、本カタログに掲載しております。商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。●本カタログ上の価格は弊社の標準価格です。●機器は説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●画面の価格には含まれておりません。●商品写真の大きさは開封率ではありません。●本商品 (ソフトウェアを含む) は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っていません。
- このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。●保証書はご記入項目をお確かめの上、大切に保管してください。●機器は説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●画面はハズレ合成です。●商品写真の大きさは開封率ではありません。●本商品 (ソフトウェアを含む) は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っていません。

安全に関するご注意 ご使用の際は、商品に添付の「マニュアル」(取扱説明書)の「使用上の注意事項」をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

商品に関する技術的なご質問・ご相談を電話で受け付けています。 ご用命は充実したサービスの当店へ

NEC121コンタクトセンター

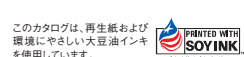
フリーコール **0120-977-121** [購入相談・使い方相談] 受付時間 9:00~17:00 (祝日除く)
[修理受付] 受付時間 24時間365日 (年中無休)

※携帯電話、PHSなどフリーコールがご利用できないお客様は電話番号 **03-3768-2337** (通話料お客様負担) おかけください。
※電話番号をよくお確かめの上おかけください。 ※ご購入後のご相談はお客様登録が必要となりますので、事前にお客様登録をお願いいたします。

商品に関する詳しい情報やサービスを
インターネットからも提供いたします。 [WantOneウェア] <http://121ware.com>

NEC
〒108-8001 東京都港区芝五丁目1-1 (NEC本社ビル)

NECパーソナルプロダクツ
〒143-0011 東京都大田区大森本町一丁目6-1 (大森パークビル)



Cat. No. APC157
031100002PA

2003. 11 このカタログの記載内容は
2003年11月現在のものです