News Release



2011年4月12日 日立グローバルストレージテクノロジーズ

カートリッジタイプのハードディスク装置「iS500」と PC アダプタセットを同梱した「iS500AD」の販売開始





株式会社日立グローバルストレージテクノロジーズ(代表取締役 取締役社長 堀家 正充/以下、日立 GST)は、地上波デジタル放送などのハイビジョン映像をそのままの画質で録画・保存できるカートリッジタイプのハードディスク装置(以下、HDD)「iS500(注1)」モデル、および「iS500」を PC と接続して録画番組を再生、ムーブできる PC アダプタを同梱したセット製品の「iS500AD」を発表いたします。これにより、テレビなど AV 機器と PC との映像データの共有が図れます。

(注1) 「iS500」はリムーバブルハードディスクの iVDR 規格に準拠した製品です。iVDR とは、(Information Versatile Disk for Removable usage の略で、カートリッジに HDD が内蔵されているリムーバブル HDD。

地上波デジタル放送の普及や家庭用ビデオカメラのハイビジョン対応の進展などにより高精細な映像データを録画・保存するニーズが高まっています。「iS500」は、コンテンツ保護技術 SAFIA(注 2) を採用した iVDR-Secure 規格に準拠した大容量 500 ギガバイト(ギガは 10 億/以下、GB)のカートリッジタイプの HDD です。500GB の記憶容量は、地上波デジタル放送のハイビジョン映像を約 63 時間(注 3)録画可能です。

- (注 2) SAFIA (Security Architecture For Intelligent Attachment device) は、SAFIA ライセンスグループが提供する、 デジタル TV やデジタルオーディオ等のコンテンツ保護技術です。
- (注3) 録画時間は、それぞれの映像データにより異なります。

「iS500AD」に同梱された PC アダプタは、株式会社アイ・オー・データ機器(以下、アイ・オー・データ)製で、PCと USB2.0 インタフェースで接続します。「iS500AD」に同梱または無償でダウンロードできるサポートソフトウェアを利用することにより、日立の薄型 TV「Wooo」などで録画した番組をPCと接続して再生や、その逆にPC内にある映像コンテンツを「Wooo」や iVDR-S 対応機器で再生できます。また、ネットワーク機能を持つ薄型 TVと接続すれば、録画した映像データをカートリッジへムーブすることも可能です。

- (1) iVDR-S Media Server (iS500AD に同梱) PC で iVDR-Secure 準拠の「iS500」カートリッジを利用するためのユーティリティーソフト
- (2) ハードディスクフォーマッタ (iS500AD に同梱)日立の TV「Wooo」での録画/再生に利用出来る iVDR フォーマットが可能
- (3) DiXiM Digital TV iVDR Edition(注 4) (iS500AD に同梱) 日立の TV「Wooo」または iVDR 録画対応機器で録画した映像データを PC 上で再生

- (4) Quick:FLO (「iS500AD」を購入したユーザ向けに、無償でダウンロード(注5)) PC 内の映像データを「iS500」に格納し、その映像データを[iV ポケット]を搭載した日立の「Wooo」または iVDR 対応のレコーダーやマルチプレーヤーなどで再生
 - (注 4) PC での映像再生には著作権保護に対応したディスプレイ環境や高速なプロセッサおよび対応 OS(Windows Vista SP2 以降(32/64 ビット) Home Premium/Ultimate 以上の環境が必要です。アイ・オー・データの WEB サイト(下記 URL)にチェックツールを用意していますので、ご購入前に必ずご利用の PC で確認してください。

http://www.iodata.jp/product/hdd/portable/rhdm-usex/

(注 5) 動画管理ソフト「Quick:FLO」の詳細については、アイ・オー・データ機器のウェブサイトをご確認ください。 製品紹介ページ .: http://www.iodata.jp/product/hdd/soft/g-flo/

カートリッジ HDD と PC アダプタ同梱製品の「iS500AD」およびカートリッジ HDD「iS500」の単品製品は 4 月後半から販売開始を予定しています。

■新製品の主な仕様 (注6)

■初製品の主なは稼(注6)		
		iS500
項目		
記憶容量(注7、注8)		500 GB
インタフェース		iVDR インタフェース(Serial ATA準拠)
出荷時フォーマット		未フォーマット
電源		DC 5V
質量		約 145 g
外形寸法(W x D x H)		80 x 110 x 12.7 mm
省エネ法に関する表示	エネルギー 消費効率 (注9)	0.0010 W/GB
	省エネ法 2011年度区分	H 区分

- (注6)仕様は予告なく変更することがあります。
- (注 7)当社では、HDD 業界の慣例に従い、1GB(ギガバイト)は 1,000,000,000(10 億)バイト(Byte)、1TB は 1,000,000,000,000 バイト (1 兆)バイト(Byte)、と容量を定義しています。
- (注8)本製品は、垂直磁気記録方式を採用しています。
- (注 9)エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。

■PC アダプタの主な仕様

同梱 PC アダプタの仕様・動作環境についてはアイ・オー・データの下記ページをご参照ください。 http://www.iodata.jp/product/hdd/portable/rhdm-usex/

■他社所有商標に関する表示

記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

■取り扱い事業部・照会先

株式会社 日立グローバルストレージテクノロジーズ 営業本部 【担当: 東山(とうやま)】 〒252-0888 神奈川県藤沢市桐原町 1 番地 電話 0466-98-4320 (ダイヤルイン)

■報道関係お問い合わせ先

株式会社 日立グローバルストレージテクノロジーズ 企画管理部 マーケティング・広報グループ 【担当: 鈴木 (健)】 〒252-0888 神奈川県藤沢市桐原町 1 番地 電話 0466-98-4044 (ダイヤルイン)