

2012年5月30日

日立マクセル株式会社

**世界初！*1 スマートフォンに録画番組を持ち出せる機能*2 つき
iV ハードディスクレコーダーを新発売
～1TB に倍増*3 した内蔵 HDD+iV スロット搭載のダブルハードディスク～
世界初！*4 たっぷり容量 1TB のカセット HDD「iV(アイヴィ)」を新発売**



iV ハードディスクレコーダー「VDR-R3000」

カセットハードディスク「iV(アイヴィ)」(M-VDRS1T.E)

日立マクセル株式会社(取締役社長:千歳 喜弘、以下マクセル)は、世界で初めて*1、録画した番組をスマートフォンに持ち出せる機能*2 がついたiV ハードディスクレコーダー「VDR-R3000」を6月25日に発売します。2 番組同時録画が可能な内蔵ダブルチューナーや便利な検索機能はそのまま*3 に、内蔵HDDの容量を1TBに倍増*3 しました。また、コンテンツ保護技術対応のカセットハードディスク「iV(アイヴィ)」の1TBタイプ「M-VDRS1T.E」を同時に発売し、iV製品のラインアップを強化します。

◎iV ハードディスクレコーダー「VDR-R3000」

新たにスマートフォンへの録画番組持ち出しが可能となり、録りためたコンテンツを時間と場所に気にせず外出先でも見られるほか、家庭内でのストリーミング視聴も可能になります。また、内蔵HDDを1TBへ大容量化しており、カセットハードディスク「iV(アイヴィ)」*5 にも対応しているため、録画容量に制限されることなく、見たい番組を思いのまま、たっぷり録画することができます。iVの特長を活かし、整理・保管に便利なフォルダ分けやライブラリ化も簡単にできます。さらに、筐体の高さを従来モデルの66mmから49mmにスリム化しており、テレビキャビネットに設置しやすくなりました。

ダブル録画、家庭内のAV機器/PCとのネットワーク接続(DLNA)、長時間録画、キーワード自動録画の各種機能を搭載しています。また、ネットワーク上にあるDTCP-IP対応機器で、iVハードディスクレコーダーで録画した番組が視聴できるほか、ネット接続機能*6 として、「テレビ版Yahoo! JAPAN *7」「TSUTAYA TV*8」「アクトビラ*9」などのネットコンテンツへアクセスできます。

- *1 iVハードディスクレコーダーにおける、録画番組の持ち出し機能対応製品として。2012年5月現在、マクセル調べ。
- *2 スマートフォンがDTCP-IP対応で、DiXiM for Androidアプリ搭載の機種でアプリケーションがプリインストールされていることが対応条件になります。機種により機能が異なる場合があります。
- *3 iVハードディスクレコーダー従来モデル「VDR-R2000.G50」に対して。
- *4 容量1TBのiVDR規格に対応カセットハードディスクとして。2012年5月現在、マクセル調べ。
- *5 カセットハードディスク「iV」は付属していません。
- *6 プロバイダーや回線事業者との契約・使用料は別途必要です。プロバイダーや回線事業者が採用している接続方式・契約約款により、ご利用できない場合があります。
- *7 「テレビ版Yahoo! JAPAN」とは、ヤフー株式会社による、テレビ向けインターネットサービスです。
- *8 「TSUTAYA TV」は、株式会社TSUTAYA.comが運営する動画配信サービスです。
- *9 株式会社アクトビラが提供する、TVの新しいネット・サービスです。(http://actvila.jp/)
- ※ iVDRおよびiVDRロゴは、iVDRコンソーシアムの登録商標です。
- ※ DLNAは、Digital Living Network Allianceの登録商標です。
- ※ 「Yahoo!」および「Yahoo!|Y!」のロゴマークは、米国Yahoo! Inc.の登録商標または商標です。
- ※ 「TSUTAYA」は、カルチュア・コンビニエンス・クラブ株式会社の登録商標です。
- ※ 「アクトビラ」は、株式会社アクトビラの登録商標です。
- ※ 有料コンテンツをご利用の場合、コンテンツ毎に利用料が必要です。

◎カセットハードディスク「iV(アイヴィ)」 1TB タイプ (M-VDRS1T.E)

コンパクトでありながら大容量を実現したカセットハードディスク「iV(アイヴィ)」(M-VDRS1T.E)は、iVDR規格に対応した世界初*4の容量1TBのカセットハードディスクです。コンテンツ保護技術に対応し、デジタルハイビジョン映像の録画やムーブが可能です。

マクセルは、今後も引き続き、iVDR 対応機器のラインアップを強化して「iV」ワールドを拡大するほか、周辺機器を拡充することにより、より便利な AV 環境を提案していきます。

■製品情報

品種	型番	内蔵 HDD 容量	発売日	価格
iV ハードディスクレコーダー	VDR-R3000	1TB	6月25日	オープンプライス

品種	型番	容量	入数	発売日	価格
カセットハードディスク「iV」	M-VDRS1T.E	1TB	1巻	6月25日	オープンプライス
	M-VDRS1T.E 2P		2巻		

■iV ハードディスクレコーダー「VDR-R3000」の主な特長

1. 番組持ち出し機能*2を新搭載。より自由な視聴シーンを実現。【NEW】

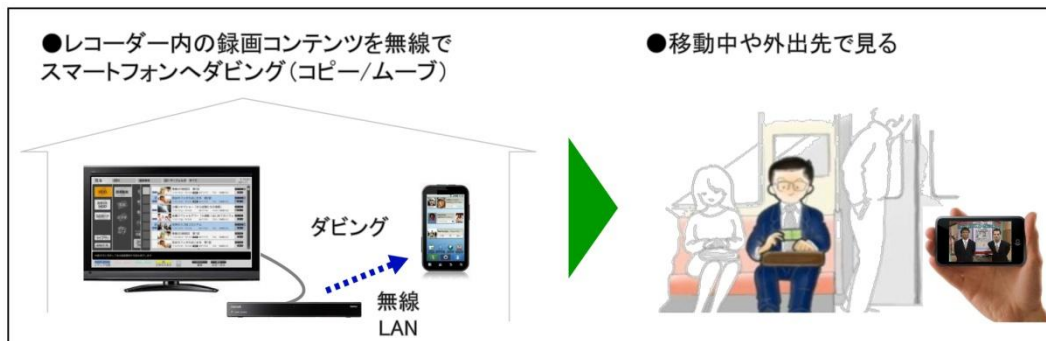
●スマートフォンでの番組持ち出しができる。*2

「録画したコンテンツがたくさんあるのに、視聴する時間がない」そんな悩みを解消します。

テレビに録画した番組を、ネットワーク経由でカンタンにスマートフォンへダビングまたはムーブ（動画記録データの移動）ができます。スマートフォンを使って、例えば電車での移動中など空いた時間にダビングまたはムーブした番組を視聴することができます。

*対応スマートフォンはこちらのウェブページに順次掲載します。

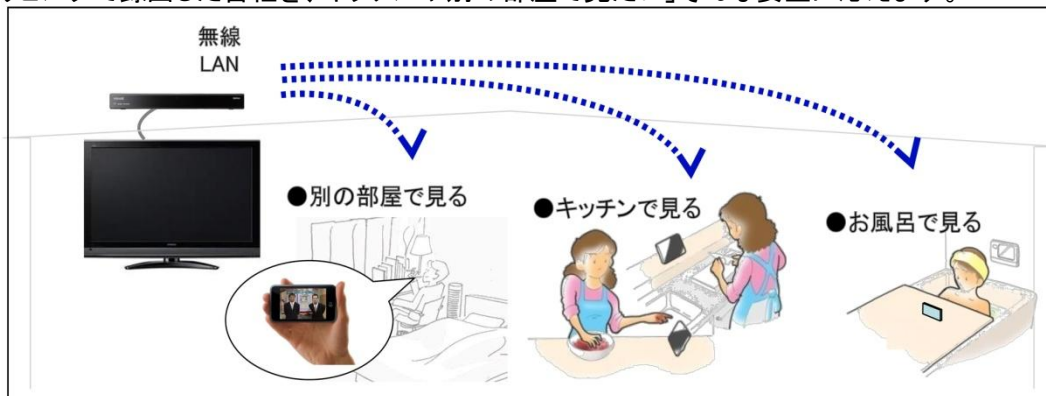
http://dvd.maxell.co.jp/pc/iv_hdrecorder/smartphone/



●スマートフォンでの家庭内ネットワーク視聴が可能。

ネットワーク経由で、録画した番組を「VDR-R3000」からストリーミングで再生することができます。

「リビングで録画した番組を、キッチンや別の部屋で見たい」そんな要望に応えます。



*2 スマートフォンが DTCP-IP 対応で、DiXiM for Android アプリ搭載の機種でアプリケーションがプリインストールされていることが対応条件になります。機種により機能が異なる場合があります。

*4 容量 1TB の iVDR 規格に対応カセットハードディスクとして、2012 年 5 月現在、マクセル調べ。

※ iVDR および iVDR ロゴは、iVDR コンソーシアムの登録商標です。

2. 内蔵 HDD を、さらに容量アップ。1TB のたっぷりサイズ。【NEW】

内蔵 HDD の容量を、倍増*3 の 1TB にアップしました。約 800 時間の録画が可能です。
(TSX8 モードで録画した場合)

3. フロントパネルにビデオ外部入力端子を搭載！ビデオテープなどの映像を録画できる。【NEW】

ビデオ外部入力端子(アナログ V/L/R)を装備。ビデオデッキを接続しやすいので、ビデオテープに録りためた思い出のシーンの視聴はもちろん、iV や内蔵 HDD にダビングすることも簡単です。



4. 薄型デッキサイズの筐体を採用し、設置場所の自由度アップ。【NEW】

筐体の高さを、従来モデルの 66mm から 49mm にスリム化しました。テレビキャビネットに設置するにも便利なサイズです。

5. 2 番組同時録画がカンタン！内蔵 1TB のハードディスクに簡単操作でダブル録画が可能。

デジタルチューナーを 2 つ搭載しています。見たい番組が重なっても、2 番組の同時録画が可能です。また内蔵 HDD に、約 800 時間(TSX8 モード録画時)の長時間録画が可能なので、連続ドラマや数日間にわたるスポーツ番組も余裕を持って録画できます。

6. 探すのがカンタン！カンタンサーチで「見たい」「録りたい」番組が簡単にみつける 3 つの気配り機能

「おすすめ」「注目番組情報」「キーワード検索」の 3 つの探す機能を充実し、録りたい番組を簡単に見つけることができます。また過去の録画履歴を分析し、好みの番組を自動でお薦めします。キーワード自動録画で録画された番組も設定した検索条件で整理して表示されるため、見たい録画コンテンツを素早く見つけることができます。

7. 増やすのもカンタン！カセットハードディスク「iV(アイヴィ)」で、HDD の容量を増やせる、持ち出せる！

内蔵 HDD だけではなく、iVDR スロットも搭載しています。カセットハードディスク「iV(アイヴィ)」を複数活用することにより、好きな番組を録りたいだけ録画することができます。

8. DLNA 対応でネットワーク接続もカンタン！専用の画面からインターネットへも自在にアクセス可能。

家庭内のテレビやパソコンに接続し、データを共有できるネットワーク機能に対応しています。リビングで iV ハードディスクレコーダーに録画した番組を家庭内のネットワークを通じて、寝室や子供部屋など別の部屋にあるネットワーク対応機器で見ることができます。

■カセットハードディスク「iV(アイヴィ)」 1TB タイプの主な特長

1. コンパクトサイズでありながら大容量の 1TB モデル。【NEW】

デジタルハイビジョン画質で最長で約 800 時間録画できます(TSX8 モード録画時)。
DVD 約 212 枚分を 1 つのカセットハードディスク「iV(アイヴィ)」に収録可能です。

機種別録画時間の目安

型番	M-VDRS1T.E	M-DRS500G.C	M-VDRS320G.D
記憶容量	1TB	500GB	320GB
TS(HD)(BS/CS)	約 90 時間	約 45 時間	約 28 時間
TS(HD)(地デジ)	約 126 時間	約 63 時間	約 40 時間
TS(SD)	約 270 時間	約 135 時間	約 87 時間
TSE	約 200 時間	約 100 時間	約 64 時間
TSX4	約 400 時間	約 200 時間	約 128 時間
TSX8	約 800 時間	約 400 時間	約 256 時間
TSX24	約 2,380 時間	約 1,190 時間	約 761 時間

*3 iV ハードディスクレコーダー従来モデル「VDR-R2000.G50」に対して。
※ iVDR および iVDR ロゴは、iVDR コンソーシアムの登録商標です。
※ DLNA は、Digital Living Network Alliance の登録商標です。

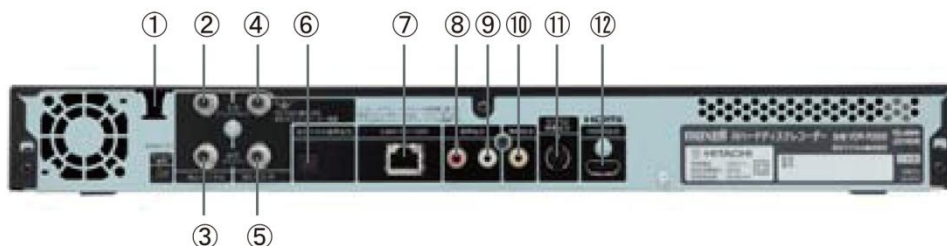
2. コンテンツ保護技術 SAFIA セキュアに対応。

デジタルハイビジョン映像の録画やムーブ(動画記録データの移動)が可能です。

■iV ハードディスクレコーダーの主な仕様

形式	VDR-R3000	
録画可能メディア	iVDR Secure (iVDR-S)	
録画再生	内蔵 HDD 容量	1TB (1,000GB)
	iVDR スロット数	1 スロット
	W 録画	レコーダー1: TS、TSE、TSX4、TSX8、TSX24(トランスコード録画対応) レコーダー2: TS 録画のみ対応
	キーワード 自動録画	設定できるキーワード数: 最大 5 種類、 自動録画予約件数: 全検索対象で最大 100 件
チューナー数	地上デジタル放送(周波数変換パススルー対応、ワンセグ放送除く): 2 個 BS/110 度 CS デジタル放送: 2 個	
電子番組表(EPG)	EPG(G ガイド)(最大 8 日間)	
アンテナ端子	地上デジタルアンテナ入力: UHF75Ω 不平衡 BS/110 度 CS アンテナ入力: 75Ω 不平衡(各 1 端子)	
入出力端子	HDMI 出力端子: 1 系統 映像出力端子/S1・S2 映像出力端子/音声出力(左/右)端子: 各 1 系統 光デジタル音声出力端子(10BASE-T/100BASE-TX): 1 系統 地上デジタル入出力端子: 各 1 系統、BS/CS-IF 入出力端子: 各 1 系統 LAN 端子(10BASE-T/100BASE-TX): 1 系統	
SD カードスロット	SD/SDHC: 1 個(写真・ムービー再生)	
電源	AC100V 50/60Hz 共用	
消費電力	29W(待機時約 0.8W、高速起動設定時、ダウンロード時、 番組情報受信時などは約 22W)	
質量	約 2.2kg	
外形寸法	幅 430mm × 高さ 51mm × 奥行き 227mm(突起部含む場合は 238mm)	
付属品	HDMI ケーブル: 1 個、リモコン送信機: 1 個、単 4 形乾電池: 2 個、 B-CAS カード(赤色): 1 枚、取扱説明書: 1 冊	

■各部分の名称・端子の種類



- ①電源コード ②地上デジタルアンテナ入力端子 ③地上デジタルアンテナ出力端子 ④BS/CS-IF
アンテナ入力端子 ⑤BS/CS-IFアンテナ出力端子 ⑥光デジタル音声出力端子 ⑦LAN端子
⑧音声出力(右)端子 ⑨音声出力(左)端子 ⑩映像出力端子 ⑪S映像出力端子 ⑫HDMI出力端子

※iVDR および iVDR ロゴは、iVDR コンソーシアムの登録商標です。

■カセットハードディスク「iV(アイヴィ)」の主な仕様

品名	カセットハードディスク「iV(アイヴィ)」
型番	M-VDRS1T.E
記憶容量	1TB(1,000GB)
ディスク回転数	5,400rpm
データ転送速度(最大)	998Mbps
インターフェース	Serial ATA 準拠
コネクタ仕様	26ピン(iVDRオリジナル)
コネクタ挿抜回数	10,000回
動作温度	5°C~50°C
保存温度	-40°C~65°C
動作・保存湿度	8~90%RH(結露しないこと)
質量	約145g(本体のみ)
外形寸法	幅80mm×高さ110mm×奥行き12.7mm(突起部を除く)

※iVDR およびiVDR ロゴは、iVDR コンソーシアムの登録商標です。