

ダブル  
**Wのハードディスクで、  
録画・新「記録」。**



1TBの内蔵ハードディスクに約800時間<sup>※1</sup>、さらに、カンタンに増やせる  
カセット式ハードディスク「iV」<sup>※2</sup>（約800時間）<sup>※1</sup>で、容量を気にせず録画が可能。  
Wのハードディスクで「増やす」「持ち出す」「バックアップ」もカンタンな録画の新「記録」スタイル、  
iVハードディスクレコーダー新登場。

※1 内蔵ハードディスクとカセットハードディスク「iV」1TBタイプ各々TSX8モードで使用した場合。※2 カセットハードディスク「iV」は別売です。

## iV ハードディスクレコーダー

VDR-R3000



カンタン、増やせる  
カセットハードディスク

つながる、ひろがる、iVワールド。



iV プレーヤー



FamilyMax

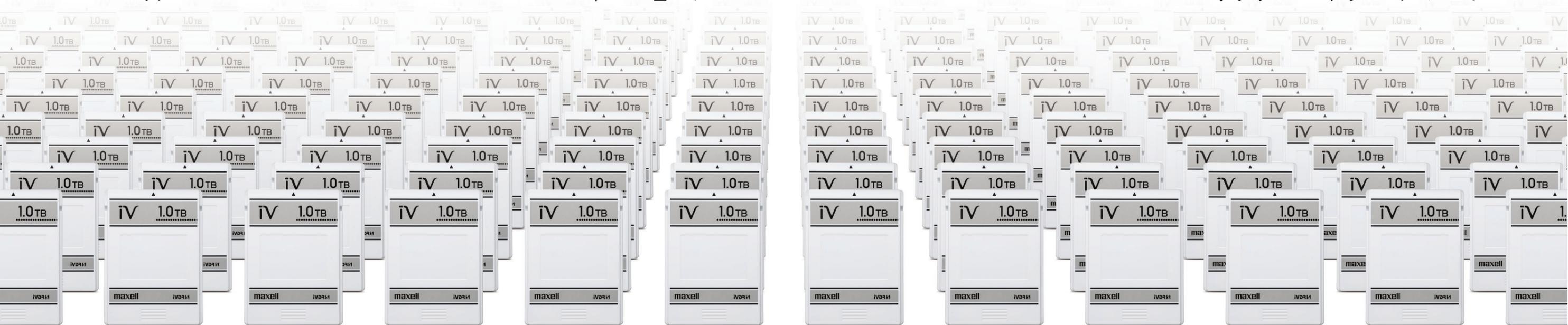


iV アダプター



1 TB + 1 TB

テレビは感動にあふれてる。マクセルなら、内蔵ハードディスクと増やせるカセットハードディスク「iV」<sup>\*1</sup>、Wのハードディスクでハイビジョン番組が録り放題。



地上デジタルやBS、CSにあふれる感動のシーンをどんどん録りためたい。録画・再生は、カンタン・便利な方がいい。この声に応えて、マクセルは1TBの内蔵ハードディスクとカンタンに増やせる1TBのカセットハードディスク「iV」<sup>\*1</sup>、合わせて約1,600時間<sup>\*2</sup>ものハイビジョン録画を実現。さらに、スマートフォンでの番組持ち出しや、外部入力端子で昔の映像をVHSビデオデッキを介して取り込める、新しいiVハードディスクレコーダーです。マクセルは、iV対応のNASや持ち運べるプレーヤーなど、多彩なAV機器もラインアップ。ハードディスクの残量を気にせず、どこでもお好きな時に感動を録画・再生する新しいハイビジョンライフ。それは、iVハードディスクレコーダーとカセットハードディスク「iV」から始まります。

\*1 カセットハードディスク「iV」は別売です。\*2 内蔵ハードディスクとカセットハードディスク「iV」1TBタイプをTSX8モードで使用した場合。

### 新しいiVハードディスクレコーダーの3大特長

1TBの内蔵ハードディスクで長時間録画

番組をスマートフォンへ持ち出し転送

外部入力端子付でテープに残る思い出もレコーダーに取り込める



iV ハードディスクレコーダー  
VDR-R3000

# W録画、番組検索、わかりやすいナビゲーションで操作もカンタン。スマートフォンで番組持ち出しもできるiVハードディスクレコーダー。

**W録画がカンタン!**

**番組検索がカンタン!**

**こんなこともカンタン!**

録りたい番組が重なっても安心。デジタル放送2チューナー搭載でW録画※1。

地上デジタル放送、BS/110度CSデジタル放送用の2チューナーを搭載。内蔵のハードディスクだけでもデジタルハイビジョン画質で、簡単に2番組同時録画ができます。



予約も今すぐの録画もボタン一つで一発予約&一発録画。

予約は電子番組表や番組検索「さがす」画面から一発予約。今見ている番組も録画ボタンを押すだけの一発録画で簡単。録画は番組終了と同時に自動終了します。



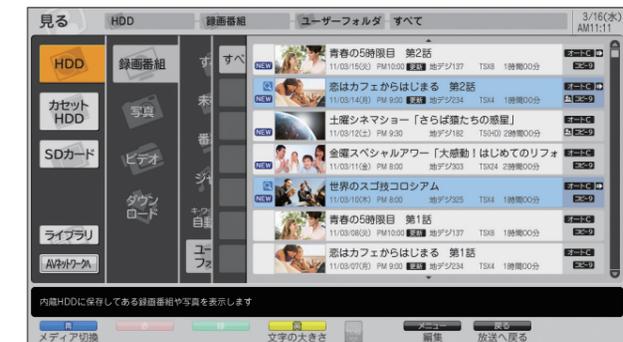
3つの気配り機能を搭載した「さがす」ボタンで、録りたい番組がすぐに見つかる番組サーチ。

「おすすめ番組機能」、最大1カ月前までの番組がわかる「Gガイド注目番組機能」、「キーワード自動録画機能※2」の自動録画※3で、録りたい番組がすぐに見つかります。



録画した番組をきちんと整理。自動録画した番組も教えてくれる探しやすい画面。

録画された番組は、ジャンルごとのフォルダに分けて見やすく表示。つい忘れがちな自動録画番組も、青色表示でわかりやすくお知らせします。



録画した番組がスマートフォン※4で見られる持ち出し転送機能。

録画した番組をスマートフォンへモバイルダビング(コピー/ムーブ)すれば、外出先で視聴が可能。また、録画番組を別の部屋などでストリーミング再生することもできます。レコーダーからスマートフォンへの1時間番組のダビングは、TSX24モードであれば約5分です※5。

別の部屋での視聴、ブルーレイレコーダーへのダビングもOK※6。

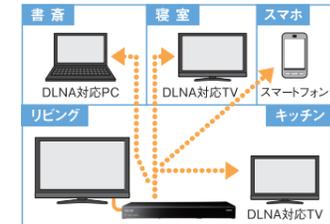
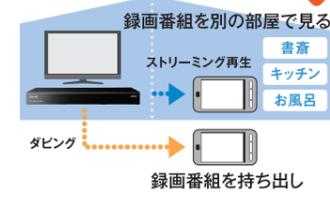
屋内にDLNA対応のテレビやパソコンがあれば視聴が可能。また、ブルーレイレコーダーへのダビングもできます。

外部入力端子付だから、テープに録りためた思い出のシーンもカセットハードディスク「iV」に録画可能。

外部入力端子(アナログV/L/R)を装備。VHSビデオデッキやデジタルビデオカメラを接続すれば、ビデオカセットに録りためた思い出のシーンの視聴はもちろん、ダビングすることも可能です。

専用の画面からインターネットへも自在にアクセス※7。

検索に便利な「Yahoo! JAPAN」、新作映画やドラマなど、いつでも動画が楽しめる「TSUTAYA TV」、「アクトビラ」などにアクセスできます。



ハードディスクを入れ替えて、**カンタン**に録画時間を増やすという新発想。カセットハードディスク「iV」※8。

コンパクトなボディで記憶容量は1TB(1,000GB)。高速ダビング(コピー/ムーブ)で**カンタン**、増やせるライブラリー作りも簡単。カセットハードディスク

**長時間録画!**  
カセットハードディスク「iV」の1TBタイプは、1本で約800時間※9の録画が可能。連続ドラマや映画、数日間にもわたるスポーツ番組も余裕で録画できます。

**ダビングが速い!**  
例えば、地上デジタル放送の1時間のハイビジョン番組を内蔵ハードディスクから「iV」にダビングさせる場合、最高画質(TSモード)でも約7分でダビング完了。



**どんどん増やせる!**  
入れ替え可能なカセットハードディスク「iV」は、いくつでも増やすことができます。録画容量不足にならずに安心。ライブラリー化もカンタンです。

**優れた互換性!**  
カセットハードディスク「iV」は、著作権保護に対応しているため他のiV機器でも再生可能。お友達の家などにも気軽に持ち運べる手のひらサイズです。



※1 W録画の場合、1番組はTSモードでの録画となります。 ※2 「キーワード自動録画」リストに上がった番組の番組すべてが必ず録画されるわけではありません。条件により録画が実施されない場合があります。 ※3 ハードディスクの空き容量が2.5GB以下(TSX4モードで約1時間)になった場合は、自動録画番組は古い順に自動的に削除されます。 ※4 対応端末は当社ホームページ(http://dvd.maxell.co.jp/pc/iv\_hdrecorder/smartphone/)にてご確認ください。 ※5 無線LAN環境では通信速度が安定しない場合さらに時間がかかる場合があります。 ※6 対応ブルーレイレコーダーは当社ホームページ(http://dvd.maxell.co.jp/pc/iv\_hdrecorder/)にてご確認ください。 ※7 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。プロバイダーや回線事業者との契約・使用料が別途必要です。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。 ※8 カセットハードディスク「iV」は別売です。 ※9 デジタルハイビジョン放送をTSX8モードで録画した場合。

スクの空き容量が2.5GB以下(TSX4モードで約1時間)になった場合は、自動録画番組は古い順に自動的に削除されます。 ※4 対応端末は当社ホームページ(http://dvd.maxell.co.jp/pc/iv\_hdrecorder/smartphone/)にてご確認ください。 ※7 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。プロバイダーや回線事業者との契約・使用料が別途必要です。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。

# ネットワークへ、プレーヤーへ、どのテレビでも。 つながる、ひろがる「iV」ワールド。

カセットハードディスク「iV」を中心に広がる世界は、NAS対応ネットワークレコーディングHDDやiVDR再生専用プレーヤー、また、iVアダプターを介してほかのテレビとも自在にリンク。いつでも、どこでもお気に入りの番組が見られます。



録画した番組を共有、カセットハードディスク「iV」にダビングする。  
自由自在のNASステーション。

iVDR対応 ネットワークレコーディングHDD

## Family Max

ファミリーマックス



ハイビジョン番組を一つにまとめ、見たいテレビで楽しめる録画サーバー「Family Max」。

さまざまな機器に録画した番組を一つにまとめ、見たいテレビで楽しめるNAS<sup>※1</sup>。内蔵ハードディスクに加え、カセットハードディスク「iV」を搭載した「Family Max」に番組を録画すれば、家族での共有や録画したテレビでしか再生できなかった番組もダビング(ムーブ)できます。

「Family Max」 内蔵ハードディスク (1.0TB)の録画時間	地上デジタル	約125時間	ハイビジョンレート17Mbps
	BSデジタル	約88時間	ハイビジョンレート24Mbps
	スカパー!HD	約240時間(約130時間~約300時間)	

※スカパー!ハイビジョンチャンネルのみ録画する場合の録画時間の目安です。録画時間を保証するものではありません。※録画可能時間は録画する番組により異なります。※「スカパー!HD録画」対応録画機器側で録画可能時間の残量を表示する場合、表示の残量と実際の残量は異なる場合があります。

小さいから、軽いから、  
お好きな場所でハイビジョン。

## iV player

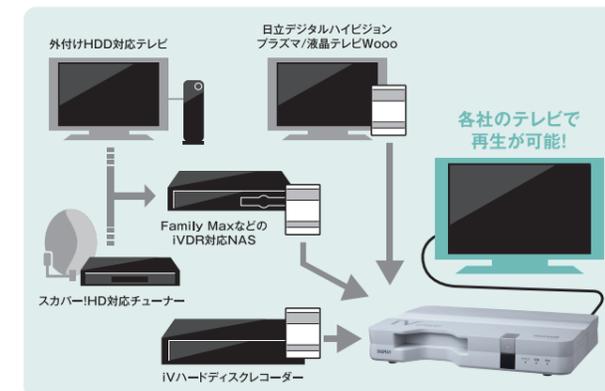
iVDR再生専用機iVプレーヤー「VDR-P200」



カセットハードディスク「iV」を介して、  
さまざまな機器とつながるiVプレーヤー。

テレビにiVプレーヤーをつなげば、iVハードディスクレコーダーなどで録画した番組を視聴できます。

- 電源と出力ケーブルをつなぐだけで簡単再生。
- さまざまなテレビにつなげるHDMI、コンポジット対応。
- 見たい番組がすぐに見つかる多彩な機能。
- 簡単操作のシンプルリモコン&ガイドバー



外付けHDD対応のテレビやPCでも  
カセットハードディスク「iV」が使える。

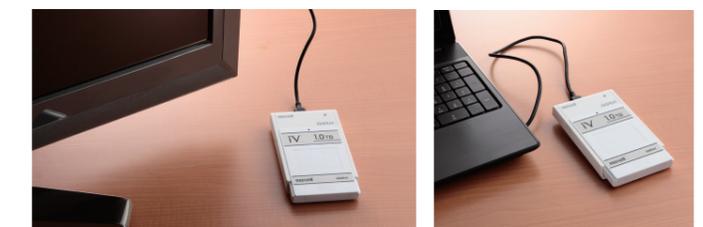
## iV アダプター

NEW 近日発売予定



USBでカンタン接続!!

- 外付けHDD対応の録画テレビでもUSB接続の外付けHDDとして使用可能<sup>※3</sup>。
- iVポケット非搭載の日立ハイビジョンプラズマ/液晶テレビWooo S08、V09、K09でカセットハードディスク「iV」が使用可能に<sup>※4</sup>。
- USB3.0対応の高速モデルだから、ドライバー不要でパソコンの外付けハードディスクとして使用可能。



### DLNA対応テレビで見る<sup>※2</sup>

テレビにUSB接続された外付けハードディスクからでも著作権を保護したままダビング(ムーブ)が可能。録画した番組は、ネットワーク経由でほかのDLNA対応テレビで見られます。



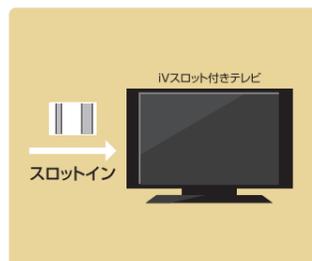
### スカパー!HDが録画できる

対応チューナーとLANケーブルで接続すればスカパー!HD録画が可能。録画した番組をカセットハードディスク「iV」に保存するのもOKです。



### iVスロット付きの機器で楽しむ

iVスロット付きの機器にカセットハードディスク「iV」をセットすれば、録画したハイビジョン番組の視聴が可能。ハイビジョンの楽しみがもうちいっぱい広がります。



### ブルーレイディスク/DVDに残す<sup>※2</sup>

録画したハイビジョン番組をDLNA対応のブルーレイレコーダーにムーブすることで、そこからブルーレイディスクやDVDに録画することができます。



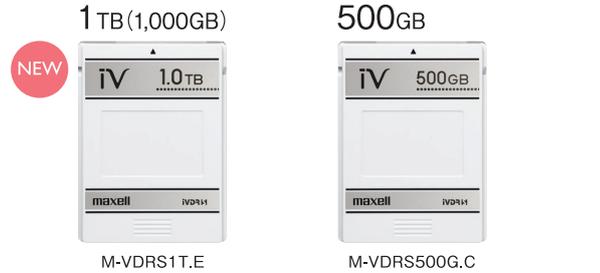
※1 NAS (Network Attached Storage) はコンピュータネットワークに直接接続して使用するファイルサーバです。 ※2 対応機種は当社ホームページ([http://dvd.maxell.co.jp/pc/network\\_hdd/family\\_max/](http://dvd.maxell.co.jp/pc/network_hdd/family_max/))にてご確認ください。 ※3 日立ハイビジョンプラズマ/液晶テレビWooo以外のテレビでご使用の場合は、録画したテレビのみで再生できます。 ※4 放送波ダウンロードで最新のソフトウェアへのバージョン更新が必要です。

■ 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」商品ラインアップ(別売)



VDR-R3000



M-VDRS1T.E

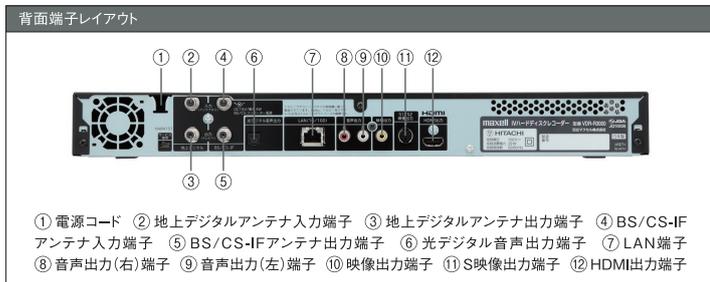
M-VDRS500G.C

■ モード別録画時間の目安\*



録画モード	対応放送入力映像	画質(目安)	録画時間【1TB(1,000GB)】	録画時間【500GB】
TS(HD)	BS/CSデジタルハイビジョン放送	デジタルハイビジョン	約90時間	約45時間
	地上デジタルハイビジョン放送	高画質(放送画質)	約126時間	約63時間
TS(SD)	デジタル放送(SD放送)	デジタル標準画質(放送画質)	約270時間	約135時間
TSE(2倍)	デジタル放送	デジタルハイビジョン高画質	約200時間	約100時間
TSX4(4倍)		デジタルハイビジョン高画質	約400時間	約200時間
TSX8(8倍)		デジタルハイビジョン画質	約800時間	約400時間
TSX24	デジタル放送	VHS3倍モード画質	約2,380時間	約1,190時間

\* 長時間録画モードにするほどノイズが目立つなど画質は劣化します。画質の劣化は録画する映像の内容によって異なります。録画時間は目安です。録画される映像の内容やその他の条件により、表記の録画時間とは異なる場合があります。



ご使用上のご注意

- デジタル放送の受信には、デジタル放送チャンネルに対応したアンテナが必要です。
- 放送運用などに変更が生じた場合、本機のソフトウェアを更新して対応させるために、放送によるダウンロードサービスを行います。このサービスを受けるには、ご使用にならないときは、リモコンで電源を切った状態しておくことをお勧めします。電源プラグを抜いた場合はこのサービスを受けられません。
- 録画中および内蔵HDDとカセットハードディスク「iV(別売)」間でダビング・ムーブ中に、カセットハードディスク「iV(別売)」を抜いたり、電源コードを抜かないでください。
- カセットハードディスク「iV(別売)」は精密機器です。無理な力や衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
- パソコンでカセットHDDのフォーマットやファイル操作を行った場合、正常に使用できなくなる場合があります。

カタログ上のご注意

- 掲載の写真やイラストは効果をわかりやすく表現したもので、実際の映像とは異なります。
- あなたが録画・録音したものは個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。
- 実際の商品の色とは印刷物のため、多少異なる場合があります。
- 画像や映像の写真はハメ込み合成です。
- 当社では1GB(ギガバイト)=1,000,000,000B(バイト)として表示しております。
- 「iVDR」と「iVDR-S」は、「iVDR技術規格」に準拠することを表す商標です。
- iVDRおよびiVDRロゴは、iVDRコンソーシアムの登録商標です。
- XcodeHDは、Vixs Systems Inc.のHDDトランスコード/トランスレートテクノロジーです。
- 日本語変換には、オムロンソフトウェア(株)のモバイルWnnを使用しています。
- HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、米国およびその他における、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。
- Dolby、ドルビー及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- DLNA(R)、DLNAロゴ、DLNA CERTIFIED(R)は、Digital Living Network Allianceの商標または認証マークです。
- Entier(エンティア)は、(株)日立製作所の日本国およびその他における商標です。
- SDHCロゴは商標です。
- 「AVCHD」と「AVCHD」ロゴは、パナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。
- 「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。
- 「gsmTV」および「acTVila」、「アクトピラ」は、株式会社アクピラの商標または、登録商標です。
- 「my Pictown」は、株式会社ニコンの登録商標です。
- 「i-フィルター」は、デジタルアーツ株式会社の登録商標です。
- 本製品には「DiXiM」SDKを使用して開発されたAVネットワーク機能を搭載しています。DiXiMは、株式会社ジジエンの登録商標です。
- ログイ、Rovi、Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米国Rovi Corporationおよび/またはその関連会社の日本国内における商標または登録商標です。
- 本製品は、Rovi Corporationが保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された著作権保護技術を採用しています。分解や改造することは禁止されています。

主な機能		
形式	VDR-R3000	
録画可能メディア	iVDR Secure(iVDR-S)	
録画再生	内蔵HDD	1TB(1,000GB)
	iVDRスロット	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(周波数変換バススルー対応、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430×高さ51×奥行227(突起部含む場合は238)(mm)	
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	

- 価格はオープンプライスです。
- このカタログの内容は、2012年6月現在のものです。
- このカタログの内容は、予告なく変更されることがあります。

お問い合わせは

日立マクセル株式会社 〒102-8521 東京都千代田区飯田橋2-18-2 お客様ご相談センター-TEL(03)5213-3525 FAX(03)3515-8261

● 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制並びに米国輸出管理規則をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

⚠ 安全に関する注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

HDD修理に関するご注意

HDDが故障した場合はHDDの交換修理となります。その場合、HDDの録画内容を新しいHDDに移すことはできません。また、故障したHDDのコンテンツの復旧や補償はできませんので、あらかじめご了承ください。

■ マクセル製品取扱店

● 詳しくは「マクセルDisc NAVI」の「iV-HDD情報」をご覧ください。

