

2013年3月21日  
日立マクセル株式会社

**「録る自由」「増やす自由」「持ち出す自由」がここにある！  
世界初！\*1 iVDR スロット搭載ブルーレイディスクレコーダー  
「アイヴィブルー」2機種を新発売**



**iVDR スロット搭載ブルーレイディスクレコーダー「BIV-R1021」**

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、iVDR スロットを搭載したブルーレイディスクレコーダー「アイヴィブルー」2機種を4月25日に発売します。

ブルーレイディスクとiVDRに採用されている2つの異なるコンテンツ保護技術方式の一体製品化を初めて実現しました。これによりブルーレイディスクレコーダーでは初めて、カセットハードディスク「iV(アイヴィ)」\*2の連携使用が可能となりました。

内蔵ハードディスク、カセットハードディスク「iV」、ブルーレイディスクの3つの録画媒体を使い分けることで、自由にスマートな新しい録画スタイルが楽しめます。

また、地上デジタル・BS・110度CSデジタルチューナーを2基搭載しているため2番組同時録画はもちろん、「スカパー！プレミアムサービス Link」対応のチューナー\*3を接続すれば、最大で3番組\*4まで同時に録画することが可能です。

**■製品情報**

品種	型番	内蔵 HDD 容量	発売日	価格
iVDR スロット搭載 ブルーレイディスクレコーダー	BIV-R1021	1TB	4月25日	オープン プライス
	BIV-R521	500GB		

\*1 ブルーレイディスクレコーダーとして、2013年3月21日現在、当社調べ。

\*2 カセットハードディスク「iV」は別売です。

\*3 本機には「スカパー！プレミアムサービス Link」(録画)対応チューナーは内蔵していません。視聴または録画をするためには「スカパー！プレミアムサービス Link」(録画)には対応チューナーとアンテナ、およびスカパー！プレミアムサービスの契約が必要です。

\*4 地デジ、BS/CS録画の同時録画は最大2番組までです。

※ Blu-ray Disc™(ブルーレイディスク)、Blu-ray™(ブルーレイ)、Blu-ray 3D™(ブルーレイ3D)、BD-Live™、BONUSVIEW™、BDXL™、AVCREC™および関連ロゴは、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。

※ 「iVDR」および「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。

※ 「スカパー！プレミアムサービス Link」ロゴは、スカパーJSAT 株式会社の商標です。

## ■主な特長

### 1. 3つの録画媒体を用途に合わせて自由自在に使い分けできる

- 例えば、通常の番組録画は内蔵ハードディスクに、連続ドラマは「iV」に録り貯めて、それをブルーレイディスクにダビングすることができます。また、別々のディスクに保管してあったシリーズ番組を1巻の「iV」にまとめたり、ビデオカメラで録画した子供の運動会の様子をブルーレイディスクにダビングして両親にプレゼントしたり、と3つの録画媒体を自由自在に使い分けができ、録画スタイルの楽しみが広がります。

**ブルーレイディスクにダビングして、アーカイブ。**  
お気に入りの番組をアーカイブしたり、子供の運動会の様子を田舎の両親に見せたい。そんな時はブルーレイディスクにダビングすることができます。

**「iV」で自分専用ライブラリー。**  
シリーズものの映画やドラマ、長期間のスポーツ番組も、「iV」ならコンパクトに録画。一人ひとりのライブラリー作りも簡単。iVプレーヤーなど、ほかのiV接続機器でも再生可能だから、寝室やリビングでも楽しめます。

**ビデオカメラの思い出も「iV」やBDに。**  
お子様の成長や家族のイベントなど、大切な思い出も「iV」やBDにダビングすれば、カメラの中で温もりがちな映像も、分類しながらきちんと整理できます。

**VHSやDVDの映像もダビングOK。**  
外部入力端子付だから、VHSテープなどの映像もダビング可能。もちろん、DVDに録りためた映像も「iV」やBDに移すことができます。

### 2. 「iV」を使えば録画容量の制限なし、レコーダーを買い替えても録画番組が見られます

- カセット式のハードディスク「iV」を追加することで録画容量を増やすことができます。USB 外付けハードディスクのような追加台数の制限がありませんので録画容量を気にすることなく、見たい番組を思いのままに、たっぷり録画することが可能です。
- USB 外付けハードディスクに録画した番組は、録画に用いたテレビやレコーダーを買い替えた場合、新しい機器では再生ができなくなりますが、「iV」はコンテンツ保護技術に対応しているため、iVDR スロット搭載機器であればカセットを入れるだけで再生でき、「大切な録画番組が見られなくなって困った」という心配がありません。
- iVプレーヤーやネットワーク HDD「Family Max」、日立のプラズマ/液晶テレビ「Wooo」\*5 など他のiVDR スロット搭載機器と再生互換があるため、寝室や子供部屋など、自由に録画番組を持ち出して楽しめます。
- 手のひらサイズのコンパクトボディなのに大容量のハードディスク。1TB のカセットなら DVD ディスク (4.7GB) 約 212 枚分が保存可能だからライブラリー化に便利です。

\*5 iVDR スロット搭載機種およびiVDR アダプタ対応機種が対象です。

※ Blu-ray Disc™ (ブルーレイディスク)、Blu-ray™ (ブルーレイ)、Blu-ray 3D™ (ブルーレイ 3D)、BD-Live™、BONUSVIEW™、BDXL™、AVCREG™ および関連ロゴは、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。

※ 「iVDR」および「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。

- 3. スカパー！プレミアムサービス\*3とあわせ3番組同時録画対応、最大12倍の長時間録画モード対応**
- ・地上デジタル、BS/110度CSデジタルチューナーを2基搭載しているため2番組同時録画はもちろん、「スカパー！プレミアムサービス Link」(録画)対応のチューナー\*3を接続すれば、最大で3番組\*4まで同時録画が可能です。また、地デジ、BS/CS録画は2番組とも最大12倍の長時間モードに対応し、内蔵ハードディスク500GBなら最大約543時間、1TBなら最大約1089時間のたっぷり録画が可能です。
- 4. 外部入力端子付きだからビデオテープなどの大切な思い出もコンパクトに残せる**
- ・アナログビデオ入力端子を装備。VHSビデオデッキやビデオカメラを接続すれば、ビデオテープに録り貯めた思い出のシーンや子供の成長の記録を「iV」やブルーレイディスクにまとめてコンパクトに保存することが可能です。1TBの「iV」ならVHSビデオテープ約230巻分\*6が保存可能です。
- 5. SDカードスロット搭載だからビデオカメラで撮影した映像も取り込める**
- ・デジタルハイビジョンビデオカメラで撮影したハイビジョン映像\*7を取り込んで、大画面のTVで楽しんだり、自由に編集し保存することができます。大切なシーンや思い出をデジタルのままに「iV」やディスクに残すことができます。
- 6. 見たい番組、録りたい番組が簡単に見つかる**
- ・ジャンルや人名、フリーワードで番組を検索できる機能を搭載。お好みのジャンルや好きなタレント名で検索すれば録りたい番組がすぐに見つかります。
  - ・Gガイド番組情報とのデータ連動で特別番組や注目番組、新番組の情報を教えてくれるから、最新の番組情報を簡単にキャッチできます。
- 7. 使いたい機能がすぐわかる。簡単スタートメニュー**
- ・イメージしやすい簡単なアイコン表示の「スタート」メニュー画面なので、使いたい機能がすぐに見つかります。
- 8. 電源を入れて約1秒\*8の高速起動\*9**
- ・高速起動モードを使えば電源を入れて約1秒で起動。待たずに使えます。
- 9. 高速ダビング対応だから手軽にダビングが可能**
- ・内蔵ハードディスクに録画した1時間番組を「iV」に高速ダビングする場合、TSモードなら約9分30秒、AEモードなら約2分30秒\*10。ブルーレイディスクならTSモードで約7分30秒、AEモードなら約2分\*11でダビングが可能。手軽にダビングが楽しめます。
- 10. ブルーレイ3D™対応だから臨場感ある迫力の映像が楽しめる**
- ・3D対応テレビと接続すれば3Dコンテンツを再生・録画・ダビングして楽しめます

\*3 本機には「スカパー！プレミアムサービス Link」(録画)対応チューナーは内蔵していません。視聴または録画をするためには「スカパー！プレミアムサービス Link」(録画)には対応チューナーとアンテナおよびスカパー！プレミアムサービスの契約が必要です。

\*4 地デジ、BS/CS録画の同時録画は最大2番組までです。

\*6 標準録画120分テープを本機のSPモードで記録した場合。

\*7 AVCHD形式で記録された動画のみ内蔵ハードディスクに取り込むことが可能です。「iV」やディスクへ直接ダビングすることは出来ません。写真は再生のみ可能で、取り込みは出来ません。

\*8 設計値による目安です。機器の状態およびテレビの種類によっては、実際の時間とは異なる場合があります。

\*9 接続中のテレビの電源がオンで、レコーダーを高速起動モードに設定した場合、1日のうち高速起動モードが設定できるのは2つの時間帯(各3時間まで)です。通常の待機時と比べ消費電力が増えます。

\*10 高速ダビング中に内蔵ハードディスクの録画や再生をすると、所要時間が延びる場合があります。

\*11 4倍速対応BD-R使用の場合。ディスクの書き込み位置や特性などの条件により、所要時間や速度が異なる場合があります。高速ダビング中に内蔵ハードディスクの録画や再生をすると、所要時間が延びる場合があります。

※ ロヴィ、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。

※ Blu-ray Disc™(ブルーレイディスク)、Blu-ray™(ブルーレイ)、Blu-ray 3D™(ブルーレイ3D)、BD-Live™、BONUSVIEW™、BDXL™、AVCREC™および関連ロゴは、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。

※ 「iVDR」および「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。

※ 「スカパー！プレミアムサービス Link」ロゴは、スカパーJSAT株式会社の商標です。

## ■主な仕様

品番		BIV-R1021	BIV-R521
HDD/ブルーレイディスク部	内蔵 HDD 容量	1TB (1000GB)	500GB
	録画方式 (ブルーレイディスク)	Blu-ray Disc™Rewritable Format 準拠、 Blu-ray Disc™Recordable Format 準拠	
	録画方式(DVD)	DVD ビデオレコーディング規格準拠、 DVD ビデオ規格準拠、AVCREC 規格準拠	
	録画圧縮方式	MPEG-2、H.264/MPEG4-AVC	
	録画方式(iVDR)	iVDR テレビレコーディング規格準拠	
	録音圧縮方式	ドルビーデジタル、リニア PCM(非圧縮)、MPEG-2 AAC、 MPEG-1 audio layer2	
	録画可能メディア	内蔵 HDD、カセット HDD (iVDR)、BD-RE(SL/DL、BD XL TL) Ver.2.1、3.0 高速記録:2 倍速まで、BD-R(SL/DL、BDXL TL/QL*12) Ver.1.1、1.2、1.3、2.0 高速記録:6 倍速ディスクまで	
	再生可能メディア	【ビデオ】 内蔵 HDD、カセット HDD (iVDR)、BD-RE(SL/DL、BD XL TL) Ver.2.1/3.0、BD-R(SL/DL、BD XL TL/QL*12) Ver.1.1/1.2/1.3/2.0、BD-Video、DVD-RW(VR/AVC*13/Video)、 DVD-R(VR/AVC*13/Video)、音楽用 CD 【フォト】 BD(JPEG)、DVD(JPEG)、CD(JPEG)、SD(JPEG)	
リージョンコード	ブルーレイディスク:Region A、DVD:#2		
チューナー部	チューナー数	地上デジタル放送、BS/110 度 CS デジタル放送:各 2 系統	

\*12 2013 年 2 月現在、4 層に対応した BD-R(BDXL QL)は市販されていません。

\*13 ファイナライズ済みの DVD-RW/-R(2 層ディスク含む)

※ Dolby、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

※ Blu-ray Disc™(ブルーレイディスク)、Blu-ray™(ブルーレイ)、Blu-ray 3D™(ブルーレイ 3D)、BD-Live™、BONUSVIEW™、BDXL™、AVCREC™および関連ロゴは、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。

※ HDMIとHDMI High-Definition Multimedia Interface用語およびHDMIロゴは、米国およびその他国々において、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。

※ "AVCHD 3D/Progressive"および"AVCHD 3D/Progressive"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。

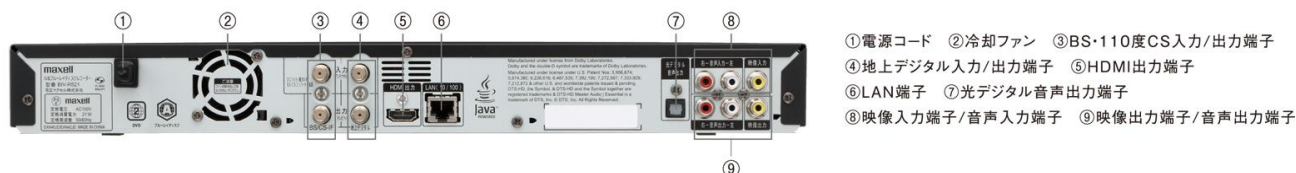
※ 「iVDR」および「iVDR-S」は、「iVDR 技術規格」に準拠することを表す商標です。

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

## ■主な仕様（続き）

品番		BIV-R1021	BIV-R521
端子部	映像入力	ピンジャック 1.0V(p-p) 75Ω	
	映像出力	ピンジャック 1.0V(p-p) 75Ω	
	HDMI 出力	HDMI 端子 19ピン Type A	
	音声入力	ピンジャック 2V(rms) 47kΩ 不均衡	
	音声出力	ピンジャック 2V(rms) 1.0kΩ 不均衡	
	デジタル音声出力	光コネクタ 角型光ジャック	
	SD カードスロット	SD カード、SDHC カード、SDXC カード対応 (miniSD カード、microSD カードは市販のアダプタを装着して使用)	
	iVDR スロット	iVDR コネクタ(SATA 仕様) 26 ピン	
	LAN(10/100)	10BASE-T/100BASE-TX	
	地上デジタル入出力	75Ω F 型コネクタ	
	BS・110 度 CS 入出力	75Ω F 型コネクタ(入力側のみ最大 DC15V、4W)	
一般	電源	AC100V 50/60Hz 共用	
	消費電力(定格)	21W	
	年間消費電力量	19.0kWh/年	
	許容動作温度	5～40°C	
	外形寸法	430.0(幅) × 50.2(高さ) × 211.2(奥行)mm(突起部含む)	
	質量	約 2.3kg	

## ■各部分の名称・端子の種類



- ①電源コード ②冷却ファン ③BS・110度CS入力/出力端子  
 ④地上デジタル入力/出力端子 ⑤HDMI出力端子  
 ⑥LAN端子 ⑦光デジタル音声出力端子  
 ⑧映像入力端子/音声入力端子 ⑨映像出力端子/音声出力端子

- ※ ロヴィ、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。
- ※ Dolby、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- ※ Blu-ray Disc™ (ブルーレイディスク)、Blu-ray™ (ブルーレイ)、Blu-ray 3D™ (ブルーレイ 3D)、BD-Live™、BONUSVIEW™、BDXL™、AVCREC™ および関連ロゴは、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。
- ※ HDMIとHDMI High-Definition Multimedia Interface用語およびHDMIロゴは、米国およびその他国々において、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
- ※ “AVCHD 3D/Progressive” および “AVCHD 3D/Progressive” 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。
- ※ 「iVDR」および「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。
- ※ 「スカパー！プレミアムサービスLink」ロゴは、スカパーJSAT株式会社の商標です。