

News Release

2014年2月19日

報道資料

～記録・読み出し時間を短縮^{※1}した16倍速記録(BD-R:1層25GB)対応モデル～
Windows 8.1™ 対応、内蔵型 BD/DVD/CD ライター「BDR-S09J」を新発売

商品名	型番	カラー	希望小売価格	発売時期
BD/DVD/CD ライター	BDR-S09J-BK	ピアノブラック	オープン価格	2月下旬

* 製造元:パイオニア株式会社 販売元:株式会社エステイトレード

※1 当社 BD/DVD/CD ライター「BDR-S08J」との比較。パイオニア調べ。

- ・ディスクセットアップ時間:約 20%短縮
- ・「ライト&ベリファイモード」での記録時間:10分以上短縮
- ・「BD-R 記録面重視モード」での記録時間:約 30%短縮



パイオニアは、記録や読み出し、ディスクセットアップの時間を短縮^{※1}した、16倍速記録(BD-R:1層25GB)対応内蔵型 BD/DVD/CD ライター「BDR-S09J」を発売します。

本機は、BD-R ディスク(1層:25GB)への高精度な16倍速記録を実現するとともに、BD ディスク(1層:25GB/2層:50GB)のほか、すべての BDXL™ディスク^{※2}(BD-R XL:3層 100GB/4層 128GB、BD-RE XL:3層 100GB)への記録と再生が可能です^{※3}。従来モデルに比べ^{※1}、読み出しやディスクセットアップ、「ライト&ベリファイモード」での記録時間を短縮するとともに、独自機構の採用により防塵性と静音性を高めています。また、オーディオ CD のデータを忠実に読み取る「PureRead3+(原音再生)」^{※4} やリアルタイムでデータ補間の発生頻度を抑える「RealTime PureRead」など、PC で音楽を楽しむための機能も充実しています。

【主な特長】

1) BD-R ディスク(1層:25GB)への高精度な16倍速記録を実現

本機は、BD-R ディスク(1層:25GB)への高精度な16倍速記録を実現しています。また、BD ディスクのほか、すべての BDXL™ディスク(BD-R XL:3層 100GB/4層 128GB、BD-RE XL:3層 100GB)への記録と再生が可能です、ディスクセットアップの時間も従来モデルに比べ短縮しています^{※1}。

2) 「ライト&ベリファイモード」のアルゴリズムを最適化し、記録時間を短縮^{※1}

ディスクへの書き込みと記録状態のチェックを交互に行う「ライト&ベリファイモード」のアルゴリズムを最適化することで、同モードでの記録時間を従来モデルに比べ10分以上短縮しています^{※1}。

3) 記録面のムラを抑える「BD-R 記録面重視モード」の高速化を実現

配布用 BD を作成する際に便利な、高精度な記録性能を維持しながら BD-R メディアの記録面のムラを抑える「BD-R 記録面重視モード」を搭載しています。BD-R(SL/DL)6x CLV 記録方式、DVD-R(SL) 8x-CLV 記録方式を採用しているため、記録時間も従来モデルに比べ短縮しています^{※1}。

4) 読み出し時間を短縮する「高速読みだしモード」を搭載

回転速度を落として記録精度と静音性を優先させる「標準(記録・精度優先)モード」に加え、高速回転を維持することで読み出し時間を短縮する「高速読みだしモード」を新たに搭載しています。

5) 音楽や映像を PC で楽しむための多彩な機能を搭載

ディスク表面の汚れや傷でオーディオ CD のデータが読み取れないときに、再度読み取りを行う「PureRead3+(原音再生)」^{※4}と、リアルタイムでデータ補間の発生頻度を抑え、オーディオ CD 本来の音質で再生する「RealTime PureRead」を搭載しています。また、ローディング動作や静音設定などを最適化する「ビデオ&オーディオモード」機能を搭載したほか、映像ディスク視聴時にはフロントパネルのインジケータ（青色 LED）を消灯することができます。

6) ドライブやディスクの状態を確認できる「ステータス」機能を搭載

ドライブの状態を確認できる「ドライブステータス」機能と、ローディング中のディスクの種類や状態を確認できる「ディスクステータス」機能を搭載しています。

7) 最新の OS Windows 8.1™ に対応

本機および同梱のアプリケーションソフトは、最新の OS Windows 8.1™ に対応しています。

8) オリジナルの音源集「Sound Material」を同梱

高音質な環境音を集めた音源集「Sound Material」を同梱のアプリケーションディスクに収録しています。オリジナルの音源を PC などですぐに楽しむことができます。

9) その他の特長

- ・ BD からのデータ読み出し時に発生する信号のノイズをクリアにする「リミットイコライザー」機能を搭載。
- ・ “ディスク共振スタビライザー”の採用により、書き込み時の記録精度を向上。
- ・ “防塵・防音パット”の採用により、防塵性を向上。
- ・ ディスクの回転による空気の流れを利用して放熱性を高め、静音性と長時間の安定駆動を実現。
- ・ キズ・指紋・汚れの付いた BD/DVD や、書き込み品質の低い BD/DVD でも再生できる「PowerRead™」機能^{※5}を搭載。
- ・ 省電力モード (PEAK POWER REDUCER) を搭載。動作ピーク時の電力消費量を抑えることで、電力供給低下時にも安定動作を維持します。
- ・ DVD-Video の画質を、フルハイビジョン画質にアップスケールする「アップスケーリング」機能^{※6}を搭載。
- ・ CPRM、AVCREC ディスクの再生に対応。

※2 ブルーレイディスクアソシエーションにより決定された、大容量ブルーレイディスクに関する規格。

※3 対応メディアの詳細については、パイオニアホームページのメディアリストを参照ください。

※4 すべてのディスクの読み込みを保証するものではありません。またすべての PC 環境での読み込みを保証するものではありません。

※5 BD-MV、BD-AV、DVD-VIDEO、DVD-VR 形式で記録・録画された BD/DVD に効果を発揮しますが、すべての BD/DVD に対して再生を保証するものではありません。また、BD/DVD の状態によって、画像ではブロックノイズ、音声では音飛びが発生することがあります。PowerRead™の機能は、対応した BD/DVD プレーヤーソフトが必要です。

※6 1920×1080p、60fps へ変換。

【バンドルソフト一覧】

・PowerDVD10 (CyberLink社製)

映画、アニメ、音楽などの Blu-ray、DVD-Video をパソコン上で再生できます。CPRM、AVCREC に対応したほか、Blu-ray 3D の再生や、2D 映像を 3D に変換して再生することもできます。

・PowerDirector 10 (CyberLink社製)

高解像度の映像を簡単に編集できます。また、デジタルカメラで撮影した写真をフォトムービーに変換して楽しむこともできます。BDXL™ に対応しており、さまざまなコンテンツを 1 枚の対応ディスクに書き込めます。

・PowerProducer 5 (CyberLink社製)

BD-MV、AVCHD に対応。高解像度ビデオからのディスク作成や、BD/DVD のビデオを編集することができます。BDXL™ に対応しており、さまざまなコンテンツを 1 枚の対応ディスクに書き込めます。

•**Power2Go 8 for PURE READ (CyberLink社製)**

BDXL™に対応。BD、DVD、データCD、音楽CDの作成に加え、音楽CDの取り込みや暗号保護など、さまざまなディスク書き込み用途に対応します。

•**InstantBurn 5 (CyberLink社製)**

パソコン上のファイルをドラッグ&ドロップ操作でディスクに書き込めます。ファイルごとに追加や削除ができるので、手軽にファイルの記録が行えます。

•**PowerBackup 2 (CyberLink社製)**

データのバックアップや修復を、見やすい画面で操作できます。

•**Medi@Show 6 (CyberLink社製)**

パソコンに取り込んだ画像・映像の一覧表示や特殊効果をつけた編集ができます。BGM付きのスライドショーを作れるほか、お手持ちのビデオをスマートフォンやWeb動画のファイル形式へ簡単に変換できます。

•**LabelPrint 2 (CyberLink社製)**

ディスクのラベルデザインを簡単に行えます。

•**Photo Director 4 (CyberLink社製)**

デジタルカメラで撮影したRAWファイルの表示・加工・管理を行えます。

【主な仕様】

記録ディスク	BD	BD-R (Single/Dual/Triple/Quadruple layer)、 BD-RE (Single/Dual/Triple layer)	
	DVD	DVD-R ^{*7} 、DVD-R DL、DVD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RW、 Highspeed DVD+RW、DVD-RAM ^{*8}	
	CD	CD-R、CD-RW、HS CD-RW、US CD-RW、US+CD-RW	
再生ディスク	BD	BD-ROM (Single/Dual layer)、BD-R (Single/Dual/Triple/Quadruple layer)、BD-RE (Single/Dual/Triple layer)	
	DVD	DVD-ROM (Single/Dual layer)、DVD-Video、DVD-R、DVD-R DL、 DVD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RW、DVD-RAM ^{*8}	
	CD	CD-ROM (Mode 1&2)、CD-ROM XA、Photo CD(Single/Multi-session)、 Video CD、CD-DA、CD-Extra、CD-R、CD-RW	
インターフェース	Serial ATA Revision 2.6		
書き込み速度	BD	-R	2x、4x、6x、8x、10x、12x、16x
		-R DL	2x、4x、6x、8x、10x、12x、14x
		-R TL	2x、4x、6x、8x
		-R QL	2x、4x、6x
		-R (LtH)	2x、4x、6x、8x
		-RE	2x
		-RE DL	2x
		-RE TL	2x
	DVD	-R	1x、2x、4x、6x、8x、12x、16x
		-R DL	2x、4x、6x、8x
		-RW	1x、2x、4x、6x
		+R	2.4x、4x、6x、8x、12x、16x
		+R DL	2.4x、4x、6x、8x
		+RW	2.4x、3.3x、4x、6x、8x
-RAM	2x、3x、5x		

	CD	-R	4x、10x、16x、24x、32x、40x
		-RW	4x、10x、16x、24x
読み出し速度	BD-ROM (1 層)		12x Max
	BD-ROM (2 層)		8x Max
	DVD-ROM (1 層)		16x Max
	DVD-ROM (2 層)		12x Max
	CD-ROM		40x Max
バッファメモリーサイズ	4 MB		
設置姿勢	横置き・縦置き ^{※9}		
外形寸法	148 mm x 42.3 mm x 181 mm (W x H x D)		
質量	740 g		

【リージョン設定】

本機はDVDのリージョンプレイバックコントロール機能を備えています。リージョンコードの変更は初回設定を含めて最大5回まで可能です。5回目の変更で最終の地域コードとして固定されますので、変更を行う際は十分に注意して下さい。なお、リージョンの変更(設定)の方法や変更可能な回数はDVD再生ソフトやOSにより異なります。

※7 DVD-R Version 2.0 For Generalへの書き込みに対応しています。DVD-R For Authoring 3.95GB、4.7GBへの記録はできません。

※8 カートリッジなしDVD-RAM Version 2.0/2.1/2.2のみ対応。RAM2規格ディスクへの記録はできません。

※9 縦置き使用時には、8cmディスクは使用できません。(8cmディスクアダプターは使用できません)

【動作環境】

BD記録・再生時	
対応OS	Windows 8.1™、Windows 8™、Windows 7™、Windows Vista™、Windows XP Home Edition/Professional 各日本語版 ^{※10}
CPU	Core™Duo T2700/Core™2Duo E6300以上を推奨
メモリー	1 GB 以上
ハードディスク空き容量	記録時:25 GB (50 GB以上 ^{※11})、再生時:1 GB
グラフィック	BD-Video映像のデジタル出力時にはHDCP対応のグラフィック機能とモニターが必要。
3D映像再生には、Windows 8.1™、Windows 8™、Windows 7™、3D表示に対応した周辺機器が必要となります。再生環境詳細につきましてはサイバーリンク社ホームページを参照ください。 http://jp.cyberlink.com	

DVD/CD記録・再生時	
対応OS	Windows 8.1™、Windows 8™、Windows 7™、Windows Vista™、Windows XP Home Edition/Professional 各日本語版 ^{※10}
CPU	Pentium III 800 MHz 以上 (Pentium 4、2.2 GHz 以上 ^{※11})
メモリー	128 MB 以上 (256 MB 以上 ^{※11})
ハードディスク空き容量	2 GB 以上 (7 GB 以上 ^{※11})
サウンドカード	16 ビット以上
モニター解像度	1,024×768、32 ビット以上の表示
その他	DirectX 9
ビデオ入力機器(ビデオデッキやカムコーダなど)およびキャプチャーカードは、別途ご用意ください。CPRM録画されたディスクを初めて再生する場合は、インターネットに接続してください。	

※10 Windows XP/Vista/7環境にインストールするには、コンピューターの管理者権限でログオン(インストール)する必要があります。本機を接続する前に「Windows XP Service Pack3」以降をインストールしてください。

※11 推奨動作環境。

- * 動作環境は必ずしも動作を保証するものではありません。
- * 本機は民生用機器であり、業務用扱いは保証対象外となります。
- * 録画・録音したメディアは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

- * Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- * PowerRead™は、株式会社バッファローの商標です。
- * この資料に記載されているその他の商品名、およびシステム名は各社の商標、または登録商標です。