

News Release

2015年1月8日

報道資料

～オーディオ CD の再生品質チェック機能を搭載した防振設計モデル～
音楽再生に最適な内蔵型 BD/DVD/CD ライター「BDR-S09J-X」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-X	ピアノブラック	オープン価格	1月下旬

- * 製造元:パイオニア株式会社 販売元:株式会社エスティートレード
- * 本機は民生用機器のため、業務用途で使用された場合は保証対象外となります。



パイオニアは、オーディオ CD (CD-DA) の再生品質チェック機能を搭載した内蔵型 BD/DVD/CD ライター「BDR-S09J-X」を発売します。

パイオニアの BD ドライブは、オーディオ CD のデータを忠実に読み取る「PureRead(原音再生)」機能^{*1} やデータ補間の発生頻度を抑える「RealTime PureRead」機能など、PC で音楽を楽しむための機能を搭載しており、多くのお客様に高く評価されています。

この度発売する「BDR-S09J-X」は、それらの機能に加え、本機で再生するオーディオ CD の再生品質を4段階で表示し、低い品質の場合には本機の設定変更をはじめとする対処方法を表示する「オーディオ CD チェック機能」を搭載しており、CD リッピングや音楽再生などの用途に適しています。また、当社のハイエンドオーディオ機器にも採用している高比重材料の塗装をディスクトレイに施し防振性能を向上させていることに加え、筐体の内外装に特殊塗装を施すことで放熱性を高めており、高い静音性と信頼性を実現しています。

【主な特長】

1) オーディオ CD の再生品質チェック機能を搭載するなど、音楽再生に最適な仕様

- ① 本機で再生するオーディオ CD の再生品質をチェックして4段階(A～D)で表示するとともに、低い品質レベル(C、D)の場合には、本機の設定変更をはじめとする対処方法を表示する「オーディオ CD チェック機能」を搭載しています。オーディオ CD のすべてのデータをチェックする“フル設定”と、短時間でデータをチェックする“クイック設定”を選択することができます。



【高い再生品質レベルの表示】



【低い再生品質レベルの場合には、対処方法を表示】

チェック結果: **レベルC**
多くのCDプレーヤーで再生可能な状態ですがデータ補間が発生し音質に影響が出る可能性があります。
PureRead でデータを別のディスクに複製すると、おおむね原音で再生できます。
RealTimePureRead を有効にすると原音で再生できます。

②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)」機能^{※1}を搭載しています。

③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」機能を搭載しています。

2) 高品質・高性能を実現

①低抵抗フラットケーブルと銅メッキネジを採用することで導通性能を高め、記録再生信号のノイズを低減します。

②防振部品を各部に実装することで、ディスク回転時の振動を低減しています。また、ディスクトレイにハイエンドオーディオ機器にも採用している高比重材料の塗装を施すことで防振性能を向上させています。

③フロントパネルに、傷が付きにくい高光沢ハードコート UV 塗装を施し、艶のあるピアノブラックカラーに仕上げています。

④筐体の内外装に特殊塗装を施すことで、ピックアップからのレーザー光の乱反射を抑えるとともに、放熱性を高めています。

3) BD-R ディスク(1層:25GB)への高精度な 16 倍速記録を実現

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。BD ディスクのほか、すべての BDXLTM 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^{※2}です。

4) 最新の OS Windows 8.1TM 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 8.1TM に対応しています。

5) 「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

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^{※3}に比べ 10 分以上短縮しています。

6) 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

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^{※3}に比べ短縮しています。

7) 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。

8) その他の特長

- ・ドライブやディスクの状態を確認できる「ステイタス」機能を搭載。
- ・オリジナルの音源集「Sound Material」を同梱。
- ・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”を搭載することで、書き込み時の記録精度を向上。
- ・“防塵・防音パット”を使用することで、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「PowerReadTM」機能^{※4}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^{※5}を搭載。
- ・CPRM、AVCREC ディスクの再生に対応。

- ※1 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。
- ※2 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。
- ※3 当社 BD/DVD/CD ライター「BDR-S08J」との比較。
- ※4 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。
- ※5 1920×1080p、60fps へ変換。

【バンドルソフト一覧】

•PowerDVD12 (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 4LE (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 ^{※6} 、DVD-R DL、DVD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RW、 Highspeed DVD+RW、DVD-RAM ^{※7}	
	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 ^{※7}	
	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 ^{※8}		
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。

※6 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。

※7 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。

※8 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※9
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※10)、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※9
CPU	Pentium III 800 MHz 以上 (Pentium 4、2.2 GHz 以上※10)
メモリー	128 MB 以上 (256 MB 以上※10)
ハードディスク空き容量	2 GB 以上 (7 GB 以上※10)
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。	

※9 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。

※10 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、株式会社パ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。