

News Release

2012年10月17日

報道資料

〜業界最速^{*1}、BD-R ディスク(1層:25GB)への高精度な15倍速記録を実現し、「nasne(ナスネ)™|^{*2}からの BD ディスク記録にも対応〜

"Windows 8™"対応、内蔵型 BD/DVD/CD ライター「BDR-S08J」を新発売

商品名	型 番	カラー	希望小売価格	発売時期
	BDR-S08J-W	クリアホワイト		
BD/DVD/CD ライター	BDR-S08J-BK	ピアノブラック	オープン価格	11 月中旬
	BDR-S08J-KR	ラバーブラック		

- * 製造元:パイオニア株式会社 販売元:株式会社エスティトレード
- ※1 2012 年 10 月 17 日時点、パイオニア調べ。
- ※2 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントから発売されているネットワークレコーダー。



【企画意図】

パイオニアは、BD-R ディスク(1 層:25GB)への高精度な 15 倍速記録と、優れた防塵性、静音性を実現し、 "Windows 8™"にも対応したパソコン用内蔵型 BD/DVD/CD ライター「BDR-S08」」を発売します。

本機は、業界最速^{※1}となる BD-R ディスク (1 層: 25GB) への高精度な 15 倍速記録を実現するとともに、BD ディスク (1 層: 25GB/2 層: 50GB) ^{※3} に加え、すべての BDXL[™]ディスク^{※4} (BD-R XL: 3 層 100GB/4 層 128GB、BD-RE XL: 3 層 100GB) ^{※3} への記録と再生が可能です。また、防塵性と静音性を高めたほか、ネットワークレコーダー Γ nasne Γ で録画した番組をネットワーク経由で BD ディスクに保存できるソフト Γ DiXiM BD Burner 2013 for pioneer」を同梱するなど、ネットワーク機能を強化しています。

さらに、CDの音楽データを忠実に読み取る独自技術「PureRead3+(原音再生)」^{※5}など、PCで音楽を楽しむための機能も搭載しています。

【主な特長】

1) 業界最速^{※1}、BD-R ディスク(1 層:25GB)への高精度な 15 倍速記録を実現

本機は、業界最速となる BD-R ディスク(1 層:25GB) への高精度な 15 倍速記録を実現しています。また、BD ディスクに加え、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。

2) BD 書き込みソフト「DiXiM BD Burner 2013 for pioneer」を同梱

ホームネットワーク(LAN)に接続した録画機器(録画機能付 TV や BD レコーダー、PC、NAS^{*6}など)に録画したデジタル放送を、ネットワーク経由で BD ディスクに保存^{*7} するためのソフト「DiXiM BD Burner 2013 for pioneer」を同梱しています。ネットワークレコーダー「nasneTM」で録画した番組も BD ディスクに保存することができます^{*8}。

3) 目的に合わせて動作モードの切り替えが可能

記録精度と静音性を優先する際には「標準(記録・精度優先)モード」、記録速度を優先する場合には「ハイスピードモード」と、目的に応じてモードの切り替えが可能です。また、高速回転に対応した新クランパーを採用しており、ディスクの回転を安定させることで、記録精度と静音性を高めています。

4) PC で音楽や映像を楽しむための機能を搭載

ディスク表面の汚れや傷で音楽 CD のデータが読み取れない時に、独自のアルゴリズムで再度読み取りを行う「PureRead3+(原音再生)」**5 を搭載しています。音質変化の原因となるデータ補間の発生頻度を抑えることで、音楽 CD 本来の音質で再生することができます。また、映像ディスクを視聴する際には、前面のインジケーター(青色 LED)を消灯させることが可能です。

5) 最新の OS "Windows 8™"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 8TM"にも対応しており、幅広い OS 環境下で使用できます。

6) 省電力モードを搭載

省電力モード(PEAK POWER REDUCER)を搭載しており、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。

7) その他の特長

- ・ローディング中にディスクの種類や状態を確認できる「ディスクステイタス」機能を搭載。
- ・ドライブ内部の温度など、ドライブの状態を確認できる「ドライブステイタス」機能を搭載。
- ・映画ソフトや音楽 CD の再生時に、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。
- 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。
- ・ 3D 映像を楽しめる Blu-ray 3D™再生対応アプリケーションソフト「PowerDVD10」^{※9}を同梱。
- ・ 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^{※10}を搭載。
- ・ オリジナル高画質映像集「Visual Material」を同梱。
- ・ DVD-Video の画質を、フルハイビジョン画質にする「アップスケーリング」機能※11を搭載。
- CPRM、AVCRECTMディスクの再生に対応。
- 環境に配慮した、分解されやすい性質の生分解性ポリ袋を梱包に採用。
- ※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に掲載予定のメディアリストを参照ください。
- ※4 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。
- ※5 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。
- ※6 NAS (Network Attached Storage):ネットワークに接続して使用するファイルサーバー
- ※7「UPnP™」「UPnP™ AV」「DLNA™」のいずれかに対応している機器からBDへの保存が可能です。
- ※8 2012年10月17日時点、デジオン社調べ。
- ※9 3D 映像の再生には、Windows 7™、3D 表示に対応した周辺機器が必要となります。
- ※10 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。
- ※11 1,920×1,080p、60fps へ変換。

【バンドルソフト一覧】

•DiXiM BD Burner 2013 for pioneer (DigiOn 社製)

ホームネットワーク(LAN)に接続した録画機器で録画した番組を、ネットワーク経由で BD に保存できます。

•PowerDVD10(CyberLink 社製)

映画、アニメ、音楽など Blu-ray、DVD-Video をパソコン上で再生できます。CPRM、AVCREC™にも対応。 Blu-ray 3D™の再生に加え、2D 映像を 3D に変換して再生することもできます。

•PowerDirector 9 (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った写真をフォトムービーで楽しめます。BDXL™をサポートしているので、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_{TM}に対応。高解像度ビデオからのディスク作成やBDディスクにビデオを編集することができます。BDXL™をサポートしているので、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 7 for PureRead (CyberLink 社製)

CD、DVD、BD、BDXL™など幅広いメディアに対応しています。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、気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@Show6 (CyberLink 社製)

パソコンに取り込んだ画像・映像を一覧表示で整理したり、特殊効果をつけて編集したりできます。BGM をつけたスライドショーを作れるほか、お手持ちのビデオを好みのファイル形式へ簡単にすばやく変換することもできます。

•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。

<u>・パイオニア BD ドライブユーティリティ (パ</u>イオニア製)

ドライブのさまざまな設定を行えます。

【主な仕様】

The state of the s		
記録ディスク	BD-R (Single/Dual/Triple/Quadruple layer), BD-RE (Single/Dual/Triple layer)	
	DVD	DVD-R ^{※12} , DVD-R DL, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, Highspeed DVD+RW, DVD-RAM ^{※13}
	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 ^{※13}
	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	2.6

書き込み速度	BD	-R	2x, 4x, 6x, 8x,10x,12x,15x
		-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, 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-RC)M(1層)	12x Max
	BD-RC)M (2 層)	8x Max
	DVD-F	ROM (1層)	16x Max
	DVD-F	ROM (2 層)	12x Max
	CD-RC	DM	40x Max
バッファーメモリーサイズ	4 MB		
設置姿勢	横置き・縦置き ^{※14}		
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。

※12 DVD-R Version 2.0 For Generalへの書き込みに対応しております。DVD-R For Authoring 3.95GB, 4.7GBへの記録はできません。

- ※13 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。
- ※14 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™、Windows 7™、Windows Vista™、Windows XP Home Edition/Professional 各日本語版 ^{※15}	
CPU	Core™Duo T2700 / Core™2Duo E6300 以上 ^{※16}	
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 ^{※16})、再生時: 120 MB	
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 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
- ・「DiXiM BD Burner 2013 for pioneer」の動作環境詳細につきましては、デジオン社ホームページを参照ください。 http://www.digion.com/

DiXiM BD Burner 2013 for pioneer使用時		
対応OS	Windows 8™、Windows 7™、Windows Vista™、Windows XP Home Edition/Professional 各日本語版 ^{※15}	
CPU	Intel® Pentium® 4.2 GHz(または同等)以上、マルチコアプロセッサ ^{※16}	
メモリー	1 GB 以上(2 GB 以上 ^{※16})	
ハードディスク空き容量	100 MB以上	
イーサネット	100BASE-T以上、またはWi-Fi IEEE802.11g/11n(WEP以上の暗号化通信ができること)	
ディスクドライブ	ハードディスク必須	
インターネット接続環境必須(初回のDTCP-IPおよびAACSアクティベーション時)		

DVD/CD記録·再生時		
対応OS	Windows 8™、Windows 7™、Windows Vista™、Windows XP Home Edition/Professional 各日本語版 ^{※15}	
CPU	Pentium III 800 MHz 以上(Pentium 4、2.2 GHz 以上 ^{※16})	
メモリー	128 MB 以上(256 MB 以上 ^{※16})	
ハードディスク空き容量	2 GB 以上 (7 GB 以上 ^{※16})	
サウンドカード	16 ビット以上	
モニタ一解像度	1,024×768、32 ビット以上の表示	
その他	DirectX9	

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。

※15 Windows XP/Vista/7環境にインストールするには、コンピュータ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。 ※16 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。
 * "nasne(ナスネ)™"は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの商標です。
- * 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。

本商品の販売元は株式会社エスティトレードとなりますので、販売、付属ソフトウェアおよびサポートに関 するお問い合わせは下記にお願いします。

※お客様のお問い合わせ先※

■株式会社エスティトレード

・販売に関するお問い合わせ先 TEL:03-3206-0678

・付属ソフトウェア、サポートに関するお問い合わせ先 フリーダイヤル:0120-810-924 携帯電話、PHS からおかけの場合 TEL: 03-3206-0806

受付時間:10:00~18:00 (土曜日、日曜日、祝日、および株式会社エスティトレード休業日を除く)

・ホームページ: http://www.st-trade.co.jp