

News Release

2014年10月9日

報道資料

～持ち運びに便利な軽量・薄型のBDXL™対応ポータブルBDライター～
USB3.0対応ポータブルBD/DVD/CDライター「BDR-XD05J2」を新発売

商品名	型番	希望小売価格	発売時期
BD/DVD/CDライター	BDR-XD05J2	オープン価格	10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



パイオニアは、クラムシェルタイプとして当社最軽量^{※1}のWindows用ポータブルBD/DVD/CDライター「BDR-XD05J2」を発売します。

小型軽量で持ち運びやすい本機は、Blu-ray (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層メディア100GB、BD-R XL:4層メディア128GB、BD-RE XL:3層メディア100GB)への記録と再生が可能です^{※3}。また、不要な消費電力を抑える新機能「インテリジェントエコモード」により消費電力を低減(従来モデル「BDR-XD05J」比、40%減)するとともに、アルゴリズムの最適化により記録時間も短縮しています。さらに、高速データ転送が可能なUSB3.0に対応しており、安定したデータ転送を実現します。

オーディオCDのデータを忠実に読み取る独自技術「PURE READ2+(原音再生)」^{※4}により、ディスク表面の汚れや傷でデータが読み取れない場合でも、CD本来の音質で再生できます。

【主な特長】

1) 持ち運びに便利な軽量・コンパクトサイズ

クラムシェル型ドライブとして当社最軽量(230g)で、コンパクトなサイズ(W:133mm×H:14.8mm×D:133mm)なので、収納しやすく、手軽に持ち運ぶことができます。

2) 不要な消費電力を抑える新機能「インテリジェントエコモード」を搭載

メディアなどの使用状況を学習し、不要な電力を自動的にカットする「インテリジェントエコモード」を新たに搭載しました。これにより、スタンバイ時の待機消費電力を従来モデル(BDR-XD05J)比、約40%低減することができます。

3) 「ライト&ベリファイモード」のアルゴリズムの最適化により記録時間を短縮

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、記録時間を従来モデル(BDR-XD05J)に比べ短縮しています。

4) USB3.0による高速データ転送とUSB給電とACアダプター(別売)による電源の安定供給

高速データ転送が可能なUSB3.0に対応しており、安定したデータ転送を実現します。また、PCからのUSB電源供給に対応するとともに、専用ACアダプター接続用端子を装備しました。USBからの供給電力が不足

する場合には専用端子に別売のACアダプター「DCA-002」を接続すれば、電源の安定供給が可能です^{※5}。

5) オーディオCDの読み取り精度を高める「PURE READ2+(原音再生)」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、独自のアルゴリズムで再度読み取りを行います。データの欠落・補間の発生を抑えることで、オーディオCD本来の音質で再生できます。また、電源を入れるごとに必要だったPURE READモードの設定作業を省略することができるメモリー機能を備えています。

6) ワイヤレスドック(別売)と組み合わせて、BDソフトをWindowsタブレットやPCで楽しめる

別売のワイヤレスドック「APS-WF01J」と組み合わせることで、ドックと無線LANで接続されたWindowsタブレットやPCでBDソフトを楽しむことができます。

7) 動作音を抑える「アドバンス静音モード」を搭載

BD/DVDソフト、オーディオCDの再生時に動作音を低減するので、快適に視聴することができます。

8) 電源を切った状態でもディスクを取308A出せる「エマージェンシーイジェクトレバー」を搭載

ディスクを入れたままUSBケーブルを外してしまったり、電源を切った状態でもディスクを取り出せる「エマージェンシーイジェクトレバー」を搭載しています。

9) パイオニアBDドライブユーティリティ^{※6}

ドライブのさまざまな機能の設定や動作状況の確認ができる、専用のBDドライブユーティリティをご用意しました。

10) リカバリーCDでPCを立ち上げる「USBブート」に対応^{※7}

※1 2014年10月9日現在。

※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に掲載予定のメディアリストをご参照ください。

※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 給電不足により動作しない場合には、別売の対応ACアダプターをご使用下さい。詳しくはエスティートレードテクニカルサポート窓口までお問い合わせ下さい。

※6 当社サイト(http://pioneer.jp/device/list_wr_dr.html)からダウンロードできます。

※7 お使いのPCが、USB、DVD/CDからの起動に対応している場合に限りです。

【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。

・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。

・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。

・PowerDirector 10 LE (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。

【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、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 ^{※9} 、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、CD-R、CD-RW、Photo CD (Single/Multi-session)、Video CD、CD-DA、CD-Extra	
インターフェース	USB3.0		
書き込み速度	BD	-R	2x、4x、6x
		-R DL	2x、4x、6x
		-R TL	2x、4x
		-R QL	2x、4x
		-R (LtH)	2x、4x、6x
		-RE	2x
		-RE DL	2x
		-RE TL	2x
	DVD	-R	1x、2x、4x、6x、8x
		-R DL	2x、4x、6x
		-RW	1x、2x、4x、6x
		+R	2.4x、4x、6x、8x
		+R DL	2.4x、4x、6x
		+RW	2.4x、4x、6x、8x
-RAM		2x、3x、5x	
CD	-R	4x、10x、16x、24x	
	-RW	4x、10x、16x、24x	
読み出し速度	BD-ROM (1層)	6x Max	
	BD-ROM (2層)	6x Max	
	DVD-ROM (1層)	8x Max	
	DVD-ROM (2層)	8x Max	
	CD-ROM	24x Max	
バッファメモリーサイズ	4 MB		
設置姿勢	横置き		
外形寸法	133 mm × 14.8 mm × 133 mm (W × H × D)		
質量	230 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。

※8 カートリッジなしDVD-RAM Version 2.0/2.1/2.2のみ対応。DVD-RAM Ver.2.2(クラス 1)は再生のみ対応。

※9 BD-Video、DVD-Video、CD-DA再生には、再生用のソフト(デコーダー)が別途必要です。また、ライセンスを受けたBDソフト、DVDソフトが必要です。

【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:1GB
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※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/7/8/8.1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してからインストールする必要があります。Microsoft®のWindows XP®正式サポートは終了しております。

※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、業務用途に対して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。
- * 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イ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※

株式会社エステイトレード

- ・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からおかけの場合は、以下の番号をご利用ください。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イトレード休業日を除く)
- ・ホームページ: <http://www.st-trade.co.jp>