

News Release

2014年1月28日

報道資料

～世界最軽量^{※1}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-XD05J」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-XD05J	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:株式会社エステイトレード

※1 ポータブルBDライターとして(2014年1月28日時点、パイオニア調べ)。



パイオニアは、世界最軽量^{※1}のクラムシェル型 Windows 用ポータブル BD/DVD/CD ライター「BDR-XD05J」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 100GB/4層 128GB、BD-RE XL:3層 100GB)への記録と再生が可能です^{※3}。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、オーディオ CD のデータを忠実に読み取る独自技術「PureRead2+(原音再生)」^{※4}を搭載しており、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) 世界最軽量^{※1}のコンパクトサイズ

持ち運びや収納に便利で、世界最軽量(230g)とさまざまな場所で使用できるコンパクトサイズ(W 133 mm × H 14.8 mm × D 133 mm)を実現しています。

2) USB3.0による高速データ転送とUSB/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}。リカバリーCDでPCを立ち上げる「USB ブート」にも対応しています^{※6}。

3) オーディオ CD の読み取り精度を高める「PureRead2+(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。

4) 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、ドックとワイヤレス接続された Windows タブレットや PC で BD ソフトを楽しむことができます。

5) 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ことで、快適に視聴することができます。

6) 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

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。

7) パイオニアBDドライブユーティリティ※7に対応

専用のBDドライブユーティリティを使うことで、ドライブのさまざまな設定を行えます。

8) オリジナル音源集「Sound Material」を同梱

高音質な環境音を集めたオリジナル音源集「Sound Material」を同梱のアプリケーションディスクに収録しており、PCや携帯音楽プレーヤーで手軽に楽しむことができます。

※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。詳しくはエステイ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 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。

※7 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。

【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、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
		-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 x 14.8 mm x 133 mm (W x H x 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 DVD-Video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、DVDライセンスを受けた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: 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「WindowsXP 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、株式会社パワ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。