

News Release

2017年2月28日

報道資料

～ポータブルタイプで世界初^{※1}、4K コンテンツ“Ultra HD Blu-ray”再生に対応^{※2}～
ポータブル BD/DVD/CD ライター「BDR-XD06J-UHD」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-XD06J-UHD	オープン価格	3月下旬

* 製造元:パイオニア株式会社 販売元:株式会社エスティトレード

※1 2017年2月28日時点、ポータブル型のBD/DVD/CDライターとして。パイオニア調べ。

※2 Ultra HD Blu-rayの再生には、HDMI2.0a、 HDCP2.2、HDR(推奨)規格に対応した機器が別途必要です。



フルハイビジョンよりも高精細な4K 解像度コンテンツの提供が始まり、4K の市場は、今後拡大が見込まれています。パイオニアは、ポータブルタイプとして世界初^{※1}の、4K コンテンツ“Ultra HD Blu-ray”の再生に対応した^{※2}、クラムシェル型の Windows 用ポータブル BD/DVD/CD ライター「BDR-XD06J-UHD」を発売します。

本機は、高精細な4K コンテンツ“Ultra HD Blu-ray”の再生に対応したほか、BD ディスク(1層:25GB/2層:50GB)、BDXL™ディスク^{※3}(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^{※4}。オーディオ CD のデータを忠実に読み取る独自技術「PURE READ3+(原音再生)」^{※5}により、ディスク表面の汚れや傷でデータが読み取りづらい場合でも CD 本来の音質で再生できることに加え、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ています。

<Ultra HD Blu-ray とは>

Ultra HD Blu-ray コンテンツは、HEVC(高効率ビデオコーディング)規格に対応しており、Blu-ray コンテンツの解像度 1920×1080 を大きく上回る 3840×2160 解像度のより繊細な映像を楽しめます^{※6}。また、最新技術の HDR(ハイダイナミックレンジ)で、ピーク輝度を 10,000nit(ニト)まで拡張することができ、これまで表現が難しかった明るい空や太陽、光線の反射などの表現が可能です。さらに、最新の色域規格 BT-2020 にも対応しており、Blu-ray コンテンツ規格の色再現度約 70%に対して、99.9%の再現度を実現しています。

【主な特長】

1) 高精細な 4K コンテンツ“Ultra HD Blu-ray”再生に対応^{※1}

フルハイビジョンよりも高精細な 4K 解像度(水平 3840×垂直 2160)で、色調も豊かな“Ultra HD Blu-ray”規格に対応しており、PC で臨場感のある映像を楽しめます^{※6}。

2) オーディオ CD の読み取り精度を高める「PURE READ3+(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。音質変化の原因となるデータの欠落・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。

3) 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^{※7}。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^{※8}。

4) 持ち運びやすいコンパクトサイズ

持ち運びや収納がしやすく、使用時に PC のそばに置きやすいコンパクトサイズ(W133mm × D133mm × H14.8mm、質量230g)です。

5) 最新の OS “Windows 10™”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 10™”に対応しています。

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-2」に接続すれば、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。

7) その他の特長

- ・BD/DVD ソフト、オーディオ CD の再生時に動作音を抑える「アドバンスド静音モード」を搭載
- ・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
- ・ドライブのさまざまな設定を行える「パイオニア BD ドライブユーティリティ^{※9}」に対応
- ・高音質な環境音を集めたオリジナル音源集「Sound Material」を同梱

※3 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。

※4 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。

※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 HDRの映像を楽しむためにはHDRに対応したディスプレイが必要です。HDRに対応していないディスプレイではSDRの映像が再生されます。お客様の環境が、Ultra HD Blu-ray再生に対応しているか、事前に当社サイト(<http://pioneer.jp/pcperipherals/bdd/>)の「UHDBDアドバイザーツール」でご確認ください。

※7 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。

※8 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。

※9 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】

・PowerDVD14 (CyberLink社製)

映画、アニメ、音楽などのUltra HD Blu-ray、Blu-ray、DVD-Videoをパソコン上で再生できます。CPRM、AVCRECに対応しています。

・PowerDirector 14 LE (CyberLink社製)

64-bitネイティブサポートでHD動画を快適に編集できます。ビデオカメラだけでなく、デジカメ・スマホの写真・動画にも対応しています。

•**Power2Go 8 (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 2.5 (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 5 LE (CyberLink社製)**

RAW現像のほか、ホワイトバランス、彩度、明度、色相など、さまざまな調整ツールを搭載しています。写真の管理から編集、印刷、SNSへのアップロードなど幅広い用途に活用できます。

【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 ^{*10} 、DVD-R DL、DVD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RW、Highspeed DVD+RW、DVD-RAM ^{*11}	
	CD	CD-R、CD-RW、HS CD-RW、US CD-RW、US+CD-RW	
再生ディスク	BD	Ultra HD Blu-ray (BD-ROM Dual/Triple layer) ^{*1} 、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 ^{*12} 、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RW、DVD-RAM ^{*11}	
	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
読み出し速度	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
	BD-ROM (3 層)	4x Max
	DVD-ROM	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 133 mm x 14.8 mm (W x D x H)	
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。

※10 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。

※11 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。

※12 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】

Ultra HD Blu-ray再生時	
対応OS	Windows 10™ 各日本語版
CPU	Intel 第7世代デスクトップ向け Core i7/i5 プロセッサー (KabyLake-S) Intel 第7世代ノートブック向け Core i7/i5 プロセッサー (KabyLake-H) ※U プロセッサー非対応
GPU	Intel HD Graphics 630 第7世代プロセッサー向け内蔵 GPU
メモリー	6 GB 以上
ディスプレイ	・外部ディスプレイ 4K 解像度 (3840x2016 以上) HDMI2.0a (要 HDCP2.2) 対応ディスプレイ HDR 対応 (HDR コンテンツ再生時、非対応時には HDR>SDR 変換で再生) ・内部ディスプレイ 4K 解像度 (3840x2016 以上) 対応内蔵ディスプレイ HDR 対応 (HDR コンテンツ再生時、非対応時には HDR>SDR 変換で再生)
マザーボード	Intel SGX 対応 intel 200 シリーズ マザーボード HDCP2.2/HDMI2.0a 出力対応 Intel 内蔵 GPU 出力対応マザーボード (HDMI 外部出力用)
Ultra HD Blu-rayの再生には、HDMI2.0a、HDCP2.2、HDR(推奨)規格に対応した機器が別途必要です。 お客様の環境が、Ultra HD Blu-ray再生に対応しているか、事前に当社サイト (http://pioneer.jp/pcperipherals/bdd/) の「UHDBDアドバイザーツール」でご確認ください。	

BD記録・再生時	
対応OS	Windows 10™、Windows 8.1™、Windows 8™、Windows 7™、Windows Vista™ 各日本語版
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※12)、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。

DVD/CD記録・再生時	
対応OS	Windows 10™、Windows 8.1™、Windows 8™、Windows 7™、Windows Vista™ 各日本語版
CPU	Pentium III 800 MHz 以上 (Pentium 4、2.2 GHz 以上※12)
メモリー	128 MB 以上 (256 MB 以上※12)
ハードディスク空き容量	2 GB 以上 (7 GB 以上※12)
サウンドカード	16 ビット以上
モニター解像度	1024×768、32 ビット以上の表示
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。	

※12 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、業務用扱いに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。
- * その他に記載されている会社および商品名などは、各社の商標、または登録商標です。