

News Release

2020年1月7日

報道資料

BD-R16倍速記録に対応した、Windows/Mac 用外付け BD/DVD/CD ライター 2モデルを新発売
 ～“Ultra HD Blu-ray”の再生^{※1}や、Android™端末への CD の直接取り込み・再生に対応～

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-X12J-UHD	ブラック	オープン価格	1月中旬
	BDR-X12JBK	ブラック	オープン価格	

* 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 「BDR-X12J-UHD」のみ対応。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。



【BDR-X12J-UHD】



【BDR-X12JBK】

【企画意図】

近年パソコン筐体の小型化により、ドライブを搭載していない PC が増えているため、これまで市販のタワー型デスクトップパソコンや自作パソコンで高性能なハーフサイズの内蔵ドライブが使われていた方ははじめ、高い性能をもつ外付けドライブへのニーズが高まっています。

このたびパイオニアは、BD-R ディスク(1層:25GB)の最大16倍速記録や Android 端末への CD の直接取り込み・再生に対応した、4K コンテンツ“Ultra HD Blu-ray”再生対応モデル^{※1} など高性能な外付け BD/DVD/CD ライター 2機種を発売します。

【主な特長】

1) BD-R ディスク(1層:25GB)への高精度な16倍速記録に対応

BD-R ディスク(1層:25GB)への高精度な16倍速記録に対応しています^{※2}。BD ディスク(1層:25GB/2層:50GB)のほか、すべての BDXL™ディスク^{※3}(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^{※4}。

2) 高精細な4Kコンテンツ“Ultra HD Blu-ray”再生に対応(「BDR-X12J-UHD」)

フルハイビジョンよりも高精細な4K解像度(水平3,840×垂直2,160)で、色調も豊かな“Ultra HD Blu-ray”の再生に対応^{※1}。PCで臨場感のある映像を楽しめます。

3) オーディオ CD の読み取り精度を高める機能「PureRead(原音再生)」を搭載

ディスク表面の傷や汚れでオーディオ 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う機能、「PureRead 4+」(BDR-X12J-UHD)や、「PureRead 3+」(BDR-X12JBK)を搭載しています^{※5}。また「BDR-X12J-UHD」は、ディスク表面の汚れや傷によるエラーデータ保管の発生頻度をリアルタイム

で抑え、CD 本来の音質で再生する「RealTime PureRead」も搭載しています。

4) PC を介さずに CD の楽曲を直接 Android 端末へ取り込み・再生が可能

本機と Android スマートフォン用アプリケーション「Wireless Hi-Res Player〜Stellanova〜」(無償)をダウンロードした Android 端末^{※6}を USB ケーブルで接続すれば、PC を介さずに Android 端末へ直接、CD の楽曲を取り込み、再生することができます。

5) 横置きや両側面での縦置きが可能

横置き用インシュレーター(4 個)と縦置き用インシュレーター(8 個)を同梱しており、横置きや両側面での縦置き設置が可能です。

6) その他の特長

- ・データの長期保存が可能なアーカイブ用の光学メディア「M-DISC」の記録・再生に対応
- ・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」^{※7}に対応
- ・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
- ・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^{※8}を搭載
- ・ディスク回転がより安定し、記録精度がさらに向上する高速回転対応クランパーを採用
- ・回転風によりディスク振動を抑えることで、書き込み精度を向上させた「ディスク共振スタビライザー」を採用
- ・PC 電源と連動する AUTO 電源と「インテリジェントエコモード」で省電力を実現

※2 本機専用「高速化フィルタードライバー」のインストールが必要です。「高速化フィルタードライバー」無効時には最大16倍速にならない場合があります。

※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、当社 HP に掲載しているメディアリストを参照ください。

※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 すべての Android 端末での動作を保証するわけではありません。また接続にはお使いの Android 端末に適した変換ケーブルが必要となります。詳しくは当社 HP をご確認ください。https://jpn.pioneer/ja/support/pcperipherals/app/aapp_stellanova_app/jp.html

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

※8 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。

【両モデル共通のバンドルソフト一覧(Windows用)】無償ダウンロード

・PowerDirector 15 (CyberLink社製)^{※9}

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。

•**PhotoDirector 8 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。

•**AudioDirector 7 LE (CyberLink社製)**

簡単にすばやく音声編集やノイズ除去、音声の修復を行え、ビデオ作品のオーディオ品質をさらに高めることができます。

•**ColorDirector 5 LE (CyberLink社製)**

動画の色を補正するソフト。動画全体の色はもちろん、任意の部分だけを選択して調整することができます。

【「BDR-X12J-UHD」のみのバンドルソフト一覧(Windows用)】無償ダウンロード

•**PowerDVD 14 (Ultra HD Blu-ray™対応) (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™にも対応しています。また、高精細な4KコンテンツUltra HD Blu-ray™やBlu-ray 3D™の再生、2D映像を3Dに変換して再生することもできます。

•**PowerProducer 5.5 (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。

•**PowerBackup 2.5 (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。

•**MediaShow 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。

•**MediaEspresso (30日体験版) (CyberLink社製)**

動画、写真、音楽ファイルを他の形式に変換できます。さまざまなスマートフォン、タブレット向けプロフィールで、最適な形式に変換することができます。

【「BDR-X12JBK」のみのバンドルソフト(Windows用)】無償ダウンロード

•**PowerDVD 14 (Blu-ray™対応) (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™にも対応しています。

※9 「BDR-X12JBK」は、「PowerDirector 15 LE」となります。

【対応OS】

対応OS	Windows 10™、Windows 8.1™、Windows 8™、Windows 7™各日本語版 Mac OS X 10.11、macOS Sierra 10.12、macOS High Sierra 10.13、macOS Mojave 10.14、 macOS Catalina 10.15標準搭載モデル
------	---

【「BDR-X12J-UHD」「BDR-X12JBK」の主な仕様】

記録ディスク	BD	BD-R、BD-R DL、BD-R TL、BD-R QL、BD-RE、BD-RE DL、BD-RE TL、BD-R LTH、M-DISC(BD)SL、M-DISC(BD)DL、M-DISC(BD)TL
	DVD	DVD-R ^{※10} 、DVD-R DL、DVD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RW、HS DVD+RW、DVD-RAM ^{※11} 、M-DISC(DVD)
	CD	CD-R、US+CD-RW、US CD-RW、HS CD-RW、CD-RW

再生ディスク	BD	Ultra HD Blu-ray™ (BD-ROM DL、BD-ROM TL) (「BDR-X12J-UHD」のみでサポート) ^{※1} 、BD-ROM、BD-ROM DL、BD-R、BD-R DL、BD-R TL、BD-R QL、BD-RE、BD-RE DL、BD-RE TL、BD-R LTH、M-DISC(BD)SL、M-DISC(BD)DL、M-DISC(BD)TL	
	DVD	DVD-ROM、DVD-ROM DL、DVD-Video、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RW、DVD-RAM ^{※11} 、M-DISC(DVD)	
	CD	CD-ROM、CD-ROM XA、Photo CD、Video CD、CD-DA、CD-Extra、CD-Text、CD-R、CD-RW	
インターフェース	USB 3.1 Gen1/3.0/2.0		
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/DL/TL	2x
		M-DISC(BD)SL	2x、4x
		M-DISC(BD)DL	2x、4x、6x、8x
		M-DISC(BD)TL	2x、4x、6x
	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
		M-DISC(DVD)	2x、4x
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	
	BD-ROM (3層)	4x Max (「BDR-X12J-UHD」のみでサポート) ^{※1}	
	DVD-ROM (1層)	16x Max	
	DVD-ROM (2層)	12x Max	
	CD-ROM	40x Max	
バッファメモリアイズ	4 MB		
設置姿勢	横置き・縦置き ^{※12}		
外形寸法	160 mm × 50 mm × 220 mm (W × H × D) (突起部を除く、本体のみ)		
質量	1.1 kg (本体のみ)		
電源	AC アダプター (AC100 V 50/60 Hz) ^{※13}		

※10 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。

※11 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。

※12 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)

※13 USB コネクターからの電力供給(バスパワー)では動作しません。

【リージョン設定】

本機のリージョンコードは“2”に初期設定されています。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4回まで可能です。4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。

【「BDR-X12J-UHD」「BDR-X12JBK」の動作環境(Windows用^{※14})】

Ultra HD Blu-ray™再生時(「BDR-X12J-UHD」)	
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) 以上 Intel 第7世代ノートブック向け Core i7/i5 プロセッサー(KabyLake-H) 以上 ※U プロセッサー非対応
GPU	Intel HD Graphics 630 第7世代プロセッサー以上の内蔵 GPU
メモリ	6 GB 以上
外部ディスプレイ	4K 解像度(3,840 × 2,160 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)
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 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。Ultra HD Blu-ray™再生環境の確認には、当社ホームページに掲載している自動判別ツールをご使用ください。	

BD記録・再生時	
対応OS	Windows 10™、Windows 8.1™、Windows 8™、Windows 7™ 各日本語版
CPU	Core™Duo T2700/Core™2Duo E6300以上
メモリ	1 GB 以上
ハードディスク空き容量	記録時: 25 GB (50 GB以上 ^{※15})、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ディスプレイが必要。
3D映像再生には、Windows 10™、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(https://jp.cyberlink.com/)を参照ください。	

DVD/CD記録・再生時	
対応OS	Windows 10™、Windows 8.1™、Windows 8™、Windows 7™ 各日本語版
CPU	Pentium III 800 MHz 以上 (Pentium 4、2.2 GHz 以上 ^{※15})
メモリ	128 MB 以上 (256 MB 以上 ^{※15})
ハードディスク空き容量	2 GB 以上 (7 GB 以上 ^{※15})
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
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。	

※14 Mac OS用アプリケーションソフトは付属していません。

※15 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。
- * Ultra HD Blu-ray™、Blu-ray Disc™、Blu-ray™、Blu-ray3D™、BDXL™、AVCREC™ 及びその関連のロゴは、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。

* 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。

* Mac、Mac OS、OS X、macOSは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

* Androidは、Google LLCの商標です。

- * PowerRead™は、株式会社パッファローの商標です。
- * 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。
- * macOSでは、一部機能に制限があります。詳細につきましては、当社HPをご確認ください。
https://jpn.pioneer/ja/support/oshirase_etc/piperipherals/info191126.php

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

・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、下記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>