

News Release

2022年1月26日

報道資料

Windows/Mac 用外付け BD/DVD/CD ライター「BDR-X13J-S」を発売
～フロントデザインを一新し、記録品質・記録倍速を向上～

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-X13J-S	ブラック	オープン価格	2月



パイオニアは、USB 3.2 Gen1/2.0インターフェースを採用した Windows/Mac 用外付け BD/DVD/CD ライター「BDR-X13J-S」を発売します。

BD や BDXL™ 規格のディスク*1、アーカイブ用光学メディア“M-DISC”への記録・再生が可能な本機は、高精度な BD-R への16倍速記録*2に加え、M-DISC (BD) 1層25GB や M-DISC (DVD) への6倍速記録に新たに対応するなど、記録の高倍速化と記録品質向上を実現しています*3。また、オーディオ CD のデータを忠実に読み取る「PureRead 4+」*4や、リアルタイムでデータ補間の発生頻度を抑える「RealTime PureRead」*4など、PC で音楽を楽しむための機能のほか、消費電力を抑える「カスタムエコ機能」も搭載しています。

外観のデザインも、ブルーライトが浮かび上がるスモークアクリルのフロントベゼルとヘアライン仕上げのトレイカバーにメタルラインのアクセントを加えることで、高い質感を演出しています。

「BDR-X13J-S」商品サイト：<https://jpn.pioneer/ja/pcperipherals/bdd/products/bdr-x13j-s/?ad=pr>

【主な特長】

1) BD-R ディスクへの 16 倍速記録*2 など多彩なメディアでの高倍速記録・再生に対応

BD、BDXL™ 規格*1 に対応したすべてのディスクへの記録と再生が可能で、BD-R (1 層:25GB) に 16 倍速、BD-R (2 層:50GB) に 14 倍速、BD-R XL (3 層:100GB) に 8 倍速、BD-R XL (4 層:128GB) に 6 倍速で記録することができます*3。また、データ記録時に、適切なタイミングでパラメータ補正を行うことで、記録品質をさらに向上させています。高精細な 4K コンテンツ“Ultra HD Blu-ray™”*5 の再生に対応しているほか、DVD-R (1 層:4.7GB) への 16 倍速記録や、音楽 CD の最大 48 倍速取り込み*6 も可能です。

2) 読み取り精度を高める「PureRead 4+」と CD 本来の音質で再生する「RealTime PureRead」を搭載*4

ディスク表面の汚れや傷などによりオーディオ CD のデータが読み取れないときに、読み取り方法を調整して再度読み取りを行う機能「PureRead」の中でも、読み取り性能を大幅に向上させた「PureRead 4+」を搭載しています。また、リアルタイムでデータの欠落・補間の発生を抑える「RealTime PureRead」も搭載しており、音楽 CD を本来の音質で再生できます。

3) Android™ 端末に PC レスでオーディオ CD の取り込み・再生が可能

「Wireless Hi-Res Player ～Stellanova～」アプリ(無料)をダウンロードした Android 端末と USB ケーブルで接続*7 すれば、PC レスで CD の楽曲を Android 端末に取り込みます。楽曲情報やジャケット画像は、「Gracenote MusicID®」よりインターネット経由で自動取得します。

4) 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。

5) データの長期保存が可能な“M-DISC”の高倍速記録に対応

米国 Millenniata 社が開発したアーカイブ用の光学メディア M-DISC(DVD、BD:1 層 25GB/2 層 50GB/3 層 100GB)の記録・再生に対応。M-DISC(BD:1 層 25GB)と M-DISC(DVD)への 6 倍速記録にも新たに対応しています。

6) PC 電源と連動する「AUTO 電源」と消費電力を抑える「カスタムエコ機能」を搭載

接続した PC やスマートフォンの電源に連動してドライブ本体の電源を ON/OFF する「AUTO 電源」を搭載しており、無駄な電力消費を抑えられます。動作状態からアイドル状態やスタンバイ状態への移行時間を調整できる「カスタムエコ機能」を新たに搭載したほか、ディスクが入っていない時やディスク停止時に LED を消灯するなどの省電力設計で環境にも配慮しています。

7) BD、DVD ライフが充実する多彩なソフトウェア(Windows 用*8 ダウンロード提供)

・パイオニアBDドライブユーティリティ

傷や汚れがある音楽CDのエラー低減モード設定、PureReadモード切り替え、カスタムエコ機能設定、アドバンスド静音モード設定などが行えます。

・PowerDVD 14 (CyberLink社製) : Ultra HD Blu-ray™対応・BDXL対応・BD/DVD再生ソフト

・PowerDirector 16 (CyberLink社製) : 映像編集・BD/DVDオーサリングソフト

SNS 投稿に便利なスマホ撮影の 9:16 縦長サイズのビデオ編集機能や、複数ビデオを 1 画面に配置するビデオコラージュ機能を新たに追加しています。

・Power2Go 11 (CyberLink社製) : BDXL対応ディスクライティングソフト

以前書き込んだディスクの情報を参照する「ディスクマネージャー」や、データ書き込み時だけでなく、ディスクのコピー時にも、暗号化でセキュリティ保護されたディスクが作成できる機能を追加しています。

・InstantBurn 5 (CyberLink社製) : パケットライトソフト

・PowerBackup 2.5 (CyberLink社製) : データバックアップソフト

・MediaShow 6 LE (CyberLink社製) : 画像・映像統合管理ソフト

・LabelPrint 2.5 (CyberLink社製) : レーベル作成印刷ソフト

・PhotoDirector 10 LE (CyberLink社製) : 写真データ編集ソフト

新たに搭載した AI 顔認識エンジン FaceMe®が顔を検出して名前でタグ付けし、時間のかかる大量の写真データ整理を高速化します。そのほか高度なレイヤー編集など充実の機能も搭載しています。

・Screen Recorder 4 (CyberLink社製) : ライブ配信、画面録画ソフト(本モデルより追加)

最大 5 つの複数ライブや Web カメラ映像ライブの同時配信のほか、クロマキー合成による背景の除去、配信映像への画像合成、家庭ゲーム機の画面録画など、簡単に録画や編集が行えます。

・MediaEspresso (30 日体験版) (CyberLink 社製) : 映像変換ソフト

・AudioDirector 7 LE (CyberLink 社製) : ビデオ用オーディオ編集ソフト

・ColorDirector 5 LE (CyberLink 社製) : ビデオ用色編集ソフト

- ※1 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です。
- ※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 対応メディアの詳細については、パイオニア Web サイトに掲載しているメディアリストを参照ください。
- ※4 すべてのディスクの読み込み、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 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。
- ※6 PureRead 機能 ON 時は、読み取り精度を優先するため音楽 CD および CD-ROM の最大再生速度が 40 倍速となります。PureRead 機能の初期設定は ON ですが、付属のパイオニア BD ドライブユーティリティで本機能の設定変更が可能です。
- ※7 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Webサイトをご確認ください。
https://jpn.pioneer/ja/support/pcperipherals/app/aapp_stellanova_app/connect.php
- ※8 バンドル用のアプリケーションソフトウェアとなります。市販のソフトウェアとは仕様、機能やバージョン番号が異なります。付属ソフトの動作確認はしていますが、各ソフトのサポート状況に準じます。詳しくはソフトメーカーにお問い合わせください。

【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 ^{※9} 、DVD-R DL、DVD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RW、HighSpeed DVD+RW、DVD-RAM ^{※10} 、M-DISC(DVD)	
	CD	CD-R、CD-RW、HighSpeed CD-RW、UltraSpeed CD-RW、UltraSpeed+CD-RW	
再生ディスク	BD	Ultra HD Blu-ray (BD-ROM DL、BD-ROM TL) ^{※5} 、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 ^{※10} 、M-DISC(DVD)	
	CD	CD-ROM、CD-ROM XA、CD-R、CD-RW、Photo CD (Single/Multi-session)、Video CD、CD-DA ^{※11} 、CD-Extra	
インターフェース	USB 3.2 Gen1/2.0		
書き込み速度	BD	-R	16X ^{※2} 、12X、10X、8X、6X、4X、2X
		-R DL	14X、12X、10X、8X、6X、4X、2X
		-R TL	8X、6X、4X、2X
		-R QL	6X、4X、2X
		-R LTH	8X、6X、4X、2X
		-RE/DL/TL	2X
		M-DISC(BD)SL	6X、4X、2X
		M-DISC(BD)DL	8X、6X、4X、2X
	M-DISC(BD)TL	6X、4X、2X	
	DVD	-R	16X、12X、8X、6X、4X、2X、1X
		-R DL	8X、6X、4X、2X
		-RW	6X、4X、2X、1X
		+R	16X、12X、8X、6X、4X、2.4X
		+R DL	8X、6X、4X、2.4X
		+RW	8X、6X、4X、3.3X、2.4X
-RAM		5X、3X、2X	
M-DISC(DVD)	6X、4X、2X		
CD	-R	48X、40X、32X、24X、16X、10X、4X	
	-RW	24X、16X、10X、4X	
読み出し速度	BD-ROM (1層)	12X Max	
	BD-ROM (2層)	8X Max	
	BD-ROM (3層)	4X Max	
	DVD-ROM (1層)	16X Max	
	DVD-ROM (2層)	12X Max	
	CD-ROM	48X Max ^{※6}	
バッファメモリーサイズ	4 MB		
設置姿勢	横置き・縦置き ^{※12}		

外形寸法	約 160 mm(W) x 50 mm(H) x 220 mm(D) (突起部を除く、本体のみ)
質量	約 1.1 kg (本体のみ)
対応 OS (Windows)	Windows 11™、Windows 10™、Windows 8.1™ 各日本語版
対応 OS (Mac) ^{※13}	OS X 10.11、macOS Sierra 10.12、macOS High Sierra 10.13、macOS Mojave 10.14、macOS Catalina 10.15、macOS Big Sur 11、macOS Monterey 12
電源	AC アダプター (AC100 V 50/60 Hz) ^{※14}
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・クイックスタートガイド (保証書、アプリケーションダウンロードキー) ・AC アダプター (コード長 1.2 m) ・USB ケーブル (1 m) (USB Type-A → USB Type-B) ・電源コード (0.5 m) ・横置き用インシュレーター × 4 ・縦置き用インシュレーター × 8 ・使用上のご注意

※9 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 3.95 GB、4.7 GBへの記録はできません。

※10 カートリッジなしDVD-RAM Version2.0/2.1/2.2のみ対応。

※11 ニューマキシは再生できません。

※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 Mac用アプリケーションソフトは付属していません。お使いの用途ごとにアプリケーションソフトをご用意ください。

※14 USB コネクタからの電力供給 (バスパワー) では動作しません。

【DVD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。

【動作環境】

動作環境については、以下の商品サイトをご覧ください。

<https://jpn.pioneer/ja/pcperipherals/bdd/products/bdr-x13j-s/spec/?ad=pr>

* Windowsは、米国Microsoft Corporationおよび/またはその関連会社の商標です。

* Mac、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。

* Gracenote 及び Gracenote MusicID は、米国及びその他の国における Gracenote Inc. の登録商標または商標です。

* 他のすべての商標は、それぞれの所有者の所有物です。

※お客さまのお問い合わせ先※
パイオニアテクニカルサポート (PC 周辺機器)
TEL: 0120-941-810 (無料)