

News Release

2023年11月15日

報道資料

外付けBD/DVD/CDライターのプレミアムモデル「BDR-X13J-X」を発売

～AV機器で培ったノウハウを投入し、高いオーディオ品質と静音性を実現～

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-X	COPPER PEARL NOIR	オープン価格	11月下旬



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 ライターのプレミアムモデル「BDR-X13J-X」を発売します。

本機は、プレミアムモデルならではの高品質な部品の採用に加え、アルミ削り出しインシュレーター、電源回路のノイズフィルター構造などを新たに採用することで、高いオーディオ品質と静音性を実現。デザインも、外装部にラバーコーティングを採用し、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銅カラーのラインアクセントを加えることで、高い質感を演出しています。また、オーディオ CD のデータを忠実に読み取る「PureRead 4+」*1やリアルタイムでデータ補間の発生頻度を抑える「RealTime PureRead」*1、「オーディオ CD チェック」機能など、PC で音楽を楽しむための機能も搭載しています。さらに、パイオニア製ドライブならではの高精度な BD-R への16倍速記録*2や、BDXL™ ディスクへの記録・再生にも対応しています*3。

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

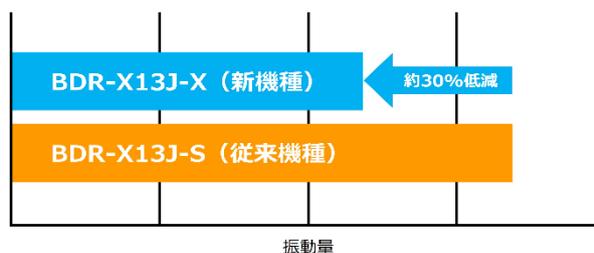
【主な特長】

1) アルミ削り出しインシュレーターなどで、高い制振性と静音性を実現

オーディオ機器などで用いられるダブルアルマイトを贅沢に使用し、下部に最適な形状のクッション材を貼付けた高品位なアルミ削り出しインシュレーターを採用。ドライブ内部にも防振クッションや防振ゴムを採用することで、不要な振動を従来機種から約30%低減し、安定した読み込みと書き込みを実現しています。



【アルミ削り出しインシュレーター】



【ディスク回転時のドライブの垂直方向の振動量比較】

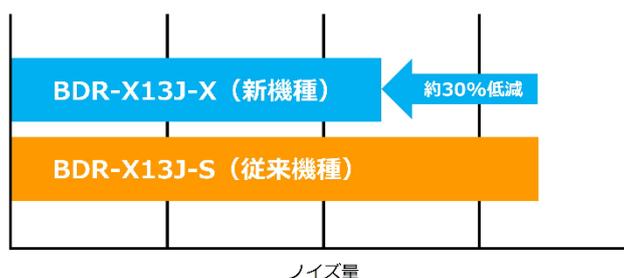
2) 高品質で手触りの良いラバーコーティングを採用

外装部に、国内メーカー製の高品質で手触りの良いラバーコーティングを採用することで、傷や剥がれ、加水分解に強い、高い耐久性を実現しています。また、光を反射した際の質感にもこだわり、銅パーパールを外装塗料に追加するとともに、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銅パーカラーのラインアクセントを加えることで、プレミアムモデルならではの重厚感を演出しています。



3) 電源回路部にノイズフィルター構造を採用

USB-SATA 変換基板内の電源回路部にノイズフィルター構造を追加することで、ドライブへの電源ノイズを従来機種から約 30%低減しています。



【ドライブに供給される電源ノイズ比較】

4) こだわりの部品、塗装を採用

・導通性能を高める低抵抗フラットケーブルや銅メッキネジ、低ノイズ電解コンデンサを採用。記録再生信号などのノイズをさらに低減しています。

・トレイローディング部に高品質な国内メーカー製の DC モーターを採用。ハイエンドオーディオ機器にも採用されている静音塗装をディスクトレイに施してトレイ自体の振動を低減するとともに、トレイ開閉時の音も低減しています。

・ドライブ部の内外装にオールブラック塗装を施すことで、ピックアップからのレーザー光の乱反射を抑えるとともに、放熱性を高めています。

5) 音楽を楽しむための充実した機能を搭載

・「オーディオ CD チェック」機能 (Windows 用)

オーディオ CD の再生品質をチェックして 4 段階 (A~D) で表示し、低い品質レベル (C、D) の場合は設定変更などの対処方法を表示する「オーディオ CD チェック」機能を搭載。ディスク全体、個別楽曲を選択できるので、効率的にディスクの品質チェックを行えます。

・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」^{※1}

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「PureRead 4+」と、リアルタイムでデータの欠落・補間の発生を抑える「RealTime PureRead」を搭載しており、音楽 CD を本来の音質で再生できます^{※4}。

・「音楽 CD いたわりモード」

高音質 CD などの大切な CD や、目に見えない劣化の可能性があるレンタル CD や古い音楽 CD を使用する際に、ディスクの回転速度を下げ、遠心力を抑えることでディスクへの負担を低減できる「音楽 CD いたわりモード」を搭載しています^{※5}。

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

Android 用アプリケーション「Wireless Hi-Res Player ～Stellanova～」(無料)をダウンロードした Android 端末と USB ケーブルで接続すれば、PC レスで CD の楽曲を Android 端末に取り込めます^{※6}。また、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。

6) その他の特長

・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}。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^{※4, 5}も可能です。

・BD、DVD ライフが充実する多彩なソフトウェア^{※7}(Windows 用 無償ダウンロード提供)

＜パイオニア製＞	
パイオニア BDドライブユーティリティ ^{※8}	ドライブ機能設定ツール
＜CyberLink 社製＞	
PowerDVD 14	BDXL 対応・BD/DVD 再生ソフト
PowerDirector 19	映像編集・BD/DVD オーサリングソフト
Power2Go 11	BDXL 対応ディスクライティングソフト
InstantBurn 5	パケットライトソフト
PowerBackup 2.6	データバックアップソフト
MediaShow 6 LE	画像・映像統合管理ソフト
LabelPrint 2.5	レーベル作成印刷ソフト
PhotoDirector 12 LE	写真データ編集ソフト
Screen Recorder 4	ライブ配信、画面録画ソフト
AudioDirector 14 LE	ビデオ用オーディオ編集ソフト
ColorDirector 9 LE	ビデオ用色編集ソフト
MediaEspresso (30 日体験版)	映像変換ソフト

※1 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。

※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、当社 Web サイトに掲載しているメディアリストをご覧ください。

※4 「PureRead4+」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倍速になります。「PureRead4+」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同機能の設定変更が可能です。

※5 「音楽 CD いたわりモード」ON 時は、ディスクへの負担を低減するため音楽 CD の最大再生速度が24倍速になります。「音楽 CD いたわりモード」の初期設定は OFF ですが、付属のパイオニア BDドライブユーティリティで同機能の設定変更が可能です。

※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です。詳しくは当社Webサイトをご覧ください。

https://jpn.pioneer/ja/support/pcperipherals/app/aapp_stellanova_app/connect.php

※7 バンドル用のアプリケーションソフトウェアのため、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。

※8 Mac 用はパイオニア BDドライブユーティリティ Lite で、一部の機能が制限されます。

【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 (対応フォーマット)	BD	Ultra HD Blu-ray (BD-ROM DL、BD-ROM TL) ^{※11} 、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、Video CD、CD-DA、CD-Extra、CD-Text	
インターフェース	USB 3.2 Gen1/2.0		
書き込み速度 (MAX) ^{※12}	BD	-R	16X ^{※1}
		-R DL	14X
		-R TL	8X
		-R QL	6X
		-R LTH	8X、6X、4X、2X
		-RE/DL/TL	2X
		M-DISC (BD) SL	6X
		M-DISC (BD) DL	8X
		M-DISC (BD) TL	6X
	DVD	-R	16X
		-R DL	8X
		-RW	6X
		+R	16X
		+R DL	8X
		+RW	8X
-RAM		5X	
M-DISC (DVD)		6X	
CD	-R	48X	
	-RW	24X	
読み出し速度 (MAX)	BD-ROM (1層)	12X	
	BD-ROM (2層)	8X	
	BD-ROM (3層)	4X	
	DVD-ROM (1層)	16X	
	DVD-ROM (2層)	12X	
	CD-ROM	48X ^{※4、5}	
バッファメモリーサイズ	4 MB		
設置姿勢	横置き		
外形寸法	約 161 mm(W) x 58.6 mm(H) x 220 mm(D) (インシュレーターを含む本体)		
質量	約 1.2 kg (インシュレーターを含む本体)		
対応 OS (Windows)	Windows 11™、Windows 10™		
対応 OS (Mac) ^{※13}	OS X El Capitan 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、macOS Ventura 13、macOS Sonoma 14		
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) ・USB Type-C 変換アダプター (USB Type-A → USB Type-C) ・電源コード (0.5 m) ・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 Ultra HD Blu-ray™の再生には、再生ソフトおよび Intel® SGX テクノロジーに対応したCPUが必要です。

※12 高倍速書き込みを行うには、高倍速記録書き込み対応のメディアをご使用ください。

※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】

動作環境の詳細については、以下の商品サイトをご覧ください。

<https://jpn.pioneer/ja/pcperipherals/bdd/products/bdr-x13j-x/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。

※お客様のお問い合わせ先※
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)