

Ultra HD ブルーレイ再生対応、妥協のない画質・音質を実現したユニバーサルディスクプレーヤーを発売  
～歴代の光ディスクプレーヤー開発で培ってきた技術を注入し、高品位なディスク再生を追求～



【UDP-LX800(B)】

商品名	型番	希望小売価格(税別)	発売予定時期
ユニバーサルディスクプレーヤー	UDP-LX800(B)	365,000円	11月中旬

オンキヨー＆パイオニア株式会社（所在地：東京都墨田区、代表取締役社長：宮城 謙二）は、長年の光ディスクプレーヤーの開発で培ってきた高画質・高音質技術を惜しみなく投入し、妥協のない画質・音質のディスク再生を実現したパイオニアブランドのユニバーサルディスクプレーヤーUDP-LX800を発売します。パイオニアブランドのディスクプレーヤーの集大成として、BDP-LX88に代表される歴代のビデオディスクプレーヤーの高画質技術と、SACDプレーヤーPD-70AEの高音質技術とを結集したことで、これまでにない高S/Nかつ、情報豊かな映像と音声によるUltra HD ブルーレイディスクの再生を実現しました。最高の“画”と、最高の“音”を楽しみたいお客様におすすめする1台です。

### 【主な特長】

#### 1) 高品位なディスク再生を基礎から支える高剛性筐体

5,000rpmもの高速で回転するUltra HD ブルーレイディスクを最も高品位に再生するためには、より強固で安定した筐体が求められます。UDP-LX800では、ベースモデルのUDP-LX500に対してより一層の高剛性化、低重心化を図り、筐体内で発生する振動・騒音を徹底して抑制します。この優れた制振性がディスクの信号の読み取り精度を高め、Ultra HD ブルーレイのポテンシャルを最大限引き出します。

##### ■ 電源部、ドライブ・デジタル部、アナログオーディオ部をそれぞれ独立配置した「3分割シャーシ構造」

筐体内部を「電源部」、「ドライブ・デジタル部」、「アナログオーディオ部」の3分割で配置することにより、各ブロック間の電氣的・磁氣的な相互干渉を排除しています。さらに各ブロック間に高剛性の梁を設けており、筐体の剛性にも一役買っています。

##### ■ 筐体の静音性と高剛性を実現する「鋼板トップパネル&アルミサイドパネル」

UDP-LX800では、放熱孔を排したトップパネルに黒色鋼板、サイドパネルには制振性に優れたアルミ材を採用していますので、内部の動作音の漏れを抑え、高い静音性と高い剛性を確保しています。

##### ■ 高剛性と低重心を実現する3mm厚鋼板「リジッドアンダーベース」

1.6mm厚の鋼板シャーシを3mm厚の鋼板リジッドアンダーベースで支えることにより、極めて高い剛性と低重心化を実現。総重量14.5kgの重厚な造りがUltra HD ブルーレイの高品位な再生を支えています。

オンキヨー＆パイオニア株式会社

- UDP-LX500で採用したハニカム構造シールドに黒色制振塗装を施し、より高い制震性と高剛性を実現した「リジッド&クワイエットBDドライブ」
- BDドライブから外部へ伝わる動作音と振動の遮断を実現する「アコースティックダンパートレイ」

## 2) 高S/N設計を徹底した、厳選されたパーツ・素材

UDP-LX800は幾度もの試作と試聴を経て厳選されたパーツ・素材から構成されています。これらの働きで電源の供給、映像・音声信号の全ての経路において、高S/N設計を徹底。比類のない再生クオリティを確保しています。

### ■ 瞬時電流供給能力に優れた、大容量電源トランス

アナログオーディオ回路には専用の大容量・高レスポンス電源トランスを搭載。厳選したオリジナルコンデンサーと共に、瞬時電流供給能力に優れた電源回路を構成しています。トランスより発生する不要な電磁波を銅メッキの上に制振塗装を施したシールドケースで封じ込め、さらに楽器の「f字孔」形のプレスを施すことで定在波の発生を抑えました。電源回路も制振塗装で仕上げ、定在波を抑える「ヘ音記号」形状のプレスを施した鋼板ケースでカバーすることで、ドライブ部、デジタル部へ高品位で安定した電源を供給しています。

### ■ 高S/Nを実現するメイン基板

メイン基板には6層IVHを採用し、デジタル信号配線の最適化とGNDインピーダンスの最小化を行うことで、デジタルノイズを徹底的に低減、映像・音声信号処理におけるS/Nが飛躍的に向上し、最大18Gbpsの高速信号伝送の精度がさらに高まりました。

### ■ 徹底して高音質にこだわったオーディオ専用基板

当社 SACD プレーヤー PD-70AE で開発した技術をアナログオーディオ部に適用しました。これは、L・R 両信号の経路をパターンからパーツの配置に至るまで同一に設計することで、両信号のバランスが保たれ、より正確で優れたセパレーション再生を実現します。また、PD-70AEと同様、ESS 8ch DAC ES9026PROを2基搭載し、L・R各チャンネルで8回路の並列処理による極めて高精度なD/A変換を行う事で、空気感さえも感じられる高S/N感を実現しています。

### ■ 優れた制振性で高音質再生を支える垂鉛ダイキャスト製インシュレーター

## 3) 高画質・高音質再生をサポートするこだわりの機能

使用シーンに応じて画質・音質に一層の磨きを掛ける、こだわりの機能で、Ultra HD ブルーレイディスクに込められた情報を余す所なく再生するための様々な機能を搭載しました。

### ■ HDMIの高品位再生を実現する「トランスポート機能」

HDMI接続時に、トランスへの電源供給をカットし、電源から出力までアナログ音声回路を完全に停止します。アナログ音声回路の影響を受けなくなるため、HDMIのS/N感が一段と向上し、画も音もさらに品位の高い再生を実現します。

### ■ アナログ音声をさらに高い品位で再生する「ダイレクト機能」

デジタルオーディオ系回路とビデオ系回路をオフにする「ダイレクト機能」を搭載。アナログ音声に不要なこれらの回路を完全に停止にすることで、アナログ音声出力によるハイレゾ音源やCD音源をより純度の高い音で楽しむことができます。

### ■ HDMI端子2系統による映像と音声のセパレート出力

### ■ 対応AVレシーバーとのHDMI接続で高純度なジッターレス伝送を可能にする「PQLS」

### ■ パイオニアオリジナル画質・音質調整用端子「ZERO SIGNAL」

### ■ ディスプレイごとに最適な画質を設定するプリセットモードを搭載

### ■ メディアやHDRマスタリング時の詳細情報を画面表示

### ■ 話題のDolby Vision™(ドルビービジョン)に対応

### ■ 暗い部屋でも快適な操作ができる自照式リモコン

【主な仕様】

<b>UDP-LX800</b>	
再生可能メディア	Ultra HD Blu-ray (BDMV)、BD-ROM(BDMV、BD-RE)、BD-R/RE(BDMV、BD-RE)、BD-R DL/RE DL(BDMV、BD-RE)、BD-R LTH(BDMV、BD-RE)、DVD ビデオ、DVD オーディオ、DVD-R/RW(ビデオモード、VR モード/CPRM 対応)、DVD-R DL(ビデオモード、VR モード/CPRM 対応)、DVD+R/+RW(ビデオモード)、DVD+R DL(ビデオモード)、AVCHD ディスク、DSD ディスク、音楽 CD、SACD、CD-R/RW(音楽 CD フォーマット)、USB メモリー
出力解像度	480/60p、720/60p、1080/60i、1080/60p、1080/24p、4K/24P、4K/60p
入出力端子類	
HDMI 出力端子	2 系統(MAIN : 映像・音声、SUB : 音声)
USB 端子	2 系統 (フロント 1/リア 1)
同軸デジタル音声出力端子	1 系統
光デジタル音声出力端子	1 系統
アナログ 2ch 音声出力端子	1 系統 (ピンジャック)
アナログ 2ch バランス出力端子	1 系統 (XLR)
Zero Signal 端子	1 系統
LAN 端子	1 系統 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
RS-232C	1 系統 (インストラクター用)
外形寸法	435 mm (W) ×131 mm (H) ×339 mm (D)
質量	14.5 kg
消費電力	28W
待機時消費電力	0.4 W/1.3 W (ネットワークスタンバイ ON 時)

- ・「Pioneer」のロゴは、パイオニア株式会社の商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- ・ブルーレイディスク™、ブルーレイ™、Ultra HD Blu-ray™ は、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。
- ・Dolby、ドルビー、および Dolby Vision は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- ・その他文中の商品名、技術名、機能マークおよび会社名等は、当社や各社の商標または登録商標です。

※ 詳しい製品情報は以下の製品ホームページをご覧ください。

<http://jp.pioneer-audiovisual.com/bdp/udp/udp-lx800/>

※この商品に関するお問い合わせ先※

・お客様相談窓口  
 電話番号 : 050-3388-9425  
 受付時間 : 9 : 30~18 : 00 (月~金)