

**⚠ 安全に関する
ご注意**

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。
- 地震などでの製品の転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒防止は取扱説明書に従って必ず行ってください。

**💡 省エネのための
上手な使い方**

- 1.こまめにスイッチを切りましょう。長時間使用しない場合は、コンセントを抜くことをおすすめします。
- 2.適切な明るさと音量で楽しみましょう。
- 3.就寝前は主電源を切りましょう。

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

●カタログに掲載されている製品には保証書が添付されています。お買い求めの際は購入年月日など所定事項が記入されているかご確認の上、大切に保存してください。補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。

●製造番号は品質管理上重要なものです。ご購入の際は製造番号をご確認ください。●「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™、BD-LIVE™、BONUS VIEW™、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。●ULTRA HD PREMIUM™ロゴはUHD Alliance, Inc.の商標です。●DVDロゴはDVD F.L.C.の登録商標です。●Super Audio CDは登録商標です。●DSDおよびDirect Stream Digital ロゴはSony株式会社の登録商標です。

●AVCHDとAVCHDロゴはパナソニック株式会社とSony株式会社の登録商標です。●x.v.ColorはSony株式会社の登録商標です。●Dolby、ドルビー、Dolby Audio、Dolby Vision、およびダブルD記号 **DD** は、ドルビーラボラトリーズの登録商標です。●DTS:X、DTS、DTS-HD、記号、およびDTSまたはDTS-HDと記号の組み合わせはDTS社の登録商標です。©DTS社不許複製。●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●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。●コピーコントロールCDについて:カタログに掲載の製品は音楽CD規格に準拠して設計されています。CD規格外ディスクの動作保証および性能保証は致しかねます。●外形寸法はツマミ、端子などを含んだ最大外形寸法です。●万一、本機と接続したことでUSBメモリーのファイルが損失した場合、当社は一切の責任を負うことができませんので、あらかじめご了承ください。



**表示を正しく
家電公取協会員**

オンキヨーグループは、
適正な表示を推進しています。

お客様サポート <http://jp.pioneer-audiovisual.com/support/>

商品に関するお問い合わせおよびカタログのご請求は下記のパイオニアホームオーディオコールセンターへお電話どうぞ

パイオニアホームオーディオコールセンター | ●家庭用オーディオ/ビジュアル商品の
お問い合わせおよびカタログのご請求窓口 050-3388-9425 | ●FAX受付
0858-28-6190

(ご注意) 通話料金がかかります。予めご了承ください。
●営業時間/月曜～金曜9:30～18:00 (土曜・日曜・祝日・弊社休業日は除く)

●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店へ、もし、販売店でおわかりにならない場合は、弊社のパイオニアホームオーディオコールセンターへおたずねください。
●このカタログに掲載の仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。●写真の製品の色は、印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。

本カタログに記載の全商品の価格には、**配送費・据付費・使用後の商品引きとり代金などは含まれておりません。**
パイオニアホームエレクトロニクス株式会社は2015年3月2日をもって、オンキヨー&パイオニア株式会社に社名変更いたしました。

製造元: **オンキヨー & パイオニア株式会社**
〒130-0015 東京都墨田区横網一丁目10番5号

販売元: **オンキヨー & パイオニア マーケティングジャパン株式会社**
〒130-0015 東京都墨田区横網一丁目10番5号

この印刷物には環境に配慮した植林木の用紙および植物性大豆油インキを使用しています。

カタログや取扱説明書のダウンロード、よくあるお問い合わせなどの商品サポート情報のホームページです。カタログの送付申し込みもこちらから行えます。

取扱店

このカタログの記載内容は2018年10月現在のものです。





Ultra HD ブルーレイ™時代の新たなリファレンス。

長年培った光ディスクの高品位再生技術の粋を集め、画質・音質ともに妥協なきクオリティを目指した、UDP-LX800。

レーザーディスク、CD、DVD、ブルーレイ ... メディアが変遷する中、パイオニアは常にディスクから最大限の情報を引き出す事に取り組んできた。

そのために信号の高S/N化と振動の抑制に常に取り組み続け、時代を牽引するリファレンスモデルを世に送り出している。

その弛まぬ歩みは、かつてない程情報豊かな映像と音声を秘めたUltra HD ブルーレイディスク™を再生するユニバーサルディスクプレーヤーに結実。

作品に込められた制作者の狙い・想いを忠実に再現する。UDP-LX800…パイオニア 光ディスクプレーヤーの集大成。

Ultra HD ブルーレイディスクをはじめとする

光ディスクの高品位再生を叶えるために、

振動や内部動作音のノイズを極力抑制する高剛性の筐体づくりを追求。

パイオニアが長年培ってきた筐体・機構技術の粋を結集しています。

1mm厚鋼板トップパネル

センターフレーム

アルミサイドパネル

3mm厚鋼板リジッドアンダーベース



各部を独立配置した「3分割シャーシ構造」

筐体内部の電源部、ドライブ・デジタル部、アナログオーディオ部を3分割で配置することにより、各ブロックの電氣的・磁氣的な相互干渉を徹底除去。また、各ブロック間に高剛性の梁を設けることで、より一層強固な筐体構造を実現しています。さらに、筐体内は最適なレイアウト設計を施し、振動や信号ロスを最小限に抑えています。*UDP-LX500は、3分割レイアウト設計のみ採用。

UDP-LX800



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に使用しているトップパネルは1mm厚の黒色鋼板、サイドパネルには制振性に優れたアルミ材を採用し、放熱孔を排することで内部動作音の外部への漏れが抑えられ高い静音性を確保するとともに、高剛性化にも寄与しています。

UDP-LX800

極めて高い制振性を実現する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。ドライブが生み出す内部不要振動や、エンクロージャーから伝わる外部不要振動に対して、高い制振性を実現しています。UDP-LX800では総重量14.5kg、UDP-LX500では総重量10.3kg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。

UDP-LX800 UDP-LX500

揺るぎない制振性と高剛性を叶える「リジッド&クワイエットBDドライブ」

UDP-LX800に搭載しているBDドライブは、制振黒塗装を施したハニカムメカカバーの鋼板ケースを採用することで、Ultra HD ブルーレイディスクの高速回転による共振を抑制。筐体内部で発生する定在波の低減にも貢献しています。ドライブは、シャーシに減衰性の高いラバー素材をダンパーとしたフローティング構造により設置。これにより、ドライブの内外に発生する振動の伝達を最小限に抑制します。さらに、ディスクトレイの剛性を高めるトレイシャフトの採用や、トレイ部にも制振塗装を施すなど、パイオニアの長年の光ディスク再生技術に基づいた、ドライブの動作を一層安定させる設計を採用しています。また、UDP-LX500のBDドライブはハニカムメカカバーによるシールド構造となっています。

UDP-LX800 UDP-LX500



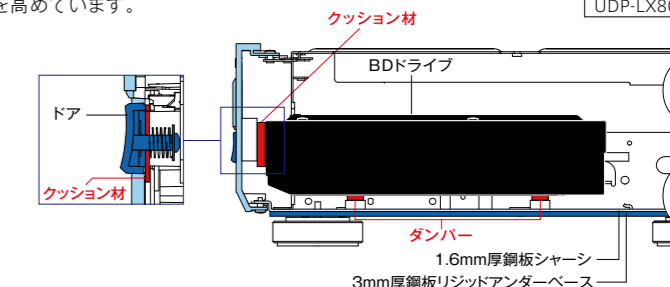
*写真は、UDP-LX800です。

機構内の振動伝達を徹底的に抑制

「アコースティックダンパートレイ」「フロートマウント構造」

パイオニアの光ディスクプレーヤーではディスク回転による振動を外部に伝達させない技術を長年培ってきました。その工夫の一つが「アコースティックダンパートレイ」。ディスクトレイとドアが分離しているため、ディスクの高速回転による振動がドアに伝わらず、加えて、ドライブをダンパーを介してシャーシからフロートして取り付けられているため、底面にも振動が伝わりにくい構造となっています。これにより静音性と制振性を高めています。

UDP-LX800 UDP-LX500



Ultra HD ブルーレイディスクに収められた圧倒的な情報の高画質・高音質再生を実現するため、高S/N化を追求。

徹底して吟味したパーツや素材を随所に採用し、映像と音声信号の高品位伝送を確保することでノイズ低減を極めています。



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専用の大容量・高レスポンスを誇る電源トランスを搭載。この大容量電源トランスと厳選したハイオニアオリジナルコンデンサーが相まって、瞬時電流供給能力に優れた電源回路を構成しています。ハイパワーの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付加したシールドケースで封じ込め、ノイズや振動から隔離、更に楽器の「f字孔」を模した形状のプレスを施すことで定在波も抑制。これにより、ダイナミクスと静寂性を両立した音質を実現しています。さらに、デジタル系の電源基板も黒色の制振塗装と定在波を抑制する「へ音記号」形状のプレスを施したケースでカバーすることで、ドライブ部、デジタル部への安定して純度の高い電源の供給を支えています。

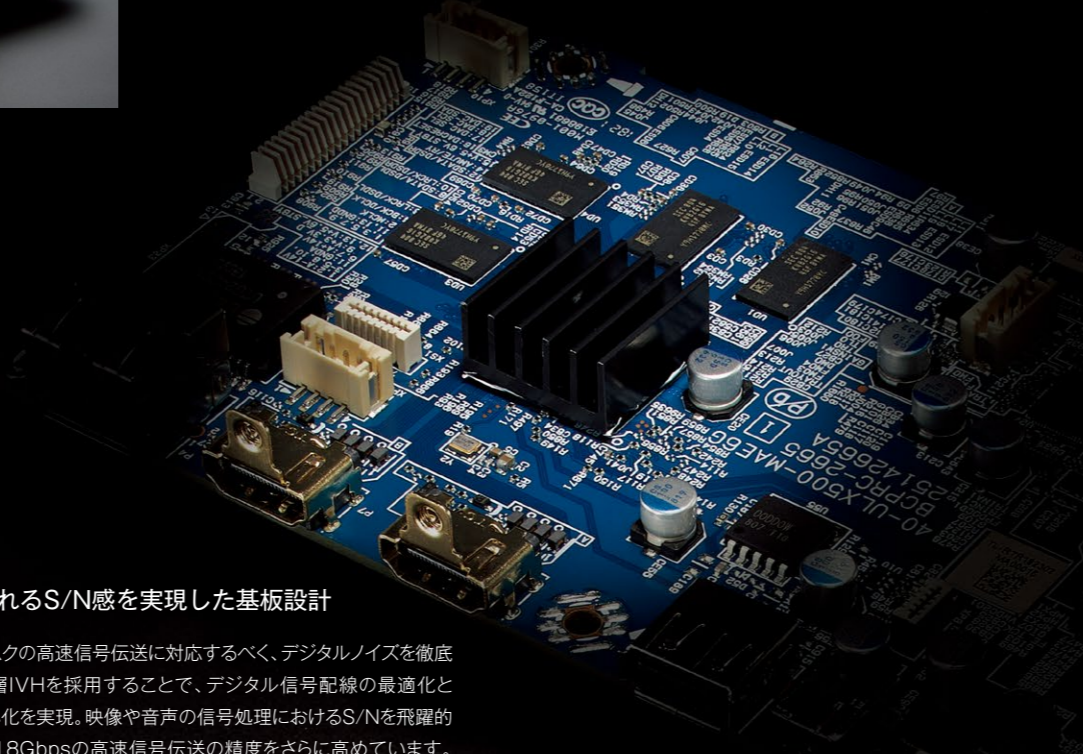
UDP-LX800

空気感までも感じられるS/N感を実現した基板設計

Ultra HD ブルーレイディスクの高速信号伝送に対応するべく、デジタルノイズを徹底して低減。メイン基板に6層IVHを採用することで、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実現。映像や音声の信号処理におけるS/Nを飛躍的に向上させることで、最大18Gbpsの高速信号伝送の精度をさらに高めています。

UDP-LX800 UDP-LX500

*写真はUDP-LX800です。



徹底して高音質にこだわったアナログオーディオ基板

UDP-LX800では、当社SACDプレーヤー PD-70AEのエッセンスをフィードバックすることで、アナログオーディオ部に一層磨きを掛けています。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。両信号のバランスが徹底して保たれ、より正確な優れたセパレーション再生に寄与しています。アナログ2ch再生においては、電源とGND周りのノイズを可能な限り抑制し、音色感豊かなチューニングを施しています。

UDP-LX800 UDP-LX500



*写真はUDP-LX800です。

吟味した高音質カスタム電解コンデンサー採用

試聴を繰り返し吟味した高音質カスタム電解コンデンサーを採用。ディスクならではの力強さとダイナミックさを余すことなく表現し、安定感のある音を再生します。

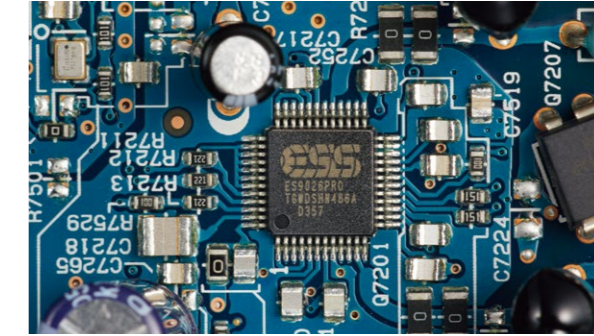
UDP-LX800



圧倒的な高S/Nを実現する768kHz/32bit対応ツインDAC搭載

音質に定評のあるSACDプレーヤー PD-70AEでの実績を踏襲し、L・R各チャンネルにESSテクノロジー社製高性能8ch DAC ES9026PROを独立搭載しました。各チャンネルそれぞれで8回路の並列処理を行うことで、極めて高精度にD/A変換を行い、空気感さえも感じられる高S/N感を実現しています。

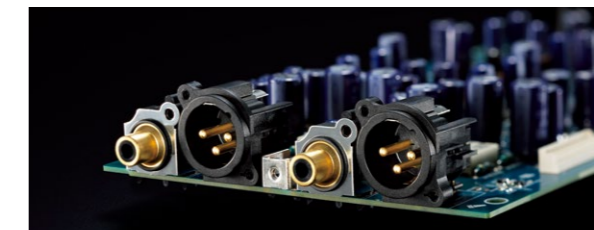
UDP-LX800



D/A変換から出力までノイズを徹底して抑える、バランス回路を搭載

D/A変換から信号出力までアナログ全般を、L・R独立させたフルバランス回路で構成。外乱ノイズの影響を排除した高品位伝送を実現しています。バランス出力に対応したアンプとの接続では、伝送系の共通インピーダンスを極限まで抑えることができ、チャンネルセパレーションをよりいっそう高める効果を発揮します。

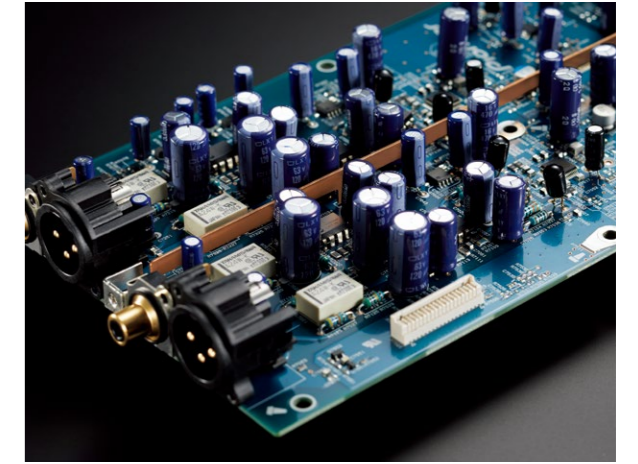
UDP-LX800



オーディオ基板のGND安定化に寄与するバスバー採用

オーディオ基板を横断するように配された、電流の伝導性の高い銅製のバスバーを採用することにより、GNDの安定化に寄与しています。

UDP-LX800



優れた制振性で高音質に貢献するインシュレーター

重量のある亜鉛ダイキャスト製インシュレーターを採用し、筐体をしっかりと支えるとともに優れた制振性と低重心化を図り、より一層の高音質化に貢献しています。

UDP-LX800



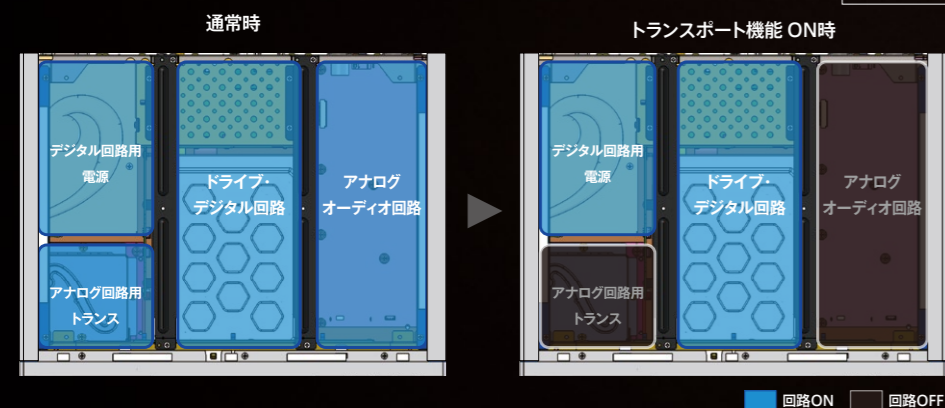
Ultra HD ブルーレイに収められた膨大な情報量を
 極限まで引き出すための機能を多数搭載。



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オフします。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。また、デジタル音声出力でも同様の高品位伝送が可能です。

UDP-LX800



ディスプレイごとに最適な画質モードをプリセット

マスタークオリティを再現する「リファレンス」に加え、「LCD TV」、「OLED TV」、「プロジェクター」の各モニターに最適な画質が選択できるプリセットを搭載。さらに、それぞれのプリセットごとにSDR/HDR用の設定値を持たせており、信号を判別して各信号に応じた設定に自動で切り替えることができます。加えて、映像ノイズの低減や精細感の調整など7項目の画質調整が可能。項目ごとに調整した画質を最大3件までメモリーすることができます。

UDP-LX800 UDP-LX500



*画像はイメージです。

アナログ音声の高純度出力を実現する「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。ハイレゾ音源やCD音源をより一層純度の高い音でお楽しみ頂けます。

UDP-LX800 UDP-LX500



*写真は、UDP-LX800です。

画質・音質調整用端子「ZERO SIGNAL」搭載

映像/音声信号や制御信号を通さない、画質・音質調整専用端子「ZERO SIGNAL」を搭載。AVレシーバーと接続することにより、繋いでいるHDMIケーブルの内部抵抗を軽減します。これにより、プレーヤーとAVレシーバーの映像・音声信号の基準レベル(GND)が揃い、電位差が抑えられ、より一層正確な信号伝送が可能に。S/N感や表現力が更に向上した画質・音質をお楽しみ頂けます。

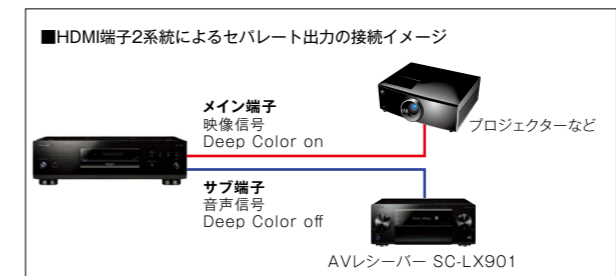
UDP-LX800 UDP-LX500



HDMI端子2系統による映像と音声のセパレート出力

HDMI端子を2系統装備。映像信号と音声信号をメイン端子・サブ端子へ分けて出力することで、映像/音声信号のより高品位な伝送を可能にしました。この「セパレート」モードの他に、メイン端子の映像信号と音声信号の出力に特化し、サブ端子の信号をオフする「シングル」モードやメイン端子の信号をオフし、サブ端子の音声出力に特化することで一層良い音質で音楽コンテンツを楽しめる「ピュアオーディオ」モードを搭載しています。

UDP-LX800 UDP-LX500

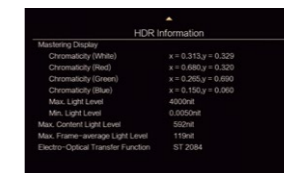


その他機能

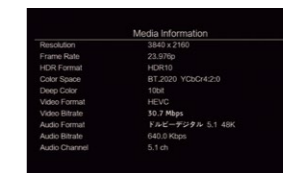
メディア/HDRの詳細情報を画面表示

リモコンの操作で、画面にメディアやHDRの情報を表示することができます。再生ディスクの詳細情報やHDRコンテンツのMaxCLLやMaxFALLなどのマスタリング情報を簡単に確認することができます。

UDP-LX800 UDP-LX500



▲HDR Information

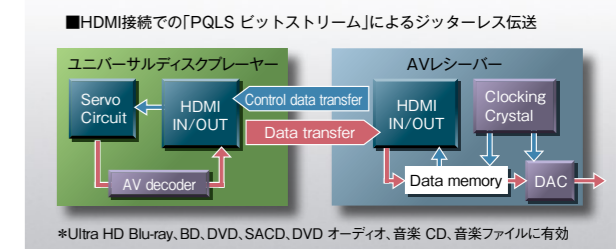


▲Media Information

HDMI接続での高純度なジッターレス伝送を可能にする「PQLS」搭載

「PQLS」機能対応のパイオニア製AVレシーバーとの組み合わせによりHDMI接続での高純度なジッターレス伝送を実現。情報量や表現力が向上する事により、上質なマルチチャンネル再生を可能にします。

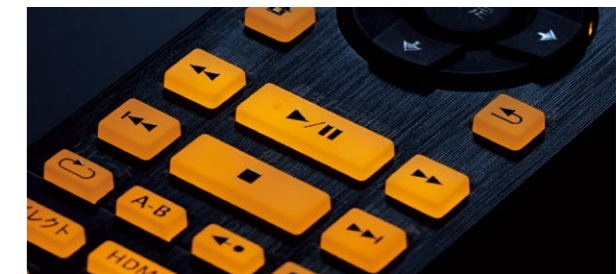
UDP-LX800 UDP-LX500



使いやすさを追求した自照式リモコン

バックライト自照式リモコンで、部屋を暗くして視聴する時でも快適な操作を実現。さらにグループごとに区分けされたキー配列で、使いやすさを追求。画質や音質の調整など、よく使う機能をダイレクトに操作することができます。

UDP-LX800 UDP-LX500



光ディスクに記録された制作者の「想い」までも
余すことなく引き出す、フラッグシップモデル。

ユニバーサルディスクプレーヤー UDP-LX800 NEW

希望小売価格 365,000円(税別) イルミネーション付リモコン付属
JANコード:4573211154061



■UDP-LX800 リアパネル

Ultra HD ブルーレイに収められた
真実の映像・音響体験を叶える、ユニバーサルディスクプレーヤー。

ユニバーサルディスクプレーヤー UDP-LX500 NEW

希望小売価格 185,000円(税別) イルミネーション付リモコン付属
JANコード:4573211153804



■UDP-LX500 リアパネル



再生可能メディア

- Ultra HD Blu-ray
- BD-ROM
- BD-R/RE
- BD-R DL/RE DL
- BD-R LTH

- DVDビデオ
- DVDオーディオ
- DVD-R/RW (CPRM対応)
- DVD-R DL (CPRM対応)
- DVD+R/+RW
- DVD+R DL
- AVCHDディスク
- DSDディスク

- SACD
- 音楽CD
- CD-R/RW
- USBメモリー

再生可能ファイル*

- | | | | | | | |
|-----|------|-----|-----------|------------|------|-----|
| MP3 | WMA | AAC | MPEG2 AAC | Vorbis OGG | | |
| WAV | FLAC | DSD | AIFF | ALAC | JPEG | MPO |
| PNG | GIF | MP4 | WMV | AVI | 3GP | FLV |

*ファイルによっては、再生できないことがあります。

■UDP-LX800/UDP-LX500 主要機能比較表

	UDP-LX800	UDP-LX500	
筐体・機構	3分割シャーシ構造	○	—
	3分割レイアウト	○	○
	ファンレス・放熱孔レス	○	○
	アルミサイドパネル	○	—
	銅板トップパネル	○	—
	銅板レイヤードシャーシ	○	○
パーツ・素材	リジッド&クワイエットBDドライブ	○(銅板ハニカムメカカバー、制振黒塗装)	○(銅板ハニカムメカカバー)
	アコースティックダンパートレイ	○	○
	大容量電源トランス	○	—
	ES9026PRO DAC	○(x 2 : L ch + R ch)	—
機能	バランス出力端子	○	—
	垂鉛ダイキャスト製インシュレーター	○	—
	ビデオ調整機能	7項目*1	7項目*1
	HDR対応プリセット	○*2	○*2
	HDMI端子2系統セパレート出力	○	○
	トランスポート機能	○	—
	ダイレクト機能	○	○
	オリジナル画質・音質調整用端子「ZERO SIGNAL」	○	○
	自照式リモコン	○	○
	オートパワーオフ	○	○

*1:明るさ、コントラスト、色合い、彩度、シャープネス、DNR、HDR-SDR Adj. *2:リファレンス、LCD TV、OLED TV、プロジェクター

■UDP-LX800/UDP-LX500 主な仕様

	UDP-LX800	UDP-LX500	
再生可能メディア	Ultra HD Blu-ray(BDMV)、BD-ROM(BDMV、BD-RAV)、BD-R/RE(BDMV、BD-RAV)、BD-R DL/RE DL(BDMV、BD-RAV)、BD-R LTH(BDMV、BD-RAV)、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		
再生可能ファイル	MP3、WMA、AAC、MPEG2 AAC、Vorbis OGG、WAV、FLAC、DSD、AIFF、ALAC、JPEG、MPO、PNG、GIF、MP4、WMV、AVI、3GP、FLV		
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	
	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	ピンジャック1系統/XLRジャック1系統	ピンジャック1系統
LAN端子	1系統(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)		
外形寸法	435 mm(W)×131 mm(H)×339 mm(D)	435 mm(W)×118 mm(H)×337 mm(D)	
質量	14.5 kg	10.3 kg	
消費電力	28 W	16 W	
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)	0.4 W/1.2 W(ネットワークスタンバイON時)	

*本機はアナログ映像端子を搭載していません。HDMI対応TV/ディスプレイ機器とHDMIケーブル(別売)で接続する必要があります。

■UDP-LX800/UDP-LX500 再生可能ファイル(BD、DVD、CDまたは、USBデバイスに記録されている動画、画像および音声ファイルを再生できます。また、ネットワーク経由での再生もできます)

ファイルの種類	拡張子	ファイルの仕様	
MP3	.mp3	サンプリング周波数	48 kHzまで
		ビットレート	320 kbpsまで
		音声タイプ	MPEG1 オーディオレイヤー-3
WMA*	.wma	サンプリング周波数	48 kHzまで
		ビットレート	192 kbpsまで
		音声タイプ	WMA バージョン 9
AAC	.m4a	サンプリング周波数	96 kHzまで
		ビットレート	320 kbpsまで
		音声タイプ	MPEG4-AAC
MPEG2 AAC	.aac	サンプリング周波数	48 kHzまで
		ビットレート	320 kbpsまで
		音声タイプ	MPEG2-AAC
Vorbis OGG	.ogg	サンプリング周波数	96 kHzまで
		チャンネル数	2ch
		サンプリング周波数	192 kHzまで
WAV	.wav	ビット数	16 bit、24 bit
		チャンネル数	2ch/マルチチャンネル(7.1ch)(PCMコーデック)

ファイルの種類	拡張子	ファイルの仕様	
FLAC	.flac	サンプリング周波数	192 kHzまで
		ビット数	16 bit、24 bit
		チャンネル数	2ch/マルチチャンネル(5.1ch)
DSD	.dff .dsf	サンプリング周波数	2.8 MHz、5.6 MHz
		チャンネル数	2ch/マルチチャンネル(5.1ch)
		サンプリング周波数	192 kHzまで
AIFF	.aif .aiff	ビット数	16 bit、24 bit
		チャンネル	2ch(PCMコーデック)
ALAC	.m4a	サンプリング周波数	192 kHzまで
		ビット数	16 bit、24 bit
		チャンネル数	2ch
JPEG	.jpg .jpeg	最大解像度	4000 x 3000 ピクセル
MPO	.mpo	3Dフォト	
PNG	.png	最大解像度	2048 x 1024 ピクセル
		アニメーションPNGはサポートしていません。	
GIF	.gif	最大解像度	2048 x 1024 ピクセル
		アニメーションGIFはサポートしていません。回転はサポートしていません。	

ファイルの種類	拡張子	ファイルの仕様	
MP4	.mp4	最大解像度	3840 x 2160まで
		ビデオ	MPEG 2、H.264、H.265、VP9
		オーディオ	AAC、MP3、HE-AAC、AC-3
WMV	.wmv	最大解像度	3840 x 2160まで
		ビデオ	WMV9、WMV9AP (VC-1)
		オーディオ	WMA、MP3、LPCM、AAC、AC-3
AVI	.avi	最大解像度	3840 x 2160まで
		ビデオ	MPEG 2、H.264、H.265、VP9
		オーディオ	MP3、AAC
3GP	.3gp	最大解像度	3840 x 2160まで
		ビデオ	H.263、MPEG4、H.264、H.265、VP9
		オーディオ	MPEG-4 AAC
FLV	.flv	ビデオ	Sorenson H.263(FLV1)、VP6(FLV4)、H.264
		オーディオ	MP3、AAC

*WMA Proや、Lossless、Voiceには対応していません。
*上記記載の再生できるファイルでも、ファイルの構成やサーバーの能力、ネットワーク環境によっては、再生できないことがあります。
*DRM(デジタル著作権管理)で保護されているファイルは再生できません。
*LAN経由ではAVCHDコンテンツは再生できません。