

oppo

ULTRA HD™

Blu-ray

DOLBY VISION™



UDP-203

4K Ultra HD Blu-ray Disc Player

ホームシアターの新たなスタンダード、登場

UDP-203は、ホームシアター・エンスージアストのための比類なきオーディオ・ヴィジュアル体験を提供する、4KウルトラHD Blu-rayディスクプレーヤーです。OPPO Digitalの先進的な映像処理技術と高忠実度音声再生のために培った経験と技術を結集し開発されたUDP-203は、最新のホームシアター構築に理想的なソース・コンポーネントとして誕生しました。



UDP-203

4K Ultra HD Blu-ray Disc Player

型番: OPP-UDP203JP 価格: オープン価格



ビデオプレーヤー部門 (1) 1位



ビデオプレーヤー部門 2位



ビデオプレーヤー部門



Ultra HDブルーレイプレーヤー
(5万円以上10万円未満)部門



Ultra HDブルーレイプレーヤー
(スタンダード/10万円未満)部門



Ultra HDブルーレイプレーヤー
(5万円以上10万円未満)部門



映像部門
ブルーレイプレーヤー 銅賞

Ultra HD Blu-ray	HDR10	Dolby Vision	HDR→SDR 変換	BT.2020	Blu-ray/Blu-ray 3D	DVD Video/Audio	SACD
CD	クロマアップサンプリング 4:4:4 (max)*	Deep Color 12bit (max)*	4kアップスケーリング	2D→3D変換	Dual HDMI (Main, Audio only)	HDMI入力端子 (HDMI2.0, 4k)	AK4458VN 32bit/8ch DAC
7.1chアナログ出力	DSD 5.6MHz/2.8MHz	Dolby TrueHD	dts-HD Master Audio	Dolby Atmos/DTS:X パススルー	Wi-Fi内蔵	LAN端子 (ギガビット対応)	USB A 端子 (USB3.0/2.0)

* HDMI2.0の伝送帯域18Gbpsと接続するTVの能力により制限

■アドバンスト・イメージ・プロセッシング・テクノロジー

新世代HDR技術「Dolby Vision」に対応

UDP-203は米ドルビーラボラトリーズが開発した新世代HDR技術「Dolby Vision (ドルビービジョン)」に対応します。「Dolby Vision」は色域情報が12bitまで拡張され、より高い輝度情報とコントラスト情報を再現することが可能なだけでなく、「Dynamic Metadata」によりフレーム単位で輝度情報などをシーンにあわせて制御することで、さらに忠実度の高い映像表現を可能とする技術です。Dolby Visionは本製品とDolby Vision対応ディスプレイ機器との組み合わせで楽しみいただけます。



カスタム仕様のMediaTek製クアッド・コア・プロセッサ「OP8591」を搭載

UDP-203はOPPO Digitalが長い年月をかけて培ってきた高品位な映像・音声再生のための最新技術を惜しみなく投入した製品です。システム・コントロール基板のSoCにはカスタム仕様のMediaTek製クアッド・コア・プロセッサ「OP8591」を搭載。極めて強力な性能を持つ「OP8591」のビデオデコーダー／プロセッサの最も先進的な映像デコーディング／プロセッシング技術は、4K UHD Blu-rayディスクの他あらゆるメディアで最適化され、極めて高い再生品位を実現します。

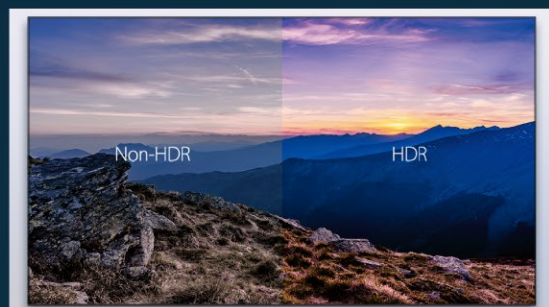


4KウルトラHD対応

UDP-203は従来のフルHD規格Blu-rayディスクの4倍の画素数となる4K(3,840×2,160画素)解像度の次世代ブルーレイディスク規格「Ultra HD Blu-ray」に対応するほか、4Kメディアファイルの再生に対応します。また、最新の圧縮技術MPEG HEVC(H.265)に対応するだけでなく、VP9 4KおよびHi10Pといった最新のビデオ・コーデックにも対応するなど、4K解像度のあらゆるデータが再生可能です。

ハイ・ダイナミックレンジ技術「HDR」と広色域規格「BT.2020」に対応

4K UHD規格で重要な要素が最大1,000～10,000nitの高輝度によるハイ・ダイナミックレンジ技術「HDR」および従来比2倍の広色域規格「BT.2020」です。UDP-203は従来のBlu-rayディスクプレーヤーと比べ、高い解像度、さらに改善されたコントラスト、広いダイナミックレンジと色域を実現し、より自然でまるで現実のような圧倒的な映像品質をもたらします。



HDR to SDR変換機能

UDP-203はHDR10規格に準拠したディスクおよびファイルに対応するだけでなく、HDR to SDR変換機能により、HDRに対応しないディスプレイ機器でも最適な変換処理を行うことも可能です。

4Kアップスケーリング機能

UDP-203は、あらゆる映像信号を4K解像度・50Hz/60Hzまでアップスケーリングして出力することが可能です。



アドバンスト・ピクチャー・コントロール機能

UDP-203は先進的な画質調整機能を搭載しています。輝度、コントラスト、色相、彩度(色の濃さ)、シャープネスの調整により、接続するホームシアター機器の制約を補完することも、お好みに合わせて調整することも可能です。

4K60Pの高フレームレート出力に対応

UDP-203はフレームレート 4K@60P、4K@50P、4K@30P、4K@24Pを含む全てのSD、HD、UHD解像度に対応しており、PC RGB、Video RGB、YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0、の各カラー・スペースに対応します。

映像／音声の分離出力が可能な2系統HDMI出力端子

UDP-203は2系統のHDMI出力端子を搭載。HDMI 2.0に対応する映像・音声出力用メイン端子と、HDMI 1.4に対応する音声出力専用端子を搭載しています。HDMI 2.0対応端子は最新のUHD規格対応ディスプレイやプロジェクター、AVアンプとの接続を想定し、HDMI 1.4対応端子は旧来のAVアンプと接続することを想定しています。4KおよびHDR対応のAVアンプとの組み合わせでHDMI 2.0対応端子のみを使うことも、HDMI 2.0対応端子を映像機器に、HDMI 1.4対応端子をAVアンプに、という組み合わせでA/V分離出力をすることも可能です。



■アドバンスト・オーディオ・プロセッシング・テクノロジー

ハイレゾ対応のオーディオ再生機能

UDP-203の優れた映像品質と高い互換性は、ロスレス・フォーマットを含めたハイレゾ音源のサポートによりさらに完成されたものとなっています。ステレオおよびマルチチャンネルの24bit/192kHzまでのAIFF、WAV、ALAC、APE、FLACといった各種ロスレスPCMフォーマットの再生に対応するほか、1bit/5.6MHz (DSD128) までのDSDフォーマットの再生にも対応します。(5.6MHz DSDについてはPCM変換再生のみとなります。)

最新の音声サラウンド・フォーマットに対応

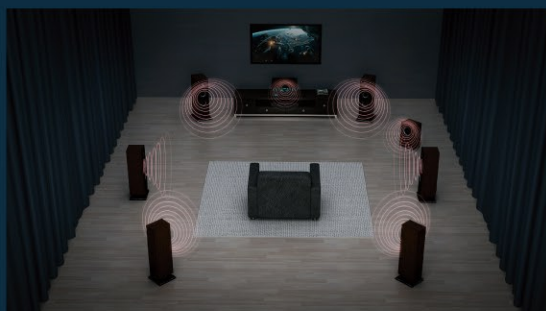
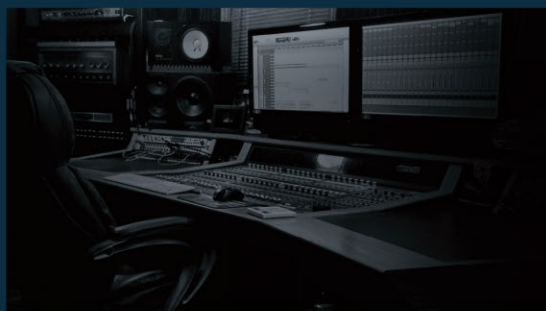
UDP-203はDolby TrueHD、DTS-HD Master Audioのフルデコードに対応するほか、Dolby AtmosやDTS:Xといったオブジェクト・ベースのイマーシブ・オーディオ・フォーマットのパススルー出力にも対応します。これらの新たなフォーマットは、頭上のサウンド・エフェクトを加えることで、音場の3次元的な再生に偉大な効果をもたらします。

旭化成エレクトロニクス製DACチップ「AK4458VN」搭載

UDP-203の7.1chアナログ音声回路には、旭化成エレクトロニクス製プレミアム32bit DACチップ「AK4458VN」を搭載しています。「AK4458VN」は、VELVET SOUNDアーキテクチャーにより、S/N比115dBクラスのDACとしては業界最高水準の低歪-107dBを実現するほか、OSRD (Over Sampling Ratio Doubler) テクノロジーにより帯域外ノイズを大幅に低減します。また、IRD (Impulse Response Designed) フィルターを搭載し、内部で32bit処理を行うことでよりきめ細やかで自然な信号波形を再現します。お好みや音楽に合わせ5種類のデジタルフィルターが選択可能です。

7.1chアナログ音声出力搭載

UDP-203は7.1chのアナログ音声出力を搭載しており、HDMIをサポートしていない従来のAVアンプやプリアンプ等をお使いの方でも、7.1chまたは5.1chのサラウンドシステムに接続することが可能です。UDP-203はアナログ音声出力でも優れた音場再生と没入感のあるサラウンド体験をもたらします。



■定評ある高速動作と高信頼性設計

ハイプレジジョン・ディスクローダー・メカニズム

UDP-203は高精度短波長レーザーを用いたカスタムメイドのハイプレジジョン・ディスクローダー・メカニズムを採用。このメカは、あらゆる光学ディスク・メディアの再生において極めて高速かつ安定した再生を実現するために、特別なチューニングを施したものです。高速な読み取りだけでなく、強力なエラー検知・訂正機能を持ち、安定したメディア再生が可能です。

高剛性シャーシ

UDP-203のフロントパネルはヘアライン仕上げのアルミニウム合金を採用したほか、OPPO Digitalのユニバーサル・プレーヤーの開発で培われた高剛性スチール・シャーシを使用しています。その充実した仕上がりは滑らかで美しいデザインのみならず、各種金メッキ・コネクターを採用することで、確実な操作性と接続性も実現しています。



■あらゆるメディアの再生を実現するユニバーサリティ

多彩な対応ディスク・メディア

UDP-203は高品位な再生品質にとどまらず、あらゆるディスク・メディアやファイル・フォーマットとの高い互換性にも注力した製品です。最新のUHD Blu-rayディスクに加え、従来のBlu-rayディスク、Blu-ray 3Dディスク、DVD-Videoといった映像ディスクメディアのほか、DVD-Audio、SACD、CDといった音楽ディスクメディアもフルサポートします。

USBによるファイル再生機能

UDP-203は前面にUSB 2.0ポートを1基、背面にUSB 3.0ポートを2基搭載しており、映像、音楽、画像などをUSBメモリまたはハードディスクから読み込むことができます。最大16TBまでの容量のUSBメモリ/ハードディスクの接続に対応します。

ホーム・ネットワーク接続機能

UDP-203は802.11acに対応するWi-Fi機能(TELEC認証済)を搭載するほかギガビット・イーサネット端子を搭載。ホーム・ネットワークに接続することで、DLNA方式またはSMB方式で、コンピューターやNASに保存されたメディアファイルを簡単に再生することができます。

DTCP-IP & CPRM対応 [日本向け正規輸入品限定]

地デジ等を録画したデータをホームネットワーク経由で視聴するにはDTCP-IP対応が必要です。UDP-203はDTCP-IPに対応するだけでなく、DVDレコーダー等でCPRMを用いて作成された「コピー・ワンス」のDVD-Rディスクの再生も可能です。また、日本のマーケット事情に合わせ、AACのパススルー出力やモノラルニカ国語音声に対応しています。

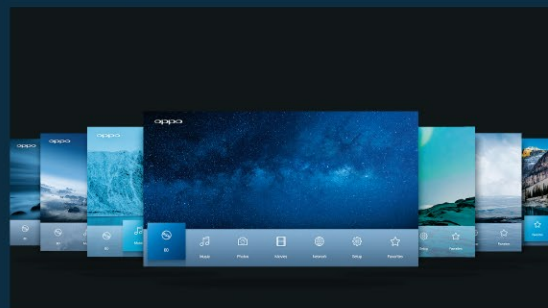
HDMI 2.0入力端子

UDP-203のHDMI 2.0入力端子はUHD解像度をサポートし、外部のストリーミング機器やレコーダーとの接続を想定しています。HDMI入力端子を搭載することにより、オーナーが目まぐるしく変化するストリーミング・サービスや対応機器に柔軟に対応することを可能にする一方で、UDP-203の優れた映像・音声品質をストリーミング・サービスでも活用することが可能です。

INPUT



OUTPUT



■高い利便性

簡単なシステム・インテグレーション

UDP-203はRS-232コントロール端子や背面のIRセンサー、サード・パーティのIPコントロール、HDMI CECに対応しています。また、トリガーイン/アウト端子も搭載し、電源オン/オフの連動が可能のため、あらゆるホームシアターへのシステム・インテグレーションが簡単です。また、同軸デジタル端子および光デジタル端子を搭載し、従来のオーディオ機器と接続してお楽しみいただけます。

新ユーザー・インターフェース採用でさらに便利に

新規にデザインされた高解像度のユーザー・インターフェースは圧倒的に操作しやすく、メディアやネットワーク、ストレージへのアクセスが簡単に行えます。

ファームウェアのアップデート機能搭載

いつでも最新の環境でお楽しみいただくため、ファームウェアのオンラインアップデートに対応。インターネット接続環境があればいつでも最新のファームウェアにアップデートすることができます。加えて、USBメモリ経由、データディスク経由のアップデートにも対応します。

Specification

		UDP-203
Dolby Vision		○
画像処理エンジン		MediaTek OP8591 (カスタム仕様)
対応ディスク *		UHD ブルーレイ、ブルーレイ、ブルーレイ 3D、DVD ビデオ、DVD オーディオ、AVCHD、SACD、CD、Kodak ピクチャー CD、CD-R/RW、DVD±R/RW、DVD±R DL、BD-R/RE
対応メディアコンテナとファイル形式 **		3GP、AAC (Advanced Audio Coding)、APE (Monkey's Audio)、AIFF、ASF (Advanced Systems Format)、AVCHD、AVI (Audio Video Interleave)、BDMV、DSDIFF、DSF、FLAC (Free Lossless Audio Codec)、FLV (Flash Video)、GIF、JPG、M2TS (BD-AMPEG-2 Transport Stream)、M4A (MP4 に同じ)、M4V (MP4 に同じ)、MKV (Matroska、.mkv と .mka の両方)、MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3)、MP4、MPG (MPEG-1)、MOV (Quicktime)、MPO (Multi Picture Object)、OGG、OGM、PNG、TS (Transport Stream)、VOB (Video Object)、WAV (24 bit まで)、WMA (Windows Media Audio) (WMA Pro、ロスレスまたはボイス非対応)、WMV (Windows Media Video)
対応 DSD ファイル形式		DSDIFF (5.6MHz、2.8MHz) DSF (5.6MHz、2.8MHz)
BD プロファイル		BD-ROM Version 3.1 Profile 6 (および BD-ROM Version 2.5 Profile 5)
HDMI出力	映像フォーマット	UHD/1080p24/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i、3D フレームパッキング 720p/1080p24 (フレームレート変換機能なし)
	音声フォーマット	7.1ch/192kHz までの PCM、5.1ch までの DSD、ビットストリーム
	端子	2 系統 / Main 1 系統 (HDMI2.0)、Audio only 1 系統 (HDMI1.4)
音声出力	DAコンバーター	旭化成エレクトロニクス AK4458VN
	アナログRCA出力	7.1ch (最大)
	デジタル出力	同軸および光 : 2ch/192kHz までの PCM、Dolby Digital、DTS
HDMI入力	映像フォーマット	UHD/1080p24/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i、3D フレームパッキング 720p/1080p24 (フレームレート変換機能なし)
	音声フォーマット	7.1ch/192kHz までの PCM、5.1ch までの DSD、ビットストリーム
	音声フォーマット (MHL)	5.1ch/192kHz までの PCM、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、DTS
	リア	1 系統
USB入力	フロント	1 系統 (USB2.0)
	リア	2 系統 (USB3.0 A 端子)
	音声フォーマット	2ch/24bit/192kHz までの PCM (A 端子)
LAN 入力	RJ-45	1 系統
シリアル入力	RS-232C	1 系統
トリガー入出力		入力 : 1 系統 出力 : 1 系統 (各 3.5 mmモノ)
アナログ音声出力特性 ***		周波数特性 : 20Hz~48kHz (±0.2dB) 20Hz~96kHz (-4dB/+0.05dB) SN比 : 112dB以上 (Aウエイ、ミュートOFF) THD+N : 0.001% 以下 (1kHz at 0dBFS、20kHz LPF) クロストーク : -103dB (Aウエイト)
電源電圧		100V~240V、50/60Hz AC
消費電力		40W (スタンバイ時 : 0.5W 省エネモード)
外形寸法 (W/D/H mm)		430mm × 311mm × 79mm
重量 (kg)		4.3kg
動作温度		5℃~ 35℃
動作湿度		15% - 75% (結露なきこと)



* ユーザーがエンコードしたコンテンツやユーザーが作成したディスクとの互換性について、確実な再生を保証するものではありません。

** 2017年7月時点。各種メディアコンテナおよびファイルの再生機能について、確実な再生を保証するものではありません。各コンテナ形式においてH.265/VP9/H.10Pに対応しますが、UHD Blu-ray規格に準拠しないHDR形式で作成されたファイルの再生などには対応いたしません。

*** 公称仕様

Dolby,ドルビー、およびダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの登録商標です。
DTS および記号は DTS 社の登録商標であり、またDTSのロゴは DTS社の商標です。
ASIOはSteinberg Media Technologies GmbHのソフトウェアであり登録商標です。
"DSD","DSD Disc Format"はソニー株式会社の商標です。
Blu-ray Disc™、Blu-ray™ 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。
Android、Google PlayおよびGoogle Play ロゴは、Google Inc.の商標または登録商標です。
Macintosh、iMac、Mac OS、AirPlay、iPad、iPod、iPod touch および iTunes は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
DLNA®、DLNA ロゴおよび DLNA CERTIFIED® は、Digital Living Network Alliance の商標、サービスマークまたは認証マークです。
本カタログに記載されている商品名・サービス名・規格名その他の名称は、一般に各社の商標または登録商標です。

本カタログに記載されている内容は2017年7月時点のものであり、設計や仕様は予告なく変更されることがあります。
OPPO Digital Japan 株式会社は、本カタログに記載されている内容につき、ご利用頂いた皆様に対し、完全性、正確性、確実性、有用性等につきいかなる保証も行わないものとし、本カタログの利用により生じた結果に対する一切の責任を負うものではありません。

OPPO Digital Japan株式会社 webページ

www.oppodigital.jp/

OPPO製品に関するお問い合わせはメールフォームよりお問い合わせください

www.oppodigital.jp/contact/

総輸入元・販売元 OPPO Digital Japan株式会社

〒107-0062 東京都港区南青山2丁目11番13号

 **0570-050-260**

FAX:03-6779-5481