

2019年5月21日

4KやHDRが楽しめるUltra HD ブルーレイ再生に対応※1

Ultra HD ブルーレイディスクプレーヤー DP-UB45を発売 最新のHDR規格「HDR10+」「Dolby Vision」両対応



ブルーレイディスクプレーヤー「DP-UB45」
(2019年5月 パナソニック)

品名	ブルーレイディスクプレーヤー
品番	DP-UB45
色	-K(ブラック)
メーカー希望小売価格	オープン価格
発売日	2019年6月14日
月産台数	3,000台

パナソニック株式会社は、4K対応の次世代ブルーレイディスク規格「Ultra HD ブルーレイ」の再生に対応※1したブルーレイディスクプレーヤー「DP-UB45」を6月14日より発売します。

「Ultra HD ブルーレイ」規格とは、4K解像度に加え、60pの高フレームレートや最大で1,000～10,000 nitの高輝度で質感あふれる表現が可能な「HDR(ハイダイナミックレンジ)」、色の再現性を大幅に高める広色域規格「BT.2020」などに対応したもので、4K解像度による高精細感、大きな明暗差による立体感や鮮やかな色調、なめらかな動きによる美しい映像表現が可能となります。

本製品は、最新のHDR(ハイダイナミックレンジ)規格である「HDR10+」と「Dolby Vision」の両規格に対応。各シーンに適した明るさで表示することにより、映像制作者の意図にあわせたHDR映像を忠実に再現することが可能です。

当社はコンパクトでありながら高画質な映像がお楽しみいただけるブルーレイディスクプレーヤーを発売し、Ultra HD ブルーレイをもっと気軽に楽しみたいユーザーのご期待にお応えします。

<主な特長>

1. 4KやHDRの映像が楽しめるUltra HD ブルーレイ再生に対応※1)

・4K(高解像度)／HDR(高輝度)／BT.2020(広色域)の美しい映像が楽しめる

2. 最新のHDR規格「HDR10+」「Dolby Vision」両対応

3. 4K映像を手軽に楽しめる高速トレイオープン・コンパクト設計

・開／閉ボタンを押せば約1秒※2)でトレイオープンし、ディスクをすばやく再生できる

・幅320×高さ46×奥行193 mm※3)のコンパクト設計で置き場所を選ばない

※1: Ultra HD ブルーレイを再生するためには、著作権保護のために、ディスクによっては本機をインターネットに接続していないと再生できない場合があります。

・4K/HDRで視聴するためには、HDCP2.2、4K/60p/4:4:4、Ultra HD ブルーレイ規格のHDR信号に対応する機器(ディスプレイ)や端子に接続してください。HDCP2.2に対応していない機器や端子に接続した場合、ハイビジョン解像度で、HDR信号をダイナミックレンジ変換して出力します。また、ディスクによっては正しく再生できない場合があります。4K/60p/4:2:0/8bitまで対応の機器や端子に接続した場合、60p素材の再生はHDR信号をダイナミックレンジ変換して出力します。4K/60pに対応していない機器や端子に接続した場合、ハイビジョン解像度で出力します。HDRに対応していない機器や端子に接続した場合、HDR信号をダイナミックレンジ変換して出力します。また、ディスクによってはハイビジョン解像度での出力、または正しく再生できない場合があります。

・その他、Ultra HD ブルーレイの再生に関する情報は(<https://panasonic.jp/support/bd/>)でご確認ください。

・4K/60pをお楽しみになりたい場合は、18 Gbps対応のHDMIケーブル(別売)が必要です。

※2: 高速トレイオープンは電源「入」時。

※3: 突起部を含まず。

[HDR10+/Dolby Visionに関する注意事項]

●HDR10+仕様で映像出力するには、プレーヤー、コンテンツ、ディスプレイのすべてがHDR10+に対応している必要があります。

●Dolby Vision仕様で映像出力するには、プレーヤー、コンテンツ、ディスプレイのすべてがDolby Visionに対応している必要があります。

●HDR10+／Dolby Vision仕様で映像出力を行っている場合は画質調整機能が無効になります。

【お問い合わせ先】

ディーガ・オーディオご相談窓口

フリーダイヤル 0120-878-982(9時から18時まで)

【特長】

1. 4KやHDRの映像が楽しめるUltra HD ブルーレイ再生に対応※1)

●4K(高解像度)／HDR(高輝度)／BT.2020(広色域)の美しい映像が楽しめる

本製品はブルーレイディスクプレーヤーとして、Ultra HD ブルーレイの再生に対応しました。これにより、従来のブルーレイディスクを超える美しい映像が楽しめます※1)。

●4K/60p/36bit出力対応※4)

HDMI(ver2.0)規格に準拠した4K/60p/4:2:2/36bit、4K/60p/4:4:4/24bit、4K/24p(30p)/4:4:4/36bit※4)など高スペックでの4K出力が可能です。さらにUltra HD ブルーレイ規格のHDR信号の出力にも対応します。

※4: 36bit出力=12bit(Y)+12bit(Cb)+12bit(Cr)。通常のブルーレイディスクの映像は24bit階調=8bit(Y)+8bit(Cb)+8bit(Cr)。

2. 最新のHDR規格「HDR10+」「Dolby Vision」両対応

HDRは、従来のSDR(スタンダードダイナミックレンジ)に比べてより広い明るさの幅(ダイナミックレンジ)を表現できる技術で、より自然でリアルな描写が可能になります。

従来のHDR(HDR10)は映像の明るさを表すメタデータとして映像作品ごとの値を用いていましたが、「HDR10+」「Dolby Vision」は一步進めて映像作品内のシーンごとのメタデータを用いる事により、各シーンに適した明るさで表示し、映像製作者の意図により忠実なHDR映像が再現できます。

さらに、「HDR10+」「Dolby Vision」はHDR10と下位互換があるためHDR10対応テレビに接続した場合、HDR10相当の高画質でお楽しみいただけます。

3. 4K映像を手軽に楽しめる高速トレイオープン・コンパクト設計

開/閉ボタンを押せば約1秒(※2)でトレイオープンしディスクをセットできます。見たい時、すぐに映像ソフトやコンテンツが楽しめます。また、幅320 mm×高さ46 mm×奥行193 mm(※3)の省スペース設計で、薄型ラックやテレビの脇にもすっきり置けるので場所を選ばずレイアウトできます。

4. その他の機能

●ハイレゾオーディオ(※5)を含む音楽ファイルの再生に対応

ハイレゾ音源を含む音楽ファイルを再生し、ハイレゾオーディオ対応のアンプなどのオーディオ機器で楽しめます(※5)。ホームネットワーク上のPCやNAS(※6)からだけでなく、本体に接続したUSBフラッシュメモリでも再生することができます。

ご自宅のシアター環境でハイレゾ音源が楽しめます。

ファイル形式はWAV/FLAC/DSD/ALAC/AIFF/MP3/AAC/WMAに対応します。

DSDは11.2 MHz/5.6 MHz/2.8 MHz、WAV/AIFFは384 kHz/24 bitまで対応しています。

※5:ハイレゾオーディオの再生にはHDMI入力端子を持つハイレゾオーディオ対応のアンプが必要です。

※6:PCやNASがDLNAなどのサーバー機能に対応している必要があります。

●お部屋ジャンプリnk/ホームネットワーク クライアント再生

ディーガで録画した番組を別の部屋に転送して視聴できる「お部屋ジャンプリnk(※7)」に対応。有線LAN接続でネットワークに接続すればディーガの録画番組を本機で楽しめます。また、PCやNAS等にダウンロードした音楽コンテンツも、ホームネットワークを経由して本製品で再生できます。(※6)

※7:お部屋ジャンプリnk対応のディーガが必要です。本機をルーターかディーガと有線LAN接続する必要があります。

(商標について)

- Blu-ray Disc™(ブルーレイディスク)、Blu-ray™(ブルーレイ)、Ultra HD Blu-ray™(Ultra HD ブルーレイ)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。
- DVDロゴはDVDフォーマットロゴライセンスング株式会社の商標です。
- HDR10+™ logoはHDR10+ Technologies, LLCの商標です。
- Dolby,ドルビー, Dolby Audio, Dolby Vision及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- 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。
- DSDはソニー株式会社の登録商標です。
- その他、本文で記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは一部明記していません。

【仕様】

品番	DP-UB45
再生可能ディスク	●Ultra HD Blu-ray(※1) ●BD-Video [Blu-ray 3D,BD-LIVE,BONUS VIEW]、 ●BD-RE(※8)[50 GB/25 GB](Ver.3.0/2.1準拠) ●BD-R [50 GB/25 GB (LTH対応)](Ver.1.1/1.2/1.3準拠) ●DVD-R/-R DL/-RW※ ●+R/+R DL/+RW※ ●DVD-Video ●音楽CD (CD-DAフォーマット) ●CD-R/RW ※記録された機器でファイナライズ必要。
出力端子	●HDMI出力:2系統 ※映像・音声×1 (4K/60p・30p・24p、1080/60p・60i・24p、480/60p) ※音声×1 (映像は出力されません) ●同軸デジタル音声出力:1系統
その他端子	●USB2.0端子:前面1系統 ●LAN端子:1系統
消費電力	約13 W
待機時消費電力	クイックスタート「切」時:約0.3 W クイックスタート「入」時:約4.5 W
外形寸法	幅320 mm×高さ46 mm×奥行193 mm (突起部含まず)
質量	約1.2 kg

※8:カートリッジ付きのBD-RE(Ver.1.0)は使用できません。

©製品の定格およびデザインは改善等のため、予告なく変更する場合があります。

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。