報道各位　　2017 月 3 月 6 日

新製品ニュース

ホームシアタープロジェクターオプトマ HD27 が
新開発のカラーホイールを搭載し、高級機並みの色域をカバー。
RF 方式の３D も搭載してオーエスプラス e から新発売。

株式会社オーエスプラス e （本社：東京、代表：奥村正之）は、DLP 方式のフル HD プロジェクター、オプトマ HD27 を本日 3 月 6 日（月）より新発売いたします。オプトマ HD シリーズは、ご好評をいただいているホームシアタープロジェクターのシリーズです。HD27 はエントリーモデルながらフル HD の解像度を余すところなく生かす色彩を生み出したプロジェクターです。新開発の 6 セグメントカラーホイールを採用し、フル HD の色域 BT.709（※1）の 97%の領域をカバーする色彩を実現しました。

HD27 は Brilliant Color™ Ⅱ を搭載。中間色の繊細な諧調がより細やかになり、しかもカラーマッチングや RGB ゲインバイアス、γ（ガンマ）調整などのユーザー調整がより繊細に行え、理想的な画像調整が行えます。

３D は観賞のしやすさで定評のある DLP リンク方式に加え、障害物の影響をほとんど受けない RF（電波）方式（※2）の 2 種類に対応します。色彩が美しく、映画鑑賞のみならずスポーツ観戦・コンサート・劇場鑑賞など多彩に楽しめる HD27 は下記の販売店様からお求めになれます。

※1／BT.709：放送業界や Blu-ray などハイビジョン映像では、色域の標準規格を「BT.709」としている。
※2／アクティブグラス及びエミッターは別売です。

商品名　　：オプトマ フル HD DLP プロジェクター　HD27
希望小売価格　：オープン（市場想定価格：10 万円前後／消費税別）
発売予定日　　：2017 年 3 月 6 日（月）発売
ホームページ　：
https://www.optoma.jp
https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/

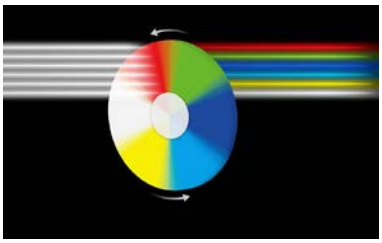
販売店

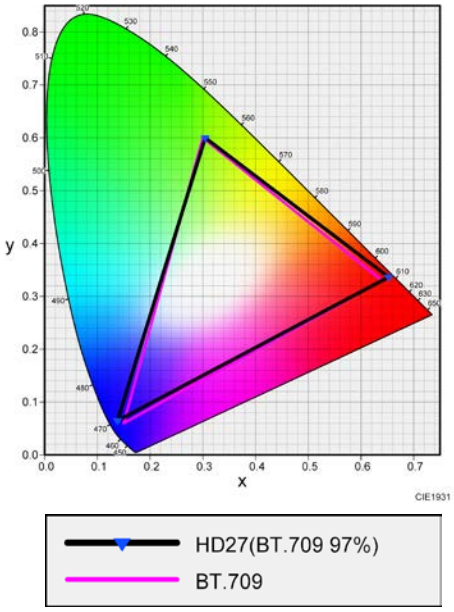
・いいホームスタイル.com（メーカー直販サイト）
　https://www.e-homestyle.com
・ダイワボウ韋駄天様、シネックス様、ソフトバンク様など E コマースサイト

«HD27 の主な特長»

- ■ フルハイビジョン（1920×1080p）DLP 方式。
- ■ 高輝度 3200lm。コントラスト比 25000:1
- ■ 新開発の 6 色カラーホイールを採用、さらに豊富になった色域。（BT.709 の 97%をカバー）
- ■ DLP リンク方式と RF（電波）方式の 2 種類の 3D 方式に対応。
- ■ スマートフォンやタブレットのデータを投写する MHL 送信規格対応。
- ■ BrilliantColor™ Ⅱテクノロジーを採用。
- ■ モバイル性を高くする質量 2.4kg と 10W スピーカー。
- ■ 長寿命（最大 6000 時間）ランプ搭載。※エコモード時
- ■ 新ダイナミックブラック技術を搭載。映画のオリジナルな高いコントラストを再現。

6 セグメントカラーホイールと
BT.709 をカバーする HD27 の色域





«BrilliantColor™ Ⅱテクノロジー»

ブリリアント・カラー・テクノロジーは新しい色彩処理アルゴリズム、およびシステム・レベルのカラー信号画質向上処理を使用し、より優れた色彩を提供しながら、さらに高い輝度の画像を実現します。第二世代はさらに中間色の諧調をより細やかに再現します。

BrilliantColor はテキサス・インスツルメンツ社の商標です。

«HD27 の主な仕様»

型式	HD27
希望小売価格(税込)	オープン（市場想定価格：10 万円前後）
本体カラー	ホワイト
投写方式	単板 DLP™方式※3
表示素子※１	FHD（1920×1080）0.65 型 DMD™パネル※3
アスペクト比※2	16：9
明るさ(輝度)	3200 ルーメン
コントラスト比	25000:1
投写レンズ	F=2.5～2.67、f=21.86～24mm、マニュアルズーム
使用ランプ	195W(ユーザー交換可能)
ランプ型式	SP.72J02GC01
ランプ寿命	5000 時間（ブライトモード）／6000 時間（エコモード）
投写距離	1.5m(41.8 型)～10m（305 型)
レンズシフト	無し
キーストン補正	±40°(垂直)
ビデオ対応信号	NTSC、PAL、SECAME、SDTV(480i)、EDTV(480p)、HDTV(720p、1080i/p)
コンピューター信号	UXGA、SXGA＋、SXGA、XGA 、SVGA、VGA Compression、VESA standards PC & Macintosh compatible
入力端子	HDMI×1、HDMI（MHL）×１
出力端子	オーディオ（3.5mm ステレオジャック）×1、３D シンクロ、USB 電源（５V@1.5A）×１、トリガー(12V)×1
コントロール端子	USB ポート（メーカーメンテナンス用）×1
スピーカー	10W（ステレオ）
騒音値	26dB (エコモード)
電源	AC 100V～240V；50/60 Hz
消費電力	Max:260W（ブライトモード）
待機電力	0.5W 以下（エコモード）
外形寸法(mm)	298(W)×230(D) ×96.5(H)
製品質量	2.4kg
3D 対応信号	HDMI 1.4a
付属品	電源コード、HDMI ケーブル、リモートコントローラー、単４電池×2、取扱説明書（保証書付)、

※1　DMD／DLP テクノロジーの中核をなす半導体、デジタル・マイクロミラー・デバイス。半導体上に可動する極小のミラーが数 100 万個以上敷き詰められ、1 秒間に数千回というスピードで切り替えられて、ミラーに当たった光を反射して画像を再現する。※2　アスペクト比／画面の横と縦の比率。※3　DLP™、DMD™、はテキサスインスツルメンツ社の登録商標です。

UXGA、SXGA+、SXGA、SVGA、VGA、XGA、WXGA™は IBM corp.の登録商標です。

ランプ寿命は一般的な目安の時間であり使用時間の保証をするものではありません。

«HD27 の投写距離»

画面サイズ	イメージサイズ		投写距離(m)		オフセット
HD(16:9)	W(m)	H(m)	最短（ワイド）	最長（テレ）	(m)
80 型	1.77	1.00	2.62	2.87	0.16
90 型	1.99	1.12	2.95	3.23	0.18
100 型	2.21	1.25	3.28	3.59	0.20
120 型	2.66	1.49	3.93	4.30	0.24
150 型	3.23	1.87	4.91	5.38	0.30
180 型	3.98	2.42	5.90	6.46	0.36

オプトマ社　Optoma　corporation

1992 年創業。高品質な光学機器メーカーとして、OEM を含み DLP プロジェクターにおいて、世界トップクラスのシェアを持つ。2008 年 12 月発表の PK101 は大きな話題を呼び、ポケットプロジェクターという新しい市場を開拓。2013 年発表の RGB-LED 光源採用のフル HD プロジェクターは、ホームシアター向けの新しい映像作りに高い評価を得ている。

«製品に関するお問合せ先»

株式会社オーエスプラスｅ　コンタクトセンター　　東京都足立区綾瀬 3-25-18
TEL.0120-212-750　FAX.0120-380-496　E-mail　e.info@os-worldwide.com
※接続できない場合には、次の番号をご利用ください。
TEL.03-3629-5211　FAX.03-3629-5214

«本ニュースに関するお問合せ先・ニュース発信者»

株式会社オーエス　マーケティング課　藤枝　昭　　東京都足立区綾瀬 3-25-18
TEL.03-3629-5356　FAX.03-5697-0990　　E-mail　a.fujieda@os-worldwide.com

«株式会社オーエスプラスｅ　会社概要»

名称　　：株式会社オーエスプラスｅ
本社　　：東京都足立区綾瀬 3-25-18　　https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/
創業　　：2000 年 10 月
資本金　：1000 万円
代表者　：代表取締役　奥村正之
事業内容：

2000 年 10 月 12 日創業以来、日本市場に「家庭で映画を」と言う、ホームシアター文化を提案･構築。オーエスグループの中でも、最もエンドユーザーに近い企業として、グループ全体のスローガンである「キモチをカタチに」の実現を目指す。映像文化に関する幅広い取り組みを推進し、業績拡大を目指す。

«関連企業»

株式会社オーエス	本社：大阪市西成区	https://jp.os-worldwide.com
株式会社オーエスエム	本社：兵庫県宍粟市	https://jp.os-worldwide.com/osm/
株式会社次世代商品開発研究所	本社：兵庫県宍粟市	https://jp.os-worldwide.com/njmc/
株式会社オーエスビー沖縄	本社：沖縄県中頭郡	https://jp.os-worldwide.com/osb/
OSI CO., LTD.	：香港	https://hk.os-worldwide.com
奥爱斯商贸(北京)有限公司	：中華人民共和国	http://www.os-worldwide.com.cn

«日本総販売代理店»

Optoma（台湾）	／	世界トップクラスの DLP プロジェクターメーカー
Vogel's（オランダ）	／	フラットディスプレイなどのスタイリッシュハンガーメーカー
SCREEN　RESEARCH（イタリア）	／	THX、ISF 公認のサウンドスクリーン
AV Stumpfl（オーストリア）	／	画像処理技術で世界的に定評あるメーカー