

新製品ニュース



2基のフルレンジスピーカー・ウーファーを搭載した高音質「プロジェクター」 ～Optoma 4K HDR 対応超短焦点レーザープロジェクターG1を新発売～

株式会社オーエスプラス e（本社：東京、代表：奥村正之）は、Optoma 4K HDR 対応超短焦点レーザープロジェクター「G1」を2022年2月14日（月）より発売開始いたします。

「G1」はさまざまなコンテンツがあふれる今の時代に、迫力ある映像とサウンドの感動体験を提供する高精細・高音質のプロジェクターです。

プロジェクターの魅力は大画面の迫力と、きれいな映像にあります。G1ができるることは映画を観るだけに留まりません。オンラインライブを再生して好きなアーティストを応援する、スタジアムの熱気を感じながらスポーツ観戦をする。そんな五感を震わせるような体験をパワフルなサウンドと高精細な映像が実現します。

「G1」は日々のエンタメ体験を一新します。



■1台で完成するホームシアター環境

1. プロジェクターの域を超えたサウンド能力

2基のフルレンジスピーカーと独立したウーファーを搭載。独自技術により空気中の音の伝わりを制御、サウンド再現プロセスで発生する余分な雑音を排除することで高音質を創り上げました。兄弟機の「P1」は専門家にサウンドバーと比較して検証されるほど高い評価を得ており、「G1」もその機能を受け継いでいます。

2. 映像制作者の意図を忠実に再現する映像技術

DLP 4K UHD チップの進化した画像処理によって精密さ、映像のエッジ、高画質の新たな次元を開拓しました。色彩表現については高コントラスト 2,000,000:1 と HDR10 の機能を有しています。暗いシーンでも濃淡がぼやけず、明るいシーンでは物体の立体感を正しく表現します。

3. 超短焦点&高いデザイン性が醸し出すインテリアとしてのプロジェクター

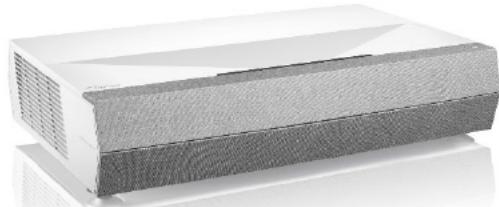
幅約 2.6m×高さ約 1.5m（120型）の大画面を投写面からわずか 37cm の距離で写す超短焦点モデル。壁際に設置するため視線を妨げず、流線形の白い機体はインテリアとしても空間に調和します。1台で映像・音響環境が揃い、ミニマムに視聴環境を整えることができます。

大画面の没入感、心弾ませる音の響き。G1 は普段見過ごしていたエンターテイメントの楽しさを届けます。

- 商品名 : G1
- 希望小売価格 : オープン
- 市場想定価格 : 358,000円前後（税込 394,000円前後）
- 受注開始日 : 2022年2月14日
- 出荷開始日 : 2022年2月14日
- 製品ホームページ : <https://www.optoma.jp/products/g1/>

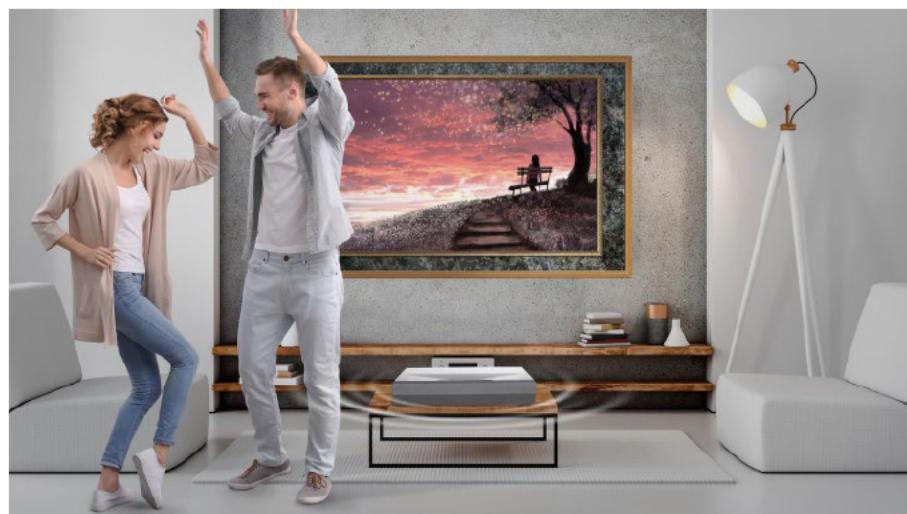
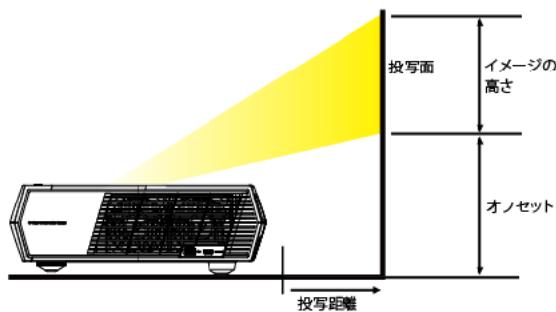
G1 の主な特長

- ・37cm から 120 型の大画面を写す超短焦点プロジェクター
- ・高解像度 4K HDR (3840×2160)
- ・ネイティブな 4K 信号入力可能、HDR 互換性
- ・高輝度 2,500 ルーメンの明るさ
- ・2,000,000:1 のハイコントラスト比
- ・2 基のフルレンジスピーカーと独立したウーファー
- ・ドルビーオーディオ 2.0 スピーカーを搭載
- ・Bluetooth 対応
- ・長寿命 30,000 時間(エコモード)のレーザー光源採用
- ・ささやき声よりも非常に小さな駆動音 (26dB)
- ・光源の覗き込みを感知して減光する安全設計



投写距離

画面サイズ HD(16:9)	イメージサイズ(m)		投写距離(m)	オフセット(m)
	幅(W)	高さ(H)		
85	1.882	1.059	0.172	0.337
100	2.214	1.245	0.256	0.382
110	2.435	1.370	0.312	0.412
120	2.657	1.494	0.369	0.442



G1 の主な仕様

型式	G1
JAN コード	4942465028013
本体カラー	ホワイト
投写方式	DLP®Technology
表示素子	4K UHD (3840x2160)、0.47 型 DMD (1920x1080) ※1
HDR 信号	HDR10、HLG対応
アスペクト比	16 : 9※2
明るさ	2,500 ルーメン
コントラスト比	2,000,000 : 1
光源	レーザー (ユーザー交換不可)
光源寿命	30,000 時間
投写距離	0.172m (85型) ~0.369m (120型) ※3
レンズシフト	-
キーストン補正	-
コンピューター信号	UHD、WUXGA、1080P、UXGA、SXGA+、WXGA+、WXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA
ビデオ対応信号	Full NTSC、NTSC4.43、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM、SDTV (480i)、EDTV (480p)、HDTV (720p、1080i/p)
入力端子	HDMI (V2.0 HDCP2.2 最大4K HDR (3840x2160) /60fps) ×2、HDMI 1.4 ×1、USB(サービス)×1、USB (MM) ×1
出力端子	オーディオ (3.5mmジャック) ×1、USB (1.5A) ×1、S/PDIF (光デジタルオーディオ出力端子) ×1
コントロール端子	LAN (RJ-45) ×1
スピーカー	19W × 2 (ステレオ)
3D 方式	DLP Link
騒音値	26dB (エコモード)
電源	AC 100V~240V (50/60Hz)
消費電力	410W (ライトモード)
待機電力	0.5W 以下 (エコモード)
外形寸法	576 (W) ×383 (D) ×135 (H) mm(突起部含む)
製品質量	10.5kg
付属品	リモコン、電源コード、マイクロUSBケーブル、フットスペーサー、距離カード、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、G1 (1920x1080) の場合、207 万個以上敷き詰められ、1 秒間に 9000 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します。※2 画面の横と縦の比率です。※3 アスペクト 4K・FHD (16 : 9) 映写時の距離です。投写距離は実際の距離と誤差のある場合があります。(許容誤差±5%)

«製品に関するお問合せ先»

株式会社オーエス コンタクトセンター

東京都足立区綾瀬 3-25-18

TEL.0120-380-495 FAX.0120-380-496 E-mail 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 事業推進部 広報戦略課 松浦 俊守

東京都足立区綾瀬 3-25-18

TEL.03-5697-0980 FAX.03-5697-0990 E-mail t.matsuura@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：大阪府大阪市西成区南津守 6 丁目 5 番 53 号

創 業：2000 年 10 月

代表者：代表取締役 奥村正之

W E B : https://jp.os-worldwide.com/os_plus_e/

事業内容：

- 1.各種スクリーン及びプロジェクターの研究開発、製造、販売、輸出入、施工
- 2.映像、音響、ソフトウエア、プログラミング制御等の装置に関するシステム機器及びその周辺機器の企画、設計、製造、販売、輸出入、施工
- 3.電気機器、電子機器、通信機器、映像機器、音響機器、情報機器、コンピュータ機器、教育機器、太陽光発電機・蓄電機等の企画、設計、製造、販売、輸出入、施工
- 4.イベントプロデュース、コンテンツ制作、ネット配信事業
- 5.映像ソフト、音楽ソフト等の録画物、録音物及びコンピュータソフトの企画、設計、制作、販売、輸出入
- 6.古物の買取・販売
- 7.地域特産品の製造、販売等及び地域活性化支援事業
- 8.上記に関連するソフトウエアの企画、設計、制作、販売、輸出入
- 9.上記に関連する保守・メンテナンスの業務
- 10.上記に関連する機器及びソフトウエアのレンタル業務
- 11.前各号に付帯関連する一切の事業

«関連企業»

株式会社オーエス 本社：大阪府大阪市 <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：大阪府大阪市 <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/osbee/>

OSI CO., LTD. : 香港 <https://hk.os-worldwide.com>

奥愛斯商貿(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