

【プレスリリース】

2021年10月27日

報道関係各位

**Disney+(ディズニープラス)にも簡単アクセス！AirPlay2にも対応  
最大120インチの表示が可能、LG 4ch LEDを採用した  
プロジェクター「PF610P」を11月上旬より全国で順次発売**

LGエレクトロニクス・ジャパン株式会社

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社(代表取締役:李 栄彩(イ・ヨンチェ) 本社:東京都中央区)は、プロジェクターシリーズ『LG CineBeam(シネビーム)』の新モデルとして、LG 4ch LED フル HD プロジェクター「PF610P」を2021年11月上旬より、全国で順次発売します。

「PF610P」は、壁から3.18mの距離で最大120インチの大画面表示に対応し、狭い空間でもより迫力のある映像が楽しめるプロジェクターです。

光源にはRGB分離色とダイナミックグリーンの4つのLEDと、鮮明度とコントラスト比の高いDMDパネルを採用。従来のカラーホイール方式と比較し、鮮明かつ豊かな原色再現が可能な独自技術「LG 4ch LED」により、映像美を追求しました。従来のプロジェクターの弱点であったレインボーノイズを抑え、ピュアなRGBカラーを再現します。

さらに、HDR映像ソースのコマごとのメタデータに従い映像を最適化する「ダイナミックトーンマッピング」に対応。映像全体を通して均一な従来のトーンマッピングとは異なり、フレームごとに変化させることができるため、常に適した明るさ、色彩を表現することができます。さらに鮮やかな20万:1の明暗比によって、まるでその場にいるような映像美を大画面で楽しめます。

また、Wi-Fiに接続すれば、再生デバイスを別途接続する必要がなく、プロジェクター本体からwebOSのインターネットブラウザや動画配信アプリを使用して、世界中のエンターテインメントと繋がるすることができます。動画配信アプリでは、「YouTube」、「Amazon Prime Video」、「TSUTAYA TV」、「U-NEXT」、「JOYSOUND.TV」に対応し、そして新たに「ディズニープラス」も追加しました。

AirPlay2にも対応し、iOSデバイスと簡単に接続して、ワイヤレスでのプロジェクターの操作、ミラーリング、ストリーミングが可能です。

設置性においても、使いやすさ追求し、「オートキーストーン」や「4コーナーエッジ調整」で画面の位置やサイズを自在に調整できます。光源には、1日8時間見続けても10年近く使用できる30,000時間の長寿命なLED光源を採用し、交換にかかるコストや、手間が減るだけでなく、長期間に渡って明瞭な映像を楽しむことができます。



<発売概要>

モデル名(型番)	発売時期	価格(※予想実売価格・税込)
PF610P	2021年11月上旬	オープン価格(109,000円前後)

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社

〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15階

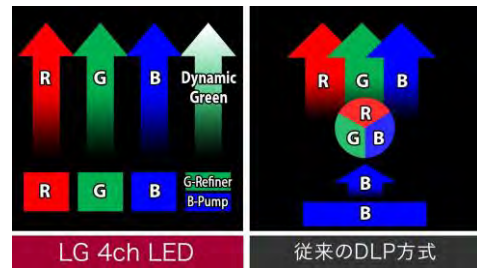
<https://www.lg.com/jp>

## ■主な特長

### 【鮮やかな 120 インチの大画面】

#### 1. 「LG 4ch LED」で明るく鮮やかに

RGB 分離色とダイナミックグリーン の 4 つの LED と、鮮明度とコントラスト比の高い DMD パネルを採用。LED プロジェクターの明るさが出ない弱点を克服し、鮮明かつ豊かな原色再現を実現します。また、従来の DLP 方式のプロジェクターの弱点であった経年的な色の変色、レインボーノイズを軽減。ピュアな RGB カラーを再現します。

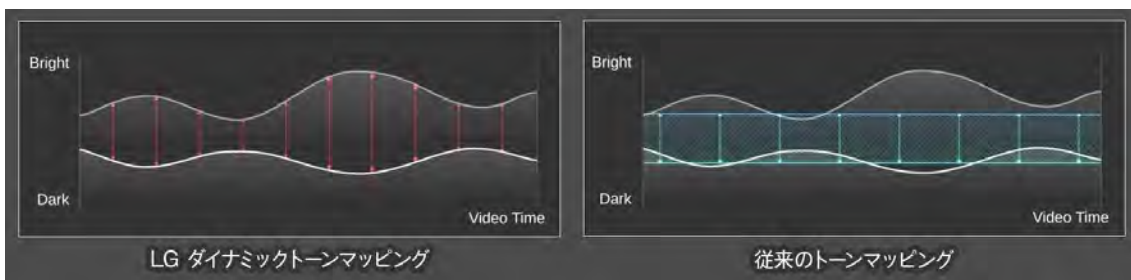


#### 2. 従来より短距離で大画面のフル HD 映像

最大 120 インチの大画面表示に対応。さらに、一般的なプロジェクターの場合、100 インチの投影には約 3.5m の距離が必要なのに対し、PF610 は 2.65m で表示ができます。狭い空間でもより迫力のある大画面表示が可能です。

#### 3. HDR 対応のダイナミックトーンマッピング

HDR 映像ソースのコマごとのメタデータに従い映像を最適化する「ダイナミックトーンマッピング」に対応。映像全体を通して均一な従来のトーンマッピング(Static Tone Mapping)とは異なり、フレームごとに変化させることができるため、常に適した明るさ、色彩を表現することができます。さらに鮮やかな 20 万:1 の明暗比によって、まるでその場にいるような映像美を大画面で楽しめます。



### 【webOS が実現する「手軽に大画面」】

#### 1. Wi-Fi に接続してインターネット動画を再生

Wi-Fi 接続(IEEE 802.11a/b/g/n/ac)に対応。webOS のインターネットブラウザや VOD アプリを使用して、そのまま映像を楽しむことができます。テレビチューナーや再生機器などの外部デバイスが必要ないので、本機以外のデバイスの設置やケーブル接続が必要なく、手軽にエンターテインメントを楽しむことができます。また、有線 LAN にも対応。大容量の動画コンテンツを安定して再生することもできます。

#### 2. 新たに「ディズニープラス」を追加

動画配信アプリは、「YouTube」、「Amazon Prime Video」、「TSUTAYA TV」、「U-NEXT」、「JOYSOUND.TV」に対応し、プロジェクター単体で見られるコンテンツが充実しています。さらにこの度「ディズニープラス」にも対応。「ディズニープラス」で配信される、ディズニー、ピクサー、マーベル、スター・ウォーズ、ナショナル ジオグラフィックの名作・話題作、そして『ザ・シンプソンズ』などの人気作に加え、新たに追加されたコンテンツブランド「スター」の作品など、多彩なコンテンツをお楽しみいただけます。(※別途契約(有料)が必要)

© 2021 Disney and its related entities

#### 3. AirPlay2 対応

AirPlay2 に対応し、iOS デバイスと簡単に接続して、ワイヤレスでのプロジェクターの操作、ミラーリング、ストリーミングが可能です。

#### 4. スマホとワイヤレス接続

モバイルデバイスと同一のネットワークに接続すれば、専用アプリ「LG TV Plus」で、モバイルに保存されたコンテンツを再生できます。「LG TV Plus」はスマホで簡易リモコンとして操作が可能です。また、Miracast<sup>®</sup>などモバイルの画面共有機能や AirPlay2<sup>®</sup> で、モバイルの画面をキャスト、ミラーリング、ストリーミングで表示/再生させることができる Screen Share 機能に対応しています。もちろん有線での接続も可能で、HDMI 接続はもちろん、Slimport や AV アダプタにも対応しています。 ※ Android デバイスのメーカーによって呼び方が異なります

Video casting	Mirroring	Audio Streaming
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 4K HDR / Dolby Atmos対応</li> <li>・ マジックリモコン連動 (再生/一時停止/字幕)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1080p 画質まで対応</li> <li>・ (HDR / Dolby Vision非対応)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ モバイル機器からの音楽再生</li> <li>・ マジックリモコン連動(再生/一時停止)</li> </ul>

#### 5. Bluetooth<sup>®</sup>で音声機器とワイヤレス接続

ヘッドホンやホームシアターなどの Bluetooth<sup>®</sup>対応機器とワイヤレス接続が可能です。接続するのは電源ケーブルだけ。映像デバイスやスピーカーと有線で接続することなく映像を楽しむことができます。また、モバイルデバイスとも Bluetooth で接続すれば、内蔵スピーカーでスマホの音楽や音声を聴くことができます。

#### 6. USB デバイスのファイル再生に対応

USB2.0 端子を2ポート実装。USBメモリなどの USB ストレージデバイスに保存された動画・音声・画像ファイルを USB 端子に接続するだけで再生することができます。さらに、USB キーボード<sup>※1</sup>と接続すれば、ブラウザの検索など、文字入力<sup>※2</sup>などもできるようになります。

※1: LG Rolly KeyBoard を推奨します ※2: 簡易操作となるため、一部動作が異なる場合があります

#### 【優れた設置性、使いやすさを】

##### 1. 「オートキーストーン」「4 コーナーエッジ調整」で画面の位置やサイズを自在に調整

垂直方向の自動台形補正と、4 コーナーのエッジ補正に対応。水平に設置できない場合でも自動的に台形を補正、また、4 つのコーナーの配置を調整できるので、壁面が垂直でなかったり、歪みがある場合でも、補正が可能です。

##### 2. LED 光源でメンテナンスも容易に

1 日 8 時間見続けても 10 年近く使用できる 30,000 時間の長寿命な LED 光源を採用。交換にかかるコストや、手間の心配がありません。また、長寿命であるということは、同時に 3~4000 時間の従来のランプよりも明るさの減衰が軽減されることを意味します。従来のランプは使い始めてから徐々に明るさが失われていきますが、LED なら長期間に渡り、明瞭なまま楽しめます。

## ■主な仕様

型番	PF610P	
解像度	1920×1080	
明るさ(ルーメン)	1000lm	
コントラスト比	150,000:1	
画面サイズ(必要距離)	60"~120" (159~318cm)	
光源	4ch LED	
スピーカー	3W + 3W(ステレオ)	
バッテリー	—	
消費電力	98W	
Bluetooth® 音声出力	○	
Screen Share	○	
端子	HDMI	2
	USB	USB2.0×2
	ヘッドホン出力	1
	光デジタル出力	1
	LAN 端子(RJ45)	1
筐体仕様	外形寸法(突起含む)	W225×D192×H73.5 mm
	重量	約 1.65kg
本体カラー	ホワイト	



- ① DC IN (電源コネクタ)
- ② LAN端子
- ③ USB2.0端子
- ④ 光デジタル音声出力端子
- ⑤ HDMI入力端子
- ⑥ ヘッドホン端子
- ⑦ IRレシーバー



※Air Play は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。  
※本仕様は予告なく変更される場合があります  
※画像はすべてイメージです  
※本リリースに掲載されている社名、製品名、技術名は各社の商標または登録商標です

#### ■LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社概要

社 名: LG Electronics Japan 株式会社 (LG Electronics Japan Inc.)  
本 社: 〒104-8301 東京都中央区京橋 2-1-3 京橋トラストタワー15 階  
U R L: <https://www.lg.com/jp>  
設 立: 1981 年 1 月  
代 表 者: 代表取締役 李 栄彩 (イ・ヨンチェ)  
事 業 内 容: LG エレクトロニクス製品の日本向け輸入販売業。現在は 4 事業を展開  
【ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション】  
洗濯機、冷蔵庫、衣類リフレッシュ機等  
【ホーム・エンターテインメント】  
テレビ、ブルーレイプレイヤー等  
【ビジネス・ソリューションズ】  
モニター、ノートパソコン、ホームプロジェクター、デジタルサイネージ、ソーラー事業等  
【ビークルコンポーネント・ソリューションズ】  
車載用機器等

#### ■LG エレクトロニクスについて

LG エレクトロニクスは、家電をはじめとするテクノロジーのグローバルイノベーターとして、世界中に事業拠点をもち、約 75,000 人以上の従業員を擁しています。  
2020 年の世界売上高は約 560 億ドルで、「ホーム・アプライアンス&エア・ソリューション」、「ホーム・エンターテインメント」、「ビークルコンポーネント・ソリューションズ」、「ビジネス・ソリューションズ」の 4 事業を展開。テレビ、生活家電、エアコン、モニター、サービスロボット、車載用機器などを製造する世界有数の総合家電ブランドです。  
また、プレミアム家電シリーズ「LG SIGNATURE」や、独自開発の人工知能技術「LG ThinQ」などを展開しています。詳しくは、[www.lg.com](http://www.lg.com) をご覧ください。

#### 報道関係者様のお問い合わせ先

LG エレクトロニクス・ジャパン株式会社 広報担当:阿部  
Email: [pr.jp@lge.com](mailto:pr.jp@lge.com)