

# ビジネスはもっと快適になる

## 高精細かつ高画質のビジネスプロジェクター

**5000** lm  
**LASER**
**4K** **LASER**  
 3840×2160画素 20000 hours

 PICTURE BY  
**DLP** **HDR**  
 TEXAS INSTRUMENTS

webOS



### 大画面も明るく高精細

鮮やかなDLP方式と4K対応 (BU50NSTのみ) による高精細な映像出力に対応。5,000ルーメンの明るさに加え、3,000,000:1の高コントラスト、HDR対応によるよりリアルな映像表現が、最大300インチの大画面でも色彩豊かで美しい映像で表示できます。明るい会議室だけでなく、イベントや会場などでも活躍します。

**解像度**  
**3840×2160<sup>\*1</sup>**
**明るさ**  
**5,000ルーメン**
**コントラスト比**  
**3,000,000:1**
**ダイナミックトーンマッピング対応**  
**HDR10**
\*1 BU50NSTの解像度です。BF50NSTは1920×1200になります。

### ワイヤレスで画面表示

パソコンやモバイルデバイスとプロジェクターを同一のネットワーク上に接続したり、ワイヤレスミラーリング機能で、ケーブルに接続しなくても画面を表示できます。また、スマートフォンの画面も表示できるので、撮影した写真や映像なども手軽に映すことができます。臨機応変に切り替えができ、会議やミーティングの効率や自由度が格段にアップします。

### もっとプロジェクターは使いやすく

USBメモリに保存された動画、音声、画像ファイルだけでなく、ドキュメントファイルの簡易再生が可能。パソコンがなくてもプレゼンテーションができます。また、5W+5Wのステレオスピーカーを内蔵。さらに、Bluetooth®接続で外部スピーカーに接続できるので、高音質の再生が必要な用途にもしっかりと応えます。

### よりリアルな色彩と、より滑らかな動きで

ダイナミックトーンマッピングを備えたHDR10に対応。フレームごとに最適化された画質を提供します。また、超解像技術によって低い解像度の映像も高精細にでき、さらにフレームとフレームの間に新たにフレームを生成・挿入するTruMotionによって、フレームレートの低い映像もなめらかに再生します。

### 医用の色域「DICOM」表示が可能

X線(レントゲン)、CT、MRIなどの画像用の色域「DICOM」の表示に対応。<sup>\*2</sup> 医用の画像もしっかりと表示できます。

\*2 本製品はオフィスでの使用や、教育、参照等を目的としており、医用機器として使用できません。

### 各種画面調整機能で設置を容易に

#### BU50NSTは凹凸ある壁面でも 12ポイントエッジ調整<sup>\*3</sup>で歪みなく

投影面の凹凸に合わせて12カ所の位置を調整できるエッジ調整に対応。それぞれのポイントの位置を調整することで、画面の歪みを補正することができます。

\*3 BF50NSTは4コーナー台形補正になります。

#### レンズシフトで投影位置を調整

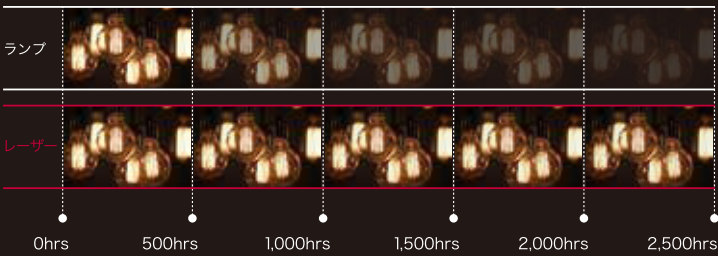
水平20%、垂直±50%の自由度の高い画面の位置調整に対応。プロジェクターを動かさなくても投影位置を調整できます。

#### 1.6倍ズームに対応

プロジェクターを固定しても画面サイズの調整が可能。自由度の高い1.6倍の広範囲な調整ができます。1.0倍で100インチの距離で最大160インチまで投射できます。

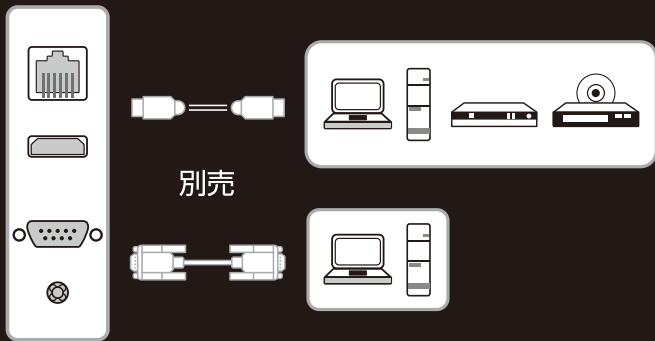
# ランプに長寿命なレーザーダイオードを採用

1日8時間使用しても約7年間使用できる約20,000時間\*の長寿命なレーザー光源を採用。交換にかかるコストや、天井設置した際の取り外しなどの手間も心配がありません。また、長寿命であるということは、寿命が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、レーザーなら長期間に渡り、明るいまま使用できます。 \*理論値であり寿命を保証するものではありません。



## 広いオフィスで有線LANが悠々接続

最大100mのLANケーブル(カテゴリ6)まで使用できるHDBaseT™に対応。従来のデータだけでなくデジタル映像・音声信号、電源供給を同時に通信できます。遠隔に配置された再生機の映像などの再生が可能です。



### 簡易距離対応表(1.6xズーム使用時)

画面サイズ	40インチ	80インチ	100インチ	160インチ	200インチ	300インチ
BU50NST	1.12m	1.12m	2.88m	4.62m	5.79m	8.71m
BF50NST	1.09m	2.23m	2.80m	4.50m	5.63m	8.48m

### 主な仕様

型番	BU50NST	BF50NST	
JAN	49-89027-017436	49-89027-018020	
映像	投影サイズ(必要距離)	40~300インチ(112~871cm)	40~300インチ(109~848cm)
	光源	レーザーダイオード	
	投影方式	DLP	
	表示解像度	3840x2160	1920x1200
	明るさ	5,000lm	
	コントラスト比	3,000,000:1	
	ズーム	1.6x	
	OS/UIプラットフォーム	webOS4.5	
入力端子	HDMI×2、ヘッドホン、USB×2(USB2.0)、RS-232C、RJ45×2(HDBaseT™、100Base-TX)		
	HDMI	HDMI ARC HDMI CEC MHL AVアダプタ SlimPort	● ● — ● ●
USB Type-C	DP Alt Mode	—	—
	USB PD	—	—
内蔵スピーカー	5W + 5W(ステレオ)		
通信	無線LAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
	有線LAN	HDBaseT™/10Base-T/100Base-TX	
	Bluetooth®	●	
	機能	インターネットブラウザ スクリーンシェア	● ●
主な機能	HDCP	●(HDCP2.2)	
	HDR	●(HDR10)	
	HDRトーンマッピング	●	
	エッジ調整	●(12ポイントエッジ調整)	●(4コーナー台形補正)
	自動キーストーン	—	
	TrueMotion	●	
	File Viewer	●	
	スリープタイマー	●	
	自動電源オン/オフ	●	
	オン/オフタイマー	●	
	電源	バッテリー	—
消費電力(最大)		380W	
省電力/スリープモード		0.5W以下	
入力		100V - 240V @ 50~60 Hz	
付属品		取扱説明書、保証書、電源コード、リモコン(単4形乾電池×2)	
保証期間	ご購入後3年間		

各社商標について ●DLP®およびDLPロゴは、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。●MHLおよびMHLロゴは、MHL LLCの商標または登録商標です。●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、LG Electronicsはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。●HDBaseT™およびHDBaseT Allianceロゴは、HDBaseT Allianceの登録商標です。●その他商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。

#### 愛情点検



このようなことはありませんか?—長年ご使用のプロジェクターの点検をぜひ!—

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。●上下、または左右の映像が欠けて映る。●映像が時々、消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。●内部に水や異物が入った。

使用を中止し、故障防止のため、差し込みプラグをコンセントから抜いて、必ずカスタマーセンターに点検・修理を依頼してください。なお点検・修理に関する費用は、販売店にご相談ください。

プロジェクターのお取り扱いについて	●風通しをよくするために、セットは壁から少し離して置いてください。●プロジェクターを分解したり、セットの内部に手を入れたりしないでください。●セットを拭くときや長時間使わないときは、電源プラグを抜いてください。●万一故障の際には、電源プラグを抜いてからお買い求め店にご連絡ください。
その他使用上のご注意	●プロジェクターを見るにはAC電源への接続等が必要です。●電池は使用できません。●屋外での使用の場合は、日差しや加減で見えにくい場合があります。●プロジェクターは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。
安全に関するご注意	●ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。●消費電力が1kW以上の機器は、定格15A以上の電源コンセントに直接接続してお使いください。火災の原因となります。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
保証書に関するお願い	●商品には保証書を添付しています。ご購入の際には、必ず保証書をお受け取りの上、保存してください。なお、店名、ご購入日記載のないものは無効となります。●製造番号は、安全確保上重要なものです。ご購入の際には、商品本体に製造番号が表示されているか、ご確認ください。
補修用性能部品保有期間	●当社は、プロジェクターの補修用性能部品を、製造打ち切り後5年程度保有しています。なお、故障の状況やその他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますので、ご了承ください。



### 使う人だけでなく、地球環境にも配慮

欧州連合(EU)が実施している有害物質規制「RoHS指令」に対応、日本工業規格が規定する「J-Moss」にも対応しており、環境省が定める「グリーン購入法」の判断基準も満たしております。

### カスタマーサービス お客様のために、できることのすべてを

- ◎製品相談から修理まで1つの窓口
- ◎9時から18時まで受付(年末年始および当社指定日を除く)
- ◎Webで製品情報・Q&Aをご提供
- ◎修理後は満足度アンケート実施
- ◎全国指定拠点にてお引取り修理
- ◎時間外はかんたん登録で翌日ご連絡
- ◎お問い合わせ・修理のご依頼はWebでも受付
- ◎お客様のために、更なる満足向上へ

\*詳細は商品に添付されている保証書または取扱説明書をご覧ください。ご不明な点は、当社カスタマーセンターまでお問い合わせください。



LG Electronicsは地球環境に配慮した製品づくりを進めています。

詳しくはホームページへ ▶ <https://www.lg.com/jp/eco>

### お問い合わせ LG エレクトロニクス・ジャパン カスタマーセンター

当社製品のお買い物、取扱方法や修理のご相談など、ご不明な点はカスタマーセンターにご相談ください。

固定電話

携帯電話・PHS

0120-813-023 0570-200-980

●受付時間 9:00~18:00(年末年始および当社指定日を除く)

●IP電話など、右記番号をご利用いただけない場合 TEL:03-5675-7323 FAX:03-5675-7335



LG Electronics Japan 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>