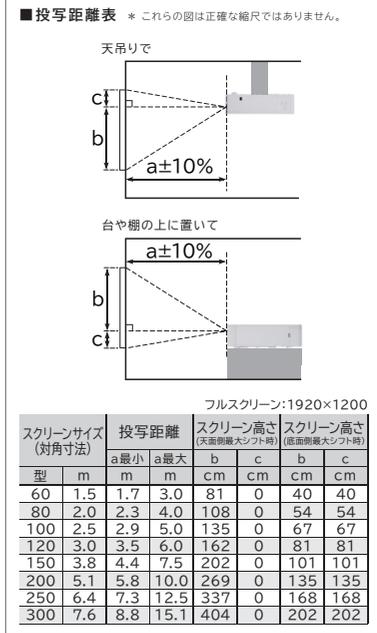
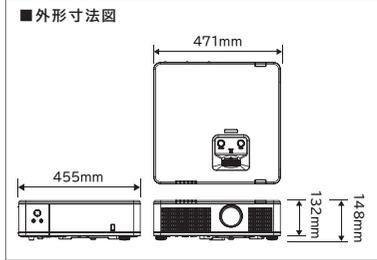


プロジェクター



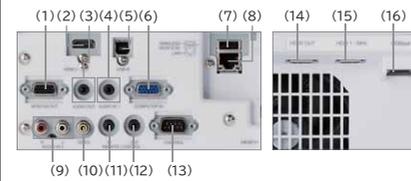
仕様一覧表		LP-GU4001J
型式		LP-GU4001J
表示方式		1チップDLP®方式
表示素子	サイズ	0.67型×1(枚)、アスペクト比 16:10
	画素数	2,304,000画素(水平1,920×垂直1,200)
投写レンズ	ズーム	手動(1.7倍)
	フォーカス	手動
	レンズシフト	手動(垂直:0~+50%/水平:±4.4%)
光源		LED
投写画面サイズ		30-300型
光出力 ^{※1}		4,200lm ^{※2}
コントラスト比 ^{※3} (全白/全黒)		30,000:1 ^{※2}
スピーカー		16W×1(モノラル)
対応走査周波数	水平	31.5-106kHz
	垂直	50-120Hz
最大入力解像度	コンピュータ信号入力	1,920×1,200 ^{※3}
	ビデオ信号入力	1,920×1,080
アナログ入出力端子	コンピュータ入力端子	Dサブ15ピンミニ×1系統
	モニタ出力端子	Dサブ15ピンミニ×1系統
	コンピュータビデオ入力端子	Dサブ15ピンミニ×1系統 *コンピュータ入力端子と兼用。
	ビデオ入力端子	RCA×1系統
デジタル入出力端子	HDBaseT入力端子	RJ45×1系統
	HDMI入力端子	HDMI (HDCP対応) ×2系統 *HDMI IN1はMHL入力対応。
	HDMI出力端子	HDMI (HDCP対応) ×1系統
音声入出力端子	音声入力端子	入力: 3.5mmステレオミニ×1系統 / 出力: 3.5mmステレオミニ×1系統
コントロール端子 (RS-232C)		Dサブ9ピン×1系統
有線LAN端子		RJ45 (100BASE-TX / 10BASE-T) ×1系統
無線LAN端子		USB×1系統 (USBワイヤレスアダプター「USB-WL-11N」(別売)接続用)
USB-B端子		USB TYPE B×1系統 (マウスコントロール用)
リモートコントロール信号端子		入力: 3.5mmステレオミニ×1系統 / 出力: 3.5mmステレオミニ×1系統
使用温度、湿度 (RH)		0~40℃ ^{※4} (海拔0~1,600mで使用時) *33℃以上では光源が自動的に暗くなる場合があります(10~80% (結露なきこと))
電源		AC100V (50 / 60Hz) 5.6A
消費電力 (W)	ノーマル	560
	待機時	0.5 *「スタンバイモード」の設定は「省電力」 ^{※5}
外形寸法 (W×H×D)		471mm×148mm×455mm
質量		約14.5kg
付属品		リモコン、電源コード(1.8m)、電源アダプター、コンピュータケーブル(2.0m)、単3形乾電池×2個(リモコン用)、レンズカバー、アダプターカバー、ターミナルカバーA/B、取扱説明書(保証書つき)、アプリケーションCD、結束バンド、HDMIケーブルホルダー、HDMIキャップ、HDBaseTキャップ、セキュリティペーパー

※1 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2015 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については付属書2に基づいています。※2 「映像モード」を「ダイナミック」、「光出力」を「高」に設定時、レンズシフト位置はセンター。※3 RB (Reduced Blanking) のみ対応。※4 海拔1,600~3,048 mで使用する場合は、0~35℃。ただし、30℃以上では光源が自動的に暗くなる場合があります。※5 「省電力」設定では、待機時の機能が制限されます。詳細に関しては、日立プロジェクターのホームページ (<http://www.hitachi.co.jp/proj/>) に掲載してある取扱説明書をご参照ください。

オプション	品名	型式	希望小売価格(税別)
天吊り金具	高天井用パイプ金具	HAS-304H	¥60,000
	低天井用金具	HAS-204L	¥30,000
	低天井用薄型金具	HAS-104S	¥30,000
	天吊用ブラケット	HAS-9110	¥20,000
ワイヤード接続対応リモコン		RC-R104	¥9,800
USBワイヤレスアダプター		USB-WL-11N ^{※6}	¥9,600

※6 IEEE802.11b/g/n対応、2.4GHz帯域の電波を使用します。また、対応している番号方式はWPA2-PSK (AES)、WPA2-PSK (TKIP)、WPA-PSK (AES)、WPA-PSK (TKIP)、WEP128bit、WEP 64bitとなります。

■接続インターフェイス(側面、背面)



- 付属リモコン
- (1) モニタ出力端子
 - (2) HDMI 2 端子
 - (3) 音声出力端子
 - (4) 音声 1 入力端子
 - (5) USB-B 端子
 - (6) コンピュータ入力端子
 - (7) WIRELESS 端子
 - (8) LAN 端子
 - (9) 音声 2 入力端子(L/R)
 - (10) ビデオ端子
 - (11) リモートコントロール 信号入力端子
 - (12) リモートコントロール 信号出力端子
 - (13) コントロール端子 (RS-232C)
 - (14) HDMI 出力端子
 - (15) HDMI 1/MHL 端子
 - (16) HDBaseT 端子

光学部品の寿命に関するお知らせ

●光源、光学ユニット(DLP®チップ等を含む)、冷却ファンは寿命部品です。長時間お使いになる場合は修理交換が必要です。●「光学部品について」長時間ご使用になると、3年未満でも交換が必要になる場合があります。

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙、タバコの煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障などの原因となることがあります。
- 投写中は、レンズを覗かないでください。強い光が直接目に入りますと、視力障害となる恐れがあります。

●DLP®チップは高精度技術で製造されていますが、一部に常時点灯または、常時点灯しない画素が発生することがあります。これはDLP®チップの構造によるもので故障ではありませんのであらかじめご了承ください。●商品の価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。●予告なく仕様を変更する場合があります。●カタログと実際の商品の色とは印刷物のため、多少異なる場合があります。●画像はハメ込み合成であり、イメージです。●Blu-ray™およびBlu-ray Disc™はBlu-ray Disc Associationの商標です。●ColorSparkは、フィリップスライティング社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。●DLP®およびDLPロゴは、Texas Instrumentの登録商標です。●DICOM®は、National Electrical Manufacturers Associationによる、医療情報のデジタル通信に関する規格における登録商標です。●HDBaseT™およびHDBaseT Allianceの登録商標です。●HDMI、HDMI®、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●MHL®、MHLロゴおよびMobile High-Definition LinkはMHL, LLCの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●その他の会社名および製品名も各社の商標・登録商標です。●この製品は日本国内でのみ有効です。この製品の保証書は日本国内でのみ有効です。また有償/無償にかかわらず、日本国外でご使用の場合は、修理等のご依頼に応じることができませんのでご了承ください。●補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。●掲載の画像や機能説明写真・イラストは、効果をかかりやすく表現したイメージで、実際の映像とは異なります。●オープン価格の商品は希望小売価格を定めています。

保証書に関するお願い

- ご購入の際は、「取扱説明書」巻末の保証書に、ご購入年月日、販売店名などの所定事項を販売店で記載いただき、大切に保管してください。
- 製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に製造番号が表示されているか確かめください。

日立コンシューマ・マーケティング株式会社 開発・製造: マクセル株式会社
〒105-8413 東京都港区西新橋2-15-12 〒244-0003 神奈川県横浜市戸塚区戸塚町5030番地

企業や公共機関の家電ニーズにおこたえする窓口
家電ビジネス情報センター

0120-3121-19

受付時間 9:00~17:30 (月~土) 携帯電話、PHSからもご利用できます。
(日曜・祝日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます)

●本窓口等で取得致しましたお客様の個人情報は、お客様のご相談およびサポート等への対応を目的として利用し、適切に管理します。●お客様が弊社に電話でご連絡いただいた場合には、正確に回答するため、通話内容を記録(録音など)させていただくことがあります。●ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供し対応させていただきます。

*弊社の「個人情報保護に関して」は、下記をご参照ください。
<http://www.hitachi-cm.com/privacy/index.html>

このカタログの記載内容は2018年2月現在のものです。

お問い合わせ、ご用命は下記へ

●この印刷物は再生紙を使用しています。
●この印刷物は環境に配慮して植物油インキを使用しています。

VEGETABLE OIL INK

NM-615 2018.2



LED光源を採用し
4,200ルーメン※を実現、
多彩な機能を搭載した
DLP®プロジェクター。



※「光出力」を「高」に設定時。

LP-GU4001J WUXGA リアル対応 4200ルーメン

JANコード: 4549873046778 希望小売価格: オープン価格

3年保証 本体の保証期間は3年間または使用時間20,000時間のどちらか短い期間になります。

*消耗部品(電池など)およびリモコンは保証対象外とさせていただきます。



※画面はハメ込み合成であり、イメージです。

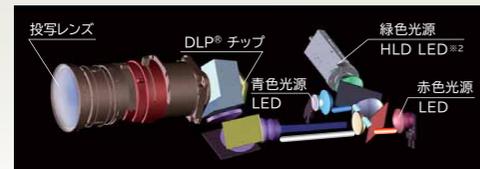
<http://www.hitachi.co.jp/proj/>

鮮明な映像投写を長寿命で実現。用途を広げる日立のLEDプロジェクター。

緑・青・赤の光源に長寿命LEDを採用した高信頼性の光学システム

従来の水銀ランプに代わり、約20,000時間※1の長寿命LED光源を採用。3原色が別々の光源から発光されるので、水銀ランプやレーザー光源の場合における3原色の生成に必要なカラーホイール・蛍光体ホイールと駆動用モーター部品が不要となり寿命部品を削減。高信頼性の光学システムを実現しました。

※1 保証値ではありません。使用環境により異なります。



※2 HLD(High Lumen Density)LED技術はフィリップス社が所有するColorSpark HLD LED Technologyです。



高輝度映像投写と省メンテナンス稼働を両立 高輝度化を実現するHLD LED

複数の青色LEDが発する光を無機蛍光体により緑色光に変換し、ロッドレンズを通し小さなスペースに集光させ高輝度化を実現するHLD LEDを採用。高輝度の青色LEDおよび赤色LEDを組み合わせ、LED光源のプロジェクターとして、4,200lm※3を実現しました。

※3 「光出力」を「高」に設定時。

ColorSpark



長寿命LED光源

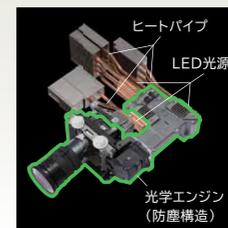
定期的なランプ交換が不要で使用中のランプ切れの心配も少ないので、飲食店や展示会場など毎日長時間投写する用途にも使用いただけます。



* 弊社の4,000ルーメン製品との比較。一般的な特性であり、個体差や使用環境により異なります。

防塵構造の光学エンジンとヒートパイプ冷却システム

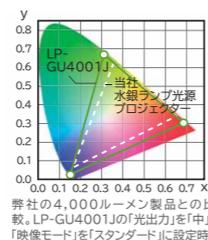
光学エンジンを防塵構造にすることで、光学部品へのごみやほこりの付着による明るさの低下を抑えることができます。これによりエアフィルターレスを実現。フィルター清掃/交換のメンテナンス作業が不要です。光源の冷却にヒートパイプ方式を採用し、発熱する光源を効率的に冷却し、光源や光学部品の動作温度を安定化することで信頼性を確保しました。



明るく、見やすい映像を生み出す光学・映像技術

鮮やかな色再現性

3色のLED光源により、鮮やかな色合いの映像を表示します。水銀ランプ光源プロジェクターに比べ、広範囲な色再現性を実現しました。従来のプロジェクターとは一味違う色彩豊かな映像をお楽しみ頂けます。



自然な映像

3色のLED光源を高速駆動することで、自然で滑らかな映像を表示します。

高性能レンズ

投写レンズに異常低分散/高屈折率ガラスレンズを採用。歪曲収差や色収差を低減し映像のゆがみや色のずれによる解像度の低下を抑え鮮明な映像を投写します。

ACCENTUALIZER(アクセントライザー)/HDCR(High Dynamic Contrast Range)

アクセントライザーで、光沢感、陰影感、精細感の3要素を強化することによって、より鮮明でリアルな映像を再現します。また、HDCRにより、照明や外光の影響で不鮮明になりがちな映像の暗い部分を明るく鮮やかに再現します。コントラスト感のあるリアルな映像でディテールまで楽しめます。



(HDCRイメージ)

イメージオプティマイザ

光源の消耗による明るさ低下で暗部が見えにくくなった映像の視認性を高度な映像処理により向上させる「イメージオプティマイザ」。光源の使用状態に応じて、映像のコントラストを部位ごとに自動調整するので、見やすい映像を投写します。



(イメージオプティマイザイメージ)

カラーマネージメント

色ごとに、色相、彩度、輝度(ゲイン)を個別に調整できます。例えば青色を調整すると他の色はそのままに青い色(空の色など)だけ変えることができます。



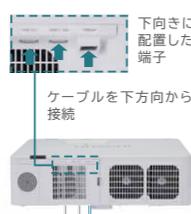
(カラーマネージメントイメージ)

デジタル映像に対応した多彩なインターフェイス

設置の自由度を広げるHDBaseT™入力端子

最長約100mのLANケーブル(CAT5e以上、シールドタイプ)1本でHDBaseT™に対応した機器と接続し、映像/音声/制御信号を受信できます。端子を下向きに配置※4したので省スペースで配線でき、さらに付属のターミナルカバー※5ですっきり設置できます。

※4 HDBaseT端子、HDMI1/MHL端子、HDMI OUT端子のみ下向きに配置。天井設置時など、これらの端子を使用しない場合は付属のキャップを取り付けて端子をほこりから守ることができます。
※5 本体側面用のターミナルカバーは、付属の電源コードのみを接続した時に限り取り付け可能。



ターミナルカバーで配線が目立たずきれいに設置



MHL®入力対応、豊富なデジタル入出力

MHLに対応したHDMI®入力端子(HDMI 1のみ)を搭載しているので、AV機器やMHL対応端末のコンテンツを簡単に再生できます。また、HDMI出力端子※6を使って複数台※7のプロジェクターをデジチェーン接続して同時投写できます。

※6 HDMI出力端子はHDMI1またはHDBaseT入力端子に入力された信号を出力できます。
※7 入力ソース機器からの映像信号により、デジチェーン接続できる台数が制限されます。



(MHL入力投写イメージ)



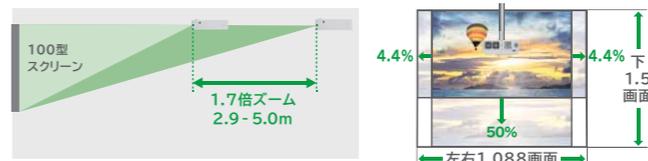
(デジチェーン接続イメージ)



さまざまな設置ニーズや用途に応える柔軟な設置性

レンズシフト機能、高倍率ズームレンズ

台形ひずみを発生させずに画面位置を上下左右に簡単に移動できるレンズシフト機能を搭載。本体のダイヤルをまわすだけで調整できます。また、1.7倍ズームレンズでスクリーンまでの距離に合わせた投写の調整ができ、高い設置性を実現します。



* プロジェクターを天井設置したときの投写イメージ。* この図は正確な縮尺ではありません。

ワーピング

高度なワーピング機能により、曲面や円柱・球体・コーナーなどさまざまな投写ニーズを実現します。

*専用アプリをインストールしたパソコンからプロジェクターの設定を行う必要があります。



クイックスタート、クイックオフ

電源オンから投写まで約5秒※10。スピーディな立ち上がりで、参加者を待たせることなくスムーズにプレゼンテーションを開始できます。また、「ダイレクトパワーオフ」でクールダウンしながら片付けられます。

※10 「スタンバイモード」を「高速起動」に設定時。電源の再投入時や設定によっては、起動時間が長くなる場合があります。



エッジブレンディング

複数のプロジェクターの映像の継ぎ目をなめらかに投写でき、より大画面の投写を実現します。湾曲した壁面にも映像を投写できる※8ので、プロジェクターの活用シーンが広がります。

※8 ワーピング機能と同時使用時。



モニタリング機能

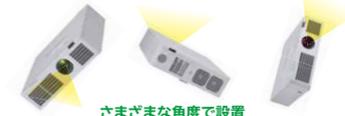
スマートフォンやタブレット※11を使ってプロジェクターの状態を確認できるので天井設置などプロジェクターが離れた場所にあっても状態を把握できます。

※11 専用アプリケーション(無料)のインストールが必要です。プロジェクターとネットワーク接続してください。プロジェクターを無線LAN接続する場合はUSBワイヤレスアダプター「USB-WL-11N」(別売)が必要です。



全方位360度投写

プロジェクター本体をさまざまな方向に向けて設置することができます。真正(天井)への投写や縦置きによる縦長のポートレート投写に加え、さまざまな角度で設置できるためプロジェクターの活用シーンが広がります。



さまざまな角度で設置

画像表示位置

プロジェクターと映像信号のアスペクト比が異なる場合※9に生じる非表示部分に映像を移動することができます。例えば、フルHD信号を投写したとき映像の上下の非表示部分に映像部分を移動することができます。

※9 プロジェクターの「アスペクト」を「ノーマル」に設定時。
* 入力信号に黒帯(映像非表示部)が付いた映像では本機能は使用できません。



映像部分を自由に移動

スケジュール機能

事前に登録した日にちや曜日の時刻に、自動でプロジェクターのオン/オフ、入力切替などが可能。プロジェクターの動作を自動化できるので、その都度、プロジェクターを操作する手間を軽減できます。

* 「スタンバイモード」が「省電力」または「ネットワーク(WOL)」に設定されている場合、自動で起動できません。詳細は日立ホームページの取扱説明書をご参照ください。

