

SHARP

Be Original.

レーザー超短焦点プロジェクター

PG-LU400Z オープン価格
PG-LU300Z オープン価格

2019-7

レーザー光源と超短焦点レンズ採用、
省スペースで最大150型の大画面投映を実現。 **HDMI**



高輝度
4,000ルーメン (PG-LU400Z)
3,000ルーメン (PG-LU300Z)

Full HD
1,920×1,080



上段: 150型投映+60V型BIG PAD / 下段左: 100型投映 / 下段右: 100型リア投映×横2面 設置イメージ

超短焦点 省スペースで設置可能

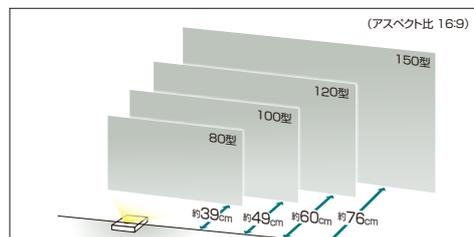
スクリーンから49cmの距離で100型(16:9)の映像を表示。短距離投写のため発表者がまぶしい投写光を受けず、影が映り込みにくいのも特長です。



●写真はイメージです。●シーンおよび画面のイメージ写真は、機能を説明するためのもので、実際の映像ではありません。●画面はすべてハメコみ合成です。
●本製品は屋内専用です。高温、湿気、ほこりや直射日光を避けてご使用ください。故障や劣化の原因となる場合があります。

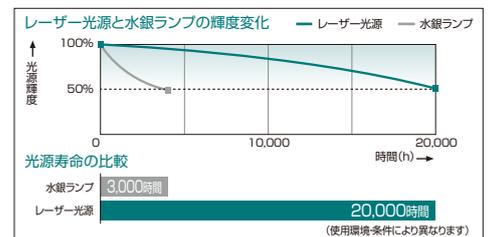
大画面 最大150型で映像表示

設置距離に応じて、最小80型から最大150型までの投映に対応。等身大の人物や実物大の自動車など、インパクトのある表示を実現します。



レーザー光源 長寿命で経済的

ランプ切れの都度、交換が必要になる水銀ランプに対し、レーザー光源なら長寿命で経済的。水銀フリーのため、環境負荷低減にも貢献します。

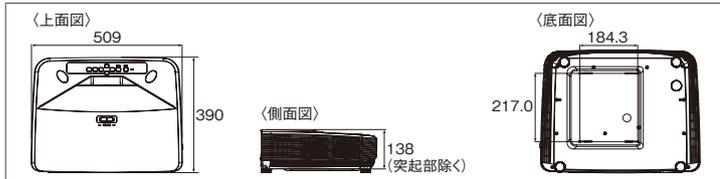


■仕様一覧表

形名	PG-LU400Z	PG-LU300Z
表示方式	0.65型DLP [®] チップ×1 アスペクト比16:9	
有効画素数	1,920×1,080	
レンズ	ズーム	—
	フォーカス	手動
光源	レーザーダイオード	
画像サイズ	80～150型	
投写距離※1	80型(約38.6cm),100型(約49.2cm),120型(約59.8cm),150型(約75.8cm)	
明るさ※2	4,000ルーメン※3	3,000ルーメン※3
コントラスト比(全白:全黒)	12,000:1※4	
スピーカ	10W×1	
対応歪周波数	水平周波数	15～90kHz
	垂直周波数	24Hz, 50～85Hz
表示解像度	コンピュータ信号入力	UXGA/WSXGA+/SXGA+/SXGA/WXGA+/WXGA/XGA/SVGA/VGA Mac21"/19"/16"/13"
	ビデオ信号入力	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i NTSC/PAL/SECAM
入力端子	HDMI	2系統(3D対応)
	コンピュータ/コンポーネント(ミニD-sub 15ピン)	1系統
	S-ビデオ(ミニDIN 4ピン)	1系統
	ビデオ(RCA)	1系統
	音声(φ3.5mmステレオミニジャック)	1系統
出力端子	音声(RCA)	1系統
	コンピュータ/コンポーネント(ミニD-sub 15ピン)	1系統
	音声出力(φ3.5mmステレオミニジャック)	1系統
制御入出力端子	USB(DC5V出力)	1系統
	RS-232C端子(D-sub 9ピン)	1系統
LAN(RJ-45)	1系統	
	騒音	37dB(エコ+静音モード:入時) 33dB(エコ+静音モード:入時)
使用温度範囲※5	0℃～35℃(結露なきこと)	
電源	定格電圧	AC100V
	定格周波数	50/60Hz
最大消費電力	467W	370W
待機時消費電力	0.3W[LANコントロール:切時] 2.4W[LANコントロール:入時]	
外形寸法(幅×奥行×高さ)	約509×約390×約138mm(突起部除く)	
質量	約10.5kg	約9.9kg
主な付属品	リモコン、リモコン用乾電池(単4形・2個)、AC電源コード(2ピン)(約1.8m)、RGBケーブル(約1.8m)、HDMIケーブル(約1.8m)、天吊り補助ワイヤー、取扱説明書、保証書	

※1 投写窓中心からスクリーンまでの距離。※2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JISX 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附属書Bに基づいています。※3 明るさ優先モード時 ※4 D-sub入力、明るさ優先モード、エコ+静音モード切時。※5 別売品取付時の温度範囲は、別売品の仕様をご確認ください。別売品を付けると温度範囲が変わる場合があります。また、設置条件により温度範囲が変わる場合があります。●★印の商品は数量に限りがありますので、品切れの際はご容赦ください。

■本体サイズ



■商品ご理解のために

- 商品の保証について ●保証期間はお買いあげの日から1年間です。●取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買いあげの販売店、または当社が指定するサービス窓口が無料修理いたします。ただし、離島およびこれに準ずる遠隔地への出張修理は、出張に要する実費をいただきます。尚、修理の際の取り外し・再設置に要する費用は、別途お客様負担となります。
- 保証期間中でも修理は有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- プロジェクターご使用について ●DLP[®]チップは非常に精密度の高い技術で作られています。画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また、見る角度によっては、色のムラや明るさのムラが生じる場合があります。これらは、故障ではおまませんので、あらかじめご了承ください。●プロジェクターをご使用になるときは、照明を落としたり、カーテンを開けるなど、周囲の明るさを調整していただく必要があります。●プロジェクターを明るい環境で使用する場合は、高輝度タイプのスクリーンや、ハイライトスクリーンのご使用をおすすめします。●プロジェクターを高温になる場所、低温になる場所には置かないでください。(使用温度範囲0℃～35℃、保存温度範囲-10℃～60℃、結露なきこと)
- カタログについてのご注意 ●本カタログに掲載されている製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。●写真は、使用例です。機種によっては、部屋の照明を落として使用するものもあります。●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●画面はすべてハメコミ合成です。●XGAは米国IBM社の登録商標です。●DLP、DLPロゴは、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMILicensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。●Supernovaは、dnp denmark asの登録商標です。●その他、会社名、製品名等の固有名称は各社の商標または登録商標です。●QRコードから誘導されるサイトについてのご注意 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

<p>注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。 ●本製品はJIS C 6802:2014に適合したクラス1レーザー製品です。本製品の投写光はIEC 62471-5:2015のリスクグループ2(RG2)に分類されます。 	<p>警告</p> <p>プロジェクターを投射中にレンズをのぞかないでください。眼を傷めます。特に、小さなお子様のいる場所ではご注意ください。</p>
--	--

■「オープン価格」の商品は、希望小売価格を定めておりません。価格については販売店にお問い合わせください。■ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した保証書を必ずお受けとってください。

●ご相談窓口

0120-015885

※フリーダイヤルサービスをご利用できない場合は、電話:043-299-8011

受付/対応時間 月曜日～金曜日(9:00～17:00)
※土曜日・日曜日・祝日など弊社休日を除く

ビジネスソリューション事業本部
ビジュアルソリューション事業部 国内営業部

- 価格については販売店にお問い合わせください。
- このカタログについてのお問い合わせは、販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、左記におたずねください。

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
<https://jp.sharp/>



このカタログの内容は、2019年7月現在のものです。

ピ(ピ)1300 H.7 PGLU40L

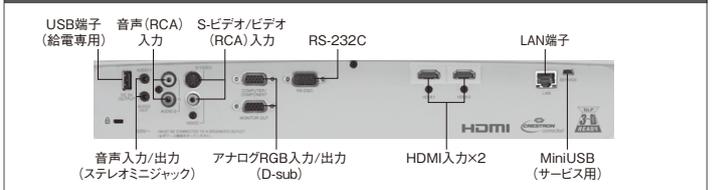
4,000ルーメン PG-LU400Z

3,000ルーメン PG-LU300Z

各オープン価格



接続端子部



周辺機器(別売)

<p>■エッジブレディングプロセッサ★ VNS製(取扱:ジャパンマテリアル株式会社)</p> <p>VNS GeoBoxシリーズ G-602</p> <p>画面の境目を感ぜさせないシームレスなマルチ画面表示を実現するエッジブレディングプロセッサ</p>	<p>■アドバンスドコントローラー シャープ株式会社製</p> <p>PN-ZP35</p> <p>オープン価格</p> <p>●プロジェクターとHDMI接続する場合は、DP-HDMI変換コネクタ(アクティブ)を使用してください。 ●プロジェクターとRS-232C接続する場合は、クロスケーブルを使用してください。同梱しているストレートケーブルはご使用いただけません。</p>
--	--

<p>■スクリーン dnp-screens製(取扱:株式会社ケイアイシー)</p> <p>dnp Supernova[™] STW-HD120 (120型)</p> <p>dnp Supernova[™] STW-HD100 (100型)</p> <p>超短焦点プロジェクター対応 ハイコントラストスクリーン</p>	<p>■スクリーン 株式会社オーエス製</p> <p>PA-150H-01-WG107 (150型)</p> <p>PA-120H-01-WG107 (120型)</p> <p>PA-100H-01-WG107 (100型)</p> <p>高い平面性の組立・張込スクリーン</p>
--	--

■プロジェクター設置金具 CHIEF製(取扱:株式会社映像センター)

	フラットシーリングプレート	CMA110	幅約203.2×奥行約203.2mm
	可変ポール	CMA115W	幅約152.4×奥行約152.4mm
	固定ポール	CMS003B/W	長さ約663～993mm
	ユニバーサルブラケット	CMS024B/W	長さ約76mm
		RPMU2B/W	長さ約610mm
			幅約169×奥行約144×高さ約105～113mm

●製品の詳細は下記にお問い合わせください。●設置/施工についてはお買いあげの販売店、または弊社営業窓口にご相談ください。
ジャパンマテリアル株式会社 TEL:03-5323-0820 株式会社オーエス TEL:0120-465-040
株式会社ケイアイシー TEL:東京 03-3357-7195 株式会社映像センター TEL:東京 03-3527-8670
大阪 06-6536-4114 大阪 06-6836-7827

■16:9映像を16:9ワイドスクリーンに投映した場合

画面最下端から本体底面(cm) (H)	投写距離 (cm)	スクリーン側		投写窓中心から(L2)	画面最下端から本体底面(cm) (H)
		幅×高さ(cm)	スクリーン側端面から(L1)		
約44.5	約75.8	約332.1×約186.8	約44.8	約75.8	約44.5
約37.5	約59.8	約265.7×約149.4	約28.8	約59.8	約37.5
約32.9	約49.2	約221.4×約124.5	約18.2	約49.2	約32.9
約28.2	約38.6	約177.1×約99.6	約7.5	約38.6	約28.2

●記載の数値は設計値のため、誤差が生じることがあります。