

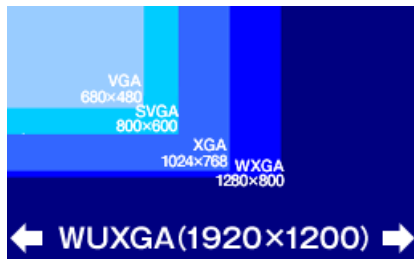
## ■オフィリオプロジェクター『EB-Z8000WU』、『EB-Z8050W』の主な特長

### 1.高光束・高精細・高画質

#### (1)フルハイビジョン以上の高精細な映像を再現。

『EB-Z8000WU』はフルハイビジョン(1920×1080)以上の解像度である WUXGA (1920×1200)にリアルに対応。アスペクト比 16:10 のワイド画面も、幅広い解像度に対応し、明るく鮮やかに映し出します。

『EB-Z8050W』はパソコンで主流になっている WXGA(1280×800)にリアルに対応します。ワイド(WXGA)画面にあわせて作成されたパワーポイントでプレゼンテーションを行うためには、プロジェクターにもワイド(WXGA)の解像度が求められます。



注: 画像はハメコミ合成です。

#### (2)明るさ 7,000lm とコントラスト比 5,000:1(\*)を実現。

明るさ 7,000lm(『EB-Z8050W』)、6,000lm(『EB-Z8000WU』)の高光束と新開発の液晶パネル「C<sup>2</sup>FINE™」の搭載によるコントラスト比 5,000:1(\*)を実現。また、黒のしまった映像を映し出すなど明るさだけでは得られない圧倒的な高画質投写が可能です。

(※): オートアイリス使用時

\*「C<sup>2</sup>FINE™」液晶配向膜の無機化および垂直配向技術により、高コントラストで艶のある高画質を実現するエプソン独自の画質技術。



「液晶パネル「C<sup>2</sup>FINE™」」



#### (3)3LD 方式ならではの色再現

3LCD 方式による高い色の再現性と階調表現に加え、ランプの光から高純度の 3 原色を抽出するエプソンシネマフィルタを使用することで、さらに広い色域を実現しています。

\*カラーモード=「シアター/sRGB モード」の時のみ。明るさは暗くなります。

### 2.高信頼性

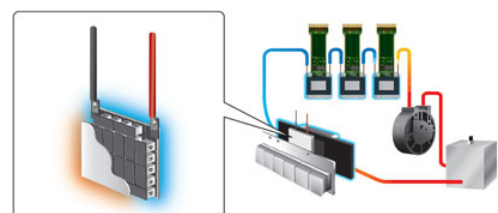
#### (1)2 つのランプ搭載で不測のシャットダウンリスクを低減。

新開発のランプを 2 灯同時に点灯し、万が一一方が切れても投写を継続します。



#### (2)新クーリングシステムにより、動作温度 0~45℃を実現。

本体内部のクーリングには、専用の冷却液を用い、ファンのみならず、冷却素子で冷やすことで、動作時の高い環境温度に対応し、常設利用の際の安心感を向上しています。



「新クーリングシステム」

### 3.設置性

#### (1)上下左右の電動レンズシフト

上下(70%)左右(20%)のレンズシフト機能により、設置場所の自由度が大幅に向上します。ズームレンズとレンズシフトにより、設置場所における照明機器や空調設備の位置に関わらず、スクリーンの位置に対してプロジェクターを設置したい場所に固定できます。

#### (2)投写レンズを6種類ラインナップ(高倍率標準ズームレンズと5種類のオプションレンズ)

標準レンズは倍率 1.6 倍の電動ズームに電動フォーカス、電動レンズシフトに対応。また、オプションで5種類の交換レンズを用意しているの、幅広い設置環境に対応します。



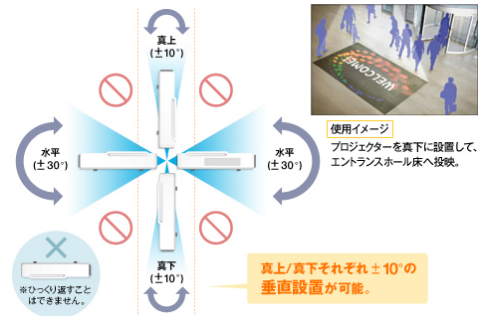
#### (3)付属のハンドルで本体の持ち運びをサポート

本体上部に用意された二本のハンドルにより、箱からの出し入れや持ち運びをサポートします。天井への設置作業時にも、本体をしっかり安定させて持てるので便利です。



#### (4)垂直の設置にも対応

真上・真下それぞれ $\pm 10^\circ$ の垂直設置が可能。  
エントランスホールの床や天井への投影など、より広い用途でご利用いただけます。



#### (5)設置しやすく美しいセンターデザイン

天吊での設置を考慮し、レンズセンターデザインを採用しました。プロジェクターとスクリーンのセンターが一致しているの、設計や設置がスムーズになり、設置後も見た目が美しい左右対称のデザインになります。



### (6) 天地反転しないで天吊できるデザイン

天吊時と卓上設置時とで天地を反転させる必要のない本体設計と専用金具を用意しています。



### (7) 新規設計の専用天吊り金具

新規に天吊り用の金具を開発。従来は、低天井用にパイプを追加頂くと高天井用としてお使い頂けましたが、天吊時のデザインと安全性を考慮して低天井用と高天井用をそれぞれ専用設計としています。



### 4. 天吊設置などの常設に適した本体デザイン

天吊設置を想定し、オフィス環境に溶け込むデザインと色を追求しました。大会議室や講堂、イベントホールなど、あらゆる空間と調和するホワイトボディの本体デザインです。



### 5. メンテナンス

#### (1) 工数やコストも軽減する優れた「メンテナンス」性能

優れたメンテナンス性能により、常設利用でも工数やコストが掛からず安心です。

#### (2) 吸気口を側面に集約したストレート吸排気システムと大型静電フィルター

吸気口を本体の側面に集約して配置しました。天吊り設置時には、天井側からは一切の吸気や排気を行いません。また、大型静電フィルターを採用し、天井での常設利用においても、本体への埃の進入を低減すると共に、本体内部の冷却効率を最適化しています。フィルターは、一般的な環境の場合で、10,000 時間メンテナンス不要です。



#### (3) ランプ交換も容易

ランプは排気ファンを外して背面から工具を使わずに交換できます。



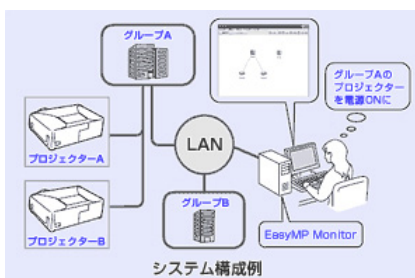
## 6.制御と監視

### (1)ネットワーク接続による本機の制御や状態の監視が可能

ネットワーク端子を標準装備し、本機をネットワークに接続できます。機器制御用として一般的なRS-232C端子だけではなく、ネットワーク接続を活用することで、複数プロジェクターの電源制御や状態の監視なども遠隔地から行えます。ネットワークを利用した遠隔操作によって、機器の管理工数を軽減し、最適な運用が可能になります。

### (2)プロジェクターの一元管理を実現するPCソフト「EasyMP Monitor」

標準添付のPCソフト「EasyMP Monitor」により、複数のプロジェクターの稼働状況を一括して管理できます。PCからのタイマーコントロールや映像ソースの切り替えなども、リモートで操作できます。



### (3)PCのブラウザソフトからもプロジェクターのコントロールが可能

PCのブラウザソフトからも、プロジェクター状態の参照やコントロールが可能です。特別なアプリケーションを使用せずに、遠隔地に設置されているプロジェクターの監視や制御を行えます。

### (4)プロジェクターが指定されたメールアドレスへE-mailで通知

プロジェクターから、あらかじめ指定しておいたメールアドレスに、稼働状況や消耗品の状態をE-mailで送信できます。プロジェクターの管理者は、フィルターやランプ交換時期のお知らせなどをE-mailで受信できるので、計画的にメンテナンスできます。

### (5)プロジェクターの統一規格「PJLink」に対応

プロジェクターを操作・管理するために社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会(JBMIA)で策定された業界統一規格である通信プロトコル「PJLink® class1」に対応しています。



### (6)RS-232C経由での制御も可能

ASCIIコード形式による専用コマンドと、AMXDevice Discovery対応で、RS-232C経由での制御が可能です。

項目	コマンド
電源のオン/オフ	オン PWR ON
	オフ PWR OFF
映像切り換え	コンピューター オート SOURCE 1F
	RGB SOURCE 11
	コンポーネント SOURCE 14
	オート SOURCE BF
	BNC RGB SOURCE B1
	コンポーネント SOURCE B4
	HDMI SOURCE A0
	DVI-D SOURCE 30
ビデオ SOURCE 45	
S-ビデオ SOURCE 42	
シャッターのオン/オフ	オン MUTE ON
	オフ MUTE OFF

### (7)スクリーン上でシリアルナンバーの取得が可能

ランプの点灯時間や状態だけではなく、シリアル番号もOSDに表示できます。

\*OSD=オンスクリーンディスプレイ



## (8)テレビ会議などに活用できるネットワーク画面転送(『EB-Z8050W』)

『EB-Z8050W』のネットワーク画面転送は、遠隔地にインターネットなどを利用した PC の画面を転送する機能です。離れた地点への画面転送などにより、テレビ会議などに活用できます。



## 7.保証期間

- プロジェクター本体 購入後 3 年保証となります。ただし、消耗品類(ランプ、フィルター、電池など)およびリモコン、冷却ファンは保証対象外となります。
- ランプ 本体ご購入時に装着しているランプの保証期間は、「本体購入後 6 ヶ月」または、「ランプ交換期までの半分」のどちらかになります。
- \* 保証期間内であっても、有償修理となる場合がございます。

## ■ 環境性能

環境配慮への強い意志で、未来を切り拓くことができる。そう考えるエプソンは、信頼性が高く、リサイクル可能で、エネルギー効率のよい革新的なモノづくりにつねに挑戦しています。これからも省エネ・省資源・省スペースなど、省の技術を活かした製品をとおして、環境のため、そして未来のために貢献していきます。

### 1.有害物質の排除

#### (1)リサイクル

##### ハロゲン系難燃剤の非使用、梱包材への配慮・塗装削減

プロジェクター本体の外装ケースのプラスチック部品には、廃棄や燃焼した時にダイオキシンなどの発生の元となるすべての塩素系・臭素系ハロゲン系難燃剤を使用していません。また、個装箱には再生紙を使用すると共に、発泡スチロールなどは一切使用していません。廃棄の際の工数を削減すると共にリサイクルのしやすさに配慮しています。さらに、外装ケースのプラスチック部品に塗装を施さないことで、製造時の環境負荷を低減するだけでなく、高いリサイクル性を有しています。

#### (2)安全

##### 欧州 RoHS 指令対応

欧州 RoHS 指令とは、欧州域内で製造・販売される電気電子機器に、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルなどの化学物質を使用することを制限するもので、エプソンのプロジェクターは全ての商品で、この欧州 RoHS 指令に適合しています。

### 2.欧州 EuP 指令の Lot6 に対応。待機時の消費電力 0.3W を実現

天吊などで常設した場合、通常は電源ケーブル等が接続され待機状態になっています。その待機時の消費電力を削減することで、環境負荷を低減しています。

待機時消費電力 0.3W を実現。EuP 指令の Lot.6 に対応しています。

(※): 欧州連合(EU)の指令で、エネルギー使用製品に対して、環境配慮設計を義務付けるという指令。

## ■オフィリオプロジェクター『EB-Z8000WU』、『EB-Z8050W』の主な仕様

商品名		EB-Z8000WU	EB-Z8050W
方式		3LCD 方式 (3 原色液晶シャッター式投映方式)	
有効光束 (白の明るさ, lm) <sup>※1</sup>		6,000	7,000
カラー光束 (カラーの明るさ, lm)		6,000	7,000
コントラスト比		5,000:1 <sup>※2</sup>	
液晶パネルサイズ (対角:型)		0.94	0.95
液晶パネル画素数 (横×縦×枚数)		1920×1200×3	1280×800×3
色再現性		1,677 万色フルカラー	
本体サイズ		534×734×167	
質量(kg:約)		22kg	
RGB 信号対応解像度 (アナログ・デジタル)		WUXGA (リアル対応) <sup>※3</sup>	WXGA (リアル対応)
		UXGA/SXGA+/SXGA/WXGA+ WXGA/XGA/SVGA/VGA (リサイジング対応)	WUXGA <sup>※3</sup> /UXGA/SXGA+/SXGA WXGA+/XGA/SVGA/VGA (リサイジング対応)
ビデオ対応信号		NTSC/PAL/SECAM, D5/DVD コンポーネント	
走査周波数	アナログ RGB	水平:15~80(kHz) 垂直:50~85(Hz)	
	デジタル RGB	水平:15~80(kHz) 垂直:24/30/50/60(Hz)	
投写レンズ	明るさ:F	1.65~2.51	
	焦点距離:f(mm)	36~57.35	
	倍率	1.61	
	ズーム	電動	
	フォーカス	電動	
光源出力/種別		330W UHE×2	
動作温度(°C)		0~45	
電源		AC100V~120V/200V~240V±10% 50/60Hz	
消費電力(W) 使用時/ネットワーク監視時/待機時		942/11.2/0.3	938/10.2/0.3
映像 入出力端子	IN	ミニ D-Sub15pin、5BNC、1BNC、S 端子、DVI-D、HDMI	
	OUT	ミニ D-Sub15pin	
制御入出力端子		RS-232C (プロジェクター制御用)、RJ45 端子 (ネットワーク用) <sup>※4</sup> Remote 端子 (ワイヤードリモコン用)	
添付品		AC ケーブル (3.0m)、ミニ D-Sub15pin RGB ケーブル (1.8m)、 リモコン、リモコン電池、レンズカバー ケーブルカバー/インターフェイスカバー、 取扱説明書/セットアップガイド <sup>※5</sup> 、ソフトウェア CD-ROM	

※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、JISX6911:2003 データー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: オートアイリス使用時。

※3: ReducedBlanking 対応。

※4: 『EB-Z8000WU』については、制御・監視のみの対応となります。

※5: 取扱説明書は CD-ROM での同梱になります。