

2019年1月21日

マクセルホールディングス株式会社

**映像で空間をスマートに演出する壁掛け型「イメージングライト」を発売**  
マクセル独自の光学技術を使った、新感覚のデジタルサイネージツール



壁掛け型「イメージングライト」(使用イメージ)



「イメージングライト」に内蔵されている  
ポータブル・超短投写LEDプロジェクター

マクセル株式会社(取締役社長: 中村 啓次/以下、マクセル)は、スタイリッシュなフォルムのボディからさまざまな映像を壁面投写する壁掛け型「イメージングライト」を、2019年4月に発売します。

「イメージングライト」は、ポータブル・超短投写 LED プロジェクター「MP-SW51MJ」と壁掛けユニット「MB-01AJ」を組み合わせた壁掛け型のツールで、インテリアとして違和感なく空間に溶け込むとともに、壁面がディスプレイとなって映像が現れ、スマートな演出が可能な、新感覚のデジタルサイネージツールです。

■ 本体の型式および概略仕様

品名および型式	概略仕様	質量	本体希望小売価格(税抜)	発売日
ポータブル・超短投写 LED プロジェクター MP-SW51MJ	LED 光源 画面サイズ 40 型	約 1.2kg	オープン	2019 年 4 月 予定
壁掛けユニット MB-01AJ	半サークルデザイン 白色～電球色 LED 照明	約 3.8kg		

■ オプション品の型式および概略仕様

品名および型式	概略仕様	質量	本体希望小売価格(税抜)	発売日
インタラクティブユニット *1 MB-01BJ	投写画面上を指で タッチ操作可能	約 0.3kg	オープン	2019 年 4 月 予定
カラーLED モジュール *2 MB-01CJ	LED 照明を、赤、緑、青、水色、 ピンク、黄、白に調色	約 0.1kg	オープン	2019 年 4 月 予定

近年、店舗や公共エリアにおいて小型サイネージの普及が進み、集客力のある空間演出のニーズが高まっています。

「イメージングライト」は、映像機器であることを感じさせない半円弧のスタイリッシュなボディの中に、マクセル独自の自由曲面レンズ・ミラー技術を活かしたポータブル・超短投写 LED プロジェクターを組み込んでいます。設置した壁面がディスプレイに変わり、約 40 型の映像が現れる演出により、イベントの案内や誘導、メニュー表示といったデジタルサイネージとして、さまざまな情報を発信できます。

本体の上方をやわらかい LED の光で照らし、白色から電球色までの 5 段階調色／調光機能で設置場所に合わせた癒しの空間を演出することができます。さらに、カラーLED モジュール\*2(型式: MB-01CJ／別売)を取り付けることで、インテリアに合わせて赤、緑、青など 7 色の演出もでき、映像がオフのときでもインテリアとして空間と調和します。

また、インタラクティブユニット\*1(型式: MB-01BJ／別売)を取り付けることで、投写面上の映像を指で直接触って操作することができます。それにより、例えば、映像を見ながら商品の詳細情報の検索や、情報案内画面で外国語を選択して表示させるなど、双方向のコミュニケーションが可能です。

ホテルのロビー、カフェ、イベントホール、ギャラリー等さまざまな場所で壁がディスプレイに変わり、インテリアと映像が融合したスマートな空間演出を生み出す新たなデジタルサイネージツールとして活用できます。

この「イメージングライト」を、2019年2月19日(火)～2月22日(金)に東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される国際ホテル・レストランショーに出展します。(東4ホール V-09 マクセルブース) 実機によるデモを行いますので、ぜひご来場ください。

独自技術による自由曲面レンズ・ミラーを、世界で初めて\*3プロジェクターの投写光学系に採用し、限られたスペースで大型映像を投写できる超短投写プロジェクターを発売して以来、マクセルはビジネスや教育現場などで超短投写の需要を喚起するとともに、機能や操作性の向上を図ってきました。今後も、これまで培った技術力を活かし、お客様のニーズに対応した製品を提案していきます。

\*1 インタラクティブユニット: 指で画面に触れた位置を検出する赤外線レーザー照射器とセンサーカメラの後付けユニット。市販の Windows 対応 PC およびタッチコンテンツが必要です。

\*2 カラーLED モジュール: LED ライトを赤、緑、青、水色、ピンク、黄、白に調色するモジュール。

\*3 世界で初めて: 2007年9月。当時は 株式会社日立製作所。

■他社商標注記

- ・Windows®は、米国またはその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。
- ・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

■「イメージングライト」のサイト

[http://biz.maxell.com/ja/display\\_equipment/portable/mb-01.html](http://biz.maxell.com/ja/display_equipment/portable/mb-01.html)

■お客様からのお問い合わせ先

マクセル株式会社 光エレクトロニクス事業本部 AIS 事業部  
電話:0120-938-075  
時間:9:00～17:00 (土・日・祝祭日および当社休業日を除く)

以上

## 添付資料

### ■主な特長

#### 1. 壁面がディスプレイに変わるスマートな映像表現

約 40 型(WXGA 相当)の映像が壁面に現れるスマートな演出で、さまざまな情報を発信できます。

#### 2. 違和感なく空間に溶け込むシンプルなデザイン

映像機器であることを感じさせない半円弧のフォルムで、違和感なく空間になじみ、映像がオフのときもインテリアとして調和します。

#### 3. 画面タッチ操作機能(オプション)

インタラクティブユニット(型式:MB-01BJ/別売)を使うことで、投写面上の映像を指で直接操作することができます。

#### 4. ライトによる光の演出

本体の上方をやわらかい LED の光で照らします。5 段階の調色/調光機能で、設置場所にあわせて癒しの空間を演出できます。(白色から電球色系)

カラーLED モジュール(型式:MB-01CJ/別売)を使えば、赤、緑、青、水色、ピンク、黄、白の調光も可能です。

### ■使用シーンの一例



ホテルのロビー



カフェ



ギャラリー



イベントホール

■壁掛け型「イメージングライト」本体の主な仕様

(1) ポータブル超短投写 LED プロジェクター (型式:MP-SW51MJ)

表示方式		DLP®方式
表示素子	パネルサイズ	0.45 型 x 1 (枚)
	画素数	1,039,680 画素 (WXGA 相当)
光源		3LED (赤、緑、青)
投写画面サイズ		約 40 型
ズーム		デジタルズーム (1.38 倍) <sup>*1</sup>
フォーカス		手動フォーカス
光出力 <sup>*2</sup>		500lm
スピーカー		1.0W (モノラル)
最大入力解像度 <sup>*3</sup>	コンピュータ信号	1600 x 1200 (圧縮表示)
	ビデオ信号	1920 x 1080p (圧縮表示)
対応走査周波数	水平	15-106kHz
	垂直	50-120Hz
映像/音声 入出力端子	コンピュータ入力端子	D サブ 15 ピンミニ x1 系統
	デジタル入力端子	HDMI (MHL 兼用) 端子 x1 系統
	音声入力端子	ステレオミニ端子 x1 系統
USB TYPE A		USB-A x 1 系統 (※PC レスプレゼンテーション用)
USB TYPE B		USB-B (mini USB) x 1 系統 (※マウスコントロール、USB ディスプレイ用。 ただし同時使用は不可)
Wi-Fi® (無線 LAN 規格)		IEEE 802.11 a/b/g/n に準拠、Miracast™ に準拠
使用温度		10-35°C  * 映像モード、またはピクチャークオリティの設定で、周囲温度 27~35°C の場合には自動的にエコモードに切り替わります。
電源		AC100V (50 / 60Hz)
消費電力		100W (動作時) / 0.5W (待機時)
外形寸法 (W x H x D)		W265mm x H 65mm x D198mm (※突起部含まず)
質量		約 1.2 kg
付属品		リモコン(電池入り)、電源コード(1.8m)、3 芯 2 芯変換プラグ、コンピュータケーブル(2.0m)、かんたんガイド(保証書付き)

(2) 壁掛けユニット (型式:MB-01AJ)

光源	LED
調色・明るさ調整	白色～電球色、5 段階調色/5 段階調光
使用温度範囲	10-35°C
電源	AC100V 0.2A
消費電力	3W (BR-01CJ 組込時は 8W)
外形寸法 (W x H x D)	W730 x H173 x D265mm
質量	約 3.8kg
付属品	AC アダプター、電源コード x3、取扱説明書(保証書付き)
設置方法	壁面に工事取り付け

## ■オプション品の主な仕様

### (1) インタラクティブユニット (型式:MB-01BJ)

	使用温度範囲	10-35°C
電源/定格電流	フィンガータッチユニット	USB5V, 300mA
	カメラユニット	USB5V, 250mA
外形寸法 (W x H x D)	フィンガータッチユニット	W178 x H58 x D44 mm
	カメラユニット	W105 x H127 x D58 mm
質量	フィンガータッチユニット	約 110g
	カメラユニット	約 150g

### (2) カラーLED モジュール (型式:MB-01C J)

	光源	LED
	発光色	赤、緑、青、水色、ピンク、黄、白
	使用温度範囲	10-35°C
	外形寸法 (W x H x D)	W341 x H25 x D27 mm
	質量	約 120g

## ■他社商標注記

- ・DLP® および DLP ロゴは、Texas Instruments の登録商標です。
- ・Windows®は、米国またはその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。
- ・HDMI®は、HDMI Licensing 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。
- ・MHL®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。
- ・Wi-Fi® Miracast™は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
- ・その他の社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

以上

---

ニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日時点のものです。

予告なしに変更され、発表日と情報が異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

---