

## 新製品発表

## LED 光源モバイルプロジェクター 「KG-PL05HW」を新発売

明るさ 500 ルーメン、PC との Wi-Fi 接続を標準搭載

加賀電子株式会社(東証1部:8154)の連結子会社であるマイクロソリューション株式会社(本社:東京都千代田区外神田三丁目12番8号、代表取締役社長:江口 聡、URL: <http://www.taxan-projector.jp/>)は、2013年6月下旬に、光源にLEDを採用したプロジェクターPLシリーズ6機種目となる『KG-PL05HW』を出荷開始いたします。メーカー希望価格はオープンプライスです。



今回の新製品「KG-PL05HW」は、前モデル KG-PL051W の後継機種となり、解像度 WXGA (1280×800ドット)のワイド対応、明るさは同クラス(注1)最高輝度である 500lm を継承し、Wi-Fi 接続が可能となる Wi-Fi ドングルを標準で搭載。プレゼンテーションはもちろん、自宅の PC からワイヤレスで部屋のどこでもお手軽に大画面投映がお楽しみいただけます。光源である LED は、寿命 30,000 時間(注2)従来の交換ランプ式プロジェクターと比較しても約 10 倍以上の長寿命化により、ランプ交換などのランニングコストは実質かかりません。

また、外形寸法 170W×42.5H×138Dmm、本体重量約 800g の超小型プロジェクターでありながら、HDMI 端子はもちろん USB メモリーや SD カードによる PC レス投映(MPG、MOV、MP4、MP3、JPEG)にも対応。使用時の消費電力はわずか 80W(待機電力 0.5W)以下の省電力設計を実現しました。ビジネスからホームユースでの投映に便利な HDMI ケーブルを標準で同梱、優れたユーザビリティを提供します。

**<主な仕様>**

製品名	<b>KG-PL05HW</b>	
大きさ(mm)	170(幅) × 42.5(高) × 138(奥行)	
明るさ	500lm	
本体質量	800g (AC アダプタを除く)	
解像度	WXGA 相当(16:10)	
主な入力端子	HDMI / RGB / USB / SD / ビデオ/オーディオ	
画面サイズ	40 型	80 型
投射距離	1.2m	2.4m

- 表示値は実際とは数%誤差が生じることがあります。

**<KG-PL05HW の主な特徴>**
**1. 光源に LED を採用、明るさ 500lm、長寿命を実現**

LED の寿命は、30,000 時間(注 2)。年間 300 日、10 時間ずつ使用でも約 10 年間の長寿命。従来の水銀ランプと違い、ランプ交換がなくランニングコストを大幅に削減。

500lm の高輝度を実現し、会議室や小規模のプレゼンテーションはもちろん、映画鑑賞やゲームなども最大 100 インチの大画面で楽しめます。

**2. Wi-Fi 接続**

同梱の専用ソフトと Wi-Fi トングルの間でアドホックの Wi-Fi 環境を構築するので、無線 LAN 環境のない場所でもワイヤレス接続を実現。

ワイヤレスで PC に接続してのスマートプレゼンテーションが可能。

また、ご自宅では PC の画像を部屋中どこでもワイヤレスで大画面投映がお楽しみいただけます。

\* Wi-Fi 搭載のパソコンと同梱の専用ソフトのインストールが必要となります。

**3. 1080P 対応 HDMI 端子を搭載し、HDMI ケーブルも同梱 タブレットやスマートフォンのコンテンツを大画面投映**

HDMI 接続でさまざまなモバイルデバイス(タブレット PC、Android または iOS 搭載の HDMI 対応機器)の小さな映像コンテンツを直接接続する事で大画面投映することができます。

また、HDMI 端子搭載の動画再生機やゲーム機などとも付属の HDMI ケーブル 1 本でかんたん接続投映が可能です。

**4. PC レス機能を搭載**

市販の USB メモリーや SD カードに保存した動画、静止画、音楽データ、PDF、Microsoft® Office ファイルを USB/SD 各ポートに挿入するだけで投映できるビューワ機能を搭載(注3)。パソコン不要で手軽にデータの再生を楽しめます。

## 5. 使用時の消費電力 80W、待機電力は 0.5W の省電力設計

エコモードを「オン」に設定すると、使用中の消費電力はさらに約 20%抑えられます。

( \* エコモード「オン」時の明るさはエコモード「オフ」の時に比べ、約 30%に低下します)

## 6. かんたん&すばやい設置、片付けが可能

電源を入れてから約 4 秒で起動、瞬時に電源オフさせることができます。また、上下の台形歪みを自動調整する「自動台形補正」機能も搭載しているので、素早い設置・投映が可能です。

さらに、Wi-Fi でワイヤレス接続すればケーブルの取付け・取外しの手間も省け、プロジェクター周りもすっきりとした空間でのプレゼンテーションが可能になります。

## 7. カメラ用三脚に取り付け可能

本体底面に市販のカメラ用三脚を取り付け可能となっており、高さなどの微妙な調整や、LED プロジェクターならではの本体設置角度が 360° 投映が可能ですので、天井などへの上向き投映も簡単に行えます。

\*カメラ用三脚耐荷重 1kg 以上のものをご利用ください。

\* DLP®はテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。

\* HDMI™、HDMI™ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。

\* Excel、Word 及び PowerPoint は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。PDF は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社) の米国及びその他の国における商標または登録商標です。

(注 1) 本体 1Kg 以下で光源が LED のみ、ハイブリッドタイプは除く。2013 年 6 月現時点(当社調べ)

(注 2) 輝度半減が目安。保証するものではありません。

(注 3) 対応のファイル形式等につきましては、当社ホームページをご参照ください。

\* 本リリースに記載されている内容は、プレスリリース発表日時点の情報です。発売時の内容が変更となる可能性がございますのであらかじめご了承ください。

\* 本リリース・製品に対する内容は、当社独自の判断で記載しております。

### 【このリリースに関するお問い合わせ】

マイクロソリューション株式会社 <http://www.taxan-projector.jp/>

東京都千代田区外神田三丁目 12 番 8 号

TEL: 03-4455-3170

企画担当: 古田 雄司 / e-mail: [furuta@microsol.co.jp](mailto:furuta@microsol.co.jp)