

2013 年 12 月 10 日

報道関係各位

マイクロソリューション株式会社

**「KG-PL081W」 LED 光源モバイルプロジェクターを新発売**  
**国内最高輝度 800 ルーメン、PC、スマートフォン、タブレットとの**  
**ワイヤレス接続を標準搭載**



加賀電子株式会社(東証一部: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、光源に LED を採用したプロジェクター PL シリーズ 7 機種目となる『KG-PL081W』を 2013 年 12 月に出荷開始いたします。

今回の新製品「KG-PL081W」は、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 800lm を実現。LED 光源プロジェクターの課題であった明るさ不足を解消したことで、モバイルプレゼンだけでは無く、明るい環境での大画面投影も可能となり、幅広い用途にお使いいただけるようになりました。更に Wi-Fi 接続が可能となる Wi-Fi ドングルを標準で添付。PC はもちろん、スマートフォンやタブレットからのワイヤレス投映が可能になります。

### 〈KG-PL081W の主な特徴〉

#### 1. 光源に LED を採用、明るさ 800lm、長寿命を実現

LED の寿命は、30,000 時間(注2)。年間 300 日、10 時間/1 日のご使用でも約 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。クラス最高輝度 800lm の高輝度化を実現しました。LED プロジェクターの課題であった明るさ不足を解消し、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 180 インチの大画面で楽しめます。

#### 2. Wi-Fi 接続

ワイヤレスで Windows PC、タブレット及びスマートフォン(Android OS、iOS 及び Mac OS)に接続してのスマートプレゼンテーションが可能。更に異なる OS の端末(最大 4 台まで)で最大 4 画面同時に投映でき、効果的なプレゼンテーションを演出致します。

\* 同梱の専用ソフト「EZ View」(Android OS i OS の場合は「EZ Display」が必要になります。)

### 3. 1GB の内蔵メモリーを搭載

プロジェクター内部に1GB のメモリーを搭載しておりますので USB ケーブルを繋いで必要なデータをプロジェクター本体に保存頂ければ、プロジェクター以外のハードウェアを用意することなくデータを投映する事が可能です。

また、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も搭載<sup>(注3)</sup>。パソコン不要で手軽にデータの再生を楽しめます。

### 4. 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。

( \* エコモード時の明るさは通常の時にくらべ、約 30%に低下します )

### 5. 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出来ます。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、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。また、AC アダプターは 88(幅) × 30.5(奥行) × 88(高さ)mm の正方形タイプでコンパクトとなり、バッグへの収納もしやすくなりました。



### 6. 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、ハイブリットタイプは除く 2013 年 11 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

<主な仕様>

製品名	KG-PL081W	
大きさ(mm)	175(幅) × 44.5(高) × 138(奥行)	
明るさ	800lm	
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(USB ディスプレイも可) / 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。

詳細は下記にお問い合わせください。

マイクロソリューション株式会社

企画担当 古田 雄司

東京都千代田区外神田三丁目 12 番 8 号

TEL:03-4455-3170 / e-mail:[furuta@microsol.co.jp](mailto:furuta@microsol.co.jp)