

平成 20 年 9 月 25 日

報道関係各位

加賀コンポーネント株式会社

**LED 光源と短焦点レンズを採用した DLP® プロジェクター  
小型で軽量、そしてエコを追及した「 KG-PL105S 」を発表  
10 月中旬より発売予定**



加賀電子株式会社（東証一部：8154）の連結子会社である加賀コンポーネント株式会社（本社：東京都文京区本郷 2-2-9、社長：高師幸男、URL: <http://www.taxan-projector.com/>）は、平成 20 年 10 月中旬より LED 光源と短焦点レンズを採用した DLP® プロジェクター「KG-PL105S」を発売いたします。

5 月に発売されたオートフォーカスモデル「PS200 シリーズ」とコストパフォーマンスマネジメントモデル「PV100 シリーズ」と合わせて、計今期の国内総出荷台数約 17,000 台を目指します。  
メーカー希望小売価格（税別）は、オープンプライス（店頭予想価格 14 万円前後）となります。

本製品の大きな特長は、これまでのプロジェクターに比べて極端に小さく且つ、軽量であるということです。モバイルプロジェクターのカテゴリは、一般的に重量が 2kg 以下とされている中、本製品は、780g（本体のみ）という驚異的な軽さを実現しております。

もうひとつの大きな特長は、水銀を用いた従来の高圧水銀ランプに代えて LED 光源を採用したことです。LED 光源の寿命は約 2 万時間であり、従来の高圧水銀ランプの寿命約 3 千時間に比べ、革新的な長寿命を実現致し、ランプ交換のコストの大幅な削減と、低消費電力（標準モード時 100W）駆動により、コスト的にも環境にも配慮した「エコロジープロジェクター」です。又、LED 光源の広い色再現領域は、従来のプロジェクターよりも一步進んだ、自然色により近い鮮やかな高画質を映し出します。

更に、従来の LED プロジェクターよりも 5 倍以上※1 の明るさを実現しながら、短焦点レンズの採用によって実用面が大幅に向上しております。40 インチサイズ時の最短投映距離が、弊社一般のモバイルプロジェクターで 1.50m 前後なのに対し、KG-PL105S は 1.10m の距離で投映可能です。それにより投映画面とプロジェクターが近づくことで明るさが増し、重要なプレゼンテーションにもご使用になれます。

入力系統の大きな特長としては、PC 接続用 RGB 入力端子の他に、USB 入力端子を搭載。予め、プレゼン資料を画像データにしておけば、PC レスによる外出先でのプレゼンテーションや、デジタルカメラで撮影した Jpeg 画像を投映することも出来ます。

さらに、USB からの投映時には、DivX®による動画再生にも対応しており、店舗等での動画広告再生使用にも最適です。

本製品は、携帯性・色再現性・短焦点の良さを生かし、訪問先でのプレゼンテーション、小会議室での打合せ、デジタルサイネージ等の用途を想定し、製薬会社様、不動産会社様、旅行代理店会社様への拡販を目指しております。又、ポータブル DVD プレイヤーと組み合わせることで、映画などを部屋中どこでも大画面で映し出せる、手軽なホームシアター機としても販売していく予定です。

今回、本製品の発売を記念してモバイル用オプションとしても販売する、20 インチサイズの折りたたみポータブルスクリーンの初回限定プレゼントキャンペーンを実施予定です。又、今後のオプションとして 22 インチの内蔵スクリーン一体ケース、そして AC アダプターを必要としないポータブルバッテリー等を企画する予定です。

### 「KG-PL105S」の主な特長

#### ■ 小型で軽量でありながら短焦点レンズを採用

- ・大きさ : 154 × 117 × 50mm (幅) × (奥行) × (高)
- ・重量 : 780 g (本体のみ)
- ・40 インチサイズ時の投映距離 : 1.10m

#### ■ ランプに LED 光源を採用

- ・明るさ : 140lm
- ・解像度 (画素数) : SVGA (800 × 600)
- ・ランプ寿命約 3,000 時間を大きく上回る約 20,000 時間を実現。
- ・ランプ交換の手間とコストを大幅に削減。
- ・低消費電力 (100w) により、従来機と比べてコスト及び CO<sub>2</sub> を大幅に削減。
- ・水銀を含んでいないので環境に優しい光源。

#### ■ クイックオン/オフ機能

- ・電源 ON/OFF 後、約 5 秒でセッティングも撤収もクイック。プレゼンテーションの利便性を高めます。

#### ■ 静音設計

- ・エコモード使用時 23dB による高い静音性を実現。[標準モード : 31dB]

#### ■ USB メモリによる動画投影が可能

- ・PC レスで素早くデジカメ画像などの静止画や、Divx®による動画の再生が可能です。

※DLP®はテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。

※DivX®、DivxConnected™そしてそれらに関連するロゴマークは Divx, Inc の登録商標です。

※1. 2008 年 9 月 16 日現在。

詳細は下記にお問い合わせください。

加賀コンポーネント株式会社

販売広報担当 宮季

東京都文京区本郷 2-2-9 TEL : 03-4455-3170/ e-mail: tmiyaki@kgcompo.co.jp