

平成 21 年 1 月 15 日

報道関係各位

加賀コンポーネント株式会社

**3.6kg で 4200lm の明るさを実現した高輝度 DLP®方式プロジェクター
高輝度・コンパクトな多機能モデル「TAXAN PH シリーズ」を発表
2 機種を 2009 年 2 月上旬より発売予定**



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.jp/>）は、新たに「PH シリーズ」として、3.6kg で 4200lm の明るさを実現した高輝度 DLP® プロジェクター「KG-PH1001X」と 3700lm で WXGA（1280×800）のパネルを採用した「KG-PH1002WX」の 2 機種を 2 月上旬より順次発売いたします。本製品は、国内・海外を合わせて、発売後 1 年間で 15,000 台の販売を予定しています。

本製品は、DVI-I 端子や HDMI 端子（HDCP 対応）、コンポーネント端子などの豊富な端子類を搭載しており、パソコン以外にもブルーレイディスクレコーダーやあらゆる映像機器と接続でき、幅広い用途でご利用いただけます。

また、昨年発売した「PS200 シリーズ」と同様に、BrilliantColor™ を搭載したことにより、色再現性が飛躍的に向上しました。また、カラーホイールの各セグメントに照射するランプ光量をコントロールする Variable Illumination（バリエアブル イルミネーション）を搭載したことで、使用シーンに合った色彩表現が可能になりました。

「PH シリーズ」は、3.6kg/約 7.8 リットルとコンパクトなサイズで、明るい空間での使用にも適した高輝度を実現しており、「KG-PH1001X」は 4200lm、「KG-PH1002WX」は 3700lm で WXGA（1280×800）にリアル対応することにより、PC では標準となりつつある解像度 WXGA の表示を圧縮すること無くそのまま投映することができます。

当社では、これまでに LED 光源を採用した小型プロジェクター「KG-PL105S」、3000lm クラスのスタンダードモデル「KG-PS200 シリーズ」を販売しておりましたが、天吊設置や常設に最適な高輝度モデルを加え、ラインナップの強化を図るため、新たに本「PH シリーズ」を発表することとなりました。

【希望小売価格】

KG-PH1001X XGA/4200lm ¥417,900 (税込)

KG-PH1002WX WXGA/3700lm ¥438,900 (税込)

【新商品の主な特長】

■ダイレクトパワーオン/ダイレクトパワーオフ機能を搭載

ダイレクトパワーオン機能の設定をオンにしておくと、電源プラグをコンセントに差し込むだけで投映を開始することができます。また投映中でも電源プラグを引き抜いてプロジェクターの電源を切ることができるダイレクトパワーオフ機能も搭載しています。電源ブレーカーや、一元管理された会議室の主電源をオン/オフすることで、プロジェクターの電源をオン/オフすることができますので、天吊設置や常設での使用に最適です。

■LAN 経由でプロジェクターの制御・監視が可能

同一ネットワーク上のパソコンから、プロジェクターの遠隔操作や作動状況の管理をすることができます。また、ランプ切れやプロジェクターの故障時には、あらかじめ登録した管理者のアドレスにメールでお知らせする機能を搭載しておりますので、問題発生時にすばやい対応が可能です。

■スクリーンが無くても投映可能な壁色補正機能

スクリーンがない会議室や教室でプロジェクターを使用したい時に壁色補正機能があると、色付きの壁や教室の黒板に投映しても、白いスクリーンに投映した画面に近い色合いでお使いいただくことができます。

■本体天面からランプ交換が可能

プロジェクター本体の天面からランプを交換することができます。天吊設置の場合でも交換作業を容易に行えます。

【その他の特長/機能】

- ・プレゼンテーションに便利なりモコンマウス
- ・オートパワーオフ機能
- ・操作ボタンロック

※DLP®はテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。

※BrilliantColor™はテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。

詳細は下記にお問い合わせください。

〈本件に関するお問い合わせ〉

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

【仕様一覧】

型番		KG-PH1001X	KG-PH1002WX	
希望小売価格(税込)		¥417,900	¥438,900	
主要 部品 仕様	DLPチップ	サイズ	0.7型	
		画素	XGA	
	投射レンズ	マニュアルズーム(×1.15) マニュアルフォーカス F2.6-2.81、f=26.01-29.84mm		
	光源	高圧水銀灯 280W		
画面サイズ	最小	23.4型(投射距離1.0m)テレ時	26.4型(投射距離1.0m)テレ時	
	最大	300型(投射距離11.0m)ワイド時	300型(投射距離9.9m)ワイド時	
色再現性		フルカラー(1,677万色)		
明るさ*1	標準	4200lm	3700lm	
	省電力モード	標準時の約80%の輝度で投射	標準時の約80%の輝度で投射	
コントラスト比(フルオン・オフ) *1		2300:1		
運転音(dB)	標準	32dB		
	省電力モード	28dB		
音声出力		3W モノラル		
走査周波数	水平	15~90kHz		
	垂直	50-85Hz		
コン ピ ュー タ 入 出 力	入力端子	ミニD-Sub 15ピン	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通) × 1	
		DVI-I	(デジタルRGB/アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通) × 1 (HDCP対応)	
		(HDMI)	(デジタルRGB/YCbCr/YPbPr共通) × 1 (HDCP対応)	
	出力端子	ミニD-Sub 15ピン	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通) × 1	
	対応解像度	VGA(640 × 480)	拡大・リアル表示	拡大・リアル表示
		SVGA(800 × 600)	拡大・リアル表示	拡大・リアル表示
		XGA(1024 × 768)	リアル表示	拡大・リアル表示
		WXGA(1280 × 800)	圧縮表示	リアル表示
SXGA(1280 × 1024)		圧縮表示	圧縮表示	
SXGA+(1400 × 1050)		圧縮表示	圧縮表示	
MAC	圧縮表示	圧縮表示		
ビ デ オ 入 出 力	入力信号		NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL_N, PAL_M, PAL60, SECAM, YCbCr (NTSC, PALのみ), YPbPr (480p, 576p, 720p, 1080i)	
	入力端子	RCA(コンポーネント)	(Y、Pb/Cb、Pr/Cr) × 1	
		RCA(ビデオ)	× 1	
		ミニDIN 4ピン(S-ビデオ)	× 1	
		(ミニD-Sub 15ピン)	(アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通) × 1	
		(DVI-I)	(デジタルRGB/アナログRGB/YCbCr/YPbPr共通) × 1 (HDCP対応)	
HDMI	(デジタルRGB/YCbCr/YPbPr共通) × 1 (HDCP対応)			
音声入力端子	ステレオミニジャック	× 1 (RGB用)		
	RCA(L&R)	× 1組(ビデオ用)		
音声出力端子	ステレオミニジャック	× 1(可変出力)		
その他端子	USB(TypeB)	× 1(リモートマウス用)		
	RJ45	× 1(ネットワーク制御)(E-mail機能)		
	DC 出力端子(スクリーントリガー)	× 1		
	プロジェクト外部制御(RS232C)	× 1		
消費電力	定格	350W		
	エコモード時	290W		
	待機時	5W 以下		
外形寸法(幅) × (高さ) × (奥行)(突起部含まず)		312 × 100 × 250mm		
質量		約3.6kg		
付属品		ワイヤレスリモコン(単4電池2本付き) / 電源コード / RGB信号ケーブル(ミニD-Sub15ピン) / USBケーブル(TypeA-TypeB) / ソフトケース / 取扱説明書CD-ROM / スタートアップガイド / 安全とサポートサービスご案内 / セキュリティシート / セキュリティラベル		

*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、JIS X 6911:02003 データ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。