

平成 20 年 4 月 15 日

報道関係各位

加賀コンポーネント株式会社

「マウスペン KG-DP1」を発売
ワイヤレスデジタルペンとマウスの両機能を搭載



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 4 月 15 日より、Windows（2000/XP/Vista）向けのデジタルペン「マウスペン KG-DP1」を発売開始いたします。2008 年度の出荷数は、国内外で 2 万本を目指します。

「マウスペン KG-DP1」は、マウスでは困難な手書きの文字や図形を通常のペンと全く同じ感覚で書く（描く）だけで、簡単に PC に取り込むことができる商品です。

本製品の基本技術となる 2 次元位置検出技術は、技術提携先であるイスラエルのエポステクノロジーズ社が開発保有する特許技術です。この技術の使用により、同類他社製品と比較すると、ノイズに強く実効解像度が最大 900dpi と高い商品となっています。

製品構成はワイヤレスのデジタルペン本体とレシーバーからなり、ペンの位置データをレシーバーが検出し USB で PC に転送します。手書きで書いた文字や図形のデジタル化が可能なので、ファイルとして保存管理ができ、メールの添付ファイルとしても送信できます。また、マウス機能も付属しているため、通常のマウスと同様にクリック & ドラックの操作を行うことができます。

昨今、Windows Vista（Home Premium 以上）に標準装備されている手書き文字認識機能に代表されるように、PC の入力周辺機器において手書き機能が注目されています。教育分野では、PC と手書き入力機器を使った授業で、学習効率の向上が実証されています。当社では、新たな市場を開拓すべく、手書き機能を生かした製品開発をさらに拡大するとともに、プロジェクターを中心とした周辺機器全般の開発にも注力していく予定です。

製品画像については、FTP サーバーにてダウンロード可能です。

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

広報担当 遠藤・細澤

東京都文京区本郷 2-2-9 TEL : 03-4455-3244/ e-mail: ahosozawa@kgcompo.co.jp

TAXAN 「マウスペン KG-DP1」仕様一覧

品名	マウスペン	レーザー
検出方式	連続超音波/ 計時重乗赤外線方式※1	-
検出範囲	300mm×300mm (A4サイズ縦・横)	-
電源	ボタン電池	-
連続動作時間	40時間	-
外形寸法	144 (長さ) ×13 (径) mm	38 (幅) ×78 (高) ×26 (奥行) mm
質量	16g	25g
解像度	300dpi~900dpi	-
ペンストローク	0.5mm	-
マウスボタン	上 (右)、下 (左)、中央	-
グリップ部	ラバーグリップ	-
USB I/F	-	2.0/1.1
コネクタ	-	ミニUSBコネクタ
LED表示	-	電源/ペン状態/エラー
クリップ	-	すべり止めラバー付
取り付け位置	-	4辺、4角可能
システム 概要※2	PC / OS	Windows2000 / XP / Vista
	CPU	Intel Pentium 800MHz以上推奨
	空き容量	HDD200MB、メモリ256MB以上推奨
	USB	1.1又は2.0のフリーポート

※1 特許出願中

※2 インストールディスク使用のために、CD-ROMドライブが必要です。