

平成 21 年 7 月 6 日

報道関係者各位

加賀電子株式会社  
(東証一部:8154)

## 加賀電子、「PATA-SATA 変換ボード」を販売開始

～100%子会社の「ワークビット社」が開発～

加賀電子株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長 塚本外茂久、以下、加賀電子)は、その100%子会社である株式会社ワークビット(本社:神奈川県大和市、代表取締役社長 岩部 和記、以下、ワークビット)が開発したPATA-SATA変換ボードの販売を開始することをお知らせいたします。

本製品は、ワークビットが開発をした従来製品よりもコンパクトな設計で、3種類の変換LSIから選択・搭載を可能としてあります。また、OEM向けアイテムとして販売を開始し、PATA-SATA変換ボード「PS-STD-S1」「PS-STD-M1」「PS-STD-J1」の3種類をご提供いたします。

### 【写真】PATA-SATA 変換ボード(PS-STD-S1)



～ 製品外観（表面）～



～ 製品外観（裏面）～



～ 接続イメージ～

### 特徴

3.5インチSATA HDDの電源・コネクタ部に直接接続可能なコンパクトな基板サイズ。

狭小スペースで接続が可能。

搭載するPATA-SATA変換LSIを3種類(SunplusIT/Marvell/J-Micron)ラインナップ。

お客様のホスト/デバイス等の仕様環境により、最適な選択が可能。

Master/Slaveの設定が可能。

**製品概要**

製品名	PS-STD-S1	PS-STD-M1	PS-STD-J1
搭載変換 LSI	SunplusIT 社製 LSI	Marvell 社製 LSI	J-Micron 社製 LSI
外形寸法	W99.0 × D24.5 × H16.0 (mm)	同左	同左
消費電流	最大 130mA(5V) 基板単体	最大 180mA(5V) 基板単体	最大 230mA(5V) 基板単体
電 源	DC 12V ± 5% SATA デバイス(HDD 等)用 12V に使用 DC 5V ± 5% 回路用及び SATA デバイス用 5V に使用	同左	同左
ホストインターフェース	ATA(IDE)Interface: ATA/ATAPI 7 準拠	同左	同左
デバイスインターフェース	SATA Interface: Serial-ATA Revision1.0a 準拠	同左	同左
転送モード	PIO Mode 0 ~ 4 対応 Multi Word DMA Mode 0 ~ 2 対応 Ultra DMA Mode 0 ~ 6 対応	同左	同左

**製品情報**

製品名 : 「PS-STD-S1」、「PS-STD-M1」、「PS-STD-J1」

販売形態 : OEM 向けアイテム

発売日 : 7月6日

販売総代理店 : 加賀電子株式会社

尚、従来製品である「SATA-STD-223」シリーズも、引き続き取り扱いしております。

**株式会社ワークビット会社概要**

本 社 : 神奈川県大和市中央一丁目1番2号 第2近藤ビル 5F

TEL:046-261-3228 / FAX:046-263-7876

資本金 : 2,000万円 (加賀電子 100%子会社)

代表者 : 代表取締役社長 岩部 和記

事業内容 : パソコン・周辺機器、オーディオ・デジタル家電、産業用機器、計測機器向け LSI 等の企画、開発、製造、販売、及び、これらに関連する委託開発

U R L : <http://www.workbit.co.jp/>

**このリリースに関するお問合せ先**

加賀電子株式会社(<http://www.taxan.co.jp/>)

東京都文京区本郷2丁目2番9号 TEL:03-4455-3139 / FAX:03-3815-6762

営業推進事業部 販売促進第二部 担当 納富 (e-mail [nohtomi@taxan.co.jp](mailto:nohtomi@taxan.co.jp))

株式会社ワークビット(<http://www.workbit.co.jp/>)

神奈川県大和市中央一丁目1番2号 TEL:046-263-9765 / FAX:046-263-7876

企画営業部 担当 小川 (e-mail [ogawa@workbit.co.jp](mailto:ogawa@workbit.co.jp))