

2011 年 12 月 9 日

報道関係者各位

株式会社ワークビット

「2.5 インチ SATA-HDD ユニット」を開発

～2012 年 1 月より出荷開始予定～

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 松浦耕二)は、現在使われている SATA 2.5 インチハードディスクドライブ(以下、HDD)との置き換えが可能となる「2.5 インチ SATA-HDD ユニット」を開発しましたので、お知らせいたします。

昨今懸念されているハードディスクの供給不足に対応するため、2.5 インチの HDD フレームに 1.8 インチの SATAHDD を搭載したユニット製品の開発を行っております。本製品は、需要の旺盛な 2.5 インチ SATA HDD ユニットとの置き換えが可能です。搭載する 1.8 インチ SATA HDD は、容量 200 ギガバイト(実質 180 ギガバイト)となっており、マルチファンクションプリンターや FA 機器などに使用されることを見込んでおります。

販売は加賀電子グループが行い、サンプル品の提供を開始しました。2012 年 1 月に量産を開始する予定です。

また、株式会社ワークビットでは本製品と同形状の PATA-SATA 変換ユニット(製品名:「PS-STD-U25M」、
「PS-STD-U25J」)の販売も行っております。

◆SATA-SATA 変換ボード外観図(SS-KG-U25)

～ 製品外観(1) ～



～ 製品外観(2) ～

◆ 特徴

- 既存の SATA 2.5 インチ HDD と同形状のため、現在品不足が懸念されている 2.5 インチ SATA HDD ユニットとの置き換えが新たなフレーム等を製作することなく可能である。

◆ 製品概要

製品名	SS-KG-U25
外形寸法	W69.8 × D100.0 × H9.5 (mm)
電源、消費電流	DC 5V ±5%、最大 1.0A(5V) ※電源投入時
ホストインターフェイス	Serial ATA Interface: 1.5G bps
搭載 HDD	200GByte Serial ATA 1.8 インチ HDD
Access time	Track to track:3 msec, Average seek:15 msec, Max seek:26 msec
Rotation speed	4,200±1% RPM
Buffer size	16 Mbytes
MTTF	300,000 hours
使用環境温度	動作時:0℃～60℃, 非動作時: -20℃～60℃, 保管時: -40℃～70℃
使用環境湿度	動作時:8%RH～90%RH, 非動作時: 8%RH～90%RH, 保管時: 5%RH～90%RH

◆ 製品情報

- 製品名 :SS-KG-U25
- 販売形態 :OEM 向けアイテム
- 発売日 :2012 年 1 月(予定)
- 販売総代理店 :加賀電子株式会社

◆ 株式会社ワークビット会社概要

本 社 : 神奈川県大和市中中央一丁目1番2号 第2近藤ビル 5F
資本金 : 2,000 万円(加賀電子(株) 100%子会社)
代表者 : 代表取締役社長 松浦 耕二
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
URL : <http://www.workbit.co.jp/>

◆このリリースに関するお問合せ先

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

神奈川県大和市中中央一丁目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)

加賀電子株式会社(<http://www.taxan.co.jp/>)

東京都千代田区外神田3丁目12番8号 TEL:03-4455-3279/FAX:03-3254-7138

特販事業部 特販第1部2課 課長 櫻江 (e-mail sakurae@taxan.co.jp)

担当 櫻井 (e-mail saku_t@taxan.co.jp)