

2012年10月25日

報道関係者各位

株式会社ワークビット

＜新製品のご案内＞

「高速」「簡単」にデータ複製が可能
「SATA ドライブ デュプリケータ D5」を開発

～2012年10月より受注活動を開始～

加賀電子株式会社(東証1部:8154)の100%子会社で、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・販売を行ってい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 平野秀樹、以下、ワークビット)は、ハードディスクドライブ(HDD)からHDD、ソリッドステートドライブ(SSD)からSSDへ「高速」で「簡単」に複製することができる“SATA ドライブ デュプリケータ D5”を開発、10月より受注活動を開始し、順次販売してまいりますので、お知らせいたします。

ハードディスクドライブ(HDD)やソリッドステートドライブ(SSD)は、音楽・映像・ゲーム・書籍・画像等のデジタルコンテンツが増加し、その利用シーンも増えていく中で今後も販売が伸びていくものとみられ、HDDを複製するHDDデュプリケータの需要も、製造ラインでのHDDの量産コピーや、データセンターやオフィスでのデータコピー、またバックアップ用途等拡大していくものとみております。また、HDDの大容量化と高速化が進むなか、HDDデュプリケータには短時間でコピーできる装置が求められております。

そこで当社では、高速コピーができ、操作が簡単で信頼性や拡張性を高めた1:4構成(コピー元1台、コピー先4台)の“SATA ドライブ デュプリケータ D5”を開発いたしました。カラオケ機器や業務用ゲーム機器等のアミューズメント機器メーカー、POSやATM機器メーカーへの販売及びこれら企業へデュプリケータ装置を販売する企業、デュプリケート作業を行う企業等へ販売することを想定しております。

◆SATA ドライブ デュプリケータ D5 外観



◆SATA ドライブ デュプリケータ D5 の特長

- クイックコピー
18GB/分(※1)という高速な転送速度を実現、大容量の HDD でも短時間でコピーが可能です。
- 簡単接続・簡単操作
専用トレイに差し込むだけで HDD の接続ができ、液晶モニターの指示に従ってボタンを押すだけでデュプリケータの操作が出来るなど、操作性を高めております。
- 省スペース設計
HDD を縦重ねできるように設計することで、5台接続しても場所をとりません。
- 信頼性の高い設計
HDD 自体の振動を極力吸収する構造を採用、コピー中の HDD に異常が起きても異常が生じていない HDD は作業を継続するなど、書き込みエラーが極力少なくなるようにしております。
- 高い拡張性
“SATA ドライブ デュプリケータ D5”は、1台で 4 台の HDD を同時にコピーできますが、“マスタードライブユニット D1” (別売)と共に付属の“USB 3.0 ホストカード”でパソコンに接続することにより、最大 40 台(※2)を高速コピーの環境を維持したままコピーすることができます。また、3.5 インチ SATA 内蔵用 HDD のみならず、2.5 インチ SATA 内蔵用 HDD にもコピー可能となっております。拡張時の操作は、パソコンの OS 上から専用アプリケーションで一括操作します。

(注) ※1 当社測定値、データコピーする SATA HDD の性能によっても異なります。

※2 “マスタードライブユニット D1”1台と“SATA ドライブ デュプリケータ D5”8台をパソコンに接続した場合

販売は加賀電子グループが行ってまいります。なお、初年度の目標販売台数として、“SATA ドライブデュプリケータ D5”については 80 台、“マスタードライブユニット D1”については 40 台を見込んでおります。

◆ 製品概要

製品名/製品型番		SATA ドライブ デュプリケータ D5 / DPMDU3-D5	マスタードライブユニット D1 / DPMMU3-D1 + SATA ドライブ デュプリケータ D5 (拡張モード)
接続台数		コピー元:1 台、コピー先 1~4 台	コピー元:1 台、コピー先 1~40 台
コピー速度		18GB/min ※1	同左 ※1、※2
拡張インターフェース		USB3.0	同左
機能	コピー	①ドライブ全領域 ②最終パーティションまで ※3	①ドライブ全領域 ②LBA 指定領域
	コンペア	コピーしたデータをコピー元と比較	同左 (専用アプリケーションから操作)
	データ消去	①全領域 0 書込 ②米国国防総省方式 (DoD5220. 22-M、3 回書込み) (専用アプリケーションから操作)	同左
	クリッピング	対応 (専用アプリケーションから操作)	同左

製品名/製品型番	SATA ドライブ デュプリケータ D5 / DPMDU3-D5	マスタードライブユニット D1 / DPMMU3-D1 + SATA ドライブ デュプリケータ D5 (拡張モード)
対応 SATA ドライブ	2.5 インチ/3.5 インチ ハードディスク, SSD	同左
対応フォーマット	FAT16, FAT32, NTFS, Linux	同左
サイズ/重量	W300mm x H285mm x D225mm / 6.7Kg	W300mm x H104mm x D225mm / 3Kg
電源/消費電力	AC 90V~260V, 47Hz~63Hz / 100W	AC 90V~260V, 47Hz~63Hz / 30W
動作環境	温度: 5°C~40°C, 湿度: 20%~80%	同左
付属品	電源ケーブル, USB3.0 ケーブル, USB3.0 ホストカード, CD-ROM	電源ケーブル, USB3.0 ケーブル, USB3.0 ホストカード, CD-ROM
販売価格	オープン	オープン

※1 データコピーする SATA HDD の性能によって異なります。

※2 使用するパソコンの性能によっては、高速環境が構築できない場合やユニット接続台数に制限のある場合があります。

※3 MBR フォーマット時のみとなります。(GPT フォーマット時はドライブ全領域となります)

※本リリースに記載されている内容は発表時点の情報です。発売時に内容が変更となる場合もございますので、予めご了承ください。

◆ 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

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 平野秀樹

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

◆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 小川輝久 (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

営業推進事業部 販売促進第二部 担当 福嶋大樹 (e-mail d_fuku@taxan.co.jp)