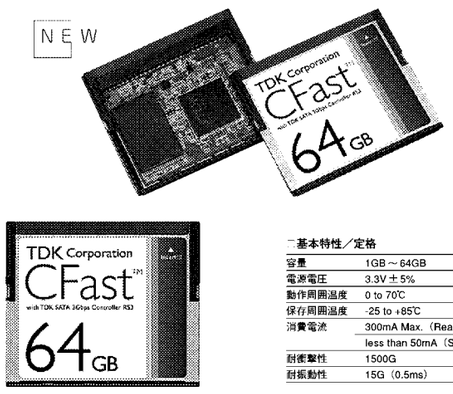
明日の社会インフラを支える新世代CF、TDK CFast新登場。

“CFast”とは、CompactFlash Associationが策定したコンパクトフラッシュカードの新世代規格です。CFカードと同サイズでSATAインタフェースを搭載し、従来の約２倍の高速転送を実現します。TDKは、先進のNAND型フラッシュメモリ制御IC“GBDriver RS3”を搭載したCFastドライブCFG3Aシリーズを新開発。容量1GBから64GBまでをラインナップしました。オペレーションシステム、制御用プログラム、ユーザーデータ格納などの産業用や組み込み用途で、高速・高信頼性の多彩なパフォーマンスを発揮する新世代のコンパクトフラッシュドライブです。

高速SATA 3Gbps対応 寿命診断ソフト付　TDK×CFast™



基本特性／定格	
容量	1GB～64GB
電源電圧	3.3V±5%
動作周囲温度	0 to 70℃
保存周囲温度	-25 to +85℃
消費電流	300mA Max.（Read Write時）
	less than 50mA（Slumber時）
耐衝撃性	1500G
耐振動性	15G（0.5ms）

『第14回 組込みシステム開発技術展（ESEC）』に出展いたします。
会期 5月11日(水)～13日(金)　会場 東京ビッグサイト　ブース番号 西10-7

TDK　TDK-EPC株式会社 〒103-0027 東京都中央区日本橋1-13-1　http://www.tdk.co.jp/

有力企業の製品・技術

（順不同）

TDK

TDKは1ギガ―64ギガバイト容量を実現する、次世代シリアルATA規格対応のコンパクトフラッシュカード「SMART CFast CFG3Aシリーズ」などを展示する。

同製品は自社開発のNAND型コントローラー GBDriver RS3を搭載。毎秒170メガバイトの高速アクセスを実現するほか、1セクター当たり44ビットまで拡張可能な誤り検出・訂正回路（ECC）を装備している。全領域スタティック・ウエアレベリング機能は、フラッシュメモリーへの書き込みを全メモリー領域にわたり平準化することで、メモリー寿命が大幅に向上する。さらに、インテル製コア「i7」プロセッサーを搭載したエンベデッドCPUボード「HFMB―60」（ダックス製）上でSSD寿命診断ソフト「TDK SMART」を用い、CFast寿命検出デモやウィンドウズ7の高速起動デモを行う。

日東造機

日東造機は電子記録メディア破壊機の総合メーカーで、国内、海外を含め業界では高いシェアを誇る。「CrushBox（クラッシュボックス）」は廃棄が必要なFD、CD、DVD、BD、携帯電話、HDD、VHS、バックアップテープなどの電子記録メディアの情報漏えいを防止したい時、シュレッダー感覚で破壊処理が簡単に行える。各メディアは破壊後もリサイクル材として再資源化が可能。納入実績は官公庁、大企業などに3000台。機種は手動型のHDB―15から電動型のDB―30DXⅡまで用途に合わせ8機種（価格はワンプライス19万8000―76万円）。

今回、半導体ドライブ（SSD）の破壊機DB―50SSを発表。対象メディアは2・5インチ・3・5インチSSD、DVD、PCカード、FDなど。8月から販売を開始し、来年度までに累計4000台を目指す。

キヤノンマーケティングジャパン

キヤノンマーケティングジャパンのハンディターミナル「プレア AT―100」は業務に合わせて携帯電話やレーザースキャナー、2次元スキャナー、カメラなどの機能を選択でき、多彩なビジネスニーズに対応可能。ブルートゥースや無線LAN、赤外線通信、USBを標準搭載する。携帯電話機能は同社のハンディターミナルで初めて搭載。高速データ通信規格「HSDPA／HSUPA」対応モジュールを搭載し、FOMA端末として通話やデータの送受信が行える。ボディーはベースモデルで重さ180グラム。レーザースキャナーを内蔵しても厚さ16ミリメートルと軽量薄型である。

機能や運用により基本ソフト（OS）とテンキーボードを2種類から選択、大型画面で情報を確認しながら片手で操作できるなど、屋外の渉外業務から店舗や倉庫まで快適に操作できる。

Japan IT Week 春

リードエグジビションジャパン主催

11展示会 きょう開幕

ITの開発や活用に関連した11展示会「ソフトウェア開発環境展」「データウェアハウス＆CRMEXPO」「組込みシステム開発技術展」「データストレージEXPO」「情報セキュリティEXPO」「RFIDソリューションEXPO」「ダイレクトマーケティングEXPO」「Web&モバイルマーケティングEXPO」「グリーンIT&省エネソリューションEXPO」「クラウドコンピューティングEXPO」「スマートフォン＆モバイルEXPO」がきょうから13日までの３日間、東京・有明の東京ビッグサイトで開催される。主催はリードエグジビションジャパン。入場料は5000円（招待券持参の場合は無料）。

データの保護や管理を確実に行うほか、蓄積したデータから新たなマーケティング活動に向けたヒントを導くためにITの活用が重要となっている。効率的にIT活用することで経営意思決定の迅速化や、総所有コスト（TCO）の削減、製品・サービスの品質向上などが実現する。こうした中、今回の11展示会はITソリューションの効率的な活用に特化した専門展示会として大きな期待が寄せられている。

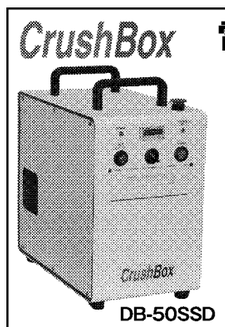
「組込みシステム開発技術展」は組み込みシステムの開発に必要なハードウエア、ソフトウエア、電子回路の設計自動化（EDA）ツールなどを紹介する。専門セミナーでは「品質向上」「デジタル信号処理」「アンドロイド」など、組み込みシステム開発に関する幅広いテーマを取り扱っている。

「情報セキュリティEXPO」はウイルス対策、ネットワークシステムへの不正アクセスによる情報漏えい対策などを紹介する専門展示会。特設ゾーンでは①リモート・モバイルアクセス②シンクライアント③データ消去・復旧④統合脅威管理（UTM）⑤ドキュメントセキュリティー⑥メールセキュリティー⑦認証・公開鍵基盤（PKI）・暗号化―の7分野が展示される。

新たに「スマートフォン＆モバイルEXPO」

今回、新たに「スマートフォン＆モバイルEXPO」が開催される。スマートフォンが高機能型携帯電話として注目される中、端末を利用した新サービスの提供や業務への活用、専用アプリケーションの開発などが進んでいることに着目。スマートフォンやモバイル端末をはじめ、スマートフォンやモバイル向けSaaS（ソフトウエア機能のサービス提供）ソリューション・アプリケーション関連サービス、モバイルネットワーク・通信関連サービスなど、スマートフォンやモバイルに関するソリューションやサービスを一堂に紹介する。

CrushBox



DB-50SSD

電子記録メディア破壊機 国内、海外シェアNo1。

待望の“SSD破壊機”登場!!

2.5′/3.5′SSD、PCカード、B/R、DVD、CD、M/O、FD等のディスクまでマルチにメディアの破壊処理ができます。

詳しくは 情報セキュリティEXPO 春 1ST 春 東3ホール19―001 日東造機のブースまで。

NITTOH 日東造機株式会社 〒297-0029 千葉県茂原市高師585
TEL:0475-26-5361　FAX:0475-27-4660　担当:森山、唐鎌（からかま）
http://www.nittoh.co.jp

Canon
make it possible with canon

時代のニーズにジャストフィット。
話せるハンディターミナルが、
多様な業務を力強くサポート。

CANON HANDY TERMINAL
PREA
AT-100

●画面はハメコミ合成です。
●仕様は予告なく変更される場合があります。
●Windowsロゴ、Internet Explorer、Windows Media Playerは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
●通信・通話機能のご利用(有料)には携帯電話事業者との契約が必要です。

ハンディターミナル×携帯電話。
キヤノンがご提案する業務端末の進化形。

1 ハンディターミナルと携帯電話が融合。
現場業務を支えるモバイル端末としての役割と、電話としての通話の両方が可能。ケータイと2台持ち歩く必要がありません。

2 業務に合わせた豊富なラインアップ。
Bluetooth®、無線LAN、赤外線通信を標準装備した ベースモデルに、スキャナーやカメラなど 業務に合わせた豊富なラインアップをそろえています。

3 雨にも落下にも強い。保守サポートは7年間。
雨や落下に加え寒冷地や高温の車内などでも 使える優れた耐環境性能を確保。生産終了後も7年間部品を保持してサポートします。

4 見やすい液晶、軽やかなスリムボディー。
薄さ16mm、重さ180g*。軽く持ち運びに便利なボディーには、見やすい大型液晶を搭載。明るい屋外でも暗い室内でも視認性に優れます。
*標準モデル

接触型ICのクレジット決済が可能な薄型ハンディターミナル
CANON HANDY TERMINAL PREA AT-3300

Home Page ◎キヤノン ハンディターミナルホームページ canon.jp/ht　◎お電話でのお問い合わせ (03)6719-9845　カタログは、canon.jp/catalogからダウンロードいただけます。　キヤノンマーケティングジャパン株式会社