

第 章 2007 年 ビジネス機器の技術動向

3 注目技術

技術調査小委員会

2007 年に発売された複写機およびプリンタに搭載された注目すべき技術について、それぞれ担当部門の方々に解説していただいた。お忙しいなかご協力いただいた皆様には感謝を申し上げます。

【注目技術の解説】

- (1) 整磁合金を用いた全用紙幅対応 IH 定着技術：パナソニック コミュニケーションズ(株)
- (2) IH 定着の加熱幅制御技術：(株)リコー
- (3) 高速カラー電子写真方式における省エネ定着技術：コニカミノルタビジネステクノロジーズ(株)
- (4) 新世代インクジェットプリンタヘッド：セイコーエプソン(株)
- (5) 高速・高画質を実現する親水性インクジェット記録材料システム：富士ゼロックス(株)
- (6) 産業用途向けインクジェットの開発：リコープリンティングシステムズ(株)
- (7) 二次元 MEMS ミラーアレイデバイスの開発：(株)リコー
- (8) 有機 EL を用いたプリンタヘッドの開発：パナソニック コミュニケーションズ(株)
- (9) imagePRESS C7000 における高速、高画質化技術：キヤノン(株)

【各社新製品リリースの参照ホームページアドレスの URL (2008.3 現在)】

キヤノン(株)

<http://cweb.canon.jp/newsrelease/index.html>

(株)リコー

<http://www.rioh.co.jp/release/>

富士ゼロックス(株)

<http://www.fujixerox.co.jp/news/index.html>

セイコーエプソン(株)

<http://www.epson.jp/topics/>

シャープ(株)

<http://www.sharp.co.jp/corporate/news/index.html>

ブラザー工業(株)

<http://www.brother.co.jp/news/releasetop/index.htm>

コニカミノルタホールディングス(株)

<http://konicaminolta.jp/about/release/index.html>

京セラミタ(株)

<http://www.kyoceramita.co.jp/news/>

松下電器産業(株)

<http://panasonic.co.jp/corp/topics.html>

インフォプリント・ソリューションズ・ジャパン(株)

<http://www-06.ibm.com/jp/printer/news/>

日本ヒューレット・パカード(株)

<http://h50146.www5.hp.com/info/newsroom/main.html>

東芝テック(株)

<http://www.toshibatec.co.jp/release/pr2007j.html>

カシオ計算機(株)

<http://www.casio.co.jp/release/>

日立製作所(株)

<http://www.hitachi.co.jp/New/cnews/index.html>

(株)沖データ

<http://www.okidata.co.jp/info/2007/index.html>

(株)アプティ

<http://www.apti.co.jp/>

日本電気(株)

<http://www.nec.co.jp/press/ja/index.html>

富士フイルム(株)

<http://www.fujifilm.co.jp/corporate/news/index.html>

三菱電機(株)

<http://www.mitsubishielectric.co.jp/pr/index.html>

日本ビクター(株)

<http://www.jvc-victor.co.jp/press/index07.html>

ノーリツ銅機(株)

http://www.noritsu.co.jp/news/index_2007.html

禁無断転載

2007 年度

ビジネス機器関連技術調査報告書(“ 3 ” 部)

発行 社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会
技術委員会 技術調査小委員会

〒105-0003 東京都港区西新橋 3-25-33

NP 御成門ビル 4F

電話 03-5472-1101

FAX 03-5472-2511