

2010年3月29日

株式会社リコー  
 広報室  
 東京都中央区銀座8-13-1  
 リコービル 〒104-8222  
 Tel : (03)6278-5228(直通)  
 Fax : (03)3543-8126  
 URL : <http://www.ricoh.co.jp/>

「 $\mu$ -Chip Hibiki」搭載のリライタブルハイブリッドメディア「RECO-View」と  
 リライタブルプリンタ「RP-K シリーズ」を新発売

株式会社リコー(社長執行役員：近藤史朗、本社：東京都中央区)は、RF タグと書替可能なリライタブルメディアを融合した RECO-View\* RF タグシリーズとして、「 $\mu$ -Chip Hibiki」\*\*を搭載した UHF 帯対応の RECO-View RF タグと、専用リライタブルプリンタを同時に発売します。プリンタはシンフォニアテクノロジー株式会社(代表取締役社長：武藤昌三、本社：東京都港区)が製造し、リコーが販売します。

商品名	RECO-View Rftag UH85200-HI721A	RECO-View 対応プリンタ RP-K8520UHC-5C3
対応サイズ	85mm×200mm	
標準価格(消費税別)	オープン価格	
発売日	2010年4月1日	
目標販売数	2000万枚 (2010年度～2014年度)	7万台 (2010年度～2014年度)

新製品の RECO-View RF タグ UH85200-HI721A は、大容量メモリとセキュア機能の特徴とする「 $\mu$ -Chip Hibiki」を搭載しており、製造業の工程管理、部品管理、調達物流等の運用現場から要望されている、様々な運用方法に応えることができ、従来の規格である ISO18000-6 Type C にも準拠しています。

また、同じく新製品である RECO-View 対応プリンタ RP-K8520UHC-5C3 との組み合わせで、最適化したプリンティングシステムを提供することが可能です。

\*RECO-View

RECO-View は、デジタル情報の可視化を実現するリライタブルハイブリッドメディアです。同シリーズには、RF タグと書替可能なリライタブルメディアを融合した RECO-View RF タグシリーズと、リライタブル

メディア単体の RECO-View シートがあります。販売開始以来、製造業様を中心に約 300 社(2010 年 2 月 28 日現在)のお客様に導入していただいております。また、日本自動認識システム協会 (JAISA)が、経済産業省からの委託を受け、現在リライタブルハイブリッドメディアに関する日本発の国際標準化 (ISO 規格化)活動を推進しております。リコーは、その中核メンバーとして RECO-View 関連技術をベースに標準化に取り組んでおり、2010 年 5 月に ISO/IEC29133 として発行される予定です。ISO 規格化により、リライタブルハイブリッドメディアの互換性が確保できるため、製造、物流、流通分野を筆頭に、世界的にオープンな環境下での運用が可能となり、メディア、プリンタ、関連商品のグローバルな市場拡大が期待されています。

## \*\* $\mu$ -Chip Hibiki

株式会社日立製作所(執行役会長兼執行役社長：川村 隆)が開発した、大容量メモリとセキュア機能の特徴とする UHF 帯(860MHz~960MHz, 日本での使用周波数：952MHz~954MHz)に対応した RFID. 経済産業省の「セキュア電子タグプロジェクト」で開発されたセキュリティ機能(セキュア RFID プロトコル)を搭載したことで、企業固有の履歴情報などを記録する際、ユーザー領域を複数に分割して利用し、それぞれのエリア毎にパスワードによる読み出しや書き込みの禁止設定ができ、企業固有の情報を保護する運用が可能。

<「 $\mu$ -Chip Hibiki」搭載 RECO-View RF タグと RP-K シリーズの主な特徴>

### 大容量メモリとセキュアプロトコルに対応

- ・ リコー既存製品の 16 倍の大容量メモリと、セキュア RFID プロトコルに対応。UHF 帯の国際標準規格 ISO/IEC18000-6 TypeC に完全準拠し、グローバルな SCM やトレーサビリティに用いることが可能。
- ・ 2009 年 6 月から、リコーの厚木、御殿場、テクノロジーセンターの主要 3 事業所において運用を開始。RFID による自動認識とリアルタイムな情報把握により、大幅な工数削減と作業効率の向上に効果を確認。

(RECO-View 対応プリンタ RP-K8520UHC-5C3)

※「ミューチップ」「 $\mu$ -Chip」および $\mu$ -Chip ロゴマークは、株式会社日立製作所の日本及びその他の国における商標又は登録商標です。

※ニュースリリースに掲載されている社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

**本件に関する報道関係からのお問い合わせ先**

---

株式会社リコー 広報室 ☎03-6278-5228 e-mail:koho@ricoh.co.jp