

< 新製品の紹介 >

地球環境配慮型プリンティング・ソリューション

「PowerEcoT（パワーエコット）R2412」の販売を開始

ビジネス用プリンタ並びに、関連するソフトウェア開発及び周辺機器メーカーである株式会社アプティ（本社：神奈川県横浜市、資本金：4億2,660万円、代表取締役社長：山本健治）は、世界最高速の両面サーマルプリント方式の、環境配慮型ごみなしプリンティング・ソリューション「PowerEcoT R2412」を、2006年1月5日より販売開始いたします。

「PowerEcoT（パワーエコット）R2412」は、印字するラベルが通過する面の表・裏2ヶ所にサーマルヘッドを配置し、両面加工したサーマルラベルに両面同時印刷することで、12ドット/mmの高解像度で、且つ250mm/秒の高速印刷を可能にしました。当社がビジネス用プリンタメーカーとして永年培ってきたメカトロニクス技術、精密加工技術、ホストコンピューターとの接続技術などの総合力を結集するとともに、鉛フリー、六価クロムレスなど環境配慮型製品として開発したものです。

また、「PowerEcoT（パワーエコット）R2412」は、剥離紙（台紙）の無い連続帳票型両面ラベルを使用することで、(1)森林資源の保護、(2)剥離紙分のコスト削減、(3)ラベル印刷後に発生する剥離紙ごみの処分費用削減、(4)作業品質及び、作業効率のアップがはかれるなど、プリンタやラベルから一切廃棄ごみを出さない環境配慮型のプリンティング・ソリューションです。

このプリンティング・ソリューションは、昨年9月14～16日の3日間東京ビッグサイトで開催された、第7回自動認識総合展において、両社共同で地球環境配慮型製品として参考出品し、物流業界、通信販売業者など多くの関係者から関心が寄せられ、高い評価をいただいたものです。

ロジスティックスにおける利用はもとより、ピッキングリスト、バーコード印刷を施したトレーサビリティ用ラベル等、幅広い活用が見込まれます。

「PowerEcoT R2412」の販売価格は75万3千円で、初年度販売目標は2,000台を計画しています。

PowerEcoT R2412の主な特徴

- 世界最高速の両面サーマル同時印刷
- 連続帳票、連続印刷に対応した両面サーマルラベル
- 用紙詰まりが起きにくいストレート・ペーパーパス方式
- リボンごみが出ない環境対応

鉛フリー、六価クロムレスなどR o H S 指令対応
設置場所を選ばない省スペース、静音設計
耐久性に優れたメタルボディを採用
ラベル設計が簡単に行えるツールPowerEcoT Designerをオプションとして用意

PowerEcoT R2412の主な仕様

解像度 12ドット/mm

印刷速度 最大250mm/s

印刷方式 2ヘッド ダイレクトサーマル方式（両面同時印刷）

対応ラベル用紙 アプティ指定ラベル用紙

用紙厚：0.1mm～0.35mm

用紙幅：50mm～131mm

用紙長：23.1mm～273mm

オプション カッターユニット、スタッカーユニット、PowerEcoT Designer

当資料に関するお問い合わせは下記までお願いいたします

株式会社アプティ

担当：テクノロジー営業

武藤秀之

TEL 045-450-6088 FAX 045-450-6120

神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-9

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