

2010年10月12日
株式会社日立製作所

業界初、USB3.0(SuperSpeed USB)インターフェースに対応した OCRスキャナ「HT-4139U シリーズ」とドキュメントスキャナ「HT-4139-68U」を販売開始



OCR スキャナ「HT-4139U シリーズ」、ドキュメントスキャナ「HT-4139-68U」

株式会社日立製作所(執行役社長:中西 宏明/以下、日立)は、このたび、業界で初めて^{(*)1}高速なデータ転送を可能とする USB3.0(SuperSpeed USB)インターフェースに対応し、カラー画像などの入力速度を大幅に向上した卓上型の OCR スキャナ「HT-4139U シリーズ」とドキュメントスキャナ「HT-4139-68U」を製品化し、10月14日から販売を開始します。

*1 2010年10月12日現在、日立調べ

OCR スキャナは、紙に記載された文字を読み取る装置で、注文書や請求書といった帳票や書類、はがきなどの電子化に幅広く利用されています。またドキュメントスキャナは、図面や写真といった画像などをイメージデータとして取り込む装置で、個人情報保護法などの法規制への対応として書類を電子化し、長期保存する際などに使用されています。

今回、高速なデータ転送を可能とする USB3.0(SuperSpeed USB)インターフェースに新たに対応します。これにより、カラー画像などの入力速度が高速となり、OCR スキャナ「HT-4139U シリーズ」は従来機「HT-4139」と比べて最大約 1.2 倍^{(*)2}、ドキュメントスキャナ「HT-4139-68U」は従来機「HT-4139-SC シリーズ」と比べて最大約 2 倍^{(*)2}の入力速度を実現し、帳票や紙文書の迅速な電子化を可能とします。また、ドキュメントスキャナ「HT-4139-68U」は、今までオプションで提供していた両面フルカラーの入力に標準で対応するとともに、従来機と比べて約 6 割^{(*)3}の価格に設定しており導入コストの低減を図ることができます。

さらに、手差しによる入力を可能にしたことや紙送り能力の向上などにより、従来電子化が難しかった破損のある帳票や書類、厚手のシーリングはがきなどの容易な電子化が可能となります。

*2 USB3.0(SuperSpeed USB)を使用し、A4 横長帳票を両面 200dpi フルカラーで電子化した場合

*3 従来機「HT-4139-SC48」(両面フルカラー印刷対応機種)と比較した場合

■新製品の特長（OCR スキャナ「HT-4139U シリーズ」、ドキュメントスキャナ「HT-4139-68U」共通）

1. USB3.0(SuperSpeed USB)インターフェースに対応

PCなどとの接続方式の USB3.0(SuperSpeed USB)インターフェースに業界で初めて対応し、データ量の大きいカラー画像などの入力速度を大幅に向上します。OCR スキャナ「HT-4139U シリーズ」は従来機比約 1.2 倍となる最大約 45 枚/分、ドキュメントスキャナ「HT-4139-68U」は従来機比約 2 倍となる最大約 114 枚/分の入力速度を実現し、帳票や書類の迅速な電子化が可能です。

2. 手差し入力を実現

数百枚単位の書類束を一括で処理する通常のデータ入力に加え、今回、帳票一枚単位での手差し入力が可能となります。これにより、破損のある帳票や付箋紙付の書類などを保護用のクリアシートに挟み一枚ずつ紙送りし、読み込むことで、電子化することができます。

3. 紙送り性能を強化

電子化できる入力用紙の厚さを従来機と比べ約 1.2 倍まで拡張します。これにより、厚手のシーリングはがきのような書類の紙送りが可能となり、従来よりさらに幅広い材質、形態の紙書類の電子化を実現します。

4. 「速度優先モード」の追加

通常、読み取りに成功した書類と失敗した書類を二つのスタッカへ振り分けて排出しますが、今回、振り分け排出を行わずに一括排出でき、入力処理を通常運転時と比べ約 1.3 倍とさらに高速にした「速度優先モード」を追加します。ドキュメントスキャナ「HT-4139-68U」で本モードを選択した場合、最大約 150 枚/分^(*4)の入力速度を実現します。処理速度の向上に加え、排出書類の順番変更を回避したいというユーザーニーズにも応えます。不明瞭な数値・文字を確認する際には、管理 PC 上から読み込んだ書類を参照できるため、書類原本を確認することなく業務が行えます。

*4 USB3.0(SuperSpeed USB)を使用し、A4 横長帳票を両面 200dpi フルカラーで電子化した場合

■新製品の価格・出荷開始時期

製品名	価格(税込)	出荷開始時期
OCR スキャナ「HT-4139U シリーズ」	253 万 500 円 ^(*5)	2010 年 11 月 30 日
ドキュメントスキャナ「HT-4139-68U」	262 万 5,000 円 ^(*6)	

*5 OCR スキャナ「HT-4139U モデル」基本部と OCR ソフトウェア「Friendly-OCR」の合計標準構成価格です。

*6 装置基本部とスキャナソフトセット(スキャナドライバ、キャプチャリングソフト)の合計標準構成価格です。

なお、上位 PC の価格は含みません。

■OCR スキャナ、ドキュメントスキャナに関するホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/ocr/>

■他社商品名称等に関する表示

記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

■取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 情報・通信システム社

RAID システム事業部 販売推進本部 販売企画部 【担当:安藤】

〒140-8573 東京都品川区南大井六丁目 26 番 3 号 大森ベルポート B 館 12F

電話:03-5471-2201(ダイヤルイン)

以 上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
