

RDM QCX MICR テスター

光学テストも同時処理

Check21 準拠の
Image 検査にも対応



RDM

Transforming Payments

特徴

- ・ USB 2.0 接続
- ・ Windows software :直観的で容易な操作可能
- ・ 4モデル :アップグレード可能
 - ・ MICR 検査のみ (E13B / CMC7)
 - ・ MICR と光学的検査 (E13B / CMC7)
 - ・ MICR と光学的及び画像検査 (表裏対応)
 - ・ Image 検査(Check 21 準拠) (表裏)
- ・ MICR 精度 : 0.0005 吋 (0.0125mm)
- ・ 画像精度 : 0.001 吋 (0.0254mm)
- ・ 磁気検査と光学的 MICR 検査を同時処理
- ・ Check21 準拠の Image 準備済への情報処理
- ・ ソフトウェアゲージ: MICR 正規用、比較用テンプレート、ポジションテンプレート等.
- ・ MICR とイメージのカスタムテンプレート機能
- ・ 注意警告機能付き報告書: 画像、テキスト等
- ・ 検査ログはデータ保存可能: 後日統計分析に使用可能
- ・ 検査画面上に検査結果に対する警告をポップアップ表示
- ・ 検査結果報告書のカスタマイ機能
- ・ 操作上の疑問に対するヘルプ機能

RDM 拡張品質管理機能 — QCX

エレクトリック チェック トランケーションでは、企業の計算書類は、Check 21 の Image 準備済であること、MICR 規格に適合していることが、同時に厳格に求められています。従来の検査方法では、光学式及び磁気式の検査機器と、いくつかのマニュアルゲージ、ツール、そして多くのトレーニングと専門知識が必要でした。当社の RDM QCX は、1 台の機器で磁気テストと、光学テストを同時に実行します。

RDM QCX は、MICR 検査及び、Image 検査の全ての要件を満たしており、詳細な検査とレポート作成に必要な全てのツールの使い方を簡単に習得できます。

RDM QCX の強力なソフトウェアは、ユーザーが必要な検査と分析を実行し、必要に応じて各国の基準で警告表示し、MICR と Image の欠陥を通知します。また、ユーザー設定可能な警告及びスクリーン上へのポップアップを作成して、発生した問題点を管理者へ報告或いは電子メール送信したり、印刷作業者に必要な行動を促す機能も搭載しています。

分析用ツールと強力な報告機能

Check21 (Check Clearing for the 21st Century Act) は、高いレベルでの MICR と Image の品質を持つドキュメントを必要とする為、RDM QCX は全ての MICR 及び画像検査の結果を包括的に分析報告する機能を持っています。

新技術

RDM QCX は最新ハードウェアとソフトウェアテクノロジーを搭載

- 磁気検査は 0.0005 吋の精度 (GTX 機よりも 10 倍以上)
- 光学検査は 0.001 インチまでの正確さ

RDM QCX ソフトウェアは、従来の MICR 及び、Image 検査用アプリケーションでは利用できなかった広範囲の検査ツールとオプションを準備しています。ユーザーは最小限のトレーニングで検査作業を習得でき、技術分析担当部署の要求を全て満たした検査を行なうことができます。

www.rdmcorp.com

www.check21certified.com

**Quality control
RDM QCX**

検査機 QCX の仕様

ANSI 規格の読取り、書き込みヘッドとアンブ
 電源 : 115 VAC, 60Hz; 220, 240 VAC 50Hz
 重量 : 8.5 lb / 3.7 kg
 寸法 : 457mm (W) x 229mm (H) x 178mm(L)
 接続コンピューター : Windows XP/7/10
 Microsoft .NET Framework 4.5.2 SP1 搭載

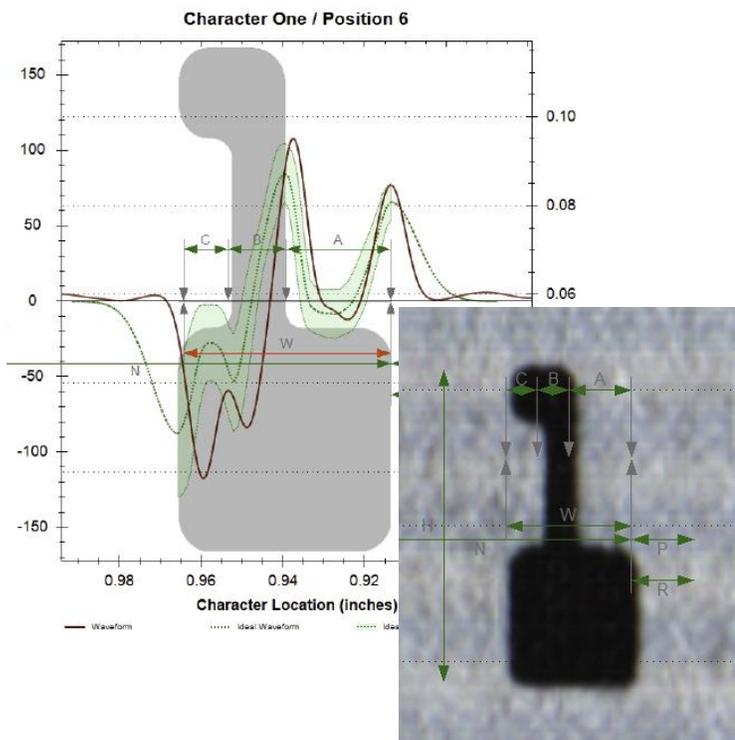
コンピューターの仕様条件

Pentium Core i3 以上、
 RAM : 2GB / 4GB 以上
 500 MB 以上のハードディスク容量
 Windows 対応プリンター接続可能
 スクリーン解像度 : 1200 x 900 ピクセル以上
 20吋以上のフラットスクリーンディスプレイ

Image 検査の場合の追加 PC 仕様

ビデオ RAM : 512MB 以上、1024MB 推奨
 デスクトップ機: ビデオカード非搭載を強く推奨
 ラップトップ機: ビジネス用途以上の性能を持ち、
 ビデオカード搭載機

MICR 文字の磁気検査と光学検査を同時に実行 (下図参照)



検査報告書

Document	Scanned	Result	Errors
MICR (magnetic)	43 characters	Fail	24
MICR (optical)	44 characters	Fail	12
IMAGE (front)	yes	Fail	4
IMAGE (back)	yes	Fail	3

Document Format	Tested	Result	Errors
Length	yes	Pass	
Height	yes	Pass	

MICR Line Format	Tested	Result	Errors
Maximum Character Count	yes	Pass	
Check Digit	yes	Fail	2
Missing Field	yes	Pass	
Trailing Space	yes	Fail	1
Leading Space	yes	Pass	
Security Code	no	n/a	

MICR Line Field Format	Tested	Result	Errors
Start Position	yes	Pass	
Length	yes	Pass	
Start Character	yes	Pass	
End Character	yes	Pass	
Allowed Characters	yes	Fail	1
Character Limit	yes	Pass	
Required Character	no	n/a	
Character Positions	yes	Pass	
Position Character	yes	Pass	

MICR Character Analysis	Tested	Result	Errors
Signal Strength	yes	Fail	1
Width (magnetic)	yes	Fail	9
Width (optical)	yes	Fail	3
Height	yes	Pass	
Dimensions (magnetic)	yes	Fail	5
Dimensions (optical)	yes	Fail	4
Spacing (magnetic)	yes	Fail	18
Spacing (optical)	yes	Pass	
Quality (magnetic)	yes	Fail	3
Quality (optical)	yes	Fail	3
Unknown Character (magnetic)	yes	Fail	3
Unknown Character (optical)	yes	Fail	4
User Defined Width (magnetic)	yes	Pass	
User Defined Width (optical)	yes	Pass	
User Defined Height (optical)	yes	Pass	

Area of Interest (image)	Tested	Result	Errors
Pixel Count	yes	Fail	3
Reflectance	yes	Fail	3
Print Contrast Signal	yes	Fail	1

User Defined	Tested	Result	Errors
User Defined	no	n/a	

Check 21 準拠の Image 検査

RDM QCX は各国の基準に合わせて検査可能



About RDM Corporation

RDM Corporation は、リモート預金払い(RDC)および複雑なデスクトップ送金処理ソリューションのリーディング・プロバイダーであり、顧客がビジネスのやり方を簡素化するのを支援するよう設計されています。RDM は毎年 6000 億ドルを処理し、企業や金融機関が収益を増やし、マーケットシェアを拡大し、8 万人以上のエンドユーザーが顧客サービスを向上させるのに役立ちます。米国の上位 10 の金融機関のうち 4 社は RDM の決済処理ソリューションを使用しており、RDM は証券会社、大箱小売業者、医療保険会社、政府機関などの上位 100 社の Fortune 500 企業の 31% にサービスを提供しています。

30 年にわたり、RDM は大企業の顧客や小規模企業、トランザクションデータ管理向けの Web ベースおよびモバイル RDC を含むソフトウェアとハードウェアの両方のソリューションを提供するためにクライアントと協力し、幅広いデジタルイメージングスキャナを製造してきました。RDM は、最近、情報通信技術 (ICT) 市場にサービスを提供しているカナダおよび多国籍企業のトップを務める Branham300 リストに命名されました。RDM コーポレーションは、オンタリオ州ウォータールーに本社を置き、トロント証券取引所でシンボル RC の下で取引しています。

619A Kumpf Drive
 Waterloo, ON N2V 1K8
 Direct: 519 746 8483
 Fax: 519 746 3317