



New Approach

QUALITY CONTROL
extended

QCX



製品の概説

RDM社の新型MICR(CMC7) 検証器QCXは磁気レベルによるチェックと同時にオプションのOCR(光学読み取り)機能を付加することで、それによる詳細な検証結果をオペレーターに同時に教えてくれる画期的な製品です。

従来の磁気レベルだけによる検証では何らかのエラーが検知された場合その裏にある理由を知るためには熟練した係員による目視での検証が不可欠でしたが、QCXでは磁気レベルと同時にOCRによる詳細なレポートが同時にされるので初心者でも間違いのない検証を行う事ができます。

またこの結果のデータはただちにEメールで管理責任者に送信しその指示を仰ぐことができます。

QCXの技術的な進歩

RDM QCXは旧型のGTXモデルに比べて、そのハードソフト両面の技術的な点でも大きな進化を遂げています。

磁気レベルの読み取りにおいては0.013mmという従来に比べて約10倍の精度、またOCR読み取りでは0.025mmの精度で検証することができます。

またソフトによる解析技術の進歩は、最早熟練した分析係員の養成を必要としなくなりました。

主な特徴

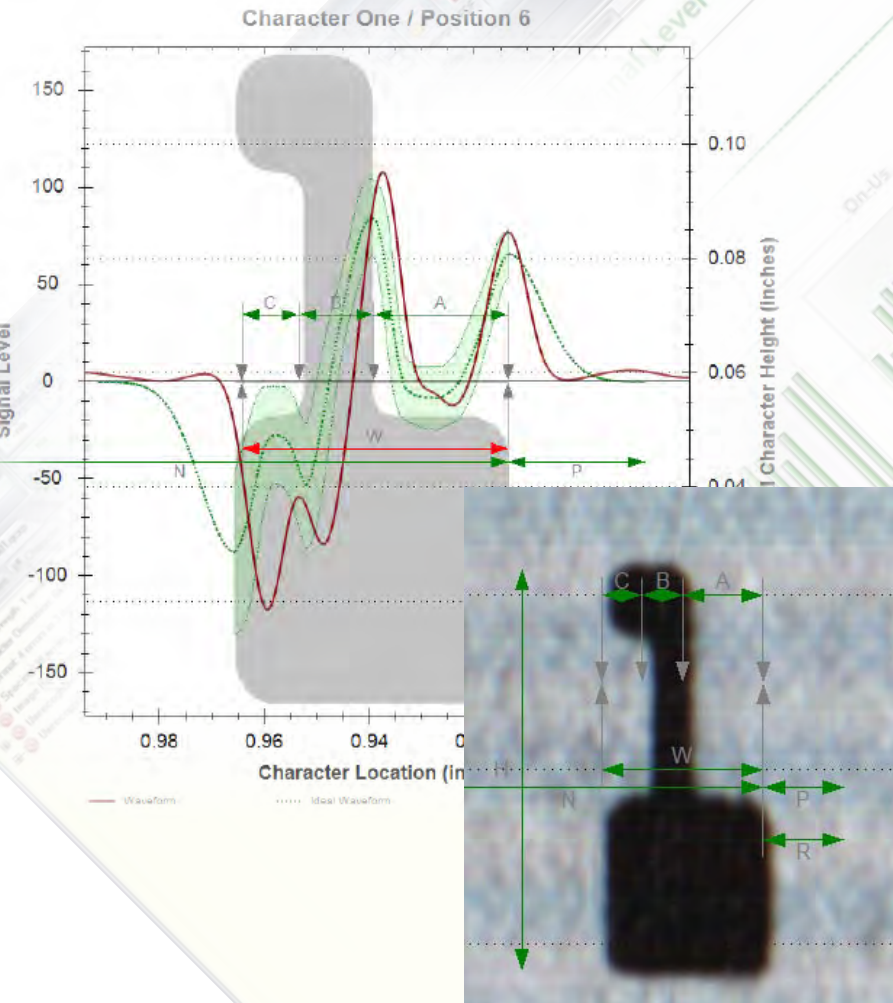
- USB
 - 直感的に理解可能なように組まれたソフトウェア
 - 4種類のモデル選択肢
 - *磁気レベル機能のみ
 - *磁気レベル/OCR併用
 - *磁気レベル/OCR/およびCheck21イメージチェック
 - *イメージチェックのみ
- 注) イメージチェックとはUSAなどで採用されている、小切手の電子化処理にともなう新法令に基づくイメージ読み取り機能のことで、日本市場では現状不要な機能です。
- MICR読み取り精度0.013mm
 - OCR読み取り精度0.025mm
 - ソフトによるフォーマットゲージでの文字サイズ、スペースなどの比較テンプレート
 - MICRレイアウトのカスタム化
 - レポートへのグラフなどの注釈付加機能
 - 統計的な分析を可能にするテストログのファイル機能
 - テスト&レポートのカスタマイズ

Check21準拠によるイメージチェック

The RDM QCX は様々な国の基準に従ったソフトに基づいています



MICRの磁気レベルとOCR読み取り同時の検証機能



CUSTOM REPORTING

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	

製品基本仕様

ANSI規格による読み取り/書き出しヘッド

電源: 115 VAC, 60Hz; 220, 240 VAC 50 Hz

重量 3.7 kg

サイズ: 18" (W) x 9" (H) x 7" (L)

最低限必要なPC能力

Pentium i3, 2GB RAM

250 MB available hard disk space

Windows XP/Vista/7

Windows supported printer