

# Barnes スマートカード・テスター・ソリューション

EMV&ISO7816/SWP準拠ペイメントカード・テストツール  
磁器ストライプカード・テストツール



## EMV準拠チップおよび磁器ストライプカードのデバッグから検証テストソリューション

スマートカード品質保証テストツールを使用することでシンプルで高速かつ正確なテストを行うことが出来ます。  
接触&非接触PCD、PICCのためのソフトウェア/ハードウェアのテストツール(ターミナルレベル1&レベル2 テストスイート)です。

チップテストパーソナライゼーションは正確性と認証試験のために、より高いレベルでチェックできるテストです。  
磁器ストライプのテストは、メディアやコーディング品質の認証を可能にします。

- 標準規格準拠 : ISO7811-2 -6 -8、ISO7816、ISO14443、EMV4.2、GSM、3GPPなどの規格
- レベル1テスト : 電気、ロジカル、伝送
- レベル2テスト : アプリケーション、暗号、パーソナライゼーション



### チップテスター

- CPE3000V3
- CPT3000v3
- CAT3000v3
- CET3000 – Master Card for CPV5.5
- VISA GPR2 テストスクリプトバック
- GPT
- SPY3000

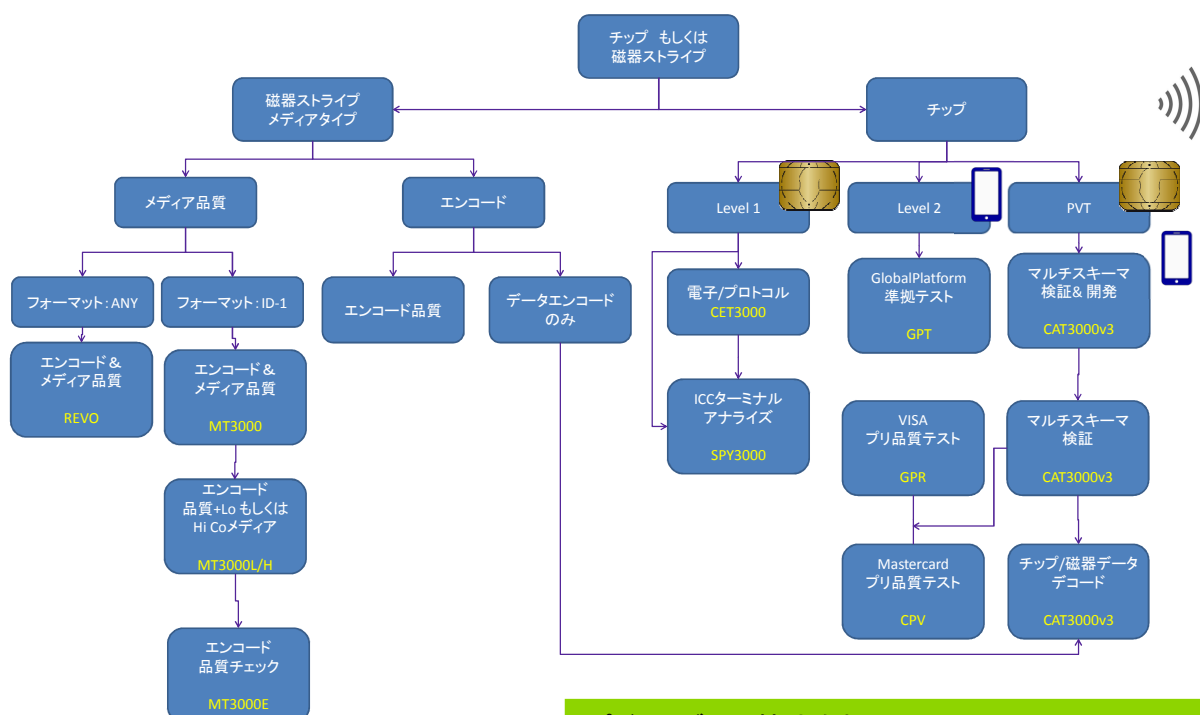
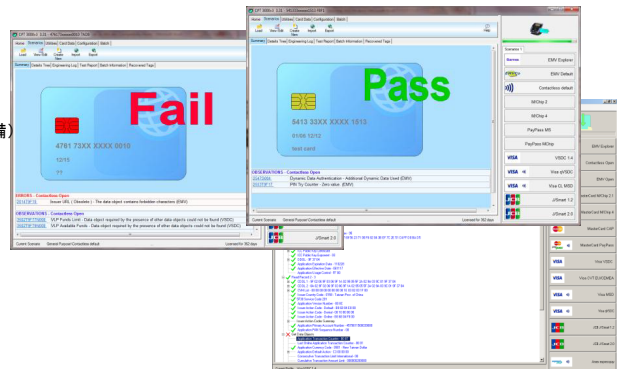


### 磁器ストライプ

- MT3000E/MT3000SL/SH/トラックMT3000
- MAG tester REVO
- 磁器ストライプテストリミットカード
- 磁器ストライプ摩擦テスター3000

### ペイメント決済チップ&UICC検証ツール CPT 3000v3ML

- EMV, Visa (VIS, VCPS, VMPS/ VMCPs\* and GPR), MasterCard (M/Chip, PayPass, CPV, Mobile PayPass), Amex, Expresspay, JCB/JSpeedy, Interac/Flash, D-PAS/Discover, Sermepe, PBOC/qCUPIC仕様対応の検証ツール(テストスクリプト準備)
- カードタイプ(接触型、非接触型)、モバイル対応
- スクリプト/エディタ、レポート機能サポート



ポジティブワン株式会社

〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-12-1渋谷マークシティW22F

TEL 03-3256-3933 FAX 03-4360-5301

[www.positive-one.com](http://www.positive-one.com) poc\_sales@positive-one.com

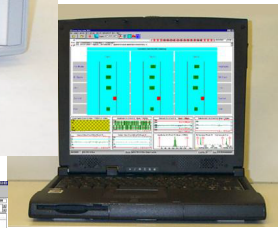


## Banse MAG TESTER

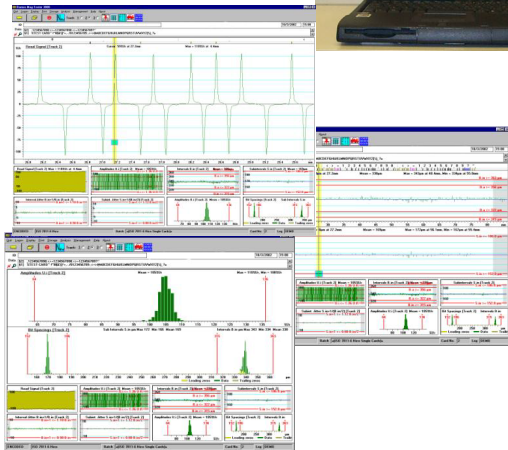
迅速、正確、信頼性の高いエンコードされた磁気ストライプカードとチケットのテスト  
製造/品質管理の担当者が理解し、使いやすい - 専門家のための精密なツール



- ✓ 業界標準エンコーダISOカードアナライザ
- ✓ 高精度エンコーダ・カードアナライザ
- ✓ カードとパッチによる強力な分析
- ✓ エンコーダ・メンテナンス傾向を予測
- ✓ 自動パッチテスト証明
- ✓ エラー部分のズーム機能
- ✓ テスト機器と接続はUSBインタフェースサポート
- ✓ HiCo, 650 Oe, LOCoエンコードカードとチケット
- ✓ ISO 7811-2-6-8:2008 エンコード (7811-6 Technical Corrigendum 1 Sep 2010含む)
- ✓ 完全なエクスポートテストデータベース (ゲージR&R、シックスシグマ分析等)



- ✓ ハイおよびロー保磁力エンコードカードやチケットのテスト (ISO 7811-2, -6 と -8; および ISO 10373-2)。
- ✓ Windows XP, Vista, Windows 7サポート
- ✓ 堅牢、正確かつ製造/品質テストと実験室分析の両方で使いやすい
- ✓ ユーザーによる自動校正
- ✓ インテリジェントな解析ソフトウェアが自動的に、ズーム故障エンコーディング・ローカル先を表示
- ✓ 包括的なQCモードは、パッチ解析、ヒストグラム、トレンドやISO 9000のパッチ試験結果証明機能を提供
- ✓ エンコーダメンテナンスを予測傾向をたどる分析するQCモード解析機能
- ✓ 完全なテスト結果データベース - ゲージR&R計測とシックスシグマの分析目的のために完全にエクスポート機能
- ✓ フルカラー印刷



### エンコードされたストライプの分析機能

- ISO 7811-2, ISO 7811-8 & ISO 7811-6 Tables 2-7 エンコードカードテスト
- 自動的、もしくは、すべての ISOトラック・テスト
- 可変テストトラックの場所 (PCを介してユーザーが設定)
- 文字数、データ、パリティ、LRC
- リード/trailingゼロ、スタート/エンド標識
- 信号振幅、信号波形
- ビット密度、ビット間隔
- ビット/ビット間隔のばらつき (Jitter; ジッタ)
- 間隔とサブ間隔
- リーダのリバースとテストを繰り返して読む
- リーダのリバース、繰り返しテスト

### 拡張パッケージ機能

- ソフトウェアのエラーが発生した自動ズーム
- ヒストグラムやトレンド含むフル機能QCパッチ分析
- 自動ISO9000パッチテスト結果の証明書
- .CSVファイル生成
- ゲージR&Rとシックスシグマの解析のための機能

## 磁気ストライプカード検証テストソリューションのラインナップ

### Mag tester REVO

磁気ストライプカード・テストのフルカバー製品

- ✓ カード、チケット、メディア品質管理アナライザ
- ✓ 非エンコード、エンコード、HiCo、650Oe、LoCo
- ✓ ID1~ID5サイズのカード&チケットに対応



### Mag tester E3000

磁気ストライプカード・テストのID1サイズのフルカバー製品

- ✓ カード、チケット、メディア品質管理アナライザ
- ✓ 非エンコード、エンコード、HiCo、650Oe、LoCo
- ✓ ID1サイズのカード&チケットに対応



### Mag tester E3000 SH

磁気ストライプカード・テストの完全なHiCo製品

- ✓ カード、チケット、メディア品質管理アナライザ
- ✓ 非エンコードHiCo、エンコードHiCo & LoCo
- ✓ ID1サイズのカード&チケットに対応



### Mag tester E3000SL

磁気ストライプカード・テストの完全なLoCo製品

- ✓ カード、チケット、メディア品質管理アナライザ
- ✓ 非エンコードLoCo、エンコードHiCo & LoCo
- ✓ ID1サイズのカード&チケットに対応



テスト仕様や目的により、製品やオプションが異なります。ご不明な点は、お問い合わせください

ポジティブワン株式会社

〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-12-1渋谷マークシティW22F

TEL 03-3256-3933 FAX 03-4360-5301

[www.positive-one.com](http://www.positive-one.com) poc\_sales@positive-one.com

