

平成 30 年 4 月 26 日

モバイルバーコードチェッカ「料金代理収納 かんたんチェッカ」を開発し、4 月から販売開始 料金代理収納バーコード(コンビニバーコード)を手軽に検査

自動認識システム開発のアイニックス株式会社（東京都目黒区大橋 1-6-2 電話 03-5728-7500 代表取締役 平本純也）は、料金代理収納バーコードを検査するモバイルバーコードチェッカ「料金代理収納 かんたんチェッカ」を開発し、4 月から販売開始します。かんたんチェッカは、料金代理収納バーコード（コンビニバーコード）を検査するためのモバイルチェッカです。バーコードが正しく生成されているかを手軽に確認することができます。

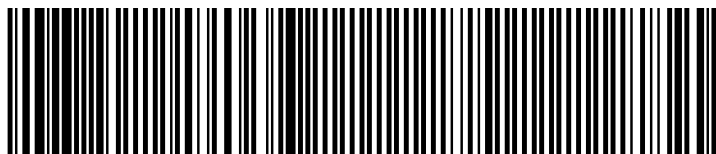
料金代理収納バーコードは、コンビニエンスストア等の小売店で公共料金や通販代金等の支払いをする際に POS システムで読み取られるバーコードです。コンビニエンスストアにおける代理収納は 1987 年に始まり、現在では電気、ガス、電話、保険、受信料、水道、信販、通信販売、授業料等の支払いに利用され、収納金額は年間約 8 兆円以上と推定されています（一般社団法人 流通システム開発センターのウェブサイトより）。

料金代理収納バーコードは、一般社団法人 流通システム開発センターにより制定される「GS1-128 による標準料金代理収納ガイドライン」によって規定され、44 桁の GS1-128 というシンボルで生成されます。かんたんチェッカは、2014 年に改定された最新の第 3 版ガイドラインに対応して、料金代理収納バーコードが正しく生成されているかを確認するためのアプリケーションです。バーコードが規定どおりに生成されていない場合、コンビニで読取ができないことや、システムエラーになることがありますので、バーコードの検査は極めて重要です。

かんたんチェッカは、バーコードリーダを内蔵した Android 業務用モバイルコンピュータに料金代理収納バーコードを検査するアプリケーションをインストールしたものです。料金代理収納バーコードを読み取ることで、国コード、事業者コード、支払金額、支払期限、自由使用欄等の情報を手軽に確認することができます。但し、バーコードの太さやコントラストなどの印字品質を検証するものではありません。バーコードに間違いがあった場合には、エラーの内容を表示します。検査履歴は自動的に保存されますので、検査日時や検査結果の履歴を管理することが可能です。また、検査履歴から NG データを検索することや、PC に保存することもできます。

また、汎用的なバーコードのテスト読取機能も搭載していますので、JAN コード、ITF コード、Code39、Code128 などの一次元コードや、QR コード、DataMatrix などの二次元コードのデータ内容やシンボルの種類を確認することが可能です。データはテキスト形式だけでなく、ヘキサコード形式でも表示されますので、制御コードも確認することができます。

料金代理収納バーコード かんたんチェッカはオープン価格ですが、業務用モバイルコンピュータ BM180-D と組み合わせた場合の参考価格は 128,000 円（税別）です。初年度 100 台の販売を計画しています。



(91) 510001-1234567890000000000010
200101-0-001000-8

GS1-128 チェック

91512345473213546516545316464
015040100105006

読取日時 2018/02/20 12:15:38
読取件数 3 / 3
国コード 5
事業者コード 12345
自由使用欄 473213546516545316464
再発行回数 0 回
支払期限日 2015 / 04 / 01
印紙フラグ 0 印紙 貼らない
支払金額 ￥10,500 C/D 6

NG

クリア 保存 戻る

GS1-128 チェック

91512345473213546516545316464
015040100105006

読取日時 2018/02/23 16:21:39
読取件数 4 / 4

× 料金代理収納バーコード

支払期限日が過ぎてます！
日付を確認してください。

チェック時の日付：2018/02/23

閉じる

NG

クリア 保存 戻る

保存データ 確認

全選択 OK選択 NG選択

1203 1194 9

1	OK	915100011234567890000000000000010020010100010008
2	OK	919100021234567890000000000000002120010210015002
3	NG	905100011234567890000000000000001220010300020004
4	NG	9291000212345678900000000000000002320010410025006
5	NG	9141000712345678900000000000000007820010900050007
6	OK	9151000812345678900000000000000008920011010055007
7	NG	9181001112345678900000000000000011220011300070002
8	OK	91910012123456789000000000000000012320011410075005
9	NG	91512345473213546516545316464015040100105006
10	OK	91512345016316465469465066466200123100105001

削除 詳細 戻る

