

エンゼル コイン[®] Angel Coin System

非接触IC搭載パスバンドによる施設・情報・マネジメント、トータルシステム

経営の効率化、業務の省力化、サービスの向上に威力を発揮する現金不要のキャッシュレスシステム

現金不要のキャッシュレスシステム

エンゼルコインによるキャッシュレスシステムは 多様なニーズにお応えします

<システムの利点>

- ファッショナブルなブレスレットのパスバンドに非接触型ICを搭載!
- レジャーランド内のキャッシュレス化、情報化を実現します。

エンゼルコインは他のキャッシュレスシステムと比べ、
下記のような特徴があります。

バーコードシステムに比べて

- ①プリペイド(前払い方式)または後精算方式のどちらでもシステムが組めます。
- ②精算の自動化により人件費の削減、作業改善になります。
- ③バーコード印刷部の汚れによる読取不良などの認識不良がありません。
- ④支払機能以外に顧客情報や買い物、食事の履歴などのデータ保存が可能です。
- ⑤直射日光の下でも読取不良がありません。

カードシステム(IC、磁気)に比べて

- ①ホック留めで手首に取り付けますので、紛失の心配がありません。
さらに、完全防水ですのでプールでの利用も可能です。
- ②取り外しができないので他人への貸与ができません。本人であることの証明になります。
- ③セキュリティ機能にも優れており偽造防止になります。
- ④折り曲げや磁石などの外部からの影響が受けにくい構造です。

<エンゼルコイン(IC)の特徴>

- ①完全密封構造で水・埃・油・衝撃など耐環境性に優れている。
- ②温度範囲も-30℃~100℃と広範囲。
- ③無電池でメンテナンスが不要。



SF-90FX&SF-1Cを組み合わせた状態



レジャーランドの場合

《パスバンドと組み合わせて使う方法》

④情報端末機はメッセージボードの役目も果たします。

レストラン予約、混雑状況など表示されますので、アトラクションを効率良く回れます。コインへの入金・精算、メッセージのリード・ライトができます。
さらに、落とし物や迷子の情報なども得られます。



③園内の情報端末機に、各アトラクションの待ち時間情報や案内図が表示されるので、顧客の誘導が安全にスムーズにできます。



②各アトラクションのゲートでチケット購入やチケット提示が不要、ポケットや財布からの出し入れの必要がないため、紛失の心配もなく気軽に楽しめます。

①チケット売場でエンゼルコインを購入。コインはパスバンドに取付け、手首に巻く。パスバンドの色分けにより、VIPやリピーターなど顧客の識別に便利です。

コインの額面は自由に設定できますので、お客様のニーズに対応できます。スタート発行日時・期限、ボーナスポイント積算、顧客データ検索、ゲートカウント入場者数の把握、入金表示など必要情報が簡単に得られます。



ICコイン (CN-26M) & コインケース



リーダライタ&タッチパネル



⑤集中管理方式により、ゲートの無人化が可能。安全対策も万全、省力化に役立ちます。

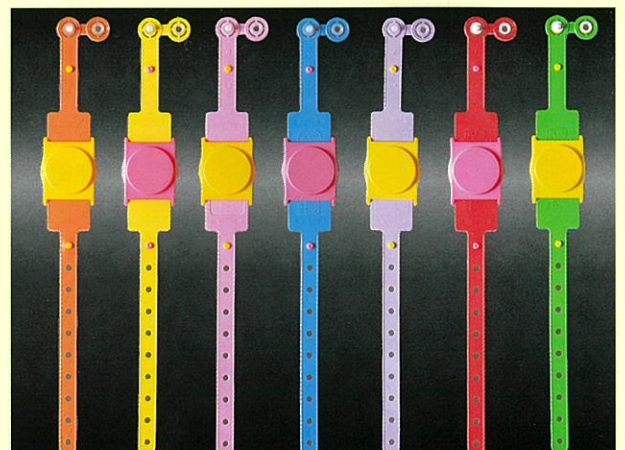
⑥プールでは、水に濡れてもOK、手首につけているので紛失の心配もありません。また、財布を身につける必要もなく気軽に水の中で遊べます。



⑦ワゴン販売などでは、ハンディタイプのリーダライタが威力を発揮します。小額の利用もスムーズです。商品購入金額減額。顧客データ取り込み。



⑧エンゼルコイン内の残金は退場時に精算すると、現金がもどってきます。



パスバンドとエンゼルコインを組み合わせた状態 (SF-90&SF-1C)

もっと楽しくなる新しいチケットスタイルへようこそ

来場者にとってのメリット

1. 支払い時間が短縮されます

アトラクションやゲーム料金、レストラン、自動販売機、売店での支払いがエンゼルコインで簡単にできます。現金払いのようにおつりの受け取りがありませんので、レジで待たされません。

2. 紛失の心配がありません

現金やカードは支払いのたびに財布からの出し入れが必要であり、紛失のおそれがあります。エンゼルコインは手首に取り付けますので安心です。他人に使用されるなどのトラブルもありません。

3. 時間を有効に楽しく使えます

レジャーランド内では、情報端末でアトラクションの待ち時間や案内が表示されますので、効率良く移動できます。またレストランの予約や帰りの交通情報も確認できますので便利です。

4. 自分の行動履歴が確認できます

忘れ物や落とし物をしてしまったときなど、情報端末機でレジャーランド内の行動範囲が確認できますので、たやすく発見に結びつく可能性があります。

レジャーランドにとってのメリット

5. 売上代金回収コストの削減になります

現金を扱いませんので、閉園後の現金計算や回収の必要がありません。わずらわしい手作業での集計がなく業務が簡素化し、時間も短縮されます。

6. リアルタイムでのデータ収集が可能です

アトラクションの稼働状況や待ち時間などの情報発信、レストランの待ち時間アナウンスや売店の在庫管理が簡単にできるので、効率の良いオペレーションができます。

7. システムの変更が容易にできます

アプリケーションの変更により、キャンペーンやポイントラリーなどのゲームにフレキシブルに対応できます。

8. リピーターの確保に有効な手段となります

エンゼルコインの残金は再来場時にも使用できるので、インセンティブサービスと組み合わせてリピーターの拡大にも役立ちます。

9. 高額の初期投資の必要はありません

既存システムを有効利用することにより、初期投資を極力押さえることができます。

10. 園内では現金不要、盗難・紛失の心配もありません

現金出し入れの際、財布を落としたり、プールなどでの盗難のトラブルがありません。

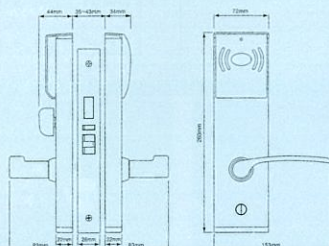
エンゼルコインでドアを解錠する

ホテルやマンション、住宅の出入口は安全確実に開閉したいもの。エンゼルコイン(ICコイン)ならピッキングや破壊の防止に大きなパワーを発揮します。また、企業の入退室も管理でき、情報漏洩、企業防衛に役立ちます。

パスバンドに搭載したエンゼルコインをドアキーに近づけるだけで解錠されます。

■機能と特徴

- ① 閉扉すると自動的に施錠されます(自動施錠型)。
- ② アンチパニック機能搭載でロックアウト状態でも室内からハンドルを回すだけで解錠・開扉が可能です。
- ③ 解錠を緑ランプで、エラー時は赤ランプで表示します。
- ④ 室内側からサムターンを回しての二重施錠のロックアウト機能付です。
- ⑤ ドアの開閉履歴がとれます(ただし、室内からの解錠履歴は除く)。
- ⑥ 電池切れの事前予報をします(赤ランプ点滅とピー音でお知らせ)。
- ⑦ 非常時はシリンダーキーで解錠が可能です。



ロッカーをエンゼルコインで開閉する

非接触型エンゼルコインが、ロッカーを安全・確実に管理します。入場者の識別ができるパスバンドに取り付けるので、紛失や置き忘れの心配はありません。さらに、完全防水なのでプールやサウナ、健康ランドでの利用も可能です。

パスバンドに搭載したエンゼルコインをリーダライタに近づけ、自分のロッカー番号を入力するだけで解錠されます。

■利用方法

- ① リーダライタにエンゼルコインを近づけると液晶パネルにメッセージが表示されます。
- ② ロッカー番号を入力してください。
- ③ あなたのロッカー番号は000ですね。
正しければ「はい」間違っているときは「いいえ」をタッチしてください。
- ④ ロッカーのボックス数は1台当たり6個です。
利用時間が集中してもスムーズに操作できます。



<ロッカー仕様>

1ユニット外形寸法 1790(H)×840(W)×455(D)
ロッカーの内寸法 520(H)×279(W)×430(D)

陳列商品の盗難防止や、システム基盤収納庫の不正解錠などを未然に防止する、自鳴式防犯アラーム『ビックリー』。取り付けは簡単、ワイヤを故意に切断するとブザーが鳴り、LEDが点滅しますので、速やかに対応できます。

■主な機能

- 陳列商品にワイヤを通して取り付けます。ワイヤが切られるとブザーが鳴動し、LEDが点滅します。
- ビックリーのID登録、回収、消音は、専用キーで行います。ID一致のキー以外では、回収および消音はできません。
- 専用キーの使用により、本体およびキーの電池残量確認ができます。
- 商品にビックリーが取り付けられたままの状態で店舗外へ持ち出そうとすると、専用の感知ゲートが作動し、通報します。

■IDの登録

- ①電池セパレータを引き抜き、ワイヤの両端を本体に差し込みます。
 - ②専用キーのポールを本体のキー挿入口に差し込み、2秒以内にキーのプッシュスイッチを押します。
- ⇒ IDが登録され、本体LEDが点灯

※2秒以内にプッシュスイッチが押されないと書込エラーとなります。

(注1) 専用キーのIDは固定で、書換えはできません。

(注2) ID登録が正常に終了しなかった場合は、再度登録作業を行ってください。

(注3) ID登録後、動作確認を行ってください。

<動作確認方法>

専用キーのポールを本体のキー挿入口に差し込み、2秒以内にキーのプッシュスイッチを押します。本体のLEDが点灯し、IDが一致していることを確認します。

■取扱方法

- ①本体の取り付けは、商品にワイヤを通し、セットします。(ワイヤの両端を差し込みます)。ブザーがビッと鳴り、警戒状態となります。
- ②本体の取り外しは、専用キーのポールを本体のキー挿入口に差し込み、2秒以内にキーのプッシュスイッチを押します。本体LEDが点灯したらキーを抜いてワイヤを引き抜きます。
- ③消音する場合は、専用キーのポールを本体のキー挿入口に差し込み、2秒以内にキーのプッシュスイッチを押します。

■保管方法

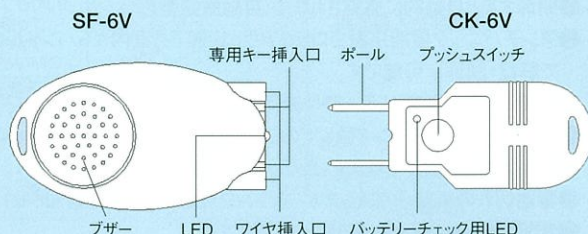
使用しない場合はワイヤを本体に差し込まず外した状態で保管してください。

■仕様

	ビックリー本体 SF-6V	専用キー CK-6V
電源	DC6V (CR2016×2) ※電池交換不可	DC6V (CR2016×2)
寸法	70×40×18mm (ワイヤを除く)	75×30×12mm
材質	ABS樹脂	ABS樹脂
ID	専用キーにより登録	24ビット(16777216通り) 出荷時登録済
バッテリーチェック	専用キーのポールを本体の挿入口に差し込み、キーのプッシュスイッチを押す	単体でプッシュスイッチを押す
	LEDが点灯した場合は 正常	LEDが点灯した場合は 正常
	LEDが点滅した場合は 消耗	LEDが点滅した場合は 消耗



<各部の呼称>



新しい価値の創造をめざして

株式会社エスケイ工機

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-4-4

TEL.03(3866)5941 FAX.03(3865)1624

E-mail sk-kohki@mta.biglobe.ne.jp

URL <http://www.saint.ne.jp/sk-kohki/>

●お問い合わせは

※カタログに掲載の製品仕様は、お断りなく変更する場合があります。

3MP2005_09