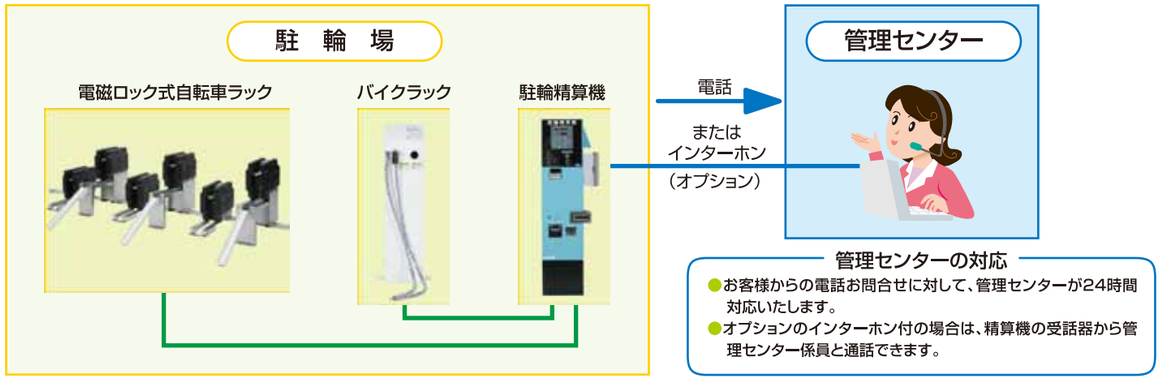
## システム構成

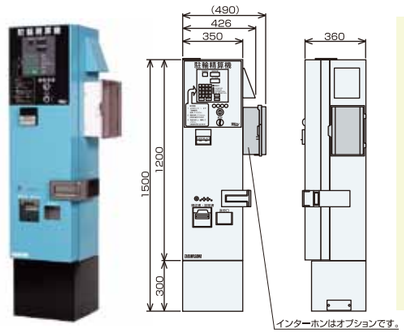



**管理センターの対応**

- お客様からの電話お問合せに対して、管理センターが24時間対応いたします。
- オプションのインターホン付の場合は、精算機の受話器から管理センター係員と通話できます。

## 駐輪場管理システム構成機器

### 駐　輪　精　算　機

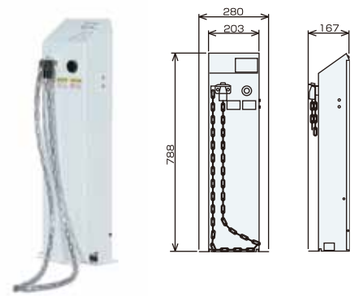



CYPF-T6xxx

〈一般仕様〉
電　　源　AC100±10% (50/60Hz)
消費電力　175W以下(最大動作時)
接地規定　D種接地工事
外形寸法　(W)350×(H)1500×(D)360mm
　(架台高さ300mm含む,突起部は除く)
質　　量　101kg (架台含む)

〈機能仕様〉
管理台数　精算機1台当たりのラック台数：最大50台
使用貨幣等　10円、50円、100円、500円(新500円のみ)
　サービスコイン(オプション)、1000円紙幣(オプション)
課金方式　定時刻課金方式、時間課金方式
割引料金設定　時間帯割引、日付割引(土日･祝祭日)
　最大料金設定
無料時間設定　入庫開始からの無料時間の設定が可能
プリンタ出力　運用モード：領収書、駐輪証明書、返却請求書
　管理モード：利用履歴、売上データ、保守データ
外部入出力機能　無電圧接点
オプション　紙幣装置、サービスコイン、インターホン、音声案内

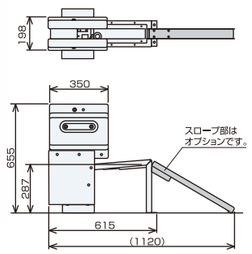
### バ　イ　ク　ラ　ッ　ク




CYPA-TPB

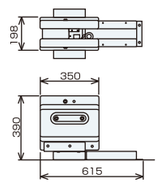
### 自転車ラック（ハイラック）

CYPA-TPH




### 自転車ラック（ローラック）

CYPA-TPL




（単位:mm）

**⚠ 安全なご使用のために**

- ご使用の際には、取扱説明書を必ずお読みの上、それに従って、正しい操作を行ってください。
- 機器導入にあたっては、適切な設置工事が必要です。

- 製品の仕様および外観デザインは、改良のために予告なく変更することがあります。
- 本カタログの製品写真と実機の色彩とでは、印刷の都合により多少の差異が生じる場合があります。


■ 製造発売元 ―――― URL：http://www.tacy.co.jp/

株式会社 高見沢サイバネティックス

本 社　東京都中野区中央２丁目48番５号　TEL03(3227)3361(代)

本社営業部 TEL03(5371)3361（代）　福岡営業所 TEL092（472）6207（代）
大阪営業所 TEL06(6363)8991（代）　長野営業所 TEL0267（82）7344（代）
名古屋営業所 TEL052(582)8201（代）　高崎営業所 TEL027（327）2321（代）

長野第一工場・長野第二工場・長野第三工場・長野技術棟


取扱店


● このカタログの内容は、2010年２月中旬のものです。　'1002・A・1000 Tacy-SM


TAKAMISAWA

Tacy サイクルパーク

# 駐輪場管理システム

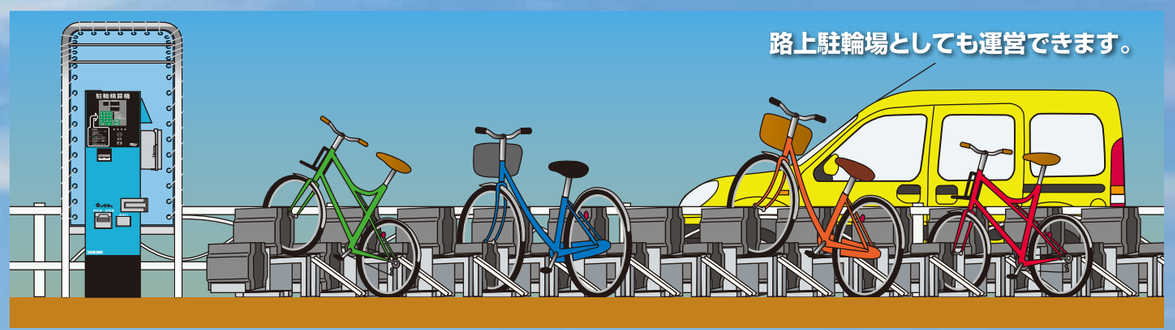
## 電磁ロック式小規模タイプ

**スマート&コンパクトなスタイルが、駐輪場運営の可能性を大きく広げます。**

自転車ラック(ハイラック)

自転車ラック(ローラック)

**路上駐輪場としても運営できます。**



株式会社 高見沢サイバネティックス

# 駐輪場管理システム 電磁ロック式小規模タイプ

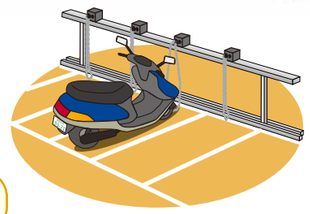
## 狭小地にも設置することができるコンパクトな駐輪場管理システムです。

駐輪精算機

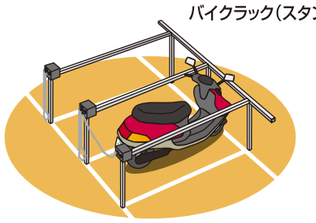
自転車ラック

スロープはオプションです。

バイクラック(スタンドタイプ)



バイクラック(梁タイプ)



バイクラック(車室タイプ)

バイクラック(梁タイプ ・車室タイプ)のイラストはイメージです。仕様については、都度対応致しますので、ご相談ください。

## 特　長

### ●コンパクト設計

精算機、自転車ラック、バイクラック共、とてもコンパクトですので、駐車場の片隅や建物敷地内の狭い通路などの変形・狭小地にも設置できます。また、路上駐輪場の運営にも最適です。

### ●低コストな駐輪場運営が可能

導入コストを抑えましたので、駐輪ラック設置台数が少ない場合でも駐輪場運営が可能です。
（精算機1台あたりの自転車ラック・バイクラック接続台数は、合わせて最大50台です。）

### ●柔軟な運用に対応

自転車、バイク別はもちろん、時間帯割引、土日祝日割引、最大料金などの多彩な設定が可能な駐輪料金体系やサービスコイン受付・駐輪証明書発行機能により、ロケーションに最適かつ柔軟な運用を行うことができます。

### ●スタイリッシュかつ堅牢な自転車ラック

ブラックの樹脂成形によるシックなデザインの自転車ラックは、堅牢性を兼ね備え、更にマウンテンバイクなどの太いタイヤの自転車でも利用できます（タイヤ幅25～54mm）。ハイラックには、オプションでスロープも追加できます。

## 駐輪場経営のご提案

| | 土地オーナー様 | | 当　社 |
|---|---|---|---|
| 運営代行 | 機器を購入し、運営を委託 ▼ 駐輪場収入 | 機器を購入 運営費用とメンテナンス費用をご負担 ▶ ◀ 駐輪場の運営 メンテナンス | 機器の設置 駐輪場の運営 メンテナンス |
| 運営支援 | ご自身で運営 ▼ 駐輪場収入 | 機器を購入 メンテナンス費用のみをご負担 ▶ ◀ 運営プランのご提案 メンテナンス | 機器の設置 メンテナンス |
| 運営管理委託 | 当社へすべての運営を委託 ▼ 安定した手数料収入 | 初期投資は不要 土地を賃借契約 ▶ ◀ 定額の手数料をお支払い | 機器の設置 駐輪場の運営 メンテナンス |

## 導入のメリット

### 遊休地の土地活用

駅前や商業施設近隣に遊休地をお持ちのオーナー様は、土地の有効活用のために駐輪場の設置をぜひご検討ください。

### 狭小・変形敷地でも設置可能

駐車場の片隅の中途半端に変形した敷地も有効に活用することができます。比較的少ない駐輪台数でも運営できますので、詳細はご相談ください。

### 迷惑駐輪問題の解消

駅前では通勤・通学のお客様用として、商業施設ではお買い物のお客様優先の有料駐輪場として運営することにより、迷惑駐輪を解消する効果が期待できます。

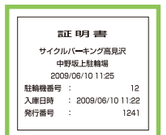
## 運営について

### 料金設定・売上集計など

- ●自転車を2種（ハイラック・ローラック）、バイクを2種（原付・小型以上）、ラック毎に料金を設定できます。
- ●各種料金設定（時間帯割引設定、日付割引設定（土日祝日など）、最大料金設定など）が可能です。
- ●後ロック方式として一定の無料時間を設定し、無料時間内であればラックのロックをかけない（精算せずに自由に自転車の出し入れができる）運用もできます。
- ●売上データや駐輪場の利用状況は、駐輪精算機に内蔵のプリンタから出力できます（各ラックの利用履歴、操作履歴、日計・月計売上データなど）。
- ●ラックに何らかの異常が発生したときには、強制解除機能により対応することができます。

### サービスコイン・駐輪証明書

- ●駐輪証明書の発行やサービスコインによる精算も可能ですので、商業施設のサービスと連携した運営も行うことができます（サービスコインの精算機能はオプションです）。



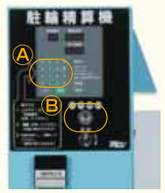

駐輪証明書印字例

## 操作のしかた

### 駐輪時の操作

自転車ラックへ前輪をセット ▶ 自動的にロックされる

### 出場時の操作




**1 現金支払いの場合**

Ⓐ駐輪精算機にラック番号を入力 ▶ Ⓑ表示された金額の現金を投入 ▶ ラックが解錠される ▶ 出場

**2 サービスコインでの精算の場合**

Ⓐ駐輪精算機にラック番号を入力 ▶ Ⓑサービスコインを投入 ▶ ラックが解錠される ▶ 出場

## 設置写真

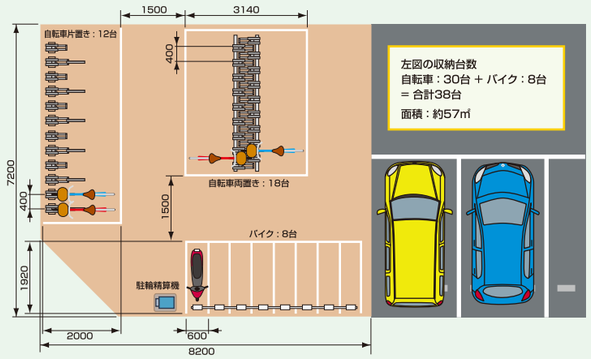
●既設の駐車場敷地の一部を駐輪場に変更できます。

●変形した敷地も有効に活用できます。

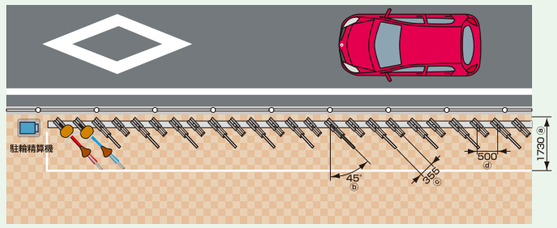
●コンパクトな精算機ですので、省スペースで設置できます。

## 設置レイアウト例

### 駐車場敷地の一部に駐輪場を設置した場合




### 路上駐輪場として設置した場合




| 必要設置奥行スペース：ⓐ | ラック設置角度：ⓑ | ラック間隔：ⓒ | 取付間隔：ⓓ | 長さ20m当たりの設置台数 |
|---|---|---|---|---|
| 2000mm | 0° | 400mm | 400mm | 50台 |
| 1940mm | 30° | 390mm | 450mm | 44台 |
| 1730mm | 45° | 355mm | 500mm | 40台 |
| 1410mm | 60° | 350mm | 700mm | 28台 |