

構成機器 / パークロック(タイヤロック)

タイヤロック

A-FLT

EK2009

場所 タイヤロックタイプの駐車場(金属埋設物の多い場所)

用途 駐車車両のロック機能

- 備考**
- ・金属埋設物の影響を受けにくい設計(FLT50比較)
 - ・フラップ部に大口径パイプを採用し、高強度化と車両底面への引っ掛かりにくさを実現
 - ・部品の脱着が容易になり、メンテナンス作業が効率的
 - ・車両センサを内蔵、ループコイル等のセンサは不要



タイヤロック

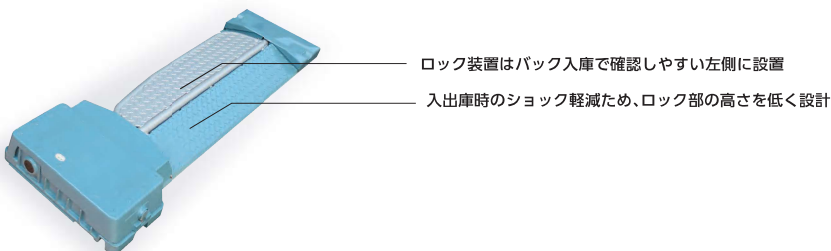
FLT50

EK2007

場所 タイヤロックタイプの駐車場

用途 駐車車両のロック機能(タイヤ部でロックするため、不正脱出が困難)

- 備考**
- ・制御部内蔵のため、端末制御機が不要
 - ・フラップ部に大口径パイプを採用し、高強度化と車両底面への引っ掛かりにくさを実現
 - ・車両センサを内蔵しているため、ループコイル等のセンサは不要



タイヤロック

S-FLT

EK2008

場所 タイヤロックタイプの駐車場

用途 駐車車両のロック機能(タイヤ部でロックするため、不正脱出が困難)

- 備考**
- ・制御部内蔵のため、端末制御機が不要
 - ・段階ロック機構採用



構成機器 / パークロック&自転車・バイク駐車場管理 共用

集中精算機

CPL206/216 シリーズ

EL2722

場所 パークロック駐車場または駐輪場

用途 車または自転車・バイクの駐車料金精算

備考 取り扱い可能な紙幣の違い、身障者対応の4タイプ

- ・CPL206J : 標準型(硬貨、千円札)
- ・CPL216J : 高額紙幣対応型(硬貨、千円札、二千円札、五千円札、一万円札)
- 【上記2モデルの身障者対応型】
- ・CPL206JH : 標準型(硬貨、千円札)
- ・CPL216JH : 高額紙幣対応型(硬貨、千円札、二千円札、五千円札、一万円札)



集中精算機

CPL590

EL2768

場所 パークロック駐車場または駐輪場

用途 車または自転車・バイクの駐車料金精算

- 備考**
- ・筐体構造の改良により堅牢化し高い防犯性
 - ・クレジットカードや電子マネーによるキャッシュレス決済等、拡張性にも優れた精算機
 - ・サイクルロック・バイクロックを最大480台までとパークロック (FLT50・A-FLT) を最大32台まで併用接続可
 - ・交通系電子マネー (Suica, PASMO等) 対応、及びクレジットカード対応などの機能をオプションとして選択可
 - ・プロテクター体型



集中精算機 (省電力モード搭載)

SG-CPL

EL2773

場所 パークロック駐車場または駐輪場

用途 車または自転車・バイクの駐車料金精算

- 備考**
- ・駐車場運営のスリム化をはかる、省エネ・省スペース型
 - ・サイクルロック・バイクロックは最大960台まで接続可
 - ・サービス券・クレジットカード・磁気定期券・交通系電子マネー (Suica, PASMO等) などにオプション対応可
 - ・プロテクター体型



駐車証明書発行機

前払い料金精算用 (省電力モード搭載)

SG-CPL

EL2773

場所 パークロック駐車場または駐輪場

用途 車または自転車・バイクの駐車料金の前払い精算

- 備考**
- ・駐車場運営のスリム化をはかる、省エネ・省スペース型
 - ・プロテクター体型



駐車料金精算機

電子マネー専用

ICCT500

EL2729

場所 パークロック駐車場または駐輪場

用途 車または自転車・バイクの駐車料金の前払い精算

- 備考**
- 交通系電子マネー (Suica, PASMO, ICoca等) のみ使用可能な自動料金精算機



個別管理システム

サイクロック

DKR-7

FD8558



- 場所** 自転車駐輪場(屋内/屋外設置可能)
用途 ラックレール進入による前輪の自動ロック及び精算による自動開放機能

バイクロック

DBL-1

DBL-1



- 場所** バイク駐輪場(屋内/屋外設置可能)
用途 チェーンによるロック方式及び精算による自動解除機能

機器構成



集中精算機
CPL590

P-21



集中精算機
SG-CPL

P-21



集中精算機
ICCT500

P-21

運用にはいずれかの集中精算機の導入が必要です。

屋外対応ゲート式管理システム

駐車券発行機等の連動タイプ

屋外型入出場ゲート

FD8544



- 場所** 自転車・バイク駐輪場(屋内又は屋外)
 ※屋外の場合はテントが必要
用途 駐車券発行機、出場判定機、自動料金精算機等と連動して入出場を制御

機器構成



駐車券発行機
TIM201J

P-25



自動料金精算機
ACT206J / 216J

P-25



出場判定機
EX201

P-26



事前精算機
PCT206J / 216J

P-26

運用にはこれらの機器の導入が必要です。

屋外対応ゲート式管理システム

入出場ポストとの連動タイプ

屋外型入出場ゲート

FD8544



- 場所** 自転車・バイク駐輪場(屋内又は屋外)
 ※屋外の場合はテントが必要
用途 入出場ポストと連動して入出場を制御

機器構成

運用にはこれらの機器の導入が必要です。

入場ポスト・出場ポスト

EL2725



- 場所** 屋外型入出場ゲートを設置した自転車・バイク駐輪場(屋内又は屋外)
用途 二次元バーコードが印字された一時利用券、ICカードを運用する場合

一時利用券発行機

FD8524



- 場所** 屋外型入出場ゲートを設置した自転車・バイク駐輪場(屋内又は屋外)
用途 ・二次元バーコードが印字された一時利用券を発行
 ・一時利用券のバーコードを、入場ポストのリーダー部にかざして入場
 ・駐輪料金は後払い方式

更新精算機

定期券用

FD8539



- 場所** 屋外型入出場ゲートを設置した自転車・バイク駐輪場(屋内又は屋外)
用途 定期券の新規購入、更新精算及び一時券の精算

屋内型ゲート式管理システム

屋内型入場ゲート・出場ゲート



場所 屋内での自転車・バイク駐車場

用途 ICカード・二次元バーコードリーダーを備え、スムーズな入出場が可能

FD8540

定期券リーダー部
一時利用券リーダー部

機器構成

一時利用券発行機 (P-23)

更新精算機 (P-23)

運用にはこれらの機器の導入が必要です。

付帯システム

入口満空車表示灯

場所 駐車場入口

用途 場内の状況を「満」「空」で表示

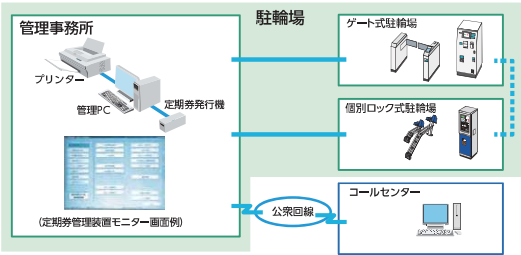


サンプル

定期券管理装置

場所 駐輪場管理事務所

用途 管理PCでのメニュー・予約受付・定期券発行・売上集計・利用状況・契約状況・未更新状況・解約受付



※緊急時には遠隔操作でゲートオープンやロック装置の解除も可能

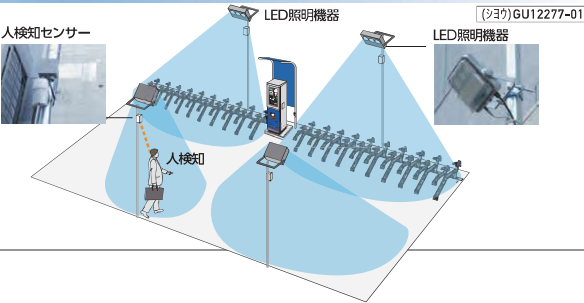
人検知センサーによるLED照明システム

場所 駐車場の照明管理

用途 必要に応じて調光して電力消費を節電

備考 人感センサーで人を検知して照明を増光

- 入場時に照明を明るくすることで場内の安全性を確保
- 利用者を検知し無線通信によって駐輪スペースを明るく
- 駐輪場内への不審者侵入時にも増光し防犯効果
- 電力消費量が少なく、配光特性に優れたLED照明
- 明るさや点灯時間は任意設定



駐車券発行機

TIM201J

場所 駐車場の入口

用途 入場時に駐車券を発行

備考 2タイプの駐車券の発行方式

タイプⅠ
駐車券自動発行方式

タイプⅡ
駐車券押しボタン発行方式

EL2580

屋外対応
IC
電子マネー決済
予約機能

パークウェイ
駐車券発行
上位接続

QR決済
上位接続

自動料金精算機

ACT206J / 216J

場所 駐車場の出口

用途 無人で駐車料金の計算・精算

備考 取り扱い可能な紙幣の違いによって2タイプ

- ACT206J: 硬貨、紙幣(千円札)対応
- ACT216J: 硬貨、紙幣(千円札、二千円札、五千円札、一万円札)対応

操作案内パネル
サービス券あり

サービス券なし

EL2585

屋外対応
IC
電子マネー決済
上位接続

Park Pay
QR決済
OFF
サービス券なし

クレジットカード決済
電子マネー決済
ポイントサービス
予約機能

高額紙幣決済 (ACT216Jのみ)

駐車料金計算機

SCT507

場所 駐車場管理室内

用途 駐車場係員が操作する料金計算機

備考 ご利用方法によって以下の3タイプ

タイプA
駐車証明書(レシート)で運用

タイプB
駐車券・サービス券(磁気)・定期券で運用
定期券・回数券・プリペイドカードを発行

タイプD
駐車券・サービス券(磁気)・定期券で運用
駐車券・定期券・サービス券・回数券・プリペイドカードを発行

EL2776

室内用
上位接続



SCT507(タイプD)



カード処理機(タイプD)

カーゲート

CG700

場所 駐車場の出入口に設置

用途 車両の入出場を規制

備考 車両感知器と接続した単独での運用
駐車券発行機・自動料金精算機等、他の装置との組み合わせによる運用が可能



ストレート式遮断バータイプ

ストレートタイプ EL5620

屈折タイプ EL5622



屋外対応



事前精算機

PCT206J / 216J

EL2585

- 場所** 駐車場出口とは別に、駐車場内のエレベータホール等に設置
- 用途** 利用者は事前に駐車料金を精算することで、出口での精算が不要
- 備考** 取り扱い可能な紙幣の違いによって2タイプ
- ・PCT206J：硬貨、紙幣(千円札)対応
 - ・PCT216J：硬貨、紙幣(千円札、二千円札、五千円札、一万円札)対応



事前精算機

PCT500J

EL2711

- 場所** 駐車場出口とは別に、駐車場内のエレベータホール等に設置
- 用途** 利用者は事前に駐車料金を精算することで、出口での精算が不要
- 備考** ・硬貨・紙幣は一括で投入可
・操作案内を液晶モニタに表示



入場判定機・出場判定機

EX201

EL2561

- 場所** 駐車場の出入口に設置
- 用途** カーゲートとの組み合わせで入場時の規制、出場時の規制が可能
- 備考** 非接触ICカード(オプション)を使った定期券での運用も可能

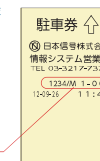


駐車券発行機 立体駐車場用

TIM500

EL2733

- 場所** 機械式駐車場と接続
- 用途** 駐車位置(バレット)番号を駐車券に記録



車両番号/車種 タワー番号 - バレット番号



発券精算機 立体駐車場用

TICT500

EL2742

- 場所** 機械式駐車場と接続
- 用途** ・駐車位置(バレット)番号を記録した駐車券の発行
・駐車料金の計算・精算



QRコード駐車券発行機

QRTIM500J

EL2738

- 場所** 駐車場の入口
- 用途** 入場時にQRコード駐車券を発行
- 備考** 駐車券の発行方式の異なる3タイプを用意、運営形態に合わせて選択
- ・タイプI：駐車券自動発行方式
 - ・タイプII：駐車券押しボタン発行方式
 - ・タイプIII：駐車券自動発行・定期券専用リーダー装備



自動料金精算機 QRコード駐車券対応

QRACT206J / 216J

EL2737

- 場所** 駐車場出口
- 用途** QRコード駐車券対応の自動料金精算機。無人で駐車料金の計算・精算
- 備考** 取り扱い可能な紙幣の違いによって2タイプ
- ・QRACT206J：硬貨、紙幣(千円札)対応
 - ・QRACT216J：硬貨、紙幣(千円札、二千円札、五千円札、一万円札)対応



※「QRコード」は株式会社デンソーウェアの登録商標です。

プロテクタ



CPL206J / 216J用
プロテクタ

- 場所 集中精算機等
- 用途 防犯
- 備考 プロテクタを設置しない場合はコーナーロックの設置が推奨

満空表示灯

- 場所 駐車場の入口
- 用途 満空状況を表示
- 備考 駐車場名、利用案内、駐車可能台数などを表示できるタイプもあります



LED満空表示付P看板



LED満空表示器

テント

- 場所 集中精算機 等
- 用途 日よけ、雨よけ



CPL206J, JH / 216J, JH用



CPL590専用簡易型
GU15087-1



SG-CPL専用簡易型
EL2773A-420

テナントチェッカ

TC500

EL2731

- 場所 施設、店舗
- 用途 駐車券（磁気）に割引情報を書き込み
- 備考 施設の利用時や店舗での購入金額に応じた駐車料金割引等のサービスに利用



縦設置



横設置

駐車場管理運営サポートシステム

駐車場運営支援サービス 新iPOSサービス

駐車場運営支援サービス：新iPOSサービスは、日本信号グループ：日信電子サービス（株）が運営するシステムです。
新iPOSサービスは次の駐車場運営支援サービスをご提供しております。

クレジット決済

主要な国際ブランドおよび国内ブランド、計12社のクレジット決済が可能となります。契約時の手続きはもちろん、毎月のクレジット売上や手数料等の事務手続きも日信電子サービスが代行いたします。

運営支援

駐車場毎の売上や稼働状況の様々な分析データのご利用により、駐車場運営の効率化が図れます。遠隔監視、遠隔操作、集金等様々なサービスのご利用により、駐車場運営の効率化と共に、ご利用者様の満足度向上に寄与いたします。

ポイントカード

楽天ポイントの付与サービスを行い、集客力を高めます。

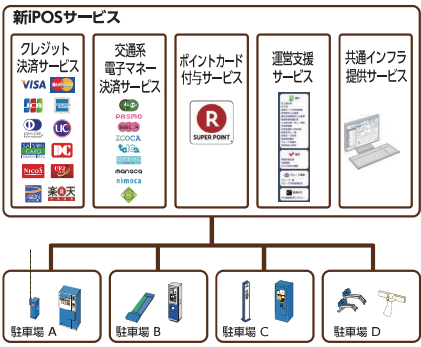
電子マネー決済

交通系電子マネーによる料金支払いができます。

インフラ提供

日信電子サービス（株）が共通インフラをご用意いたしますので、お客様にご用意頂く必要はございません。また、お客様のインフラ維持管理負担はございません。

新iPOSサービスの概要



新iPOSサービスのイメージ

クレジットカード・交通系電子マネー・楽天ポイントの決済システムと、駐車場情報センター＝iPOSセンターの運営支援システムを統合したトータルシステムです。



日信電子サービス株式会社 アイボスネット事業推進部
〒131-0045 東京都墨田区押上1-1-2 東京スカイツリー イーストタワー
TEL 03-5637-2460

メンテナンス

日本信号グループによる全国ネットのメンテナンス体制で、「安全と信頼」の迅速なアフターサービスを提供しております。

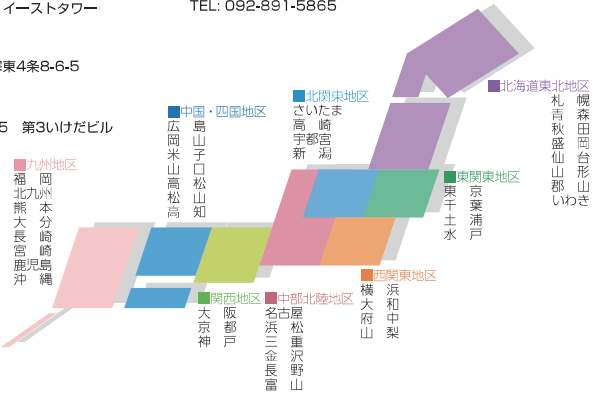
日信電子サービス株式会社
本 社 〒131-0045 東京都墨田区押上1-1-2
東京スカイツリー イーストタワー
TEL 03-5637-2460

福岡日信電子株式会社
本 社 〒819-0002 福岡市西区姪の浜4-10-5
TEL: 092-891-5865

札幌日信電子株式会社
本 社 〒062-0054 札幌市豊平区月寒東4条8-6-5
TEL: 011-855-6781

中部日信電子株式会社
本 社 〒514-0006 津市広明町112-5 第3いけだビル
TEL: 059-226-3985

パソコン・スマートフォン・携帯電話で
駐車場を検索するには
<https://iposnet.kkclocator.jp>



資料

- 仕様・図面
- 駐車券
- オプション
- サポートシステム
- 施工要領