創造と信頼で未来をひらく
三菱プレシジョン株式会社

パーキングシステム総合カタログ

先進技術がつくる、安心・安全のパーキングシステム

これからの都市パーキングに、三菱プレシジョン。

ヒトの移動やモノの流れをスムーズにし、快適な都市生活には欠かせないパーキングシステム。
三菱プレシジョンのパーキングシステムは、小規模システムから
車番認識システムやキャッシュレスといった全自動精算による大規模システムまで、幅広くラインナップ。
先進のシステムと長年にわたる経験を活かし
あらゆるニーズに応じた最適なトータルソリューションを提供します。

SYSTEM

多彩なシステム構成を中心に、最適な駐車場プランを提案します。

DEVICE

駐車場機器を独自開発。その開発力によりお客様の要望にきめ細かく対応します。

SERVICE & SUPPORT

日本全国で迅速なサービスが可能。無人の管理・運営に対応するコールセンターも開設しています。

導入支援から運営サポートまで、三菱プレシジョンにおまかせください!

プランニング

資金調達から設計・施工、システム調達、運用管理まで、お客様の駐車場づくりをお手伝いします。

■ 現地・周辺環境調査

・土地形状分析（効率のよい車室配置と最適な車両導線）
・出入口位置検討（安全な入退場、駐車場法の規則遵守）
・利用調査（平日 / 休日、昼間 / 夜間の利用状況、料金体系）
・近隣施設調査（集客施設の有無・割引提携の可能性等）

■ 事業計画のご提案

・駐車場設計（機器・システム、車室配置、車両導線、出入口配置、隣地への騒音配慮・境界処理等）
・運用プランの提示（お客様による経営、一括借り上げ等）
・収支予測の提示（車室数、営業時間、料金プラン（近隣施設との割引提携等）、集金・清掃プラン、トラブル時の対応、保守点検等の項目から収支予測）

■ 資金プランのご提案

・駐車場機器導入に係わるイニシャルコストおよびその他費用の均等化、事務の合理化など、お客様のニーズに最適なファイナンスプランをご提案します。（※1）
また、メンテナンス・集金代行などをセットにしたワンストップファイナンスサービスもご提供します。　（※1 三菱電機クレジットとの提携）

コンサルティング

安全で使いやすい駐車場を実現する高度なシステムの提案、最適なサービス体系・料金体系の提案等を行っております。

■ システムの高度化・合理化

・お客様の業態、駐車場の規模に応じた、最適なシステムを提案します。

■ 経営改善

・料金設定の見直し（最適なサービス・料金体系の提案）
・リピータ取得（駐車場利用機会を拡大する提案等）

施工・納品

自社開発のシステムなので安心。短納期にも対応。

運営サポート

24 時間 365 日安心して駐車場をお使いいただけるように多彩なサポートメニューを用意しています。

■ コールセンター

・利用者からのコール受付、対応
・機器の監視（警報・故障情報の受信）
・機器の遠隔診断、遠隔操作　（機器のリセット、ゲートの開 / 閉等）

■ 業務サポート

・駐車場管理情報の提供（日報、月報等）
・集金代行

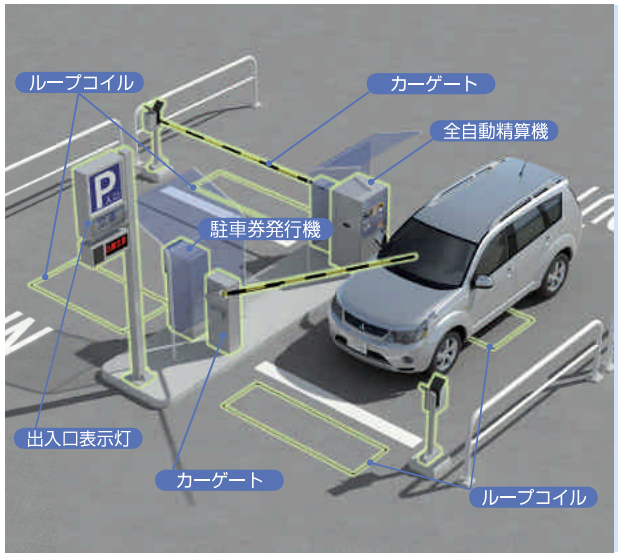
■ 保守サービス

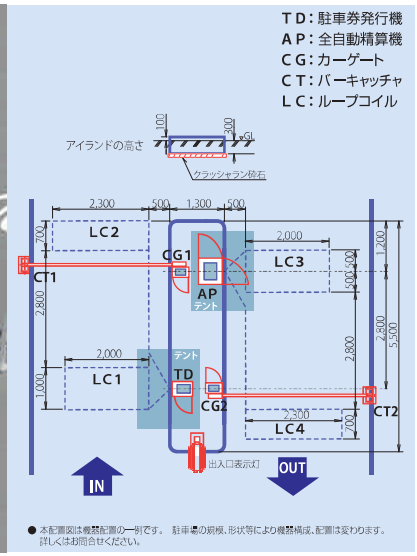
・全国ネットワークにより定期点検から万一の緊急保守まで対応します。

パーキングシステム概要

全自動精算システム

駐車券の発行、駐車場料金の自動計算、領収書の発行など、入場から出場まで、すべて自動で行います。事前精算システムを追加できるなど優れた拡張性を備えており、質の高いパーキングサービスを提供することで運営・管理の省力化に貢献します。





● 本配置図は概略配置の一例です。駐車場の規模、形状等により機器構成、配置は変わります。詳しくはお問合せください。

■ ご利用の流れ

駐車券発行機から駐車券が発行されます。 ▶ 駐車券を抜き取るとゲートが開き入場できます。 ▶ 駐車します。 ▶ 駐車券を挿入すると駐車料金が表示されるので、精算します。 ▶ 精算後ゲートが開き出場できます。

立体駐車場も

詳しくは 15 ページへ ・・・▶

タワー式駐車場も

詳しくは 14 ページへ ・・・▶

■ック板方式も

詳しくは 11 ページへ ・・・▶

バイク専用も

詳しくは 12 ページへ ・・・▶

駐車券

従来の磁気式駐車券に加え、QR コード式駐車券が加わりました。
また、交通系 IC カードをそのまま駐車券として利用することもできます。

磁気式駐車券
裏の磁気コーティング面に駐車情報を記録します。

QR コード式駐車券
QR コード化した駐車情報を感熱紙に印刷します。

交通系 IC カード
IC カードがそのまま駐車券として利用できるキャッシュレスシステム。

駐車券のサンプルは 22 ページへ ・・・▶
詳しくは 7 ページへ ・・・▶

主要駐車場機器

詳しくは 19 ページへ ・・・▶

駐車券発行機
TD-685 TypeR, TypeF

駐車券発行機
TD-390

QRC駐車券発行機
QD-100

カーゲート/バーキャッチャー
GT-651/CT-600

全自動精算機
AP-690

全自動精算機
AP-390

QRC全自動精算機
QP-100

事前精算機
APi-690

事前精算機
（ユニバーサルデザイン）
AP-685U

集中精算機
APS-300

■ック板
WL-300

出入口表示灯
S-360

テント

▶こんなシステムもあります

事前精算で出口渋滞を解消

事前精算機を導入すれば、精算済み駐車券を出口精算機に挿入するだけで出場できます。

フ■アに設置された事前精算機を使い駐車料金を精算するので、車両の窓から手を伸ばしてコインや紙幣を投入する必要はありません。
このため、出場がスムーズになり、駐車場の出口渋滞が緩和します。

▶こんなシステムもあります

入口で支払う均一料金方式

入口で均一の駐車料金を徴収し、出口でノンストップ出場する方式なら一斉出場が発生する場合の混雑が解消できるので、レジャー施設等に最適です。

入口で料金を投入するとゲートが開き入場できます。

お帰りの際はゲートの手前まで進むと、ゲートが開き出場できます。

▶こんなシステムもあります

出口有人方式で手厚く

駐車場入口の受付業務は自動化し、出口は有人で料金精算をする出口有人システムもご用意。
有人ならではの手厚いサービスが提供できます。

■ 料金計算機
FC-685

●QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

さらなる高機能を実現するシステムをご紹介します。・・・▶

車両ナンバーを読取り・管理。入出場がスムーズに
車番認識システム 5 ページ

IC カード、クレジットカードなどに対応
キャッシュレスシステム 7 ページ

店舗利用者に駐車料金の割引を
割引・認証システム 9 ページ

小スペースでも駐車場運営できる
■ック板システム 11 ページ

二輪車で使いやすい専用駐車場
バイクゲートシステム 12 ページ

入退場管理のセキュリティ確保
入退場管理システム 13 ページ

タワー式駐車場の自動化・効率化
タワーリンクシステム 14 ページ

的確に車両を誘導
車路管制システム 15 ページ

運営サポート ・・・▶
コールセンター遠隔管理システム 17 ページ
保守サービス 18 ページ

資料 ・・・▶
機器一覧 19 ページ
デザインデータ 23 ページ

車番認識システム

ナンバープレート（車番）を瞬時に自動認識して記録する車番認識装置と事前精算機により、出場の時間を短縮し渋滞を軽減します。入出場車の不正防止や防犯にも威力を発揮します。

■ ご利用の流れ

車番カメラで車両ナンバーを認識。ゲートは、一般車では駐車券を受け取ると、定期車では車両ナンバー確認で開き入場できます。

駐車します。

一般車は場内の事前精算機で精算を済ませます。

一般車は精算済み車両ナンバーが確認されるとゲートが開きます。定期車も同様、車両ナンバーが確認されるとゲートが開きます。

管理計算機　パーキングマスター (PM-100)

駐車場内の各機器からリアルタイムで利用状況を自動収集し、効率的な駐車場運営をサポートする総合管理システムです。

● 車番認識システムと連動

車番認識装置と接続することで定期車両のナンバー登録等をパーキングマスターから行えます。

● 日報／月報／年報など、集計業務を自動化

駐車場売上、駐車場利用・時間別入出場台数等の各日報 / 月報 / 年報を表示・印刷が可能です。

● リアルタイムで利用状況・警報を表示

現在の入場・出場・在車を表示します。また、各機器にメンテナンスの必要が生じた場合に警報を表示します。

入出場表示画面

在車検索画面

主な機能

■車番認識システム連動管理機能
定期登録車両の入出場自動ゲート開制御
事前精算済み一般車の出場ゲート開制御

■帳票機能
売上帳票、台数帳票、定期券台帳、日報 / 月報 / 年報、入出履歴、在車情報、各店舗認証集計、クレジット明細、プリペイド明細、電子マネー、警報履歴等を表示印刷

■監視機能
台数監視、機器状態・警報監視、満空制御等

■定期券管理機能
定期車両の登録、管理台帳の作成等

■保守機能
機器時刻あわせ、機器間通信■グの管理等

■オプション機能
駐車券の再発行、定期券の作成

全文字読取方式だからできる機能です

認識イメージ

駐車場の出入口に設置した車番カメラにより、ナンバープレート内の全ての文字・数字を高い精度で読取ります。
【陸運支局名、車種分類コード、用途コード、一連指定番号（4桁）】

ナンバーデータは全て管理計算機 パーキングマスター（PM-100）で管理されているため、車両の検索・定期車両の登録が簡単にできます。また、認識した全車両のナンバーデータを分析することで顧客情報管理等が可能です。

●車両ナンバーの認識率は、屋内98%以上、屋外95%以上です。（※1）
（※1）字光式や不良（折れ・汚れなど）を除きます。

■ 車番認識装置

NR-100

システム構成例

事前精算でスムーズ出場

事前精算機との連動で、精算済みの車両を自動判定します。精算済みの場合は、出口ゲートが自動で開きます。窓開け、券挿入、車寄せ不要のスムーズ出場になり、ゲート前の精算渋滞を緩和。どなたでもストレスなく出場できます。

登録車両は入場も自動でゲートが開く

車両ナンバー登録済車両であれば自動入出場が可能です。契約車両・VIP車両のナンバーをシステムに事前登録しておくと、駐車券不要で入出場時に自動でゲートが開きます。管理計算機から車両ナンバー登録が行え、登録にナンバー撮像は不要。車両ナンバーはテキストで容易に入力・検索ができます。
駐車券が不要のため左ハンドルの車両も、車から降りて駐車券を取るなどの手間がいりません。

車両ナンバーを情報管理

認識した全車両のナンバーデータは管理計算機で集計処理。分析・編集し、顧客情報管理などの用途にも利用できます。

駐車券の紛失や不正チェックも万全

利用者が駐車券を紛失しても、出口精算機の紛失ボタンを押すと車両ナンバー情報により入場時刻を検索し、入場記録と照合して料金を表示します。また、駐車券の交換や故意による紛失などの不正対策も、駐車券と車両ナンバーを照合し正確な料金徴収を行います。

キャッシュレスシステム

非接触 IC カードや携帯電話などを利用した電子マネーやクレジットカードによる
電子決済により、駐車料金のキャッシュレス精算を可能にするシステムです。

各社電子マネーに対応 (※1)

■運用に合わせたカードが選択可能です。
（いずれか 1 種類）

■IC カード専用機
ＩＣカードを使用して入場・精算・出場します。駐車券、現金を使用しないため、券詰まり、硬貨詰まりといったトラブルが無くなります。

■ ICカード入場機
ICI-100

■ ICカード精算機
ICA-100

■ 精算の流れ

IC カードで精算

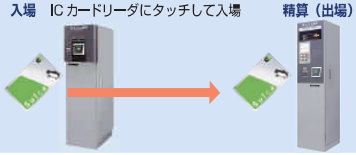
入場　駐車券を発行

精算（出場）　駐車券を挿入すると料金が表示されるので、ＩＣカードで精算します。

IC カードで入場、IC カードで精算

入場　IC カードリーダにタッチして入場

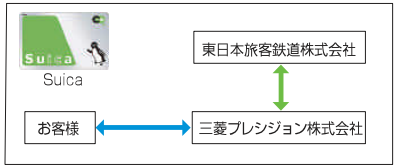
精算（出場）　IC カードリーダにタッチすると料金を精算できます。



アクワイアリング

IC カードでキャッシュレス精算を行なうためには、各決済業者との加盟店契約が必要です。

Suica 利用の場合は三菱プレシジョン株式会社が東日本旅客鉄道株式会社の代表加盟店なので、煩雑な手続きを全てお受けできます。



クレジットカードに対応

■クレジットカードの利用で、長時間の駐車や駐車料金が高額となった場合（※2）もキャッシュレスで安心して支払いが行えます。

■多種類のクレジットカードに対応しているので、手持ちのクレジットカードで精算できます。

（※2）3万円以上のクレジットカード精算の場合には、暗証番号を入力するテンキーを装備することで対応します。

■ 精算の流れ

クレジットカード精算

入場　駐車券を発行

精算（出場）　駐車券を挿入すると料金が表示されるので、クレジットカードで精算します。

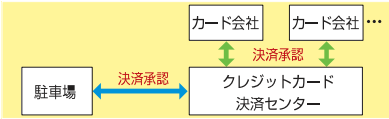
クレジット決済センター

スピーディーなクレジット決済を低コストで実現するために、独自のクレジット決済センターを設置しています。

● **早く（駐車場利用者様に）**
Ｂフレッツ▣線を選択できるので、決済の認証スピードが短時間で済みます。

● **便利に（駐車場管理者様に）**
決済情報、取扱い明細等を WEB 上で閲覧、検索およびファイルへのダウン■ードも可能です。（標準機能）

● **安く（駐車場オーナー様に）**
カード会社との契約はお客様直接とし、当社とはセンター利用契約のみですのでコスト低減につながります。



駐車場機器とクレジット決済センターを▣線で接続するので、クレジット決済専用端末は不要です。接続駐車場機器数と月次利用額で料金プランが細かく設定可能です。
(通信媒体は、Bフレッツ、FOMA、ADSLに対応)

●Ｂフレッツは NTT 東日本の登録商標です。

DSRCを利用した決済 (※3)

■駐車場出入口上に専用のアンテナを設置し、DSRC 搭載車両が入出場すると自動的に料金を徴収します。

■駐車場の出入り口は通過するだけのキャッシュ＆ハンズフリーによる入出場を実現します。

（※3）DSRC: Dedicated Short Range Communication

■ 精算の流れ

DSRC を利用した精算

入場　DSRC 車載器（※4）が認証され入場

精算（出場）　DSRC 車載器が認証され出場します。
DSRC の決済に登録されているクレジットカードから駐車料金を支払います。

（※4）車載器に対応したORSE コードまたはWCN（Wireless Call Number）

小銭不要のスピード精算

Edy, Suica等の電子マネーに対応しており、料金精算時に小銭不要のスピーディな精算・出場が可能となります。管理の面からも、つり銭を補充する手間を省くことができます。
※各決済事業者との加盟店契約が別途必要です。機種により対応できないものがあります。

交通系ICカードでチケットレス

ご利用の交通系ICカードをそのまま駐車券として利用できます。ICカードを定期券として登録すると、カードをかざすだけで入出場可能となります。

ICカード専用機ならつり銭の補充不要

精算はICカードやクレジットカードで行うため、つり銭補充の必要がありません。現金を扱わないので盗難の心配がなく、現金収集も不要となり管理費を軽減できます。

パーク＆ライドに付加価値を

交通系ICカードで駐車して電車に乗り継いだ場合、駐車料金を割引するなど、パーク＆ライドの実施を後押しするサービス展開が可能です。

（※1）●各決済事業者との加盟店契約が別途必要です。
●「Edy」は、ビットプレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。
●ICい~カードは、伊予鉄道株式会社のブランドです。
●ICOCA は、JR 西日本の登録商標です。
●Kitaca は、北海道旅客鉄道株式会社（JR 北海道）の登録商標です。
●PASMO は、株式会社パスモの登録商標です。（株）パスモ商標利用許諾済　第 45 号
・PASMO マーク▣及びPASMOは（株）パスモが本商■・サービスの内容・■質を保証するものではありません。
・（株）パスモの都合により予告なく PASMO カードが交換されることがあります。

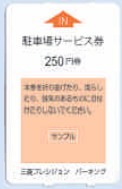
●passca は、富山ライトレール株式会社の登録商標です。
●PiTaPa は、株式会社スルッと KANSAI の登録商標です。
●SUGOCA は、九州旅客鉄道株式会社の登録商標です。
●Suica は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。JR 東日本 Suica 利用承認第 39 号
・当該承認は、東日本旅客鉄道株式会社が本商■・サービスの内容・■質を保証するものではありません。
・東日本旅客鉄道株式会社の都合により、予告なく Suica カードが交換されることがあります。

割引・認証システム

サービス券による割引

駐車料金を割引くサービス券を用意しています。

- 割引は金額（100 円、250 円、500 円等）や時間数（30 分、1 時間、2 時間等）で、運用に合わせたサービス券を作成できます。



サービス券サンプル

認証機による割引

認証機を使い、駐車券に駐車料金の割引 情報を書き込みます。

●QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

磁気記録方式

- 駐車券に認証スタンプを押して割引きするので、サービス券の発行が不要。
- 最大 4 種の割引情報が設定可能。
- 各認証機に I D を設定し、その I D ごとに認証回数を集計できるので、認証したテナントに割引料金の後請求に役立ちます。

■ 認証機
VD-551H

■ 認証機
VD-650

磁気式駐車券

裏の磁気コーティング面に割引情報を記録します。

QRコード方式

- 駐車券 1 枚につき、4 種類の割引を最大 4 回まで認証可能。

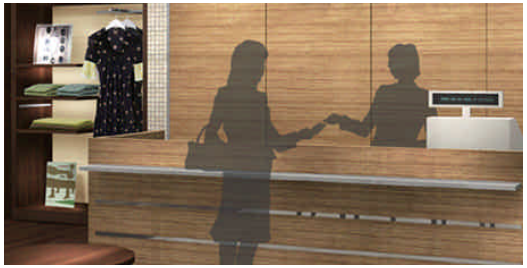
■ 認証機
QV-100

QR コード式駐車券

QR コード化した割引情報を印刷します。

POS 連動システム

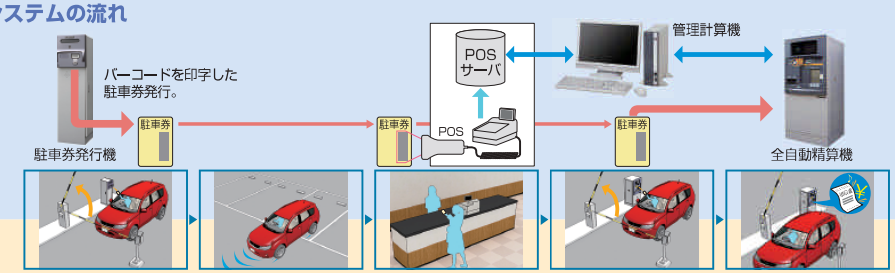
商業施設などの POS システムと駐車場システムが連動。駐車券に印字されたバーコードを POS で読み込むたびに、買い物金額を集計して駐車場の割引料金を計算します。駐車料金精算時に買い物利用額にあった割引サービスを自動で提供できます。



バーコード印字方式

駐車券発行時にバーコードを印字し、買い物のたびにこの駐車券をレジで提示して POS で読取ることで、駐車料金の割引サービスを提供できます。

■ システムの流れ



■ ご利用の流れ

POSネットワークで駐車券を読み取り

既存のPOSネットワークを利用して駐車券を読み取り、割引サービスを実施するので、従来のように店内各所の認証機や割引サービス券の発行が不要な経済的システムです。

買い回り情報の蓄積

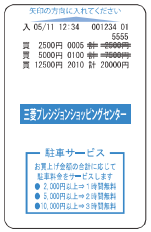
駐車料金割引のために駐車券のバーコードを読み取ることで、駐車券を使うお客様のその日の買い回り情報をPOSサーバに蓄積できます。これをもとに貴重なマーケティングデータを得ることができます。
※POSシステムの改造が必要です。

積上げ認証システム

POS を持たない店舗や商店街でも、各店舗に設置した認証機で各レジでお買い上げ金額を入力・集計し、駐車場の割引料金が算出できます。複数の店舗が並ぶ複合施設や商店街などの店舗に最適です。

磁気記録方式

買物のたびにこの駐車券をレジで提示して認証機で買上げ金額を書き込むことで、駐車料金の割引サービスを提供できます。



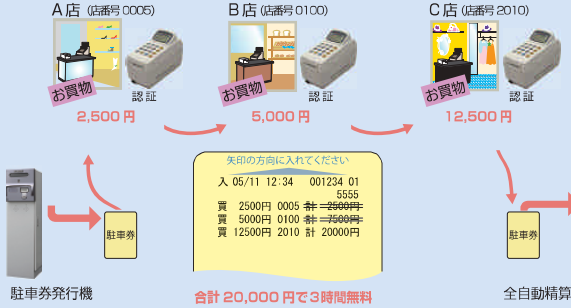
様々な割引方式に対応可能

お客様のニーズに合わせた割引認証を実現します。
通常の割引認証だけでなく、多重認証にも対応可能です。

■ 認証機
VD-750

■ システムの流れ

お買い上げ 3,000 円以上で 1 時間無料、20,000 円以上で 3 時間無料の場合



●精算機集計機能で店舗別集計結果の印字が可能です。

【印字】

合計印字
〈店舗別集計〉
認証機番 001
・ランクB：1 件
認証機番 031
・ランクA：1 件
認証機番 1P0
・ランクC：1 件

●管理計算機を接続すれば、帳票の出力が可能になります。

【帳票】

店舗コード	店舗名	ランクA	ランクB
001	A	2 件	1 0件
002	B	5 件	2 件
003	C	1 件	0 件 …
004	D	0 件	5 件
005	E	8 件	16 件

管理計算機
パーキングマスター （PM-100）

少額のお買い物を積み重ねて割引

認証機でお買い上げごとに金額を記録・合算するので、こまごまとした買物でも合算した金額で割引サービスを提供できます。
お客様はレシート合算のためにインフォメーションに行く手間が省けます。

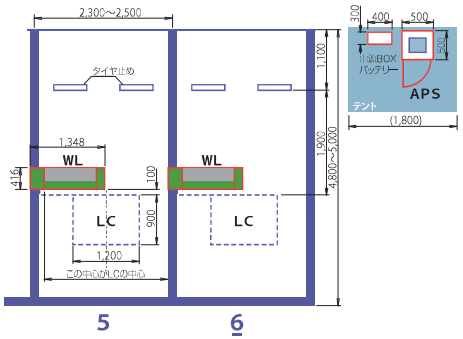
独立したシステムで導入可能

既存の店内システムとは独立しているため安価に導入ができます。
店舗ごとの駐車料金割引額の集計・印字が可能なので店舗への請求も容易です。
また、管理計算機を接続すれば、割引利用者の買い回り動向を確認できます。

■ック板システム

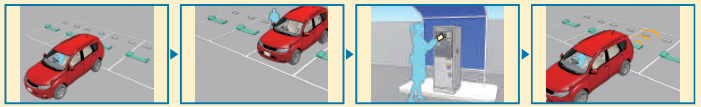
ゲート式機器が設置できない地形や、道路に面した小スペースで駐車場を運営するのに最適な■ック板方式の駐車場システム。遊休地を有効活用し、24 時間無人運営で高収益化が図れるシステムです。近隣の店舗と提携したサービス券（割引券）や認証機を使用して利用者に一定時間の料金サービスをすることもできます。

APS：集中精算機
WL　：■ック板
LC　：ループコイル



● 本配置図は機器配置の一例です。 駐車場の規模、形状等により機器構成、配置は変わり得ます。詳しくはお問合せください。

■ ご利用の流れ



駐車します。

車両センサーが車両を検知し、一定時間（時間調整可）後、■ック板が上昇します。

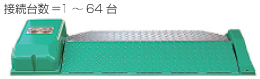
出庫の際は乗車前に集中精算機を操作し料金を精算します。
（サービス券対応はオプション）

精算が完了すると■ック板が下降して出庫可能となります。

■ 集中精算機
APS-300

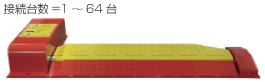
■ ■ック板

WL-300
● 接続台数＝1 ～ 64 台



WL-320
● 接続台数＝1 ～ 64 台

WL-400
● 接続台数＝1 ～ 64 台



盗難対策・トラブル対応も万全

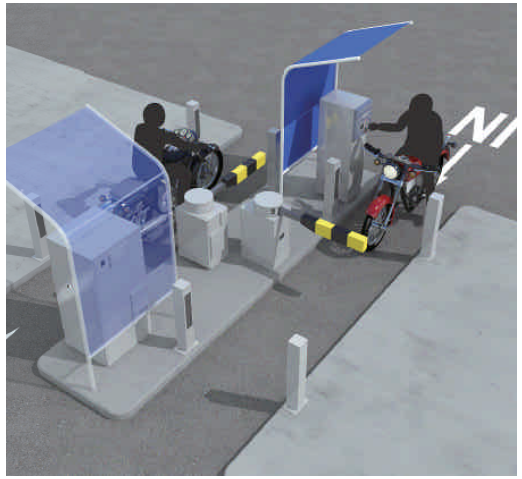
無人駐車場でも防犯オプションで精算機を守ります。精算機の堅牢性を高め盗難などのトラブルから機器を守るベルトタイプ、プ■テクタタイプ、■ックキータイプの盗難防止オプションを用意しています。
また、24時間対応のコールセンターでは車場内の監視、機器トラブルの早期発見・対処を行うことが可能となり、安心して駐車場が運営できます。

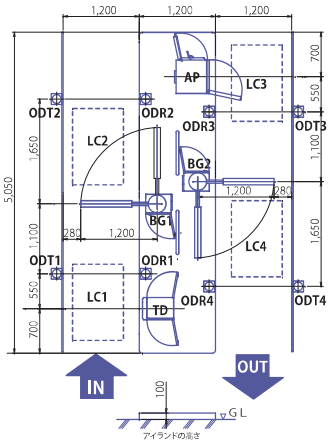
乗り越え出庫にも耐える■ック板を採用

■ック板を無理に乗り越える不正出庫で■ック板が破損・故障するトラブルは後を絶ちません。三菱プレシジョンでは数百回の乗り越え試験をクリアした耐久性の高い■ック板を使用しています。

バイクゲートシステム

二輪車でも使いやすい駐車場を目指した新しいバイク専用駐車場システムです。駐車券発行機・全自動精算機は、四輪車駐車場で実績のある機器を使用しています。





TD：駐車券発行機
AP：全自動精算機
BG：バイクゲート
OD：光電センサ
LC：ループコイル

● 本配置図は機器配置の一例です。 駐車場の規模、形状等により機器構成、配置は変わり得ます。詳しくはお問合せください。

■ ご利用の流れ

駐車券を発行します。

駐車します。

料金を精算します。

精算するとゲートが開き出場できます。

■ バイクゲート
BG-100

■ック装置タイプも対応

小スペースで駐輪場を運営できる■ック装置
■ック装置でタイヤを固定します。精算すると■ックが解除され出庫できます。１台の精算機で自転車とバイクの集中管理ができます。（それぞれ個別の料金設定可能）

集中精算機

■ック装置
（バイク■ック）

（自転車■ック）

安全を第一に考えた設計

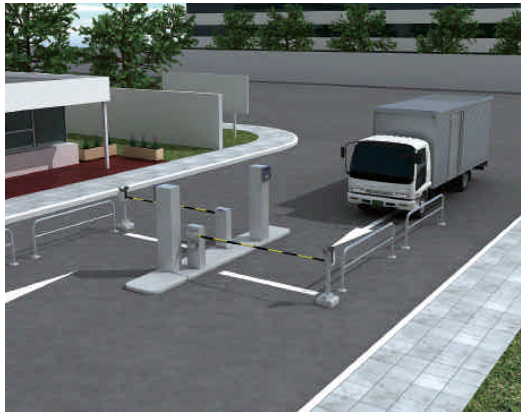
ヘルメットをかぶった状態の視野を考慮し、視野内にゲートバーが見える水平開閉タイプです。バイクの車体を検知する安全センサも装備、ゲートバーと車体の接触を防ぎます。
ゲートバーには万一の衝突に備えて大型クッションを装備。利用者の安全を考慮した設計です。

スペースの効率化

二輪車入場・出場レーンを共用とし、駐車場出入口の省スペース化や、四輪車と二輪車の入場・出場レーンの併設も可能です。
また、現在四輪車専用の駐車場も、ご要望に合わせて二輪車併用に変更することも可能です。

入退場管理システム

工場などの施設の入退場においてゲートの自動開閉、入退場の監視、履歴の管理が行えるので、セキュリティの確保、入場車両の管理、業務の効率化に貢献します。施設の目的・規模・セキュリティレベルに応じた多彩なシステムが構築できます。



■ ご利用の流れ

登録車両

登録車両は非接触 IC カードを出入口チェック機にかざします。

有効判定後、ゲートが開き入出場できます。

臨時車両

インターホンにて入場許可を申告します。入場許可車は駐車券が発券され、券を抜き取るとゲートが開きます。

立入先で駐車券を提示し、認証機にて認証します。

駐車券を挿入して有効（認証済）であればゲートが開き出場できます。

非接触ICカードでスムーズに入出場

磁気カードのほかに無線による非接触 IC カードに対応。RFID カードの場合、約 3.5m 離れても読み取れるので、窓を開けずに車内からカードリーダにカードを向けるだけで認証できます。大型車や左ハンドル車の入退場もスムーズです。（通信距離は設置環境により変化します）

■ カードの種類

- **RFID カード（非接触長距離型）**
- **PET 型カード（磁気記録式）**
- **リモコン送信機（読取り範囲 10m 程度）**

契約車専用駐車場としても活用

出入口に設置したカードリーダにより、あらかじめ登録した車両のみが利用できる駐車場を運用できます。月極契約や社員専用などの登録車両のみが使用する駐車場の無人管理に最適なシステムです。

■ カードリーダ（磁気カード）
CR-360

■ カードリーダ（非接触型）
PG-100

○植込み型医療機器の装着者は、半径 1m 以内には近づかないこと。

社員証ICカードで入退場

入口でカードを読取部にかざすだけでゲートが開き入場できます。既存の社員証などの非接触ICカードも使用可能です。インターホンとの組み合わせで、臨時車両にも対応できます。

■対応カード

- **RFID カード（非接触長距離型）**
- **リモコン送信機（読取り範囲 10m 程度）**

車番認識、DSRCでも入退場管理

車番認識システムでは、車のナンバーを読取り、登録済みであれば入場が可能となります。

DSRCでも車載器を登録することで入退場管理が可能です。

タワーリンクシステム

機械式立体駐車場設備と料金精算システムを接続し、迅速な精算と出庫が可能。効率的な管理・運営をサポート。タワー駐車場の自動化・効率化を推進します。

■ タワーリンク駐車券発行機
TL-360

■ ご利用の流れ

タワーのケージに車を入庫します。

係員が入庫ボタンを押し、駐車券を発行します。

精算機に駐車券を挿入して料金を精算すると、自動的に出庫予約となります。

係員が操作盤を操作して出庫予約車を呼び出す。

車両が着床して出場できます。

かんたん操作で負担軽減

1 台の精算機で 2 機の機械式立体駐車場設備を管理できます。

●わかりやすい操作パネル、入庫車室番号の自動印字、事前精算機と連動する出庫予約で係員の負担を軽減します。

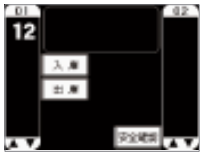
●車両番号との紐付管理が行え、駐車券紛失時に車両番号から利用パレットを探すことができます。

入庫操作画面

入庫ボタンを押すだけで、自動的に空いているパレットが到着し、駐車できます。

入庫状況表示画面

在車している車室番号を確認できます。（反転表示が在車車室）



出庫操作画面

精算済み車両のパレット番号が表示されるので、出庫ボタンを押せば出庫動作となります。

入庫情報の一括管理

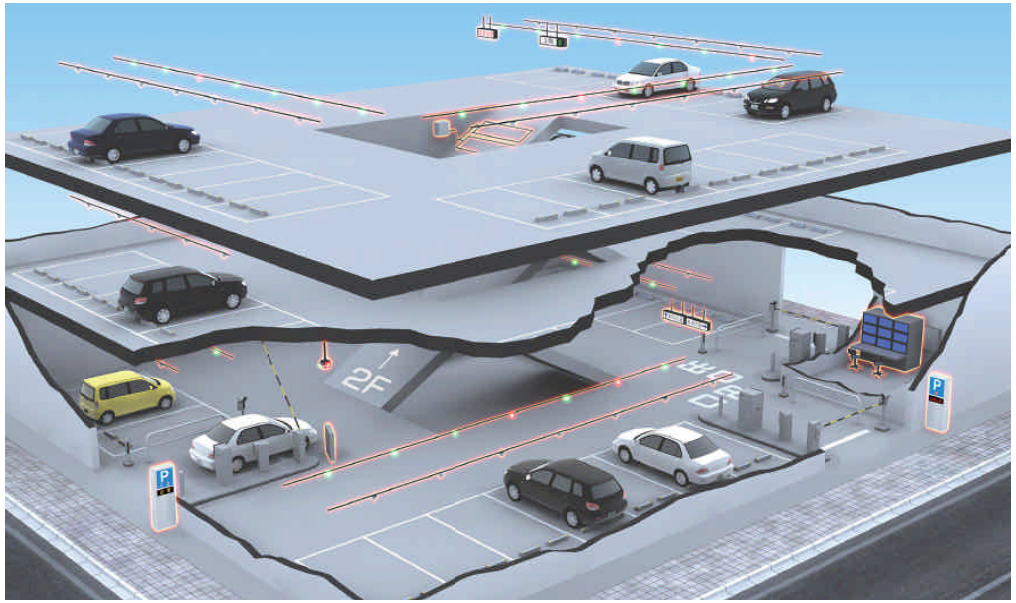
入庫時刻と入庫車室番号は駐車券に自動記録。係員は駐車券を利用客に渡すだけです。

自動出庫予約と出庫順表示

料金精算が完了すると自動的に出庫予約を行います。出庫順が表示されるので、係員は混雑時の出庫順位の管理から開放され、立体駐車場の操作や安全管理に専念できます。

車路管制システム

各種センサ、表示灯などの車路管制機器が連携し、エリアや各階の空車状況の表示や警告等で車両を誘導。誘導係がいなくても、ドライバーを迷わせることなくスムーズに誘導し、駐車場内の安全を確保します。



入口・出口

■ 出入口表示灯
S-360
駐車場の入口表示。
（満・空車状況も表示可能）

■ 入口表示灯
駐車場の入口表示。
（満・空車状況も表示可能）

■ 場内表示灯
入場してきた車両に駐車場内の行き先案内と満・空車状況を表示。

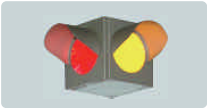
■ 総合満車表示灯
全館の満・空車状況を一目で確認できるよう表示。

■ 出庫注意灯
歩行者、走行車両に出庫の注意を喚起。

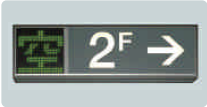
フロア

■ 招き灯
数台毎または１車室毎の空きスペースを案内。

■ ブロック満車灯
場内各ブロック単位で空きスペースを案内。



■ 信号灯
車路の交差部などに設置し進行・停止を点灯。



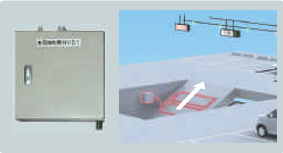
■ 各階満車灯
各階の満・空車状況を表示。

■ 回転信号灯
車路の交差部などに設置し、ドライバーに注意を喚起。

■ 案内表示灯
駐車場出口などへの誘導表示。

■ CCTVカメラ
駐車場内の状況をモニタできます。

車両センサー



■ ループコイル式車両検知器
車路に埋設されたループコイルからの信号により通過車両を検出。

■ 赤外線アレーセンサ
天井に取付け、車両を検出。（方向判断も可能）

■ 超音波式車両在否感知器
駐車スペース１台毎の車両の在否を感知。

■ 画像式車両在否センサ
駐車スペース３台分の車両の在否を１台のセンサで感知。

管理室

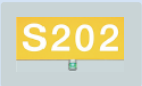
■ 駐車場総合管制盤
駐車場内の各機器の動作状況、在庫台数、各駐車スペース毎の車の在否状況などを表示。CCTV カメラによるモニタ監視も行えます。

空きスペースに車両をスムーズに誘導

総合満車表示灯

ブロック案内

ブロック満車灯



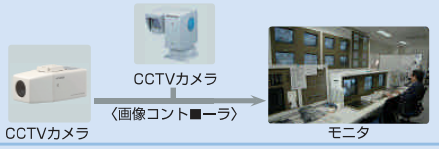
招き灯

１台ごとの駐車スペースに超音波式車両在否感知器を設置し、駐車スペースごとに満空管理することにより、表示灯で車両を空きスペースへ誘導します。

- 入場時に利用者がひと目で場内の空き状況を確認できるよう、各階・各駐車ブロックごとに満車・空車の表示を行い、円滑に駐車スペースまで誘導できます。
- 車室ごとに招き灯を設置すれば、空き車室が緑ランプで示されるため、より空き車室を確認しやすくなります。
- 混雑時には入場ゲートで案内表示・音声案内による駐車場所の指定も可能です。

CCTVカメラで駐車場内を常時モニタ

駐車場内の要所にCCTVカメラを設置し、場内管理室で集中監視することで出入口の混雑や場内のトラブルに迅速に対応できます。また、監視映像は記録も可能で、セキュリティ用途にもご利用いただけます。



離れた場所から駐車場を監視

CCTVカメラによる場内映像、インターホン呼出し、駐車場各機器からの警報などを離れた場所から監視し発生したトラブルに迅速に対応できます。

コールセンター

オーナー様の駐車場とコールセンターを通信回線で結び、リモート監視します。駐車場内の機器にトラブルが発生した場合にはコールセンターへ自動発信。コールセンターからの遠隔操作による初期対処を行うとともに、トラブルに応じてメンテナンス車両を現場へ派遣。24 時間体制で問題の解決に当たります。

● 情報はリアルタイムで自動転送可能

駐車場管理情報は指定した場所へメールや FAX で自動転送が可能。経営者や管理者の方も駐車場利用状況をリアルタイムで把握できます。

● 機器間の遠隔診断・制御

ゲートバーの開閉、機器のリセット、出口ゲートの開放などの機器の操作や、駐車券発行機、カーゲート、全自動精算機の自己診断が可能。直前の精算金額、券種および不正駐車券情報まで把握できるので、トラブル対応時に的確な状況判断が可能です。

● 運営情報のリモート取得

日報・月報・年報などをコールセンターにてデータ取得が可能です。

コールセンターオプション機能

■一時修復機能

- 機器のリセット
- ゲートバーの開閉、出口ゲートの開放
- 入場、出場、在車台数の変更、満車データの設定変更
- 精算データの確認（前々回まで）

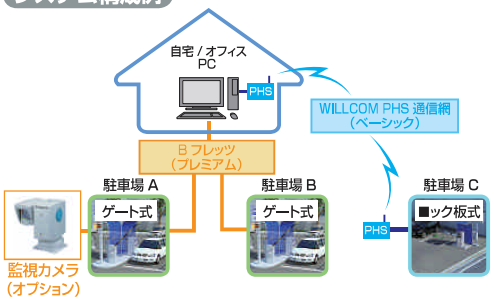
■業務サポート

- 日報（4種）
- 月報（6種）
- 年報（5種）

遠隔管理システム

自宅やオフィスの既存 PC から駐車場の管理を実現するシステムです。駐車場の売上、台数データを収集し、Excel での分析や集計した各種帳簿の印刷が可能です。また、遠隔からゲートバーの開閉、■ック板の操作、料金変更が可能です。

システム構成例

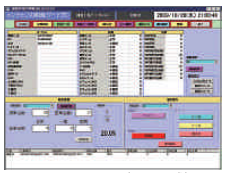


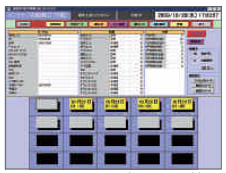
■システム仕様一覧

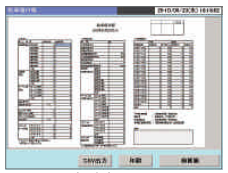
項　目		ベーシック版	プレミアム版
接続可能駐車場数		最大 100 ヶ所	最大 200 ヶ所
同時接続駐車場数		1 ヶ所	4 ヶ所（※1）
対応機種	AP-390	○	○
	APS-300	○	○
通信回線	PHS	○	○
	B フレッツ	×	○
カメラ接続		×	○
管理ＰＣ		WindowsXP, Windows VISTA, Windows 7 を OS とする PC	

（※1）B フレッツ接続の場合

メイン画面


メンテナンス画面（ゲート式）


メンテナンス画面（■ック板式）


帳面画面（日報）

保守・サービス

安心して長くお使い頂くために、機器の定期点検をはじめ、充実したサービス体制を整えています。

● 安心のサービスネットワーク

三菱プレシジョンの支店・営業所、さらに多くのサービス協力会社による全国ネットワークにより、定期点検から万一の緊急保守まで対応いたします。

● 1 年間の無償保証

機器納入後 1 年間は瑕疵期間として、第三者責・天災などによる当社責以外の故障を除き、無償修理保証をいたします。

● 年間保守委託契約

2 年目以降は、保守契約の締結をお願い致します。無償期間終了前に弊社および販売会社より保守契約をお奨めいたします。
保守契約は定期点検＋緊急点検＋部品交換などの内容を提案しております。より長くお使いいただくために当社推奨のプランをご提示いたしますが、お客様のご都合に合わせて内容は相談させていただきます。

技術講習会の開催

定期的に実施する技術講習会を通じて技術指導はもとより商品知識の理解まで徹底して行います。
講習会受講者には認定書を発行してメーカー認定の保守技術員となります。

技術講習会風景

ユニバーサルデザイン

お年寄りや女性、障がい者の方など誰にでも操作できるように配慮したユニバーサルデザイン事前精算機を用意しました。
機器操作が楽に行えるほか、電子マネーやクレジットカードでのキャッシュレス精算に対応します。

ユニバーサルデザイン事前精算機
AP-685U

最新の精算機・駐車券発行機でも操作部分の表示にピクトグラムを使用し視認性を高めるなど、使いやすさを向上させています。

APS-300 操作パネル

AP-685 硬貨投入口

AP-390 券挿入口

APS-300 硬貨返却口

AP-390 硬貨投入口

TD-390 発券口

機器一覧

■ 駐車券発行機
TD-685 TypeR, TypeF

● 外形寸法
TypeR：1,295× 370 × 554
TypeF：1,295× 380 × 554

本体機能
- 音声案内
- 磁気駐車券発行
- 磁気定期券対応
- 駐車券種類選択可能（※1）
- 駐車券2ストック自動切換

オプション
- 時計表示
- IC カードの駐車券・定期券利用
- 非接触 IC カード定期券
- コールセンター（遠隔監視・操作）

写真は TypeF
（※1）■ール紙駐車券（8,000 枚）、ファンフォールド駐車券（6,000 枚）

■ 全自動精算機
AP-690

● 外形寸法：1,395 × 640 × 642

本体機能
- 音声案内
- 液晶モニタ料金・案内表示
- 時計表示
- 防犯筐体（ドリル、バール対策）
- 盗難防止対策（こじ開け警報）

精算機能
- 紙幣対応（千円・二千円）
- 硬貨一括投入（6 枚）
- つり銭一括補充
- 磁気駐車券・定期券対応
- 認証機・サービス券対応
- 領収書発行

オプション
- 高額紙幣対応（千円～一万円）
- IC カードの駐車券・定期券利用
- 7 セグメント料金表示
- IC カード精算
- クレジットカード精算
- 非接触 IC カード定期券
- 防犯フ■テクタ / ベルト / ■ックキー
- コールセンター（遠隔監視・操作）

■ ICカード入場機
ICI-100

● 外形寸法：1,290 × 370 × 540

本体機能
- 音声案内
- IC カードの駐車券・定期券利用

オプション
- コールセンター（遠隔監視・操作）

Suica は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。
JR 東日本 Suica 利用承認第 39 号
・当該承認は、東日本旅客鉄道株式会社が本商品・サービスの内容・品質を保証するものではありません。
・東日本旅客鉄道株式会社の都合により、予告なく Suica カードが交換されることがあります。

■ ICカード精算機
ICA-100

● 外形寸法：1,410× 350 × 440

本体機能
- 音声案内
- IC カードの駐車券・定期券利用
- 7 セグメント料金表示

精算機能
- IC カード精算
- 領収書発行

オプション
- クレジットカード精算
- サービス券対応
- コールセンター（遠隔監視・操作）

■ 事前精算機
APi-690

● 外形寸法：1,595 × 640 × 642

本体機能
- 音声案内
- 液晶モニタ料金・案内表示
- 時計表示
- 防犯筐体（ドリル、バール対策）
- 盗難防止対策（こじ開け警報）

精算機能
- 紙幣対応（千円・二千円）
- 硬貨一括投入（6 枚）
- つり銭一括補充
- 磁気駐車券対応
- 認証機・サービス券対応
- 領収書発行

オプション
- 高額紙幣対応（千円～一万円）
- IC カードの駐車券利用
- 7 セグメント料金表示
- IC カード精算
- クレジットカード精算
- 防犯フ■テクタ / ベルト / ■ックキー
- コールセンター（遠隔監視・操作）

■ ユニバーサルデザイン事前精算機
AP-685U

● 外形寸法：1,420 × 730 × 886

本体機能
- 音声案内
- 液晶モニタ料金・案内表示
- 時計表示
- 防犯筐体（ドリル、バール対策）
- 盗難防止対策（こじ開け警報）
- 車いすで使い易い鍵り込み付き

精算機能
- 高額紙幣対応（千円～一万円）
- 硬貨一括投入（受け皿付き）
- つり銭一括補充
- 磁気駐車券対応
- 認証機・サービス券対応
- 領収書発行

オプション
- IC カードの駐車券利用
- IC カード精算
- クレジットカード精算
- 防犯■ックキー
- コールセンター（遠隔監視・操作）

■ 集中精算機
APS-300

●外形寸法：1,500 × 500 × 579

本体機能
- 音声案内
- 7 セグメント料金表示
- 防犯筐体（ドリル、バール対策）
- 盗難防止対策（こじ開け警報）
- ■ック板 最大 64 台接続

精算機能
- 紙幣対応（千円）
- 領収書発行
- 駐車票発行

オプション
- IC カード精算
- クレジットカード精算
- 防犯フ■テクタ / ベルト / ■ックキー
- クレジットカード精算
- サービス券対応
- コールセンター（遠隔監視・操作）
- 遠隔管理システム（遠隔監視・操作）

■ ■ック板
WL-300

● 外形寸法：140 × 1,348 × 416

WL-320

● 外形寸法：132 × 1,228× 532

WL-400

● 外形寸法：128 ×1,125 × 544

■ 駐車券発行機
TD-390

● 外形寸法：1,290 × 370 × 540

本体機能
- 音声案内
- 磁気駐車券発行
- 磁気定期券対応
- ファンフォールド駐車券
- 駐車券2ストック自動切換

オプション
- IC カードの駐車券・定期券利用
- コールセンター（遠隔監視・操作）
- 遠隔管理システム（遠隔監視・操作）

■ 全自動精算機
AP-390

● 外形寸法：1,300 × 627 × 610

本体機能
- 音声案内
- 7 セグメント料金表示
- 防犯筐体（ドリル、バール対策）
- 盗難防止対策（こじ開け警報）

精算機能
- 紙幣対応（千円）
- 磁気駐車券・定期券対応
- 認証機・サービス券対応
- 領収書発行

オプション
- 高額紙幣対応（千円～一万円）
- IC カードの駐車券・定期券利用
- IC カード精算
- クレジットカード精算
- 防犯フ■テクタ / ベルト / ■ックキー
- コールセンター（遠隔監視・操作）
- 遠隔管理システム（遠隔監視・操作）

■ 車番認識装置
NR-100

● 外形寸法：1,000 × 308 × 520

本体機能
- 車両ナンバー認識
- 全文字読取方式
- 赤外線撮像（屋内・屋外対応）

オプション
- 高速車両認識（車速 40km/h）
- 撮像画像保存（SD カード）

■ ポール型光電センサ

● 外形寸法：800 × 220 × 150

本体機能
- 投受光タイプ
- 車番認識撮像シャッター利用

■ QRC駐車券発行機
QD-100

● 外形寸法：1,300 × 460 × 540

本体機能
- 音声案内
- QR コード駐車券発行
- 駐車券2ストック自動切換

オプション
- QR コード定期券利用
- IC カードの駐車券・定期券利用
- コールセンター（遠隔監視・操作）
- 遠隔管理システム（遠隔監視・操作）

■ QRC全自動精算機
QP-100

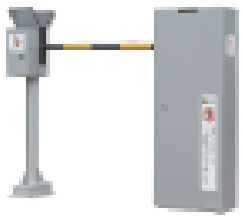
● 外形寸法：1,300 × 627 × 610

本体機能
- 音声案内
- 7 セグメント料金表示
- 防犯筐体（ドリル、バール対策）
- 盗難防止対策（こじ開け警報）

精算機能
- 紙幣対応（千円）
- QR コード駐車券対応
- 認証機・サービス券対応
- 領収書発行

オプション
- 高額紙幣対応（千円～一万円）
- QR コード定期券利用
- IC カードの駐車券・定期券利用
- IC カード精算
- クレジットカード精算
- 遠隔管理システム（遠隔監視・操作）
- 防犯フ■テクタ / ベルト / ■ックキー
- コールセンター（遠隔監視・操作）

■ カーゲート
GT-651
■ バーキャッチャー
CT-600

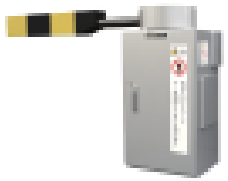


● 外形寸法
カーゲート　：1,100× 352 × 400
バーキャッチャー：1,156× 346 × 200

本体機能
- 4m バー（グラスファイバー）
- 障害物検知センサ

オプション
- 5m バー（グラスファイバー）
- アルミ製バー
- 中折れ式バー（グラスファイバー）
- バー破損センサ

■ バイクゲート
BG-100



● 外形寸法：820 × 325 × 420

本体機能
- 1.2m バー（グラスファイバー）
- 障害物検知センサ
- バー水平方向開閉

オプション
- 1.45m バー（グラスファイバー）
- 1.9m バー（グラスファイバー）
- 1 台で入口 / 出口レーン対応

●QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

■ 非接触カードリーダ
PG-100

● 外形寸法：1,803× 360 × 562

本体機能

音声案内	非接触 IC カード対応

■ カードリーダ
CR-360

● 外形寸法：1,282× 350 × 425

本体機能

音声案内	磁気カード対応

■ タワーリンク駐車券発行機
TL-360

● 外形寸法：1,627× 350 × 492

本体機能

音声案内	磁気駐車券対応
磁気定期券対応	ファンフォールド駐車券
駐車券2ストック自動切換	機械式駐車装置連動

■ 認証機
VD-551H

外形寸法：120× 167 × 254

本体機能

磁気駐車券対応	■ール紙駐車券対応
認証スタンプ機能	割引書込み 1 回（1 駐車券あたり）
割引種類 最大4種類 /1 台	認証回数集計（最大 99 テナント）

■ 認証機
VD-660

外形寸法：91× 94 × 170

本体機能

磁気駐車券対応	■ール紙駐車券対応
認証スタンプ機能	割引書込み 1 回（1 駐車券あたり）
割引種類 最大4種類 /1 台	認証回数集計（最大 63 テナント）

■ 認証機
VD-750

外形寸法：181× 112 × 251

本体機能

磁気駐車券対応	ファンフォールド駐車券
認証内容印字	割引書込み 6 回（1 駐車券あたり）
割引種類 最大4種類 /1 台	認証回数集計（最大 99 テナント）

■ QRC認証機
QV-100

外形寸法：100× 120 × 226

本体機能

QR コード駐車券対応	認証内容印字
割引書込み 4 回（1 駐車券あたり）	割引種類 最大4種類 /1 台
認証回数集計（最大 99 テナント）	AC アダプター

■ 料金計算機
FC-685

外形寸法：305× 415 × 545
（本体のみ）

本体機能

液晶表示パネル	7 セグメント料金表示
磁気駐車券対応	駐車券種類選択可能（※1）
認証機対応	領収書発行

（※1）■ール紙駐車券もしくはファンフォールド駐車券

無人駐車場でも安心の防犯オプション

プ■テクタタイプ、ベルトタイプ、■ックキータイプの防犯オプション装着により、
精算機の堅牢性の向上で現金盗難など様々なトラブルから機器を守ります。

防犯プ■テクタ

防犯ベルト

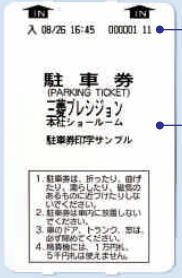
防犯■ックキー

カードサンプル

駐車場管理の効率化が図れ、利用者にも便利で使いやすい各種カードを開発しています。

● ファンフォールド駐車券

■ 角が丸く扱いやすい
■ 駐車場名や電話番号など、最大5行の印字が可能。
（半角 26 文字・全角 13 文字 / 1行）
■ 裏面磁気コーティング（高抗磁力）



駐車場名や電話番号などを自動印字

発券時に任意の文字を印字可能です。駐車券を駐車場別に製作する必要がなく、品切れの問題を解消し、複数の駐車場で共用できるので在庫管理が容易です。

● QR コード駐車券

■ 感熱紙に QR コードを印刷します。
■ 駐車場名や電話番号など、最大5行の印字が可能。
（半角 26 文字・全角 13 文字 / 1行）

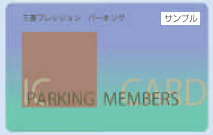
駐車場名や電話番号などを自動印字

● その他カード

■ 定期券
契約車両と業務車両方に使えます。

■ プリペイドカード
前払式のカード。利用者のリピート率アップに。裏面に残度数を印字します。

■ サービス券
周辺店舗との提携サービスに。



■ ICカード
入出場でカードをかざすだけで入出場と精算ができる非接触 IC カードシステム。ポイント付き駐車場会員カードとしても利用可能。

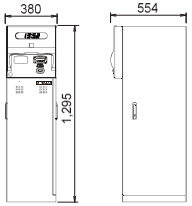
●QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

デザインデータ

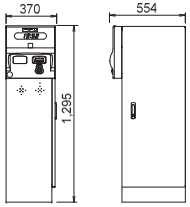
■ 駐車券発行機（TD-685）

項目	仕様
形状	屋外自立型（防雨構造）
材質	本体：(TD-685-R：鋼板製 2.0 t、TD-685-F：鋼板製 1.6 t)
	前面パネル：樹脂製 5.0 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
	前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7
	（グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：120VA 以下
	最大：200VA 以下（寒冷地仕様を除く）
質量	TD-685-R：100kg 以下、TD-685-F：90kg 以下

TD-685-R

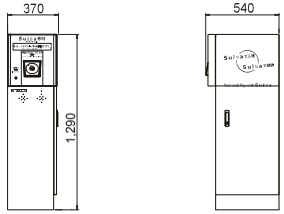


TD-685-F



■ IC カード入場機（ICI-100）

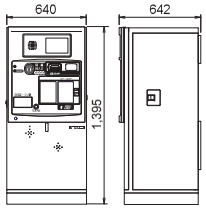
項目	仕様
形状	屋外自立型（防雨構造）
材質	本体：鋼板製 1.6 t（底板 2.3t）
	扉：鋼板製 1.6 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
	前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7
	（グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：290VA 以下
	最大：350VA 以下
質量	70kg 以下



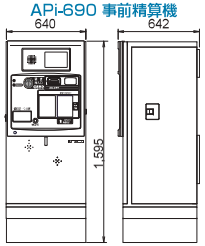
■ 全自動精算機（AP-690）／事前精算機（APi-690）

項目	仕様
形状	屋外自立型（防雨構造）
材質	本体：鋼板製 2.0 t
	扉：鋼板製 2.3 t
	チャンネルベース：鋼板製 3.2 t
	前面パネル：樹脂製 5.0 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
	前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7
	（グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：220VA 以下
	最大：540VA 以下（寒冷地仕様を除く）
質量	AP-685：270kg 以下、APi-685：295kg 以下

AP-690 出口精算機

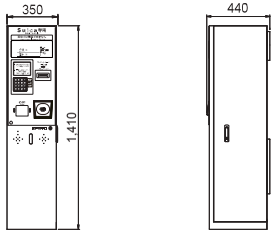


APi-690 事前精算機



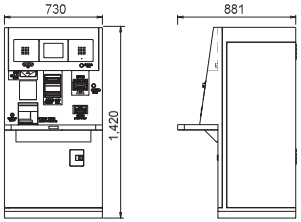
■ IC カード精算機（ICA-100）

項目	仕様
形状	屋外自立型（防雨構造）
材質	本体、扉：鋼板製 2.0 t
	前面パネル：鋼板製 1.6 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
	前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7
	（グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：300VA 以下
	最大：450VA 以下（オプションを除く）
質量	85kg 以下



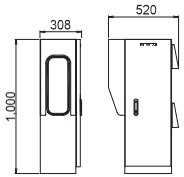
■ 事前精算機（AP-685U）

項目	仕様
形状	屋内自立型
材質	本体：鋼板製 2.0 t
	扉：鋼板製 2.0 t
	チャンネルベース：鋼板製 3.2 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
	前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7
	（グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：220VA 以下
	最大：540VA 以下（ヒータ作動時）
質量	270kg 以下



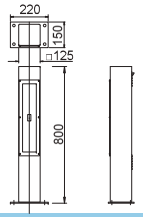
■ 車番認識装置（NR-100）

項目	仕様
形状	屋外自立型（防雨構造）
材質	圧延鋼板製 1.6 t
表面処理	アクリル樹脂焼付塗装
塗装色	CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：60VA 以下
	最大：170VA 以下
質量	50kg 以下



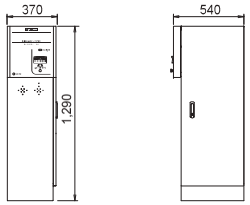
■ ポール型光電センサ

項目	仕様
形状	屋内据置型
材質	本体：鋼板製 3.2 t
	投受光部窓：アクリル 2 t
	投受光部窓：鋼板製 2 t
	ベース：鋼板製 6t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
入力電源	DC24V±10%
消費電力	5W 以下
投受光距離	6.5m 以下
質量	15kg 以下



■ 駐車券発行機（TD-390）

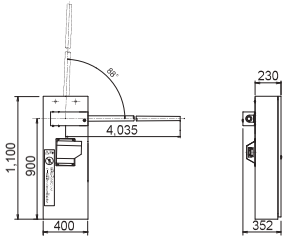
項目	仕様
形状	屋外自立型（防雨構造）
材質	本体：鋼板製 1.6 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
	前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7
	（グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：70VA 以上
	最大：150VA 以下（寒冷地仕様を除く）
質量	70kg 以下



■ カーゲート（GT-651）

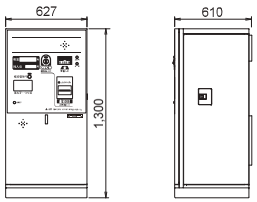
項目	仕様
形状	屋外自立型（防雨構造）
材質	本体：鋼板製 2.3 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装（フラット）
塗装色	本体：CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：30VA 以下
	最大：200VA 以下
質量	70kg 以下（ゲートバーを除く）
ゲートバー	グラスファイバー　ストレート型（1.0kg 以下）

※中折れバーも選べます



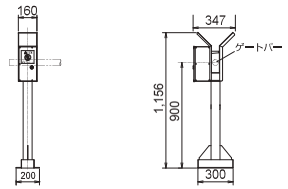
■ 全自動精算機(AP-390)／ QRC 全自動精算機(QD-100)

項目	仕様
形状	屋外自立型（防雨構造）
材質	本体：鋼板製 2.3 t
	チャンネルベース：鋼板製 3.2 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
	前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7
	（グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：90VA 以下
	最大：200VA 以下（寒冷地仕様を除く）
質量	185kg 以下



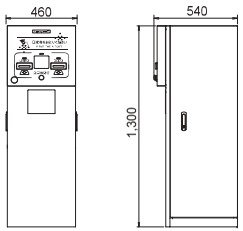
■ バーキャッチャー（CT-600）

項目	仕様
形状	屋外自立型（防雨構造）
材質	ボックス：鋼板製 1.6 t
	支持台：鋼板製 3.2 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：15VA 以下
	最大：60VA 以下
質量	20kg 以下



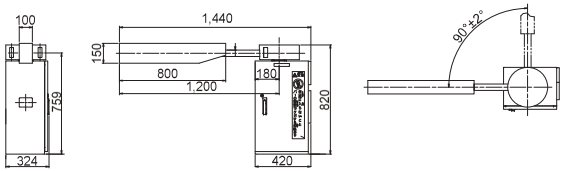
■ QRC 駐車券発行機（QD-100）

項目	仕様
形状	屋外自立型（防雨構造）
材質	本体：鋼板製 2.0 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
	前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7
	（グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：70VA 以上
	最大：150VA 以下（寒冷地仕様を除く）
質量	100kg 以下



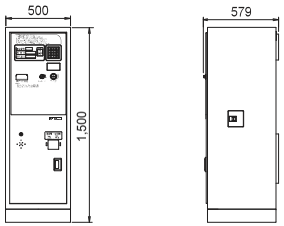
■ バイクゲート（BG-100）

項目	仕様
形状	屋外自立型（防雨構造）
材質	本体：鋼板製 2.3 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装（フラット）
塗装色	CA-7571　8 分ツヤ（シルバー）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：40VA 以下
	最大：200VA 以下
質量	65kg 以下（ゲートバーを除く）



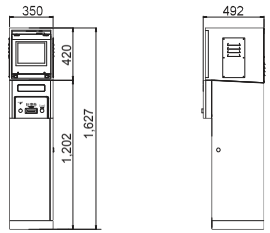
■ 集中精算機（APS-300）

項　目	仕　様
形　状	屋外自立型（防雨構造）
材　質	本体：鋼板製 2.3 t チャンネルベース：鋳板製 3.2 t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8分ツヤ（シルバー） 前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7 （グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：100VA 以下 最大：160VA 以下（オプションを除く）
質　量	180kg 以下



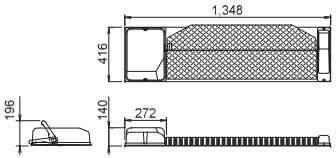
■ タワーリンク駐車券発行機（TL-360）

項　目	仕　様
形　状	屋外自立型（防雨構造）
材　質	本体：鋼板製 1.6t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8分ツヤ（シルバー） 前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7 （グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：120VA 最大：200VA
質　量	150kg 以下



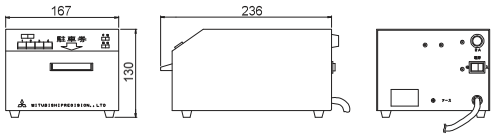
■ ■ック板（WL-300）

項　目	仕　様
形　状	屋外自立掘付型
材　質	鋼板及び鋼鋼板製
表面処理	粉体塗装
塗装色	本体：緑 フラップ部：銀
入力電源	DC24V±10%
消費電力	待機時 10VA 以下、最大：70VA 以下
質　量	55kg 以下



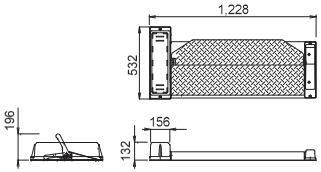
■ 認証機（VD-551H）

項　目	仕　様
形　状	卓上型
材　質	本体：鋼板製 1.2t
塗装色	マンセル 5.5Y5.8/1.2 半ツヤ（クリーム）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：20VA 以下 最大：70VA 以下
質　量	4kg 以下



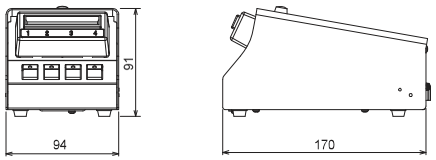
■ ■ック板（WL-320）

項　目	仕　様
形　状	屋外自立掘付型
材　質	鋼板及び鋼鋼板製
表面処理	粉体塗装
塗装色	本体：緑 フラップ部：銀
入力電源	DC24V±10%
消費電力	待機時 10VA 以下、最大：70VA 以下
質　量	47kg 以下



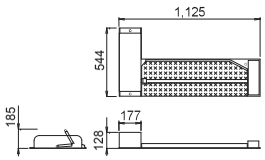
■ 認証機（VD-660）

項　目	仕　様
形　状	卓上型
材　質	本体：鋼板製 1.6t
塗装色	DIC547 半ツヤ（クリーム）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：10VA 以下 最大：60VA 以下
質　量	1.5kg 以下



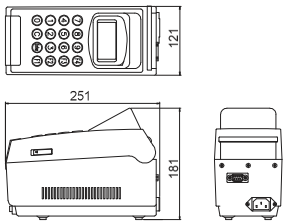
■ ■ック板（WL-400）

項　目	仕　様
形　状	屋外自立掘付型
材　質	鋼板及び鋼鋼板製
表面処理	メラミン焼付塗装
塗装色	本体：DICN724（赤） フラップ部：DIC2539（黄）
入力電源	DC24V±10%
消費電力	待機時 10VA 以下、最大：50VA 以下
質　量	46kg 以下



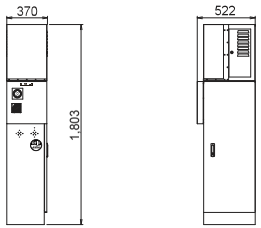
■ 認証機（VD-750）

項　目	仕　様
形　状	卓上型
材　質	本体：樹脂
塗装色	BW-4（白）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：20VA 以下 最大：100VA 以下
質　量	2.5kg 以下



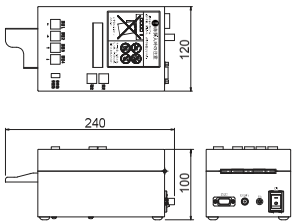
■ 非接触カードリーダ（PG-100）

項　目	仕　様
形　状	屋外自立型（防雨構造）
材　質	本体：鋼板製 1.6t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8分ツヤ（シルバー） 前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7 （グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：120VA 最大：200VA
質　量	150kg 以下



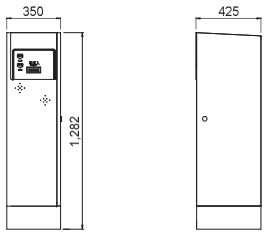
■ QRC チケットエンコーダ（QV-100）

項　目	仕　様
形　状	卓上型
材　質	本体：鋼板製 1.2t
塗装色	2M/NTK98-117 LS7（グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：10VA 以下 最大：150VA 以下
質　量	2kg 以下



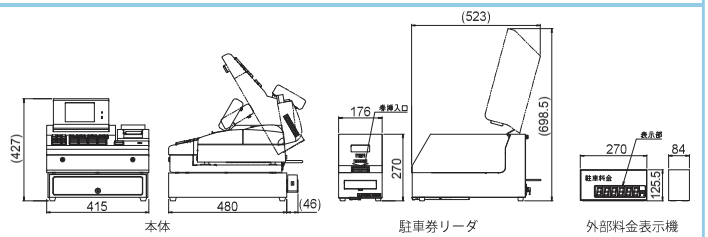
■ カードリーダ（CR-360）

項　目	仕　様
形　状	屋外自立型（防雨構造）
材　質	本体：鋼板製 1.6t
表面処理	アクリルウレタン樹脂焼付塗装
塗装色	本体：CA-7571　8分ツヤ（シルバー） 前面パネル部：2M/NTK98-117 LS7 （グレイッシュパープル）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：120VA 最大：200VA
質　量	150kg 以下



■ 料金計算機（FC-685）

項　目	仕　様
形　状	卓上型
材　質	鋼板製 1.2t
塗装色	本体：マンセル 2.5Y7.5/1.5 近似色（クリーム） キャッシュド■ア：マンセル 5Y7.5/1（クリーム） 駐車券リーダ：本体に同じ 外部料金表示器：マンセル 7.1PB3.3/6.7 近似色（ブルー）
入力電源	AC100V±10%　50/60Hz
消費電力	待機時：100VA 以下（※1） 最大：200VA 以下（※1）
質　量	29kg 以下（※1）



本体　駐車券リーダ　外部料金表示機

※1　本体、プリンタ、キャッシュド■ア含む

MITSUBISHI PRECISION CO., LTD.

パーキングシステム総合カタログ

ご用命、お問い合わせは…

創造と信頼で未来をひらく
三菱プレシジョン株式会社

本　　社	〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7 （TOC有明 イーストタワー13階）	TEL (03)5531-8077
関 西 支 社	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-1-15（アセンズ新大阪9階）	TEL (06)6303-2205
中 部 支 社	〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦3-8-7（こまビル6階）	TEL (052)961-3557
九州営業所	〒810-0005 福岡県福岡市中央区清川1-7-12（大戸ビル5階）	TEL (092)531-8535
北海道営業所	〒060-0062 北海道札幌市中央区南二条西18-291-27	TEL (011)622-4822
東北営業所	〒982-0032 宮城県仙台市太白区富沢1-11-21	TEL (022)743-8321
静岡営業所	〒422-8063 静岡県静岡市駿河区馬淵3-6-30（菱電商事ビル1階）	TEL (054)280-4028
中国営業所	〒730-0037 広島県広島市中区中町7-32（ニッセイ広島ビル）	TEL (082)546-2176
四国駐在員事務所	〒760-8654 香川県高松市寿町1-1-8 （日本生命高松駅前ビル）	TEL (087)811-0387
サービスセンター	〒247-8505 神奈川県鎌倉市上町屋345	TEL (0467)42-5522

ホームページ　http://www.mpcnet.co.jp

注１：本カタログの内容は、品質改善のため予告なしに変更することがあります。
注２：製品写真は印刷のため実際の色味と異なります。

2011.6