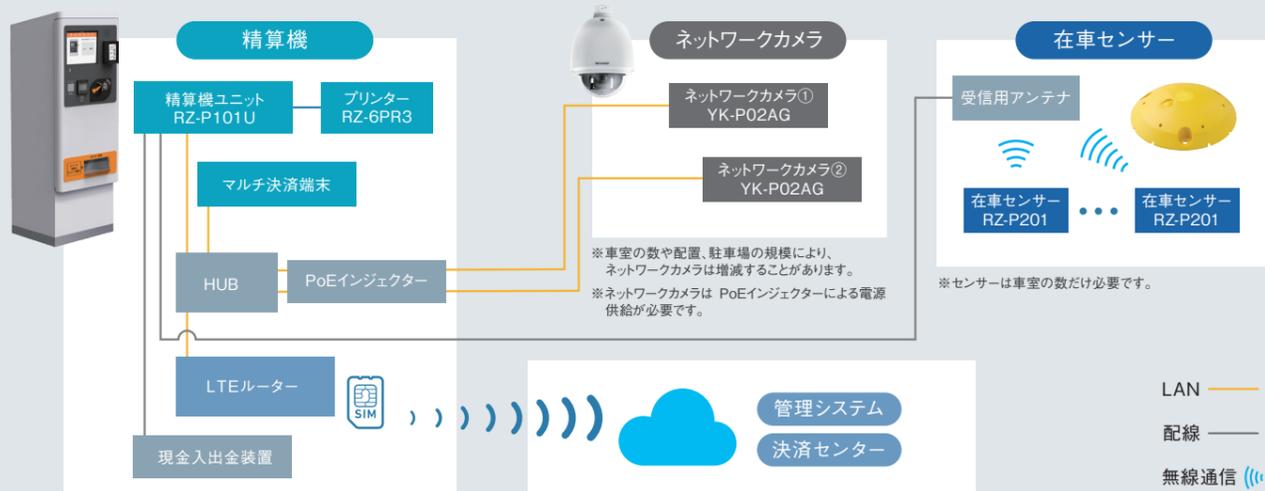


システム構成例

※主要な構成要素を記載しています。精算機ユニット、プリンター、在車センサー、ネットワークカメラは当社製品です。その他は他社製品です。



仕様

精算機 精算機筐体に、精算機ユニット(RZ-P101U)、プリンター(RZ-6PR3)、現金入金装置(他社製)/オプション(他社製)が内蔵されています。

精算機ユニット(RZ-P101U)		プリンター(RZ-6PR3)		
CPU	Intel® Atom® プロセッサー	印字方法	感熱ラインドット方式	
メモリ(DRAM)	標準 4GBx1 (最大 4GB)	印字フォントサイズ	24×24 ドット(全角) / 24×12 ドット(半角) 16×16 ドット(全角) / 16×8 ドット(半角)	
補助記憶装置	SSD 480GB(TLC)	最大印字幅	54mm	
表示部	表示サイズ	最高印字速度	250mm/s	
	タイプ	記録紙	58mm 幅感熱ロール紙	
	TFTカラー液晶	用紙センサー	用紙ニアエンド検知、用紙エンド検知	
	輝度 1,500 cd/m ² ※1			
タッチパネル	アナログ抵抗膜方式 保護シート付			
サウンド	内蔵スピーカー	現金入金装置(他社製)		
	音量制御	使用硬貨	10円貨 昭和28年以降発行、50円貨 昭和42年以降発行 100円貨 昭和42年以降発行、500円貨 平成12年8月以降発行 新500円貨 令和3年以降発行	
	システム	釣銭硬貨	10円貨、50円貨、100円貨、500円貨	
内蔵充電式電池	有り ※停電時に精算機を安全に停止します。	釣銭収納枚数	10円貨 ⇒ 約92枚 50円貨 ⇒ 約82枚 100円貨 ⇒ 約77枚 500円貨 ⇒ 約70枚	
センサー	照度センサー、人感センサー、衝撃センサー、ドア開閉センサー	紙幣部	使用紙幣	千円紙幣 平成16年11月1日発行開始の日本銀行券および令和6年7月3日発行開始の日本銀行券
電源	AC100V、50/60Hz		紙幣収納枚数	約400枚
消費電力	最大124W	エスクロ機能	1枚現物エスクロ	
環境条件 ※2	動作条件	外形寸法		
	保管条件	W約500mm×D約470mm×H約1400mm(突起部を除く)		
オプション(他社製)		質量		
2次元バーコードリーダー ● サービス券の読み取りで使用		約108kg		
マルチ決済端末 ● クレジットカード、QR決済、電子マネーに対応		精算機ユニット/プリンター/現金入金装置/オプション(2次元バーコード/マルチ決済端末)を含む。		

在車センサー(RZ-P201)			
電源(本体に内蔵)	塩化チオニルリチウム電池 DC 3.6V 12,000mAh(4,000mAh×3)	環境条件 ※2	動作条件
無線通信機能	特定小電力無線局 920MHz帯	保管条件	温度 -25~75℃(筐体温度) 湿度 20~90%RH(非結露)
使用周波数	922.5~927.9MHz(200kHz間隔、28波)	防水性能	温度 -25~60℃、湿度 20~90%RH(非結露)
送信出力	20mW	外形寸法/質量	IPx6 ※3 φ約195mm×H約45mm / 約600g

※1 液晶パネルの仕様。 ※2 環境条件下でのご使用を順守してください。 ※3 当社テスト基準による。

商品ご理解のために

■商品の保証について ●当社製品の保証期間はお買い上げの日から1年間です。●取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で、保証期間内に本製品のハードウェア部分が故障した場合には、お買い上げの販売店、または当社が指定するサービス窓口が無料修理いたします。ただし、離島およびこれに準ずる遠隔地への出張修理は、出張に要する実費をいただきます。●保証期間中でも修理は有料になることがあります。●他社製品の保証については各社の保証規定に準じます。 ■商品ご使用について ●当製品は国内仕様です。海外ではご使用になれません。●TFTカラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素がある場合があります。また見る角度によって色むらや明るさむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんのであらかじめご了承ください。●画面輝度は経年低下するため、一定の輝度を維持するものではありません。 ■カタログについてのご注意 ●Microsoft, Windowsはマイクロソフト グループ企業の商標です。●Windowsの正式名称はMicrosoft Windows operating systemです。●Intel, Intel Atom, Atomは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の登録商標または商標です。●その他、製品名等の固有名称は各社の登録商標または商標です。●製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。●写真はイメージです。●画面は全てハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。●補助記憶装置の容量の表記は1GB=10億バイトを使用しています。 ■QRコードから誘導されるサイトについてのご注意 ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

ご相談窓口

お問い合わせ先 シャープマーケティングジャパン株式会社 〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2 電話 050-5370-5647 受付/ 月~金曜日(9:00~17:40)
修理のご相談など 対応時間 ※弊社休日を除く

0570-006-008 全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。携帯電話からもご利用いただけます。 IP電話をご利用の方は... 043-332-9957(東日本)
06-6794-9677(西日本)

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
<https://corporate.jp.sharp>



■お求めは信用と技術を誇る当店で ■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

このカタログの内容は、2025年2月現在のものです。

【P1】-1400 I.4 【RZPU25J】



このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。

SHARP

Be Original.

駐車場向けソリューション

総合カタログ 2025-2



入出庫も精算もスマートに！
新しい駐車場のカタチを実現する駐車場向けソリューション。



精算機



ネットワークカメラ



在車センサー



製品情報サイト <https://smj.jp.sharp/bs/parking/>

*写真、画面はイメージです。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整・ケーブル・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

入出庫も精算もスマートに!

新しい駐車場のカタチを実現する駐車場向けソリューション。

防犯カメラ(ネットワークカメラ)や、サービスステーション(ガソリンスタンド)業界向けに実績を積み重ねてきたPOSシステムなど、シャープが培った技術を活用した先進的なスタイルのパーキング事業を支援するソリューションです。



最新技術がもたらす レス[Less] で、さまざまな駐車場のお悩みを解決!



乗り越え事故などの
トラブルなし



接触事故の多い
発券機なし



入出庫トラブルを招く
ゲートなし



工事・保守コスト削減

ロック板などの設備導入が不要。このため、工事・保守コストの低減が可能です。工期が短縮でき、駐車場を閉鎖して他の用途に転用する際にも土地の復元が容易です。

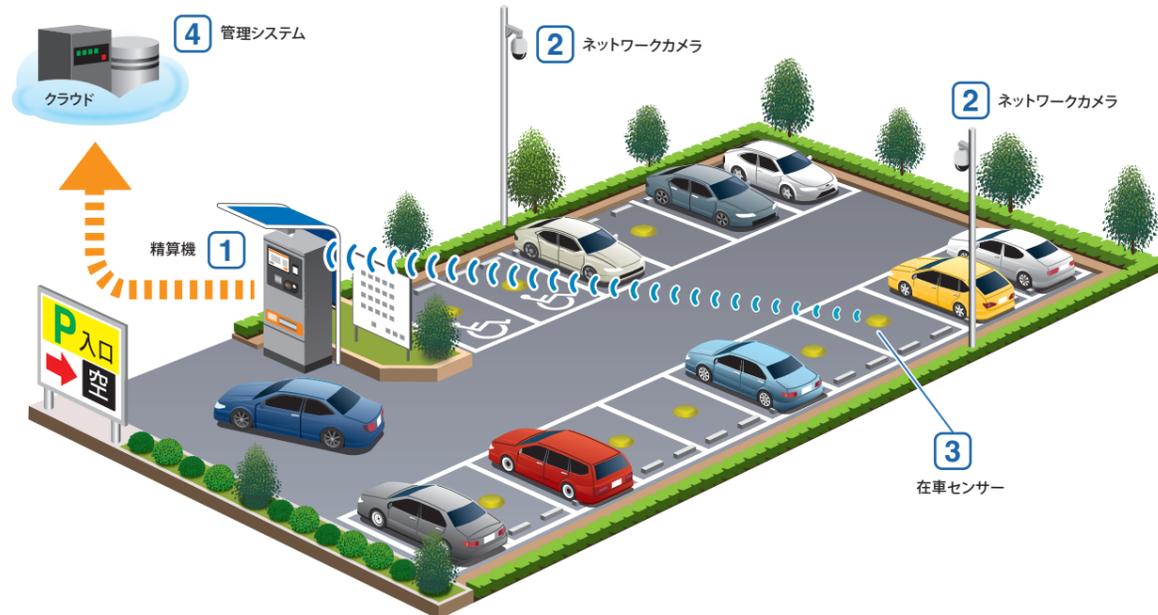
顧客満足度アップ

ロック板の乗り越え事故や駐車時の接触ストレスはありません。発券機やゲート装置との接触の心配も無用です。チケット紛失や破損による出庫トラブルも回避できます。

トラブル対応コスト削減

ゲートやロック板が無いことにより、入出庫トラブルや、場内設備と車両の接触など、各種トラブル対応コストを削減できます。設備メンテナンスコストも低減可能。防犯カメラで映像が記録されるため、不正出庫(逃避)の抑止効果も期待できます。

在車センサーによる 駐車場システム



バッテリー内蔵、ワイヤレス通信で車室への配線工事が不要です。

地磁気とレーダーのハイブリッド方式で高精度な感知が可能になります。

ネットワークカメラ(防犯カメラ)で駐車場内を撮影・記録することにより、不正抑止効果が期待できます。

1 精算機

セルフ方式のガソリンスタンドなどで豊富な実績のある当社POSの技術を使用。屋外でも見やすく使いやすいタッチパネル付き12.1型ディスプレイを搭載。多様な支払い手段*1や、サービス券*2にも対応。



3 在車センサー

それぞれの車室に在車センサーを設置して駐車の有無を感知します。地磁気とレーダーの両方を利用するハイブリッド方式により"高精度な感知"と"低電力稼働"が可能になります。バッテリーを搭載し、受信アンテナとワイヤレス通信をおこなうことにより、車室への配線工事が不要になります。精算機との通信のために受信アンテナを精算機に取り付けて使用します。



- 受信アンテナ1つで最大50台の在車センサーとの通信が可能です。(受信環境によっては、接続台数が変わる場合があります。)
- 受信アンテナには、通信距離が約30m用と約50m用の2種類があり、駐車場の広さやレイアウトに応じて適切なものを使用します。(通信距離は見通しの良い場所での直線距離です。途中で通信を妨げるものがある場合など、設置環境によって通信距離は短くなります。)
- バッテリーは交換可能:寿命約3年(入出庫回数40回/日で測定。使用環境により短くなる可能性があります。)

2 ネットワークカメラ(PTZ*カメラ)

当社製ネットワークカメラと組み合わせることにより、入庫した車両のカメラ映像と時刻を記録・管理*3。記録した車両画像を精算時の確認画面に表示することにより、車室番号入力誤りによる精算ミスを防ぐとともに、防犯カメラとしての機能により不正出庫(逃避)などの不正抑止効果も期待できます。



* PTZは、P=パン(水平回転)、T=チルト(垂直回転)、Z=ズーム(拡大縮小)の略です。

4 管理システム

複数の駐車場の売上情報を管理し、管理会社様にダッシュボードや月報のような集計表示や、遠隔で駐車場の設定など(料金体系変更など)を行うシステムです。精算機の故障や、レシート切れなどを監視し、いち早く管理会社様に通知するサービスも実施しています。



*1 オプションのマルチ決済端末使用時 *2 オプションの2次元バーコードリーダー使用時 *3 ネットワークカメラで車体(ナンバープレートを含む)および駐車場内やその周辺を撮影し、ネットワークビデオレコーダーソフトウェアで記録します。撮影した画像(映像)については課金管理、不正駐車取り締まりなどの駐車場内管理、防犯の目的およびサービスの改修・改善に限って利用し、その目的以外に使用いたしません。