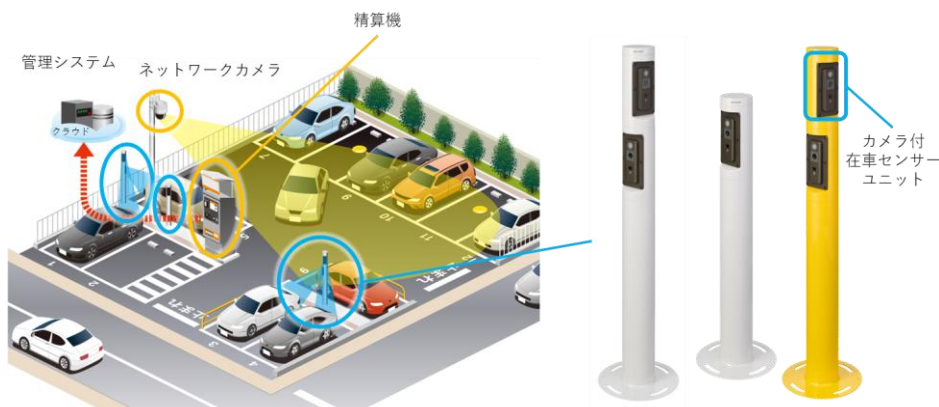


1本で2車室まで対応。隣接する2車室がL字型のレイアウトにも設置しやすい

コインパーキングシステム用ポールカメラの受注を開始

シャープは、コインパーキングシステム用ポールカメラの受注を、本年9月上旬に開始します。精算機や管理システムと連携したソリューション提案により、駐車場運営の効率化を支援します。



左：設置シーンイメージ（ハイブリッド運用時）、右：ポールカメラ

近年、設置・撤去の工期やコストの削減に加え、運営効率化や利用者の利便性向上へのニーズを背景に、ロック板レス式のコインパーキングが増加しています。当社は、ガソリンスタンド向けの精算機や監視カメラで培った技術やノウハウを活かし、2021年に事業参入。各車室の地面に設置したセンサーと駐車場全体を見渡すネットワークカメラを組み合わせた「在車センサー方式」や、駐車場の入り口に設置したカメラで車番を認識する「ゲートレス車番認識方式」など、お客様のニーズに応じて選べるロック板レス式コインパーキングシステムを展開しています。

今回、新たに「ポールカメラ方式」を採用しました。入出庫を検知するセンサーと車番を撮影するカメラを一体化した新開発の「カメラ付在車センサーユニット<RZ-P401>」を、1本のポールに2基まで搭載可能です。1本で2車室まで対応できるので、設置台数の削減や工事負荷の軽減につながります。ユニットの向きを調整できるので、隣接する2車室がL字型のレイアウトなどにも柔軟に対応します。また、「在車センサー方式」を導入する駐車場において、カメラの死角になる車室にのみ本機を設置するハイブリッド運用も可能です。

車両の検知には、当社独自技術を活用。レーダー、赤外線センサーおよび地磁気センサーの3種類のセンサーとカメラによる撮影データを組み合わせることで、入出庫や車両の有無を高精度に判定します。

さらに、ユニットをポール上部に設置（1基搭載：地上約70cm／2基搭載：地上約70cm・約95cm（※1））することで、積雪の影響を受けにくいほか、ポールを駐車スペース後方に設置するので、除雪作業の妨げになりにくい点も特長です。シンプルな白色と視認性の高い黄色の2色を用意しています。

■ 主な特長

1. 1本で2車室まで対応。隣接する2車室がL字型のレイアウトなどにも設置しやすい
2. 3種のセンサーと撮影データを組み合わせて入出庫や車両の有無を高精度に判定
3. 積雪の影響を受けにくく、除雪作業の妨げにもなりにくい

名 称	価 格	受注開始時期
ポールカメラ	オープン	2026年9月上旬

※1 地上からユニット下部までの高さ。

■ 主な仕様

<ポールカメラ>

外形寸法		【ユニット1基】直径 約115mm × 高さ 約910mm 【ユニット2基】直径 約115mm × 高さ 約1,160mm
質量		【ユニット1基】約10.5kg 【ユニット2基】約13kg
環境条件	動作条件	−25〜+50℃
	保管条件	−25〜+50℃、20〜90%RH（結露なきこと）
防水性能		IPX5相当（※2）
<カメラ付在車センサーユニット>		
形名		RZ-P401
電源		DC24V
消費電力		5.6W
照明（車両撮影用）		有
インジケータ		有

※2 当社試験基準によるIPX5相当の防水設計です。

- 本機は、カメラ付在車センサーユニット<RZ-P401>、ポール（筐体）、LAN用HUBなどで構成されます。
- 本機は、当社精算機、管理システムなどと組み合わせたシステムとしてご利用いただけます。
- 土地条件や設置環境によっては、設置できない場合や、検知精度に影響が生じる場合があります。

駐車場向けソリューションに関する情報は、以下のウェブサイトでご覧いただけます。
<https://smj.jp.sharp/bs/parking/>

<シャープについて>

シャープは、110年以上にわたり、エレクトロニクスを中心に、多くの世界初・業界初の革新的な製品や技術を開発してきました。経営信条「二意専心 誠意と創意」に基づき、コーポレートスローガン「ひとの願いの、半歩先。」を定め、人々の「暮らす」と「働く」のあらゆるシーンに寄り添う独創的なモノやサービスを通じ、「新しい文化」を創造する企業を目指しています。

- 【ウェブサイト】 <https://corporate.jp.sharp/>（画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>）
- 【本社】 〒541-8522 大阪府大阪市中央区久太郎町二丁目1番25号
- 【お客様お問い合わせ先】 シャープマーケティングジャパン(株) ビジネスソリューション社
新規ビジネス営業推進部 050-5370-5647