

2024年10月10日  
株式会社スマートバリュー




## 株式会社アクティオと運営する 建設車両レンタルの無人化「アクスポ」へ 3つの提供プランを用意



株式会社スマートバリュー（本社：大阪府大阪市、取締役兼代表執行役社長：渋谷 順、以下：スマートバリュー）は、株式会社アクティオ（本社：東京都中央区、代表取締役社長兼 COO 小沼 直人、以下：アクティオ）が運営する無人で建設車両をレンタル可能な「アクスポ」サービスに、鍵管理機能を有するモビリティのシェアリングプラットフォーム「Kuruma Base（クルマベース）」を活用しています。この「アクスポ」サービスへ3つの提供プランを用意し、ニーズに応じて提供してまいります。

### ● 「アクスポ」サービスの提供プラン

「アクスポ」サービスでは、3つの提供プランを用意し、導入する営業拠点のニーズに応じてプランを選択し提供してまいります。

プラン名称	ハイエンドプラン	スタンダードプラン	ライトプラン
外観			
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>ガードマンボックスを設置</li> <li>鍵管理器等を内部に設置</li> <li>入室にも専用機器で制御</li> <li>カメラで入退室の映像記録</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>簡易屋外用Boxとルーフを設置</li> <li>鍵管理器等を内部に設置</li> <li>カメラで鍵の取り出し返却の映像記録</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>鍵管理器等を店舗等に設置</li> <li>カメラで鍵の取り出し返却の映像記録</li> </ul>
設置場所	屋外	屋外	屋内
施工要否	駐車場や基礎、電源工事が必要	駐車場や基礎、電源工事が必要	不要
工期	長い	やや長い	短い
特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>豪雪、豪雨地域に最適</li> <li>無人貸出スペースが大きく取れる拠点が望ましい</li> <li>ガードマンボックスへの入室は会員のみしかできないように制御</li> <li>ガードマンボックスへの入退室時の映像をクラウドに一定期間保管</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>無人貸出スペースが限られた拠点への設置が可能</li> <li>IPX5性能確保</li> <li>鍵の取り出し返却時の映像をクラウドに一定期間保管</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>拠点での施工が必要ないので、すぐに導入が可能</li> <li>後から、スタンダード、ハイエンドプランに変更が可能で、機器や各種設定情報の再利用が可</li> <li>鍵の取り出し返却時の映像をクラウドに一定期間保管</li> </ul>

## ●建設車両レンタルの無人化背景と提供プランの推進

現在、様々な業界で人手不足がさげばれており、限られたマンパワーでの業務効率化とそれに伴う労働者の就業環境改善は喫緊の課題となっています。建設業界でも、高齢化や労働人口の減少に伴う人材不足で 長時間労働が常態化しており、2024 年問題に対応するため、さらなる作業の効率化や省人化が求められています。

建設車両の貸出ニーズも多岐に渡り、「スタッフによる貸出対応が必要であるが人手不足」、「夜間・早朝や土日・祝日などに貸出を希望するお客様の要望に応えられない」といった課題があります。

こうした課題背景から、「アクスポ」は、建設車両のレンタルを無人化することで、お客様の利便性を高め、業務の効率化や生産性の向上に貢献する事業として推進します。

今回、3 つの提供プランを用意することで、各営業拠点の状況に応じたプランを選択できます。

- 豪雪地域やセキュリティ面を強化したい営業拠点は、ガードマンボックスを活用したハイエンドプランを用意。
- 無人貸出スペースが限られている等、ハイエンドプランまで必要でない営業拠点は、屋外 Box とルーフを活用した簡易に屋外に対応するプランを用意。
- 設置にかかる施工を省力し、屋内に鍵管理機を設置することでシステム導入を早期に実施したい営業拠点に対応するライトプランを用意。

このように、スマートバリューは、建設車両レンタルの無人化「アクスポ」サービスの提供プラン拡充を実施することで、土日・祝日の無人出庫対応等の実現のため、アクティオと協業して全国へ「アクスポ」の無人化システムを展開していきます。

## ●「アクスポ」サービス概要

サービス提供内容	<p><b>【提供フロー】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①「アクスポ」を展開している営業所へ問合せ</li> <li>②専用の申込用紙に記入。数日後、会員カード、QR コードを発行。事前登録完了</li> <li>③電話で車両を予約し利用可能に。貸出日、返却日は 24 時間 365 日、自由な日程を選択可能</li> <li>④予約後に鍵の受け取り権限が付与される</li> <li>⑤予約指定日時にアクスポへ来店</li> <li>⑥会員カードまたは QR コードを持参</li> <li>⑦鍵管理機に会員カードまたは QR コードおよび免許証をタッチ、指定キーを取り出し、車両をレンタル</li> <li>⑧業務終了後レンタカーをアクスポの空いているスペースに返却</li> <li>⑨鍵管理機に会員カードまたは QR コードおよび免許証をタッチしキーを返却</li> </ol>
提供におけるお客様のメリット	<p><b>【利便性の向上】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・貸出日、返却日ともに、365 日 24 時間いつでも自由に利用可能</li> <li>・業務効率化につながり長時間労働時間の削減</li> </ul> <p><b>【夜間・早朝対応の無人化によるコスト削減】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・従来、早朝作業では前日に車両をレンタルする必要があったが、当日にレンタルするためコストを削減可能</li> </ul>

## ● 「Kuruma Base」 について

「Kuruma Base」は、カーシェアリング事業者など、クルマのサービス化の事業を行っている事業者向けのプラットフォームサービスです。

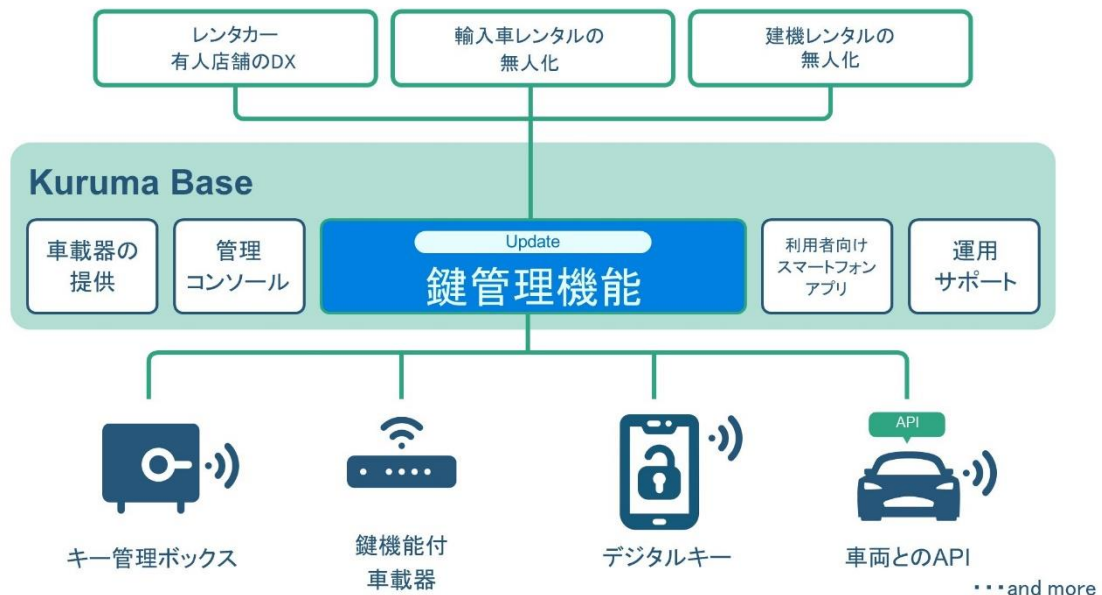
クルマに接続する専用端末、クラウド上の管理コンソール、利用者向けスマートフォンアプリ、運用サポートサービスで構成され、カーシェアリングを利用するまでに必要な機能をすべて取り揃えています。

直近では、下記の機能実装に伴い、シェアリングのシーンやニーズに合わせて、キー管理ボックスやデジタルキーなどさまざまな鍵の受け渡しを実現します。

- シェアリングニーズに応じて、鍵の受け渡し手法を選択できる
- 既存のレンタカーシステム等へ鍵管理のみに特化した機能を提供できる
- 新たな鍵の受け渡し手法を随時追加していくことができる

通常であれば、既存のレンタカーシステム等に新たな鍵の受け渡し手法を追加するためのハードウェア連携は、検証なども含め膨大な開発工数が必要ですが、そのような工数や手間を軽減します。

また、カーシェアリングの他にも、「Kuruma Base」を活用し、レンタカー・他のカーシェアリングサービスとその他の移動手段（公共交通機関やその他シェアリングサービス）にまつわるサービスとをシームレスに連携することで、MaaS (Mobility as a Service) アプリやサービスとの統合も可能です。



## ■ 会社概要

会社名	株式会社スマートバリュー
代表者名	取締役兼代表執行役社長 渋谷 順
所在地	大阪府中央区道修町三丁目6番1号 京阪神御堂筋ビル7階
設立年月	1947年6月
資本金	1,044,944千円(2024年6月末現在)
上場市場	東証スタンダード市場(証券番号:9417)
事業内容	クラウドソリューション事業
ホームページ	<a href="https://www.smartvalue.ad.jp/">https://www.smartvalue.ad.jp/</a>

## 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社スマートバリュー 社長室 Division 大門  
TEL : 06-6227-5577 MAIL : info@g.smartvalue.ad.jp  
お問い合わせフォーム : <https://www.smartvalue.ad.jp/contact/>