災害時対応
労働環境改善
女性活躍推進

多機能車両 サクラ

快適なトイレ機能を備えた多機能車両

普段は公用車・業務用車として 災害時はトイレカーに
災害対応の新しいスタンダード



水・外部電源不要　災害時に即戦力

避難所にプライバシーと快適さを提供

トイレカーとは分からない外観

企画開発　　中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社
販売(共同開発)　中日本高速オートサービス株式会社
製造(共同開発)　新明工業株式会社

仮設トイレ・トイレカーの課題

停電・断水
停電で夜間、真っ暗になってしまったり
断水で水洗機能が使用できない事がある

衛生面
特に女性利用者から不安・抵抗を感じる
との意見が多い

プライバシー
人目が気になり、利用に強い抵抗感がある

平時利用
通常時に利用できる場面が少ない

「多機能車両 サクラ」が提供するソリューション

「多機能車両 サクラ」は、もともと建設現場で働く女性の労働環境改善を目的に開発された車両です。
災害時の避難所ではトイレ環境の不備が深刻な課題。“災害時だからこそ快適な環境を”という発想で、
水・外部電源不要の衛生空間を提供します。

■ 電気・水の無い場所でも使用できます

自動ラップ式トイレ「ラップポン」を採用。
「ラップポン」は、特殊フィルムで排泄物を
自動密封。水を使わず、車両電源で動作
するため、断水・停電時でも使用できます。



■ 1回ごとの自動密封により衛生的です

ラップポンの特殊フィルムは臭いや細菌を漏ら
さず、1回ごとに自動排出されるため衛生的
です。汚物に触れる心配もありません。



■ プライバシーと快適さを提供します

災害時においては後回しにされがちな「お化粧直し」や「身だしなみのケア」。完全に外部から
見えない構造のパウダースペースも備えています。また、後部座席からトイレへ直接アクセス可
能な設計により、入退場時に他者の視線を気にする必要がありません。





■ 日常も、もしもの時も。1台で両方に対応

誰にでも運転しやすい車両を採用し、外観はトイレカーとは分からないデザインのため、平
時には公用車・業務用車としても違和感なく活用できます。4～5名が乗車可能で災害
時だけでなく日常業務にも柔軟に対応できる仕様です。

※乗車定員は車種により異なります





対応車種

- トヨタ ノア・ヴォクシー
  車両型式：ZWR9#W
- ニッサン セレナ
  車両型式：5BA, 6AA

※一部、装着できないオプション装備などがあります。詳しくはお問い合わせください。

お問い合わせ先はこちら

新明工業株式会社
http://www.shinmei.co.jp/

〒471-0856
愛知県豊田市衣ヶ原3丁目20番地
✉ eigyouhonbu@shinmei.co.jp
☎ 0565-32-8366 (営業本部)

会社HP

商品ページ (イプロス)

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。 ●このカタログの制作は2025年9月です。