

受付操作がスムーズにできる大型タッチパネルを新搭載！ セルフ式門型洗車機「マレル」新発売

エムケー精工株式会社（本社：長野県千曲市、代表取締役：丸山将一）は、洗車受付操作がスムーズにできる大型タッチパネルを搭載したセルフ式門型洗車機「マレル」の受注を8月26日より開始します。



セルフ洗車機「マレル」

従来のセルフ洗車機は、押しボタン式で操作が難しく、「初めてだと操作に戸惑う」「画面が小さく文字が見づらい」といった、操作面の改善を望む声が寄せられていました。

これを受け、ユーザー目線での操作性向上を目指し、社内アンケートを実施。得られたフィードバックをもとに操作部の改良を重ね、受付操作がスムーズにできるセルフ洗車機「マレル」を開発しました。

操作部には15インチの大型タッチパネルを採用。操作手順が明快になり、誰でも迷わず操作が可能になりました。また、当社セルフ洗車機では初めてとなる高精度車形スキャンシステム「3DスキャンNEO」を搭載。使いやすく高機能なセルフ洗車機「マレル」で、簡単・高品質な洗車を実現します。

【製品特長】

1. 操作部に15インチの大型タッチパネルを採用！

従来の押しボタン式から受付操作部を大型カラータッチパネルに刷新。ユニバーサルデザインに基づき、カラーとレイアウトを工夫したインターフェースで、洗車メニューやオプションの選択操作をサポートします。



車形スキャンイメージ

2. 当社セルフ洗車機で初！「3DスキャンNEO」搭載

これまでドライブスルー洗車機のみを搭載していた高精度車形スキャンシステム「3DスキャンNEO」を、セルフ洗車機で初めて搭載。535本×3列のセンサーで立体的かつ精密に読み取った車形データをもとに、隅々まで丁寧に洗いあげます。

3. IoTシステム連携で安心の運営サポート！（オプション）

当社の遠隔管理システム「mech MANAGER」（オプション）や電子決済ユニット「wash ON」（オプション）を導入すれば、セルフSSや無人のコイン洗車場の運営・管理も安心のサポート。人手不足でスタッフが現場にいないても、安心の管理体制を提供します。

以上

【本件に関するお問い合わせ】

エムケー精工株式会社

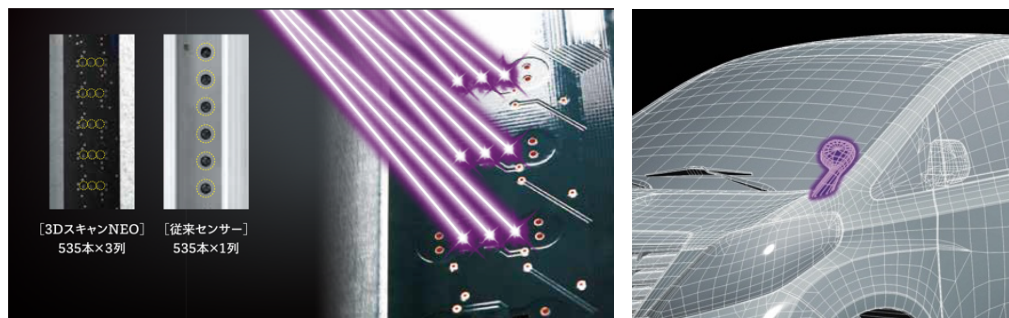
モビリティ&サービス事業本部 Tel: 026-255-6011

メールでのお問い合わせはこちらの[お問い合わせフォーム](#)からご連絡ください。

【参考資料】

■3DスキャンNEOのしくみ

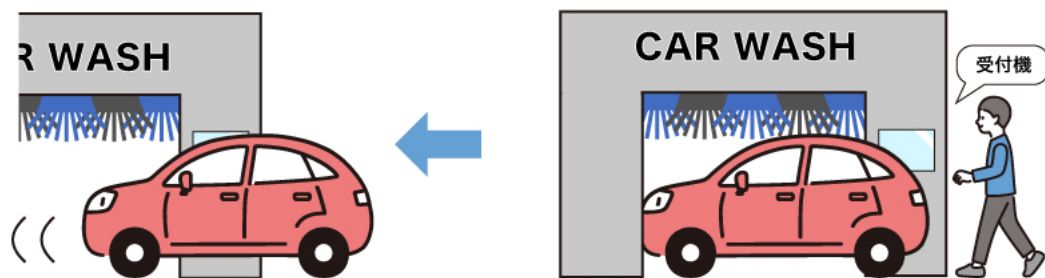
535本のセンサーラインに加え、3列同時発光の広角型センサーラインを搭載。水しぶきや湯気に影響されない高精度な車形認識が可能です。風の強い日や冬期の温水洗車による湯気が発生しやすい日でも、装備品の装着位置まではっきりと読み取ります。



■セルフ洗車機とドライブスルー洗車機の違い

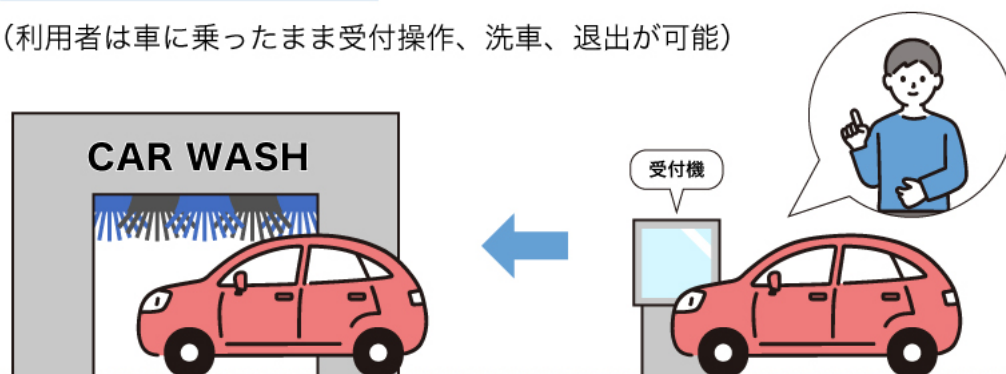
セルフ洗車機

(利用者は車を降りて受付操作、洗車後はバックで退出)



ドライブスルー洗車機

(利用者は車に乗ったまま受付操作、洗車、退出が可能)



※製品の設置場所によっては、上記の利用方法とは異なる場合もあります。

■「マレル(MARELU)」の名前の由来

水に関する用語から連想し、ラテン語で「海の」を意味する「marelu」から名付けました。

■製品紹介ページURL

<https://www.mkseiko.co.jp/product/ms/auto/carwash/447/index.php>