

2017年9月22日

## 業界最多の 535 本のセンサーラインで車形を正確に読み取る！ ドライブスルー洗車機の最上位モデル「FACADE(ファサード)」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、ドライブスルー洗車機「FACADE(ファサード)」を9月に発売、受注を開始しました。カラーはロイヤルパープルとレッドの2種類で、重厚感のあるデザインとしました。



前回モデル「ヴァース」の発売から5年を経て、「ファサード」を発売しました。洗車品質と安全性が更にアップした製品です。新開発の車形認識システム「3D スキャンシステム」を搭載し、洗浄性能を飛躍的に向上させています。

車が一度洗車機を通り抜けるだけで、「洗い」と「乾燥」を完了できる1WAY洗車が可能なため、短い時間※で車をきれいにすることができます。

※シャンプー洗車:約60秒

### 【新機能】

#### 1. 装備品をピンポイントで捉える3Dスキャンシステム

535本(業界最多)に拡大した3Dスキャンシステムによって、奥行きのある立体的な車形認識が実現しました。車形だけでなく、リアミラーなどの装備品位置をピンポイントで捉えた車形認識データをもとに、ミリ単位でブラシやブローノズルが動作し、これまで以上の洗浄、乾燥力を実現しています。



#### 2. ツインジェットタイヤ洗浄システム

タイヤブラシ内に2つのジェットを新しく装備しました。ブラシから直接ジェット水流と洗剤を噴射します。ブラシ洗浄との相乗効果で頑固な汚れも洗い落とし、ホイールとタイヤの洗浄力を高めました。



以上

### 【本件に関するお問い合わせ】

エムケー精工株式会社 コーポレートコミュニケーショングループ 担当:宮川

電話番号:026-272-8315 E-mail:kaho.miyagawa@mkseiko.co.jp

URL: <https://www.mkseiko.co.jp/>

【参考資料】

●その他機能

- ・洗浄力

【チルトサイドブラシ】

SUV やワゴン車に多いフロントのアンダーミラーや、ワゴン車のリアミラーを535本のセンサーラインが3Dで認識し、データに合わせてブラシが動きます。丸みのあるリア部は、サイドブラシが傾きを変えて、最適圧で洗い上げます。



- ・乾燥力

【5方向送風のキャノンブロー】

強力な送風機を2基搭載してます。トップノズルの両端に筒状の送風口を装備したキャノンブローを採用し、5方向から噴射する風でしっかり水気を吹き飛ばします。



- ・コーティング(オプション)

【ガラス系コーティング ティアラコートプレミアム】

最上級品質のガラス系コーティングを搭載可能にしました。高圧ポンプを使用して、塗布することで強固な皮膜を形成し、ガラス系ならではの透き通るつやと優れた防汚性を実現しています。



- ・安全性能(オプション)

【ドライブレコーダー】

洗車機にカメラを搭載しているため、洗車時の状態を連続画像で記録します。トラブル発生時に迅速に対応します。



●カラーパターン

- ・ロイヤルパープル (2パターン)



- ・レッド (2パターン)

