

# プレスリリース

ドイツ・シュツットガルト、2020年12月10日

## マーレの OzonePRO、コロナウイルスに効果

- 認定試験ラボでのテストで約 99.7%のコロナウイルス不活化を実証。
- 除菌に必要な時間はわずか 35 分。

マーレの OzonePRO がコロナウイルスに効果を発揮することが、イタリア保健省の認定試験ラボ「Eurofins Biolab Srl」が行った試験で実証されました。牛コロナウイルス（BCoV）を検体として使用した試験では、OzonePRO を 35 分間動作させた結果、約 99.7%が不活化されたことが確認されました。



マーレの OzonePRO は、約 99.7%のコロナウイルス不活化を実証。（車内に設置する際のイメージ。）

「今回の試験結果により、OzonePRO の高い殺菌効果が確認されました。このことは、既に顧客からの人気が高くなり、需要の多い OzonePRO にとっての新たなメリットとなります」とマーレのアフターマーケット事業で Corporate Executive Vice President and General Manager を務める Olaf Henning は述べています。

試験ラボでの感染リスク防止の観点から、人体への影響が軽微な牛コロナウイルスを検体として使用しました。牛コロナウイルスは、新型コロナウイルス（COVID-19）関連肺炎の原因となる SARS-CoV-2（重症急性呼吸器症候群コロナウイルス 2）に非常によく似たウイルスですが、より強い耐性があることが知られています。このことから、OzonePRO は SARS-CoV-2 に対してさらに効果が期待できると推測できます。

除菌プロセスを開始すると、OzonePRO がオゾンを生じます。周囲のオゾン濃度を継続的に検知し、一定のレベルに維持します。これにより、オゾンの過剰生

成も回避し、車内の酸化ダメージを防ぎます。OzonePRO は全自動型で、35 分間の除菌プロセス終了時には専用アプリでユーザーに通知します。1 台の OzonePRO が生成するオゾン量は毎時 5,000 mg。バス 1 台分の車内に相当する面積 30m<sup>2</sup>、容積 75m<sup>3</sup> の除菌が可能です。本体重量は 3kg と軽量で使用しやすい設計となっています。利便性と効率性に優れた OzonePRO は、整備工場などでの作業に最適です。

注：「Eurofins Biolab Srl」での試験結果の詳細（ドイツ語）は次の URL からダウンロードできます。

[http://www.jp.mahle.com/global/media/global\\_news/2020/12-ozonepro/de\\_zertifizierung.pdf](http://www.jp.mahle.com/global/media/global_news/2020/12-ozonepro/de_zertifizierung.pdf)

## お問合せ先（プレス向け）：

Ruben Danisch  
Head of Corporate and Product Communications  
Phone: +49 711 501-12199  
E-mail: [ruben.danisch@mahle.com](mailto:ruben.danisch@mahle.com)

Christopher Rimmele  
Product, Technology, and Aftermarket Communications Spokesman  
Phone: +49 711 501-12374  
E-mail: [christopher.rimmele@mahle.com](mailto:christopher.rimmele@mahle.com)

## プレス以外お問合せ先：

マーレトレーディングジャパン株式会社  
Tel：050-3363-7091

---

## マーレについて

1920 に設立したマーレは未来のモビリティの先駆者であると同時に、自動車業界トップクラスの開発パートナー、そしてサプライヤーとして世界で活動しています。マーレグループは、未来のモビリティを変革するために、内燃エンジンの最適化にたゆまぬ努力を傾けながら、代替燃料の利用拡大を推進し、FCV を含む e モビリティの普及に向けた基盤づくりを行なっています。マーレグループはパワートレインや空調技術に関する必要不可欠な要素を網羅する製品ラインナップを展開しています。

2019 年の売上高は 120 億ユーロ（1 兆 4,711 億円）に達しました。現在、世界 30 ヶ国以上、160 の生産拠点及び 16 ヶ所のテクニカルセンターで 77,000 人以上が従事しています。（2019 年 12 月 31 日現在）

## マーレの「アフターマーケット事業」

マーレの「アフターマーケット事業」は、OEM のノウハウを活かし、ディーラー、整備工場など幅広いスペアパーツを提供しています。また、MAHLE Service Solutions を通じて、整備工場向け機器及び各サービス・トレーニング等を展開しています。

現在、日本を含めて世界各地に 25 ヶ所で約 1,700 人が従事しています。また、2019 年度の売上高は 9 億 5 千万ユーロに達しています。