

# プレスリリース

ドイツ・シュツットガルト、2020年9月28日

## MAHLE と Ballard 商用車用燃料電池システムで開発協力

- MAHLE と Ballard Power Systems Inc. は開発協力を合意。
- 商用車の幅広い重量クラス用の燃料電池システムの開発及び量産が対象。
- 欧州をはじめ、北米、アジアの市場が対象。

MAHLE はカナダの燃料電池メーカー Ballard Power Systems Inc. は、幅広い重量クラスの商用車向けの燃料電池システムの開発に協力することで合意しました。欧州をはじめ、北米、アジア市場向けの燃料電池システムを開発及び量産を対象とします。第一段階では、Ballard が主に燃料電池スタックに関するシステム設計を担当し、一方、MAHLE は、サーマルマネジメント、パワーエレクトロニクス、及びパッケージにおけるノウハウを提供する。



MAHLE は、燃料電池車にシステム/部品を供給している実績があります。

「クライメイト・ニュートラルの水素は将来のエネルギー源であり、同時に、中型、大型商用車の規制に達成する鍵でもある」と MAHLE の CEO Dr. Joerg Stratmann が述べています。

「Ballard との協力は、量産可能な燃料電池ドライブを開発するための強い刺激となります。」

「低 CO<sub>2</sub> 排出のパートレインをサポートする政策が拡大している昨今、MAHLE と協力し、カーボンニュートラルの大型搬送（運送機器）のビジョンを共に実現することを期待しています」と Ballard Power Systems Inc. の CEO Randy MacEwen 氏は語っています。

MAHLE は、燃料電池車にシステム/部品を供給している実績があります。ドイツ・シュツットガルトにある開発チームが燃料電池システム用に開発する複雑なエアインテークシステム、エレクトロニクス、温度コントロールにおける技術には特に強みを持っています。また、水素向けの製品ラインナップを今後拡充し、そして燃料電池技術の促進及び水素を利用する燃焼システムのためにロビー活動も行っています。

## お問合せ先:

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

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

広報担当 ( アジア 1 )  
ジュディアン・ゴ  
Tel: 050-3363-0015  
E-mail: judy-ann.go@jp.mahle.com

---

## マールについて

1920 に設立したマール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。マールグループは、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。マール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 の生産拠点で 77,000 人以上が従事しています。(2019 年 12 月 31 日現在)