

プレスリリース

ドイツ・シュトゥットガルト 2021年9月7日

マーレの電気自動車向けの急速充電ソリューション

…IAA ミュンヘンモーターショーより

- マーレグループの一員である chargeBIG*はより進化した急速充電ソリューションを発表しました。
- 電力負荷と料金の管理により、デマンドベースの充電が可能になります。
- マーレはミュンヘンモーターショー(IAA Mobility)で e-モビリティ領域において幅広く新技術を紹介しています。

ミュンヘンモーターショー(IAA Mobility、一般公開 2021年9月7~12日)はドイツ自動車工業会(VDA)が主催し、2年に1度ドイツで開かれるモーターショーです。ミュンヘン市内に特設された「オープンスペース」と「エキシビションサミット(展示会場)」という二つの会場で開催されています。

マーレグループはミュンヘンモーターショーに出展し、電気自動車向けのインテリジェントな充電機能を拡張すると発表しました。マーレグループは、chargeBIG 充電管理システムを独自開発し、その充電管理システムを適用した chargeBIG 充電ポイントをこれまでにおよそ 1,000 箇所の長期利用駐車区域に設置してきました。今回発表した最大 750kW 出力の高速充電ソリューションも、これまでのソリューションで実績のある chargeBIG 充電管理システムに基づいて構築されています。この chargeBIG 充電管理システムは既存のインフラに統合して構築することが容易であり、投資削減と急速充電システムの構築を両立することが可能です。特に、現在限られたソリューションが提供されている長距離移動時の急速充電のオプションの一つとして、本ソリューションの活用が期待されます。ChargeBIG 充電管理システムは電力ネットワークの負荷をインテリジェントに制御し多数の電気自動車の同時充電を可能にします。さらに、支払い料金を設定することで、ユーザーは自身の所有する電気自動車や旅行プランに合った充電容量を選ぶことができます。また、充電ポイントでの操作は非常に簡単です。



ChargeBIG Powerは電力網に優しい高速充電を実現する

急速充電システムは電気自動車のシェアを拡大します。chargeBIGの範囲の拡大に伴いマールは持続可能なモビリティへの変革を加速するというコミットメントを強調しています。マールは今後、電気モーター、燃料電池、非化石燃料によるインテリジェント燃焼エンジンでの持続可能なモビリティに対応します。

9月9日の世界電気自動車の日（世界EVの日）にはマールのe-モビリティ活動をあらゆる面で体験できます。マールグループはミュンヘンモーターショーでバッテリーシステムを介した充電テクノロジーから電気モーターまで幅広いe-モビリティイノベーションを紹介しています。マールグループはオープンスペース（ケーニヒスプラッツ）とモビリティサミット（展示会場）に出展しています。

*ChargeBIG :マールグループの社内スタートアップ組織。中央管理型充電システム「chargeBIG」などインフラ事業を開発しています。詳細は <https://chargebig.com/> をご覧ください。

Contacts in MAHLE Corporate Communications:

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

Margarete Dinger
Spokesperson Corporate Communications
Phone: +49 711 501-12369, Fax: +49 711 501-13700
E-mail: margarete.dinger@mahle.com

お問合せ先（報道・メディア）：

マールジャパン 広報担当者（仮）
坂野 慎哉 / 牧田 さやか
Tel: 050-3363-0302
E-mail: info.jp@mahle.com

マーレについて

1920年に設立したマーレは自動車産業のグローバルなサプライヤーおよび開発パートナーとして世界をリードする企業です。マーレのパワートレインとサーマルマネジメント分野のテクノロジーは将来のモビリティに明確にフォーカスしており、その分野で高い地位を確立しています。また、マーレは「デュアルストラテジー」を提唱し、水素や他の非化石燃料を使用するスマートな内燃エンジンと燃料電池や電気自動車の技術に取り組んでおります。マーレはパワートレインと空調分野において多岐にわたる製品ラインナップを展開しています。マーレの製品は、世界で生産される車両の2台に1台に搭載されています。
#weshapefuturemobility

2020年の売上高は98億ユーロ（1兆2716億円）。現在、世界30ヶ国以上、160の生産拠点と12の開発センターを持ち72,000人以上が従事しています（2020年12月31日現在）