

プレスリリース（2021年4月20日）

オートリブとメルセン、電気自動車用の高電圧遮断装置で共同開発することを発表

（スウェーデン、ストックホルム、2021年4月20日） - 自動車安全システムで世界をリードするAutoliv, Inc. (NYSE略称: ALV、SSE略称: ALIVsdb) と、電気機器およびアドバンスドマテリアルズのグローバルエキスパートであるメルセン社 (Mersen) (MRN: PA) は、電気自動車の安全性を向上させる装置で共同開発することを発表しました。

従来型の乗用車は12ボルトの電気システムを使用しますが、それとは異なり、現在の高度な電気自動車が備えている電気システムは500ボルトを超えることもあります。事故の発生時、このような高電圧システムによって出火や火災のリスクが高くなり、乗員や初期対応者に危害をもたらす可能性があります。

オートリブとメルセンが共同して製作する遮断装置は、オートリブにて実績のある火工式安全スイッチ（「パイロスイッチ (Pyroswitch)」）技術と、メルセンによるフューズのハイブリダイゼーションコンセプトを活用。最大1000ボルトの電源を、危険なアーク放電が発生する前に瞬時に遮断することが可能な装置を開発します。

「オートリブは、『Saving More Lives (より多くの命を守る)』というビジョンに真摯に取り組んでおり、メルセンと協力して、人命を守るための技術の促進に全力で取り組んでまいります」と、オートリブの最高技術責任者 (CTO)、ジョルディ・ロンバルト (Jordi Lombarte) は述べました。「両社は合わせて、165年以上の経験を持つことになります。電気自動車の安全性向上のために協力することで、イノベーションを加速させ、顧客と地域社会によりいっそう貢献していきます」。

また、メルセンの最高経営責任者 (CEO)、リュック・テムラン (Luc Themelin) は次のように述べています。「この共同は、電気自動車市場の将来を見据えた新たな前進となります。オートリブのチームと協力し、自動車の安全性を向上させる優れた装置を開発することで生まれる成果です」

【本リリースに関するお問い合わせ先】

Media: Gabriella Ekelund, Tel +46 (70) 612 64 24

Investors & Analysts: Anders Trapp, Tel +46 (0)8 587 206 71

Investors & Analysts: Henrik Kaar, Tel +46 (0)8 587 206 14

オートリブ グローバルについて

Autoliv, Inc. は、自動車安全システムをグローバル規模で提供するリーディングカンパニー

です。当社は子会社を通して、世界中の主要自動車メーカー向けに、エアバッグ、シートベルト、ステアリングホイール（ハンドル）、歩行者保護システムなどの安全保護システムを開発、製造および販売しています。

27カ国に広がる68,000人以上の従業員は、「Saving More Lives（より多くの命を守る）」という当社のビジョンに真摯に取り組んでおり、どんな業務においても品質を最も重視しています。14カ所にテクニカルセンターを配置し、20の衝突試験装置を保有しています。2020年度の売上高は、74億4,700万米ドルです。株式をニューヨーク証券取引所（NYSE: ALV）に、スウェーデン預託証券をナスダック・ストックホルム（ALIV sdb）に上場しています。

さらに詳しい情報は、以下を参照してください。

www.autoliv.com オートリブグローバルサイト（英語）

セーフハーバー（免責）事項

本文書には、歴史的事実ではなく、1995年の民事証券訴訟改革法にて定義される範囲内で将来の見通しに関する記述とみなされる記述が含まれています。そのような将来の見通しに関する記述には、オートリブまたはそのマネジメントが、将来起こるであろうと考えるまたは予想する活動、事象または展開を示す記述が含まれます。すべての将来の見通しに関する記述は、現時点での我々の期待、さまざまな仮定および第三者から入手したデータに基づいています。

我々の期待と仮定は誠実に表現されており、それらには合理的な根拠があると考えています。しかしながら、そうした将来の見通しに関する記述が実現する、または正しいと証明される保証はありません。なぜなら、将来の見通しに関する記述は、本質的に既知または未知のリスク、不確実性およびその他の要因の影響を受けることになり、それらが、そうした将来の見通しに関する記述によって示されるまたは暗示される将来の結果、実績または成果とは実際には大きく異なる将来の結果、実績または成果をもたらす可能性があるからです。

数多くのリスク、不確実性およびその他の要因が、将来の見通しに関する記述にて示される結果とは実際には大きく異なる結果をもたらす可能性があります。本書またはその他の文書に含まれる将来の見通しに関する記述について、当社は、1995年の民事証券訴訟改革法に示される、将来の見通しに関する記述に対するセーフハーバー（免責）の保護を主張します。また、当社は、法律にて要求される場合を除き、新しい情報または将来の事象を踏まえて将来の見通しに関する記述を公に更新または修正する義務を負いません。

※本資料は2021年4月20日にオートリブ本社（スウェーデン）で発表されたプレスリリースの日本語版です。英語版は以下のリンクからご確認ください。

<https://vp275.alertir.com/afw/files/press/autoliv/202104192252-1.pdf>