

2023年3月29日  
損害保険ジャパン株式会社

## EV フォークリフトの普及促進による持続可能な社会実現への取組み ～ BYD FORKLIFT JAPAN との提携開始～

損害保険ジャパン株式会社（代表取締役社長：白川 儀一、以下「損保ジャパン」）と中国・比亞迪（BYD<sup>※1</sup>）製フォークリフトの販売・整備などを行う BYD FORKLIFT JAPAN 株式会社（代表取締役社長：高草木 健一、以下「BYD FORKLIFT JAPAN<sup>※2</sup>」）は EV フォークリフト普及に向けた取組みを実施することに合意しました。

この取組みを通して EV フォークリフトの更なる普及を後押しすることで、国内におけるカーボンニュートラルの実現に貢献していきます。

※1 BYD は、世界で初めてリン酸鉄（LFP）リチウムイオン電池搭載のフォークリフトの量産化を実現し、これまでに物流倉庫業界や製紙業界、食品業界、機械・製造業界など世界約 30 カ国の 1,000 以上の事業者にも、長時間稼働、短時間充電が可能なフォークリフトを導入しています。

※2 BYD FORKLIFT JAPAN は、2020 年 7 月に設立した BYD 日本法人ビーワイディージャパン株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：劉学亮）のグループ会社です。

### 1. 背景

昨今の世界的な脱炭素化社会に向けた潮流の中で、国内においても 2020 年 10 月に、2050 年までにカーボンニュートラルの実現を目指すことが宣言されました。

日本政府が掲げる「2050 年カーボンニュートラルの実現」に向け、自動車業界の EV 化が急速に進む中、CO2 排出削減に貢献するフォークリフトの電動化も加速しています。

また、静音性の高さ・排ガスが出ないなど、物流施設などにおける職場環境の改善に寄与できることから小型の電動フォークリフトの普及が進んでおり、フォークリフト市場シェアにおいて大きな割合を占める存在になってきています。

### 2. 取組みの概要

今般、EV フォークリフトのさらなる普及を後押しするために、BYD FORKLIFT JAPAN が販売する EV フォークリフトの購入者に対して、安心して利用していただける体制を構築します。

BYD FORKLIFT JAPAN は、購入者に対して「あらかじめ定められた事象<sup>※3</sup>」が発生した場合に無償で部品の交換・修理を行う従来の保証制度を改め、長期間におよぶ新たな保証を提供していきます。

損保ジャパンは、BYD FORKLIFT JAPAN に対して部品の交換・修理に関わる費用を補償する保険を提供し、業界初<sup>※4</sup>となる新たな制度導入により、安定的な運営を支援します。また、購入者の希望に応じてグループ会社の SOMPO リスクマネジメント株式会社（代表取締役社長：桜井淳一）の「AI フォークリフト運転診断サービス<sup>※5</sup>」を提供する事で、フォークリフトドライバーの運転の安全向上・事故の防止に貢献します。

また、上記の取組を通じて、我が国におけるカーボンニュートラルの実現に貢献していきます。

※3 タイヤやブレーキ等の消耗品の消耗による故障等を除いた、BYD FORKLIFT JAPAN が販売したフォークリフトの部品に材料または製造上の欠陥が現れ部品交換もしくは修理が必要と認められる場合など。

※4 損保ジャパン調べ

※5 専用のフォークリフト用ドライブレコーダーを装着して、取得した映像を AI で解析・危険挙動データ分析し、診断結果として提供。フォークリフトドライバーの安全運転の向上を図ることで、フォークリフトの運転による事故の未然防止を図り、ドライバーや作業員の労働災害・取扱貨物事故の防止するサービス。

[https://image.sompo-rc.co.jp/infos/20220202\\_1.pdf?force\\_isolation=true](https://image.sompo-rc.co.jp/infos/20220202_1.pdf?force_isolation=true)

### 3. 今後について

損保ジャパン・BYD FORKLIFT JAPAN はそれぞれの強みを活かして、環境に優しいEVフォークリフトの普及を図り、脱炭素社会の実現に貢献することで、SDGs 目標 13「気候変動に具体的な対策を」の取組みに貢献していきます。

また、損保ジャパンは、「”安心・安全・健康のテーマパーク”により、あらゆる人が自分らしい人生を健康で豊かに楽しむことのできる社会を実現する」という「SOMPOのパーパス」実現に向けて、社会が直面する未来のリスクから人々を守り、お客さまの安心・安全・健康に資する最高品質のサービスを提供し社会に貢献していきます。

【MEDIUM&LIGHT DUTY COUNTER BALANCE FORKLIFT SERIES】



以上