

2022年3月8日

報道関係各位

BYD FORKLIFT JAPAN 株式会社

## 横浜丸中青果に電動フォークリフト3台を納入

### ～現場環境の改善と、作業効率の向上に貢献～

日本においてBYD製電動フォークリフトの販売・整備などを行うBYD FORKLIFT JAPAN 株式会社（本社：群馬県館林市 代表取締役社長：高草木 健一 以下、BYD FORKLIFT JAPAN）はこの度、横浜丸中青果株式会社（本社：神奈川県横浜市 代表取締役社長：後藤 正明 以下、丸中青果）に、1.6トン積載電動カウンターフォークリフト「ECB16S」3台を納入しました。

これら3台の電動フォークリフトは、丸中青果が本社を構える横浜中央卸売市場に加え、南部支社のある横浜南部市場、湘南支社のある湘南藤沢地方卸売市場の3拠点でそれぞれ運用されます。

BYD FORKLIFT JAPANは、リン酸鉄リチウムイオン電池を搭載した電動フォークリフトを通じて、特に卸売市場においては取引現場の環境改善と効率向上に貢献してまいります。



### 【横浜丸中青果へのBYD製フォークリフト納入にあたって】

全国から集まった青果物や水産物などを取引し、小売業者や仲卸業者に販売する拠点である卸売市場では、環境負荷低減の取り組みのほか、市場運営や物流作業の効率化を目指す取り組みが進められています。<sup>(※1)</sup> 昨今の働き方改革に対する機運の高まりに伴い、自治体や事業会社のみならず、卸売市場の現場においても、従業員の業務効率や労働環境の改善に向けた動きが一層活発化すると考えられます。

BYDは、リン酸鉄リチウムイオン電池搭載のフォークリフトを世界約30の国・地域で販売し、これまで1,000以上の事業者へ納入しています。日本国内では、機械・製造業界や物流業界のほか、食品・農業など幅広い現場に約400台の電動フォークリフトを納入してまいりました。

こうした中、BYD FORKLIFT JAPANは国内の卸売市場における2例目として、丸中青果に電動フォークリフト3台を納入いたしました。BYD製電動フォークリフトを国内卸売市場に複数台納入するのは初めてで、丸中青果では、卸売市場の現場における業務効率や労働環境の改善のほか、環境負荷低減が期待できます。

(※1) 農林水産省『卸売市場をめぐる情勢について』：[https://www.maff.go.jp/j/shokusan/sijyo/info/pdf/siryoy2\\_01.pdf](https://www.maff.go.jp/j/shokusan/sijyo/info/pdf/siryoy2_01.pdf)

## ■ 横浜丸中青果株式会社 営業物流部

BYD 製電動フォークリフトに搭載されているリン酸鉄リチウムイオン電池の特性として、「短時間充電（約 3 時間でフル充電）」と「バッテリー液補水不要」が挙げられ、24 時間稼働という青果市場特有の運用環境に対しその特性を十分に発揮してくれることに期待し、今回採用することとなりました。他にも登坂能力にも優れており、上下移動の多い弊社売場環境にとっては上記含め作業効率のアップに大いに期待しております。

### ■ 納入車両「ECB16S」について

製品名	ECB16S
定格荷重	1.6 トン
車両重量（電池含む）	3,100kg
最小旋回半径	1,570mm
電池	リン酸鉄リチウムイオン電池
電池電圧	80V
電池容量	270Ah



## 【BYD 製電動フォークリフトの特徴】

製品に関する詳細はこちら：<https://bydjapan.co.jp/products/forklift/>

### （1）高い電池性能

BYD 製電動フォークリフトは、自社開発・製造のリン酸鉄リチウムイオン電池を搭載しています。充電中に引火性ガス（水素ガス）が発生することはなく、各種安全性試験をクリアしているため、安心してご導入いただけます。また、マイナス 25℃の環境下でも放電率は 75%と高く、冷蔵・冷凍倉庫内でも安定した稼働を実現します。

### （2）環境と人にやさしいゼロ排出

BYD 製電動フォークリフトは、稼働中や充電中も CO<sub>2</sub> をはじめとする排気ガスを排出することがないため、事業における脱炭素を推進します。また、作業環境において排出ゼロになることにより、環境だけではなく従業員の働きやすさを実現します。特に、卸売市場に集まる新鮮な食品をクリーンに運び、安心を届けます。

### （3）業務効率の向上を支援

BYD 製電動フォークリフトは、約 3 時間で満充電が可能で、充電時間を大幅に短縮することができます。<sup>(※2)</sup> また、保水作業や電池清掃などの日々のメンテナンスが不要なため、業務効率の向上が期待できます。

(※2) 充電時間と稼働時間は使用環境によって異なる場合がございます。

## 【BYD FORKLIFT JAPAN 株式会社について】

BYD FORKLIFT JAPAN は、BYD の日本人ビーワイディージャパンの子会社である TATEBAYASHI MOULDING 株式会社が 2020 年 7 月 29 日に設立した企業で、これまでに約 400 台の BYD 製電動フォークリフトを国内で販売しています。

以上

### 製品に関するお問い合わせ

■BYD FORKLIFT JAPAN 株式会社  
営業部 戸栗  
TEL : 0120-934-557

### 報道関係お問い合わせ

■ビーワイディージャパン株式会社  
広報担当 長井  
Email : [japanpr@byd.com](mailto:japanpr@byd.com)

本プレスリリースに記載された情報（製品価格、仕様、サービス内容、お問い合わせ先など）は、発表日時点のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。