

(株)フェローワールド

9

フォークリフト用リチウムイオンバッテリー

弊社はフォークリフトの鉛バッテリーからリチウムイオンバッテリーに交換するというサービスを行っております。

現在のフォークリフトのほとんどが未だに鉛バッテリーを使用しており弊社のサービスにより既存のフォークリフトへリチウムイオンバッテリーを利用できるようになります。

特徴は5つあり、1つ目は従来の鉛バッテリーは1100回に対しリチウムイオンバッテリーは4000回と耐久寿命が伸びます。

2つ目は今まで手間だった補水作業がいらなくなります。

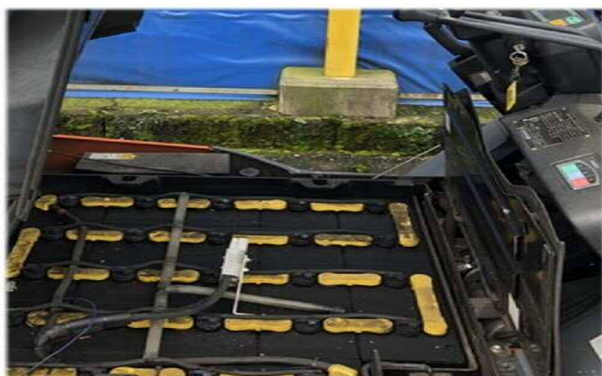
3つ目は弊社はコバルト酸リチウムではなくリン酸鉄リチウムを取り扱っておりますので爆発の心配はありません。

4つ目は従来の鉛バッテリーに比べて環境負荷が軽減されます。

5つ目は充電時間が急速充電器を使えば短くなります。

また鉛バッテリーでは合間充電をすることでバッテリーの寿命が短くなることがありましたがリチウムイオンバッテリーでは合間充電が可能となります。

フォークリフトのバッテリーが変わる



イチオン!

- ・イチ押しポイントとしては耐久寿命が伸びる。
 - ・補水が必要なくなる。
 - ・リチウムイオンバッテリーにはGPSやBMSが中に備え付けられているので状況確認やリチウムに何か不具合があってもわかりBMSが温度管理(最高55℃最低-30℃まで稼働可能)もしてくれる。
- 商品開発時より価格面の考慮をして既存の鉛バッテリーと同等の導入コストを目指して開発を行っております。

価格 913,000円(税込)～ (型式「7FB15 280AH 48V」)

〒870-1203 大分市大字野津原1604番地 担当：営業職 大畠 萌

TEL:097-579-6115 FAX:097-579-6186

E-mail:ohata@fellow-world.co.jp URL:https://fellow-world.co.jp