

2023年11月30日

三菱ロジスネクスト株式会社
京都府長岡京市東神足二丁目1番1号

www.logisnext.com

「ALESIS（アレシス）」にリチウムイオンバッテリー（LiB）仕様車を追加

三菱ロジスネクスト株式会社（代表取締役：間野 裕一、本社：京都府長岡京市）は、カーボンニュートラル実現に向けたフォークリフトの電動化推進にむけて、カウンターバランスタイプバッテリーフォークリフト「ALESIS（アレシス）」（1.0～2.5 トン積）に、新たにリチウムイオンバッテリー（LiB）搭載車をラインアップに加え、2023年12月1日より受注を開始します。

ALESIS は、その特長であるスタイリッシュな外装デザインに加え、当社独自の多機能集中制御システム「SiCOS（サイコス）」により、初心者からベテランまでオペレーターのスキルに合わせた操作フィーリングが設定できるほか、作業時の安全性・安定性向上を実現しており、2019年11月の販売開始以降、お客様から好評をいただいています。

近年、お客様からカーボンニュートラルの実現に向けたCO2排出削減への要望が高まっています。LiB搭載仕様のALESISは、急速充電により充電時間を大幅に短縮することができ、従来はエンジン車が採用されてきた長時間稼働を求められる現場にも活躍の幅を広げます。

LiB搭載仕様のALESISは、三菱ロジスネクスト国内販売ネットワークを通じ、よりお客様に導入いただきやすいレンタル契約※にて提供する予定です。

※契約期間等詳細はお近くの販売店にお問い合わせください。

【製品名】 カウンターバランスタイプバッテリーフォークリフト
リチウムイオンバッテリー仕様オプション車「ALESIS（アレシス）」

【製品写真】 FB20P-80CL-300（2,000kg 積み、3.0m 揚高マスト装着車）



ALESIS

【主な特長】

1. 短時間の急速充電で連続稼働可能

繰り返し充電が可能なりチウムイオンバッテリーと急速充電器との組み合わせにより、休憩時間の短時間での補充電で連続稼働が可能。バッテリー交換不要で、繁忙期の急な作業追加でも24時間連続稼働が可能です。

2. 安定した電力供給で作業効率UP

安定した電力供給能力により、鉛バッテリーと比べて電圧降下による出力低下が小さく、一定した能力で作業効率UPが可能です。

3. 補水・バッテリー液不要でコスト・環境リスク低減

補水不要のため、精製水費や補充作業費などのメンテナンスに関わるコストを削減。また、バッテリー液（希硫酸）不要のため、液による場内路面の損傷や汚染による環境リスクを低減します。

4. 鉛バッテリーの約3倍 長寿命バッテリー

鉛バッテリーの約3倍の長寿命により、交換コストと予備バッテリーなどのイニシャルコストを低減します。



【充電イメージ】

【お問い合わせ先】 本件に関するお問い合わせは、下記へご連絡下さい。

〈メディア・報道関係〉 広報課

TEL : 075-956-8620

〈製品関係〉

マーケティング企画課 TEL : 075-956-8688

以上