

〇〇産業株式会社 御中

株式会社 フェローワールド

拝啓 貴社ますますご清祥のこと御お喜び申し上げます。

さて、貴社フォークリフトのバッテリーのモニター評価をご連絡します

敬具

記

1. 貴社フォークリフトのバッテリー計測結果から

(ア) 搭載フォークリフト NO.1 7FB20

(イ) バッテリーの経過 2018.06 復元作業

(ウ) バッテリーの状態 今回セル交換作業

※鉛バッテリー修理の期間中にリチウムイオンバッテリーをデモで使用

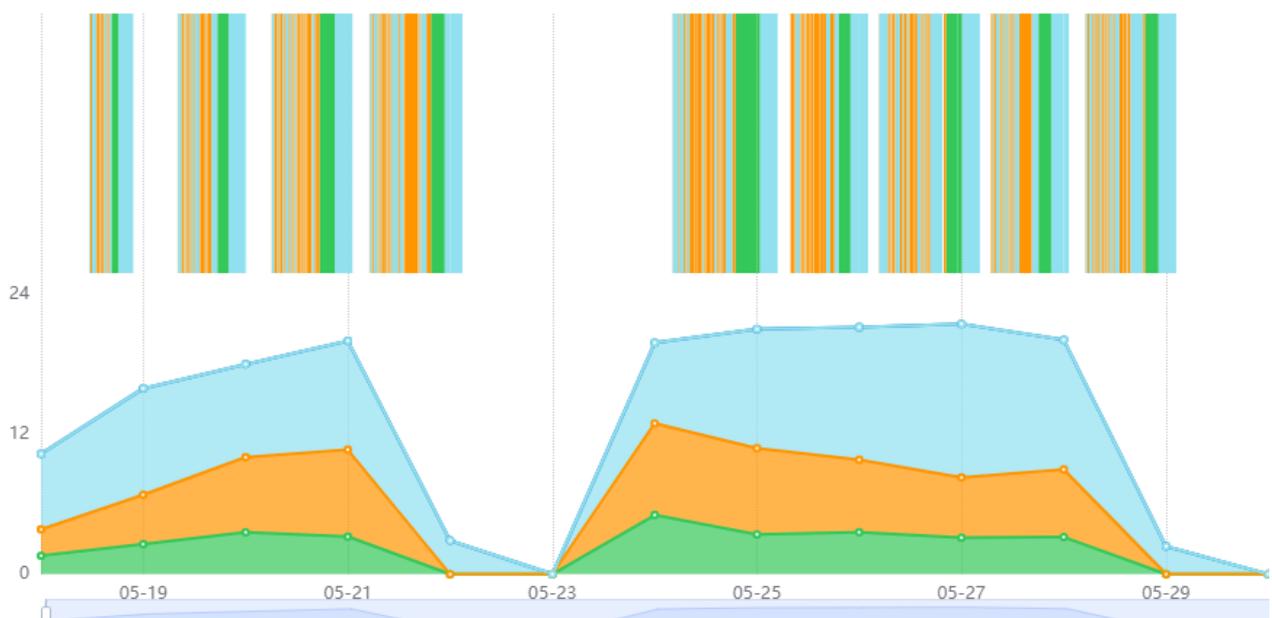
2. リチウムイオンバッテリーの稼働状況

(ア) 稼働状況集計

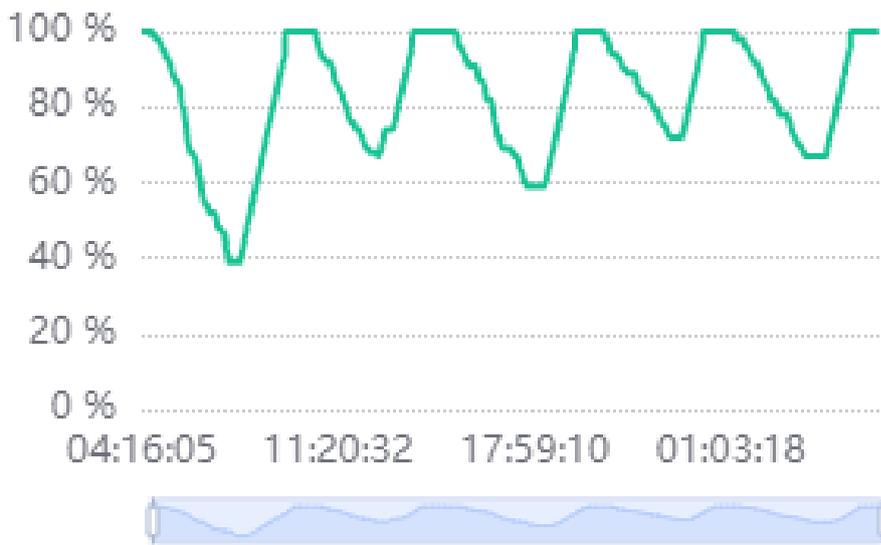
最大稼働～5月24日 7.8時間

リチウム稼働 5/24～5/28 抽出※稼働率高

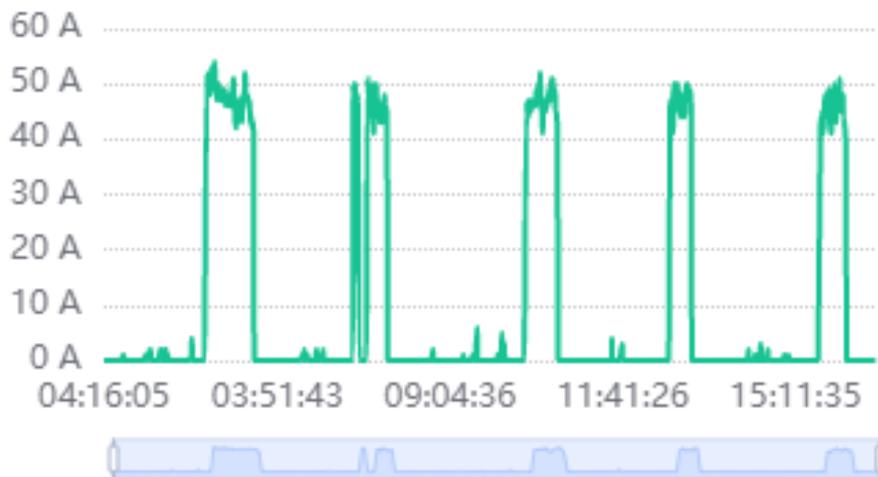
項目	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日
online(hr)キーオン	19.8	20.9	21.1	21.4	20
idle(hr)アイドリング	6.9	10.2	11.3	13.1	11.1
放電時間(hr)	7.8	7.3	6.1	5.1	5.7
充電時間(hr)	5	3.3	3.5	3.1	3.1



(イ) バッテリー残量 2021/05/24~2021/05/29

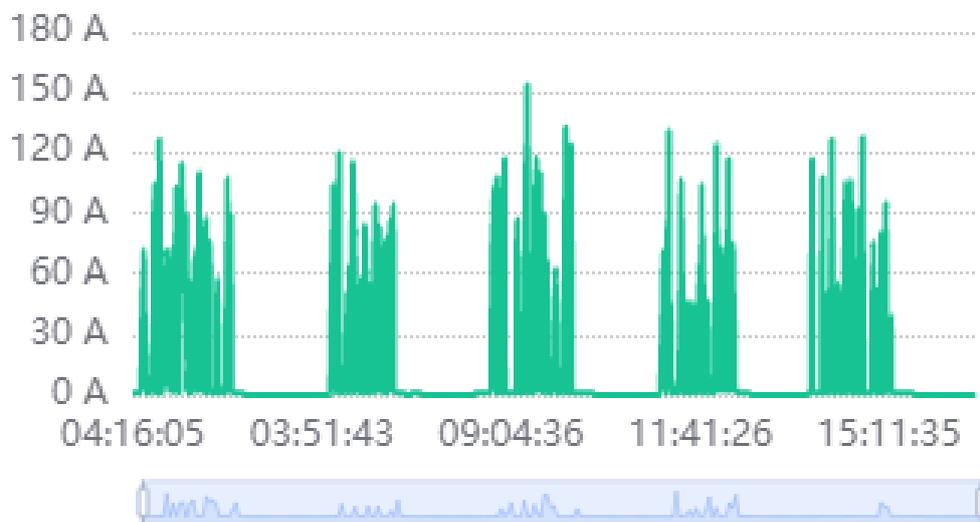


(ウ) バッテリー充電状況 2021/05/24~2021/05/29



車載充電ですので最大50Aでの充電になっております。※急速充電の場合は120Aでの充電【2倍強】

(エ) バッテリー放電状況



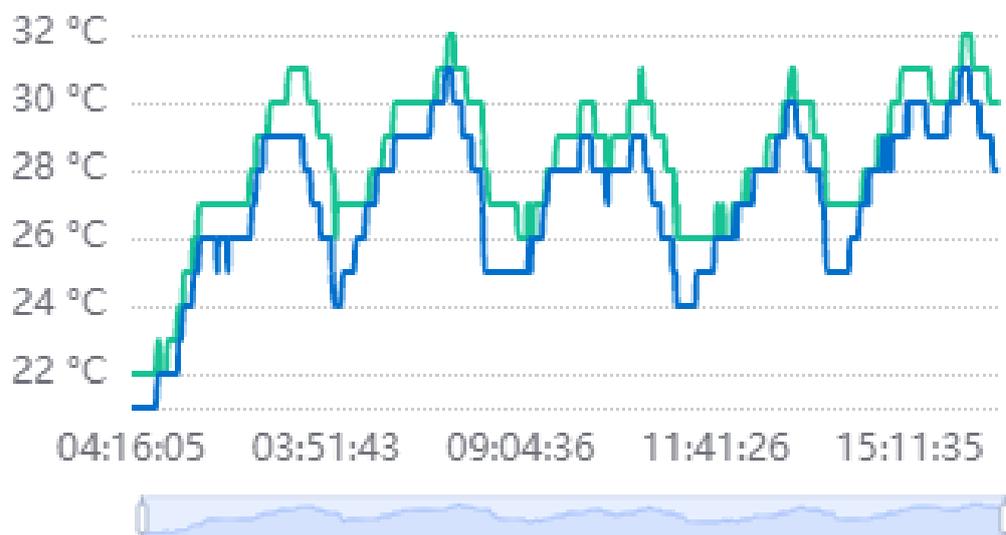
最大150アンペアで出力しています。出力数としては大きいです

(オ) バッテリー電圧



50V で安定しています。

(カ) バッテリーセルの温度



平均で 22°C から 30°C で推移しております

(キ) バッテリーセルの電圧

