

●●物流センター 御中

(株)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。

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 ニチュFB25PN

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

9月12日～10月10日

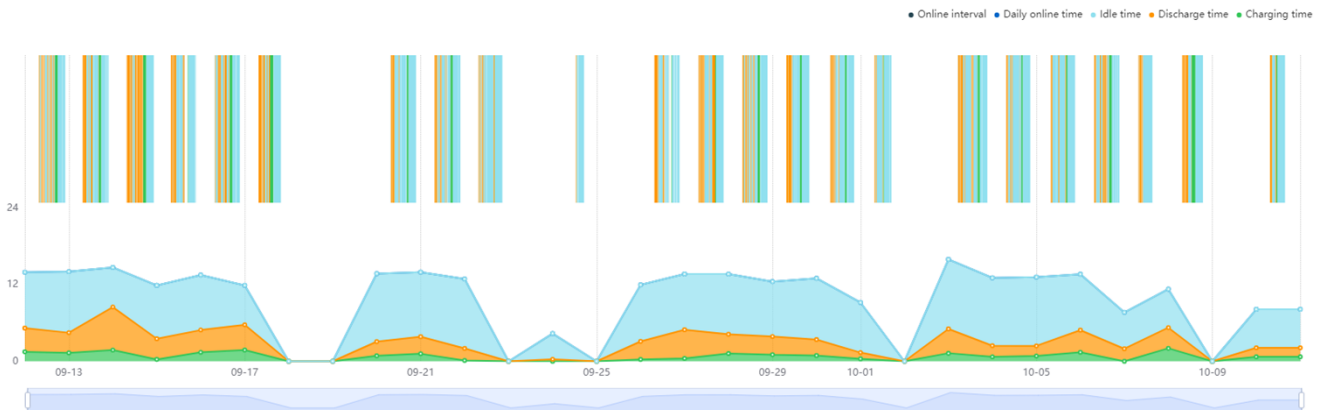
リチウム稼働 9/12～10/10 稼働抽出

項目	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日
online(hr)キーオン	13.9	14	14.7	11.9	13.5	11.9	0	0
idle(hr)アイドル リング	8.7	9.5	6.2	8.3	8.6	6.1	0	0
放電時間(hr)	3.7	3.1	6.7	3.2	3.4	3.9	0	0
充電時間(hr)	1.4	1.3	1.7	0.3	1.4	1.7	0	0

項目	9月20日	9月21日	9月22日	9月23日	9月24日	9月25日	9月26日	9月27日
online(hr)キーオン	13.7	13.9	12.9	0	4.3	0	12	13.6
idle(hr)アイドル リング	1.6	10.1	10.8	0	4	0	8.8	8.7
放電時間(hr)	2.2	2.6	1.8	0	0.3	0	2.8	4.5
充電時間(hr)	0.8	1.1	0.1	0	0	0	0.2	0.4

項目	9月28日	9月29日	9月30日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日
online(hr)キーオン	13.6	12.5	13	9.2	0	15.9	13	13.2
idle(hr)アイドル リング	9.4	8.6	9.6	7.8	0	10.9	10.6	10.7
放電時間(hr)	3	2.8	2.5	0.9	0	3.8	1.7	1.5
充電時間(hr)	1.2	1	0.9	0.3	0	1.2	0.7	0.8

項目	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日			
online(hr)キーオン	13.6	7.6	11.3	0	8.1			
idle(hr)アイドル リング	8.7	5.7	6	0	6			
放電時間(hr)	3.4	1.9	3.2	0	1.4			
充電時間(hr)	1.4	0	2	0	0.7			

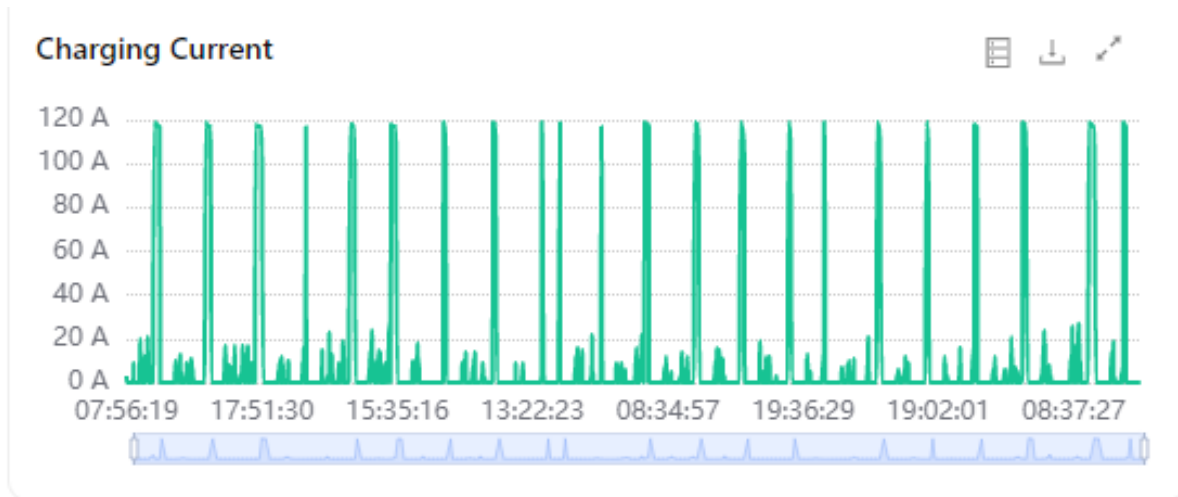


(イ) バッテリー残量 2022/09/12~10/10



バッテリー最小値:9/14 【51%】

(ウ) バッテリー充電状況 2022/09/12~2022/10/10



※急速充電の場合は 120A での充電【20Aコンセント】

【バッテリー評価】

最長稼働時間（キーオン時間 14.7 時間）が 14 日 14.72 時間となり、充電時間が 1.7 時間、
最小バッテリー残量 51%となります。

上記データより 560 AH のリチウムイオンバッテリーは容量が大きく 280 AH でも稼働は充分と
思われます。現場の使用状況と踏まえてご検討ください

以上