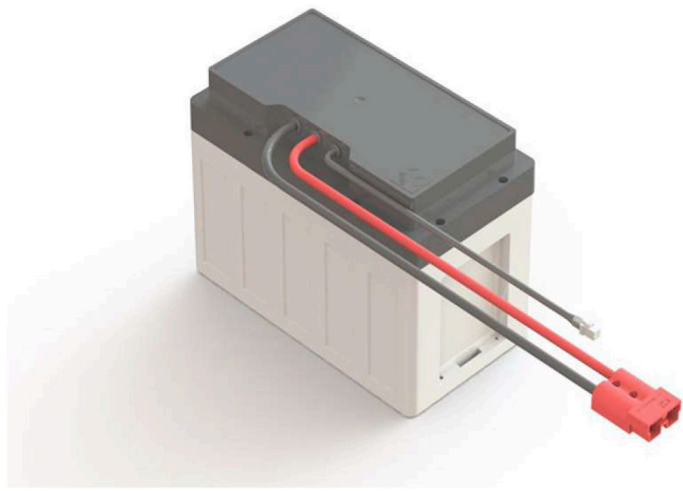


Powered by bluetchno Japan

リチウムイオン電池-48V28Ah LiFePO4



電気特性

定格電圧	48V
定格出力	28Ah
抵抗 (ACIR 1KHz)	< 40 mΩ
容量 (1C 流出 @ 25°C)	1300Wh
サイクル寿命 >2000 サイクル	
放電容量は定格容量の70%に達します	
1C 流出 / 0.5C 流出 @ 25°C	

C-Rate	1C	
	Ah	%
温度		
-10°C	24	86%
-5°C	26	93%
0°C	27	97%
25°C	28	100%
45°C	28	100%

機械仕様

モデル	BLPL0351608PA1-01
長さ	318 mm
幅	178 mm
高さ	220 mm
重量	15 kg
ターミナル	BMC2MS ^{#1}
通信インターフェース	RS-485 ^{#2}
ケースの材質	PC-ABS
IP 評価	IP65

#1: 指定された顧客に従うことができます。

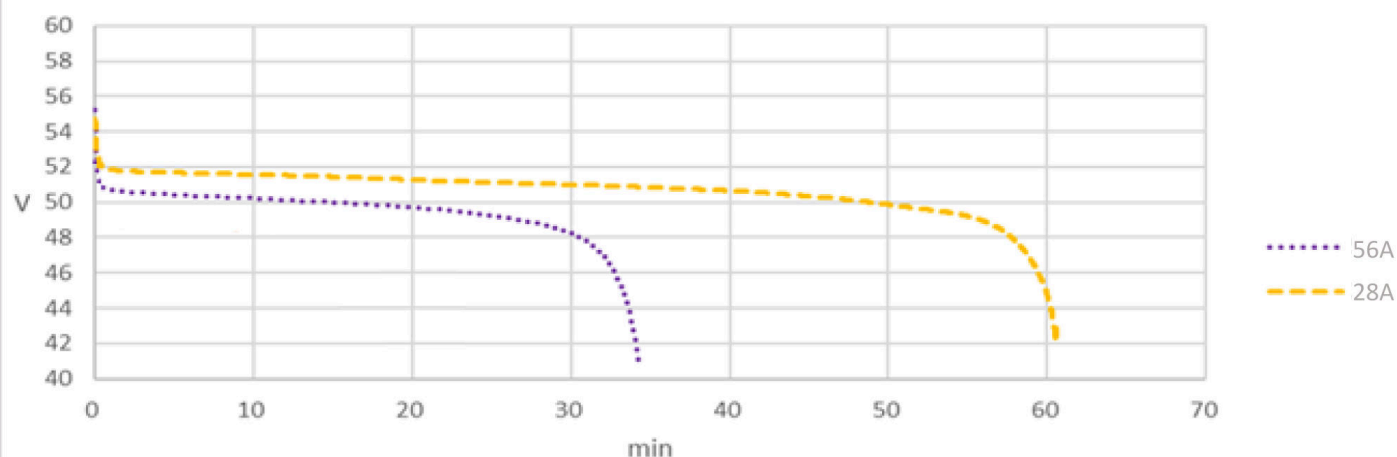
#2: カスタマイズできます。

操作慣行

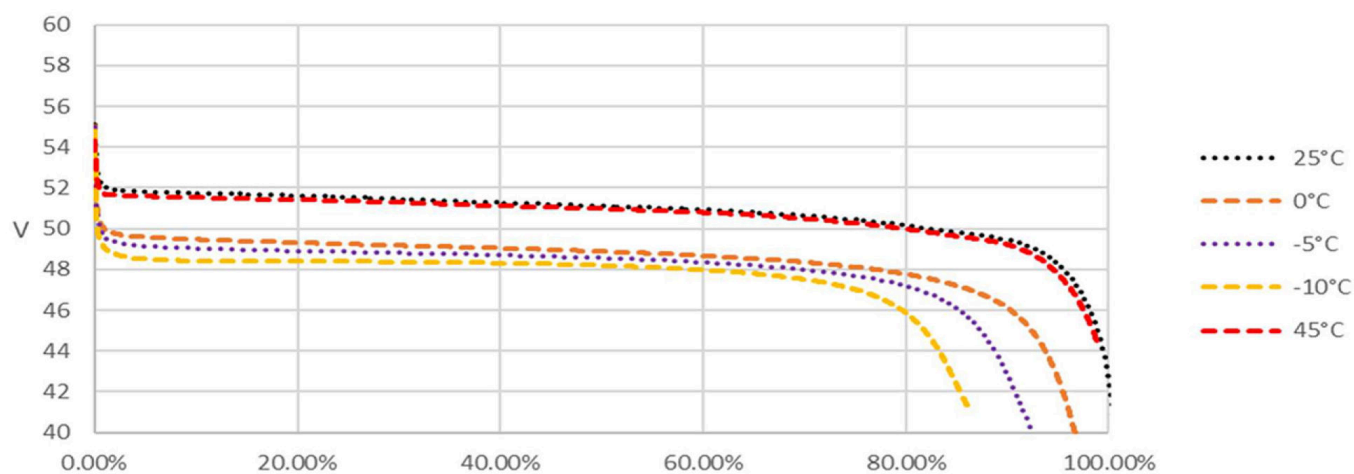
標準充電パラメータ	CC-CV
標準充電電圧	57.6V
標準充電電流	14A
最大連続充電電流	28A
標準放電電流	28A
最大連続放電電流	56A
最大瞬間放電電流 (ピーク時 < 150ms)	200A
充電環境	-10°C ~ 45 °C
放電環境	-10°C ~ 45 °C
保管環境	-10°C ~ 45 °C

Powered by bluetchno Japan

異なる電流での放電曲線
BMS @25°C カットオフまで



異なる温度での放電曲線
BMSカットオフまでの1C放電



Powered by :

bluetchno co., ltd. 【総代理店】 太洋産業貿易株式会社

〒234-0051 神奈川県横浜市港南区日野1-7-8

TEL : 045-846-6300

MAIL : machine@tst-japan.com