

JASTIX NCS Battery SAMURAI BAT

GEL Deep Cycle Battery

BT-HSE-250-12 [12V250Ah]



主な特長

- ・フローティング充電下での設計耐用年数：15年以上（25℃）
- ・防爆、密閉およびメンテナンスフリーのための安全弁を装備
- ・強靱なグリッド板、高純度鉛、特許取得済みのGEL電解液を使用
- ・非常に低い自己放電特性
- ・動作温度範囲は-50～ + 55℃と広範囲
- ・高純度鉛・アルミ・カルシウム・スズ合金製高エネルギー、耐腐食性極板

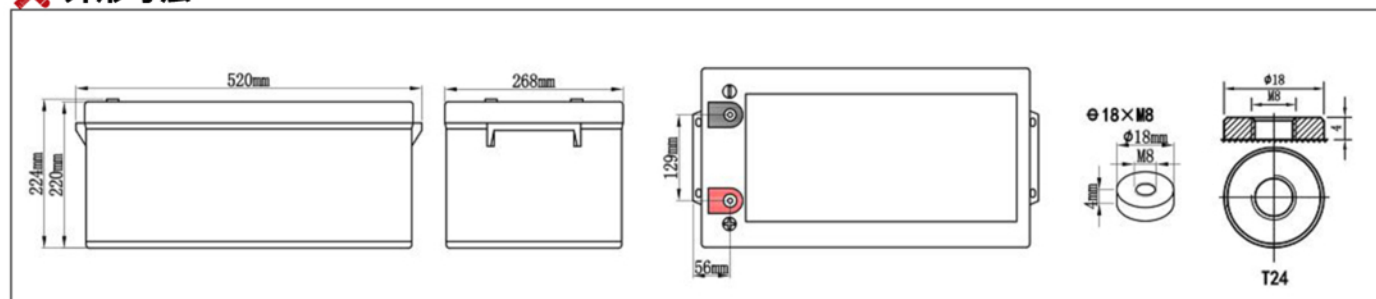
主な用途

- ・直流電源
- ・通信基地局、発電所（ソーラー発電所蓄電）
- ・非常用バックアップ電源（UPS / EPS電源）
- ・医療機器用電源
- ・電子機器および端末用電源
- ・非常灯用電源
- ・セキュリティシステムおよび火災報知機用電源

諸元

電圧	容量 (10HR)	外形寸法				本体質量±3%	内部抵抗	ターミナル 形状
		L	W	H	TH			
12V	250AH	520±3mm	268±2mm	220±3mm	218±3mm	約73.1kg (160.8lbs)	≤ 3.0mΩ	T24 (standard)

外形寸法



定電圧充電

定格出力	
20 hour rate (12.5A)	262.0AH
10 hour rate (25.0A)	250.0AH
5 hour rate (42.5A)	212.5AH
3 hour rate (62.5A)	187.5AH
1 hour rate (150.0A)	150.0AH
温度における容量変化	
40℃(104°F)	103%
25℃(77°F)	100%
0℃(32°F)	86%

■サイクルアプリケーション

1. 62.5A未満の初期電流を制限。
2. 25℃環境下でバッテリー電圧14.1V～14.4Vに達するまで充電
3. 電流が1.50A未満に低下するまで、14.1V～14.4Vで少なくとも3時間保持
4. 充電電圧の温度補償係数は-30mV /℃

■稼働待機

1. 電流制限62.5Aで13.6～13.8ボルトの定電圧でバッテリーを保持
この電圧で保持されると、バッテリーは独自の電流レベルを求め、完全に充電された状態を維持
2. 充電電圧の温度補償係数は-18mV /℃

注意）充・放電を行う事でナノカーボンシリカ触媒が定着、効果が発揮されますので、未使用のまま長期保管する場合は、6か月を目安に補充電することをお勧めします。

■ バッテリー放電特性

端子電圧	Minute (M)				Hour (H)							
	10	15	30	45	1	1.5	2	3	5	8	10	20
定格電流放電データ (@25°C) Unit: A												
9.6V	601	475	268	230	150	124	105	66	45.6	30.8	26.0	13.6
9.9V	573	453	255	223	146	121	103	64	44.5	30.3	25.8	13.5
10.2V	546	431	243	215	144	119	100	63	43.5	29.6	25.5	13.4
10.5V	520	410	231	208	140	115	98	61	42.5	29.0	25.3	13.3
10.8V	495	391	220	200	136	113	95	60	41.4	28.5	25.0	13.1
定格電力放電データ (@25°C) Unit: W												
9.6V	5949	5190	3445	2414	2008	1464	1095	816	527.5	398.8	308.8	166.3
9.9V	5666	4943	3280	2333	1959	1429	1069	798	515.0	391.3	306.3	165.0
10.2V	5396	4708	3124	2254	1911	1394	1043	778	501.3	383.8	302.5	162.5
10.5V	5139	4483	2975	2178	1865	1360	1018	759	490.0	376.3	300.0	161.3
10.8V	4894	4270	2834	2104	1819	1326	993	740	477.5	368.8	297.5	160.0

■ 性能特性

