

バッテリーの用途及びメンテナンス

4.1 安全規則

4.1.1 バッテリーシステムの安全性について

バッテリー電圧範囲: 40-54.6v 水に

浸さないでください。

低電力時に適時、予備充電を行ってください。そうしなければ、バッテリーが損傷して故障につながります。

このマニュアルに記載されている取付方法及び使用方法に従って操作しないと、生命及び財産に脅威を与える可能性があります。

防火

-リチウムバッテリーを摂氏60°Cを超える環境に晒さないでください。

-リチウムバッテリーをストーブ、暖炉等の熱源の近くに置かないでください。

-直射日光を避けてください。

-リチウムバッテリーを可燃物や爆発物の近くに置かないでください。

防爆

-強い衝撃を与えないでください。

-突き刺さないでください。

-火中に投げないでください。

漏電防止

-リチウムバッテリーを開けないでください。

-濡れた手でリチウムバッテリーを触らないでください。

-リチウムバッテリーを水分や液体に晒さないでください。

-リチウムバッテリーを子供や動物が触れやすい場所に置かないでください。

バッテリーシステムへの損傷回避

-液体や腐食性化学物質との接触を禁止します。

-高温高圧を禁止します。

-スタビリング、分解、又は打撃を禁止します。

4.2 取付及び操作

4.2.1 取付環境

最適な動作環境を確保する為には、リチウムバッテリーを取付ける環境温度が0°Cから40°Cの間であり、過度の湿度がないことが必要です;バッテリーの両側の大きな温度差を避けます。(最大5°C)

4.2.2 技術パラメーター

Basic Information and Performance of Lithium Battery								
Model	48V/10Ah; 48V/15Ah							
Capacity	10Ah/15Ah							
Voltage	48V							
Battery life	≈ 800-1000 charging and discharging cycles							
Work environment		Low temperature		0°C	45°C	55°C	75°C	High temperature
Work environment temperature	Room temperature	Use condition	Use allowed			Prohibited		
		Discharge capacity	Capacity loss	Normal Discharge		Prohibited		
	Battery life impact	No impact				Prohibited		
	Cold storage	Use condition	Use prohibited in cold storage (non-cold storage models)					
Discharge capacity		Use prohibited in cold storage (non-cold storage models)						
Battery life impact	Use prohibited in cold storage (non-cold storage models)							
Battery temperature	/	Use condition	Use allowed			Automatic battery protection		
		Discharge capacity	Capacity loss	Normal Discharge		Automatic battery protection		
		Battery life impact	No impact			Capacity loss	Automatic battery protection	
Charging environment temperature	/	Use condition	Charging Prohibited			Charging Prohibited(Automatic battery protection)		
		Battery life impact	Charging Prohibited			Charging Prohibited(Automatic battery protection)		
Battery parameter setting	≈20°C	Voltage	39.2V	43.5V		44.5V	54.6V	
		Power display	Black screen	0%		4%	100%	
		Vehicle condition	No output, vehicle power off	Vehicle stops		Drive speed lowers + charging reminder shows		Normal

4.3 緊急時の取扱い

緊急時の取扱い方法は下記の通りです。

4.3.1 火災

煙が出て発火した場合は、直ちに現場を離れてください。分解又は不正な修理は固く禁じられています。できるだけ早く、弊社又は認定代理店にテクニカルサポートを依頼してください。

4.3.2 水害

製品が水に浸かった場合は、直ちに現場を離れてください。分解又は不正な修理は固く禁じられています。できるだけ早く、弊社又は認定代理店にテクニカルサポートを依頼してください。

4.3.3 異臭

バッテリーからはっきりとした異臭がする場合は、直ちにバッテリーパックを取り外してください。漏れた液体やガスとの接触を避けてください。どのような接触でも、即座の洗浄が必要です。

4.3.4 必要な安全装置