

サイクル用リチウムバッテリー

12V50Ah



《特徴》

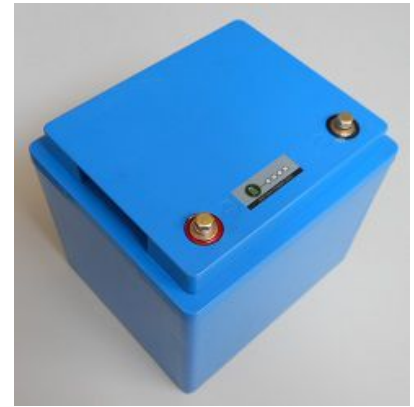
- ①鉛バッテリー代替として使用可能（充電器交換不要※）
- ②軽量で交換作業が容易、設備負荷も軽減できます
- ③安全機能内蔵でリチウム電池の不安を解消

※充電器は仕様の確認が必要です。

電池名称		サイクル用バッテリー IFR50A（12V～24V直列使用可能）			
電池種別		リン酸鉄リチウムバッテリー			
定格	電圧	12	V		
	容量	50	Ah		
ユニットサイズ		高さ	163mm	幅	163mm
				長さ	248mm
ユニット重量		7.2	Kg		
標準放電電流値		10	A (0.2C)		
最大放電電流値		50	A (1.0C)		
放電終止電圧		8	V		
最大充電電圧		14.5	V ±0.2V		
標準充電電流値		10	A (0.2C)		
充電時間目安		5時間～10時間（充電器設定により変動）			
その他	安全機能	過放電防止	(ユニット) 電圧8V検知で放電電流をカットします (セル) 2.0V/セル検知で放電をカットします (2.3V/セルを検知で再開)		
		過充電防止	(ユニット) 電圧14.7V検知で充電電流をカットします (セル) 3.9V/セル検知で充電をカットします (8V/セルを検知で充電再開)		
		過放電流制御	50A以上の放電電流を検知すると電圧を低下させます。 過電流放電を阻止して電池内部を保護します。充電すると電圧回復します。		
		短絡制御	短絡時に電圧を低下させ、電池内部の回路及びセルを保護します。 充電すると電圧回復します。		
	動作環境	温度：0℃～45℃ 湿度：45%～85%			
保管期間及び環境	満充電での保管及び高温環境下での保管は避けてください。 温度-20℃～40℃、湿度45%～85%以内の場合：6か月 温度40℃～50℃、湿度45%～85%以内の場合：1週間				

サイクル用リチウムバッテリー

12V38Ah



《特徴》

- ①鉛バッテリー代替として使用可能（充電器交換不要※）
- ②軽量で交換作業が容易、設備負荷も軽減できます
- ③安全機能内蔵でリチウム電池の不安を解消

※充電器は仕様の確認が必要です。

電池名称		サイクル用バッテリー IFR38A（12V～24V直列使用可能）					
電池種別		リン酸鉄リチウムバッテリー					
定格	電圧	12 V					
	容量	38 Ah					
ユニットサイズ		高さ	163mm	幅	163mm	長さ	193mm
ユニット重量		5.6 Kg					
標準放電電流値		8 A (0.2C)					
最大放電電流値		38 A (1.0C)					
放電終止電圧		8 V					
最大充電電圧		14.5 V ±0.2V					
標準充電電流値		8 A (0.2C)					
充電時間目安		5時間～10時間（充電器設定により変動）					
その他	安全機能	過放電防止	(ユニット) 電圧8V検知で放電電流をカットします				
			(セル) 2.0V/セル検知で放電をカットします（2.3V/セルを検知で再開）				
		過充電防止	(ユニット) 電圧14.7V検知で充電電流をカットします				
			(セル) 3.9V/セル検知で充電をカットします（.8V/セルを検知で充電再開）				
	過放電電流制御	50A以上の放電電流を検知すると電圧を低下させます。過電流放電を阻止して電池内部を保護します。充電すると電圧回復します。					
短絡制御	短絡時に電圧を低下させ、電池内部の回路及びセルを保護します。充電すると電圧回復します。						
動作環境		温度：0℃～45℃ 湿度：45%～85%					
保管期間及び環境		満充電での保管及び高温環境下での保管は避けてください。 温度-20℃～40℃、湿度45%～85%以内の場合：6か月 温度40℃～50℃、湿度45～85%以内の場合：1週間					