



THE BATTERY COMPANY  
**oriental**

**DEEP CYCLE**

THE CROSSING OF THE BATTERY IN THE WORLD



## ODC12-53

### 特徴

- 様々な用途に使用可能なAGMゲルディープサイクルバッテリー
- グリッド部分には99.99%を超える上質な鉛を使用
- カーボン活物質採用
- 電解液+ゲル仕様によりサイクルライフの向上
- ディープサイクル用途を想定とした頑丈なグリッドとペーストの設計
- メンテナンスフリーで完全密閉型の為、液漏れが起こらない
- ダブルセパレーター構造による長寿命化、高密度エネルギー、高耐震性の実現
- 長期保管下での低い自己放電率

### 要項表 1

電圧 (V)	容量 (Ah)		
	20HR	10HR	5HR
12	53.0	46.0	44.0

### 要項表 2

サイズ (mm)				重量 (Kg)	端子形状	バッテリーケース 素材
長さ	幅	高さ	総高さ			
197	166	170	170	14.2	T6(M6)	ABS

運用温度範囲		
放電	充電	保管
-20°C~55°C(-4°F~131°F)	0°C~40°C(32°F~104°F)	-15°C~40°C(5°F~104°F)

\*バッテリーの取り扱いにはメーカーの発行する仕様書及び技術資料に従い取り扱いを行ってください。  
1Cでの充放電や温度の高い場所での使用はバッテリーの寿命を縮める要因となります。



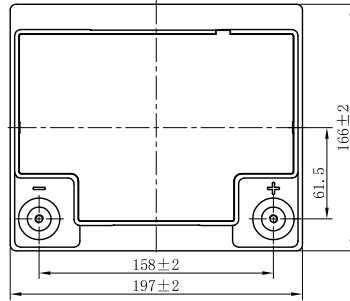
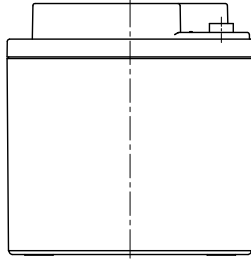
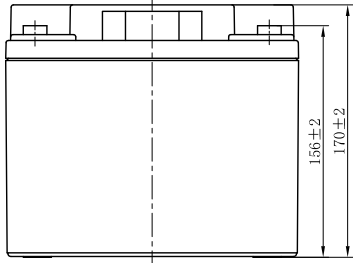
IATF16949

ISO14001

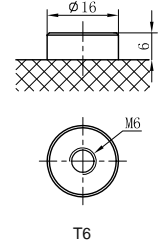
ISO9001

# ODC12-53

## サイズ



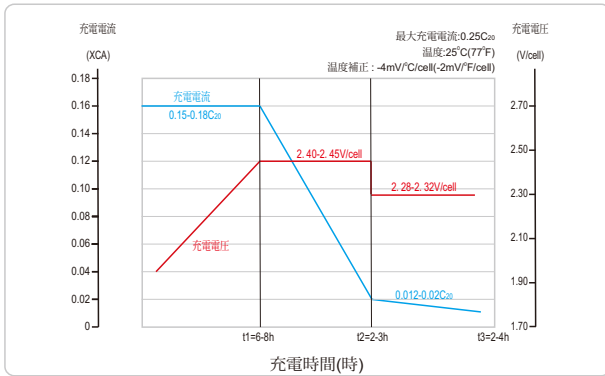
## 端子



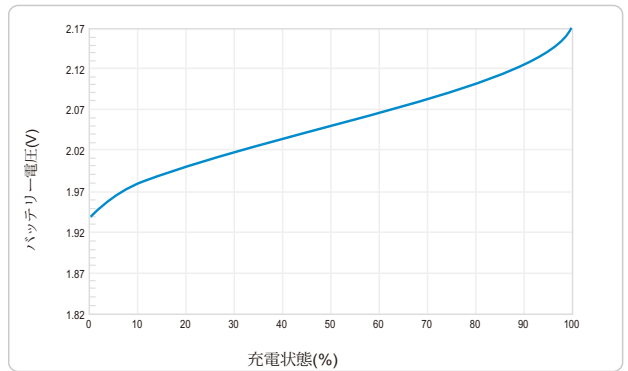
Note: 端子を締める際のトルク値(Nm):34.39-47.75(3.9-5.4)

## 性能特性

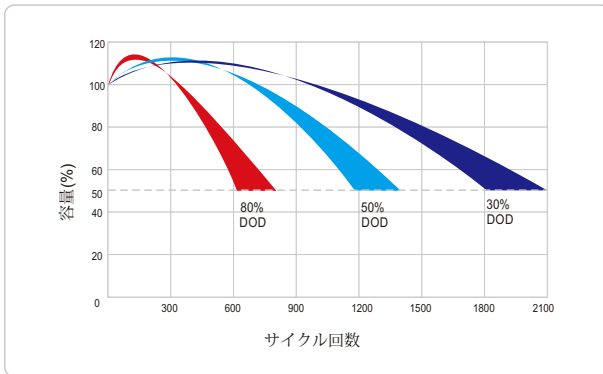
### 充電



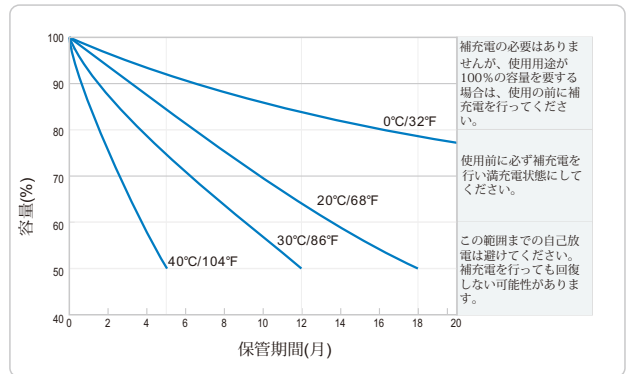
### 開回路電圧と充電状態の関係(25°C,77°F)



### 放電深さ (DOD) とサイクル回数の関係



### 自己放電特性



補充電を行っていない状態での最大保管期間は15か月を超えないでください。

- 株式会社オリエンタル  
 福岡県福岡市東区松田3-7-30  
 TEL:092-621-0173  
 E-mail:oriental-f3@tiara.ocn.ne.jp  
 WEB:https://www.orientalbattery.com/