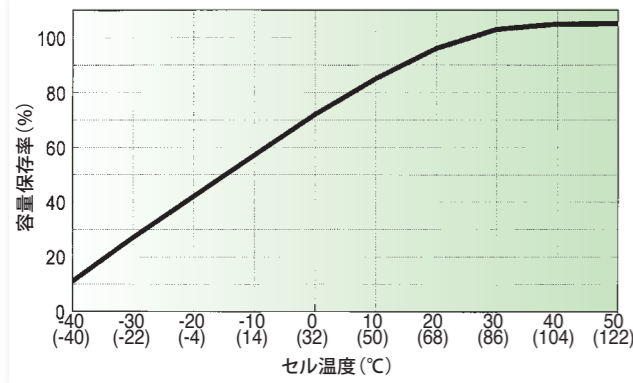


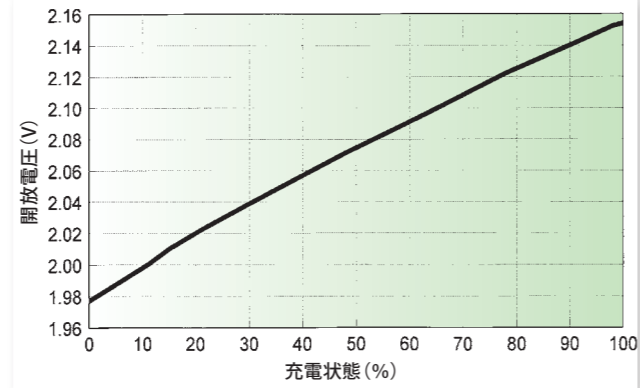
ABSOLYTE GP (大型制御弁式鉛蓄電池)

技術資料

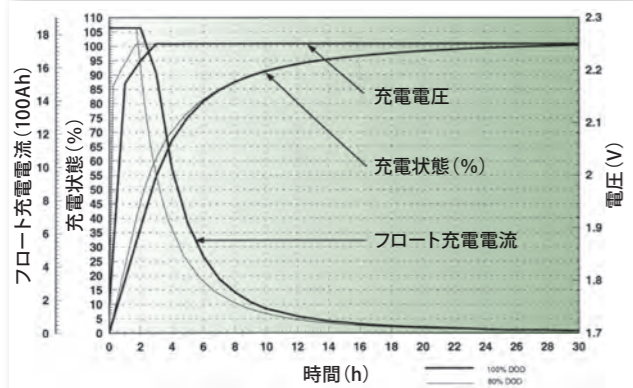
セル温度と容量保存の関係



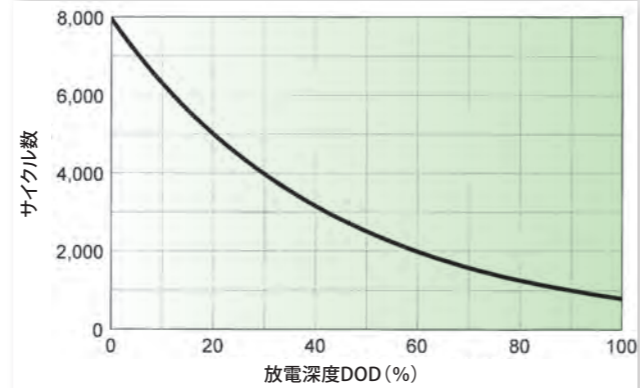
開放電圧と充電状態の関係



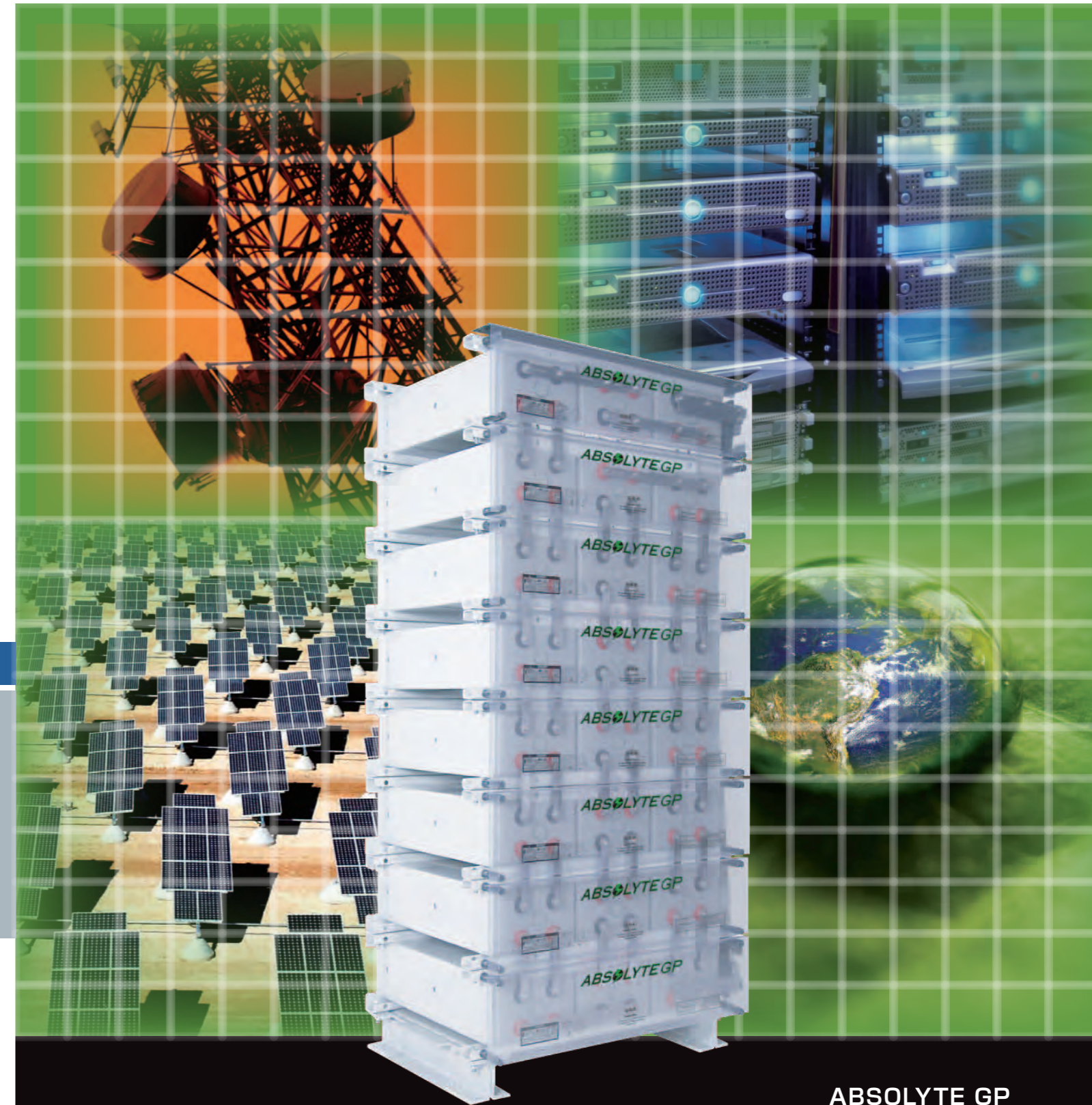
充電特性



サイクル特性



# ABSOLYTE<sup>®</sup> GP



EXIDE/GNB産業用バッテリー輸入発売元  
**岡田商事株式会社 商事部**  
 〒105-0012 東京都港区芝大門1-3-7  
 TEL.(03)5473-0371 FAX.(03)5473-0370

# ABSOLYTE® GP

## ABSOLYTE GP (大型制御弁式鉛蓄電池)

制御弁式据置鉛蓄電池のアブソライトは20年の期待寿命を有し、世界の鉛蓄電池市場において最も認知されているブランドです。信頼性、品質、技術、安全性の観点から、長年にわたり継続的な設計変更、改善が行われてきました。

### 特長

#### ■ 制御弁式構造 (VRLA)

定期的な点検のみで、従来の補水、比重測定等のメンテナンスは不要。

#### ■ セル一体型のユニット設計

設置工事が簡単なセル一体型のユニット設計により、施工時間の短縮、工事費用の軽減を実現。また、最大8段積みまで可能で、設置スペースの縮小にも貢献。

#### ■ 長年の実績が証明した確かな寿命特性

- 20年の期待寿命 (25℃)
- 2000サイクル (IEC896-2/DOD60%)\*

\* 周囲温度25℃での試験測定値

#### ■ 優れた耐震特性

ユニット構造により、耐震性の向上。(1997 UBC/2001 CBC Seismic Zone IV)

#### ■ MSE (国内規格) タイプ相当品\*

\*国内規格と寸法が多少異なりますので、ご興味のある方は弊社窓口までお問い合わせください。

### 特性

充電方式	定電圧充電
フロート充電	2.25V/セル
使用温度範囲	-40℃ ~ +50℃

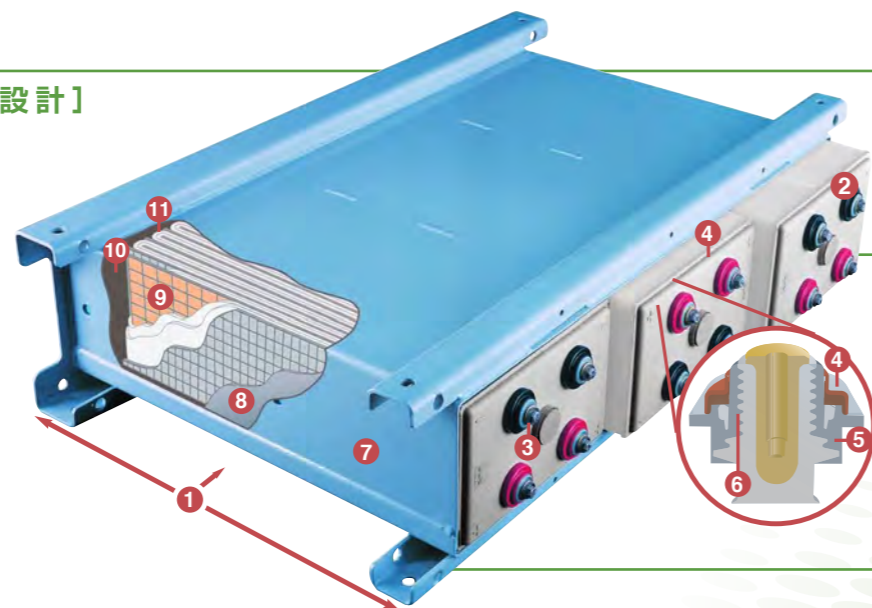
### 使用用途



### 電池仕様

品名	電圧 (V)	容量 (Ah)	ユニット寸法 (mm)			重量 (kg)	生産地
			長さ	幅	高さ		
6-50G05	12	100	437	217	412	71	アメリカ
6-50G07	12	160	551	217	412	95	アメリカ
6-50G09	12	210	665	217	412	114	アメリカ
6-50G13	12	320	894	217	412	162	アメリカ
6-90G07	12	270	551	217	599	143	アメリカ
6-90G09	12	360	665	217	599	180	アメリカ
6-90G11	12	450	780	217	599	216	アメリカ
6-90G13	12	540	894	217	599	253	アメリカ
6-90G15	12	630	1008	218	599	289	アメリカ
3-100G13	6	620	506	217	670	149	アメリカ
3-100G15	6	720	563	218	670	170	アメリカ
3-100G17	6	820	622	218	670	192	アメリカ
3-100G19	6	930	679	218	670	213	アメリカ
3-100G21	6	1030	737	218	670	234	アメリカ
3-100G23	6	1130	794	218	670	255	アメリカ
3-100G25	6	1240	851	218	670	276	アメリカ
3-100G27	6	1340	908	218	670	296	アメリカ
3-100G29	6	1440	965	218	670	319	アメリカ
3-100G31	6	1550	1022	218	670	340	アメリカ
3-100G33	6	1650	1080	218	670	361	アメリカ
1-100G39	2	1860	506	217	670	149	アメリカ
1-100G45	2	2160	563	218	670	170	アメリカ
1-100G51	2	2460	622	218	670	192	アメリカ
1-100G57	2	2790	679	218	670	213	アメリカ
1-100G63	2	3090	737	218	670	234	アメリカ
1-100G69	2	3390	794	218	670	255	アメリカ
1-100G75	2	3720	851	218	670	276	アメリカ
1-100G81	2	4020	908	218	670	296	アメリカ
1-100G87	2	4320	965	218	670	319	アメリカ
1-100G93	2	4650	1022	218	670	340	アメリカ
1-100G99	2	4950	1080	218	670	361	アメリカ

### [高性能・長寿命設計]



- 狭いスペースに設置可能で、取り付けも簡単です。
- 電槽と蓋を耐熱性のあるシールで密封しています。
- 3-10PSI開口圧力で、自動的に安全弁の開閉を行います。
- 端子の色を別にする事で、簡単にプラス端子とマイナス端子を見分けることができます。
- 極柱のシールに、耐腐食性のポリプロピレン用ボンドを使用しています。
- スリーブ弁と極柱の結合部を粘着性の物質で覆い、液漏れの無いようにしています。
- スチール製のモジュールトレイを使用しています。
- 電槽はポリプロピレンが標準になります。オプションで難燃性 (UL94 V-0/28% L.O.I) の電槽も選択可能です。
- プラス極板にカルシウム錫シルバー合金を採用しています。
- 極板の下にスペースを設け、プラス極板の成長による内部短絡を防止します。
- 高密度式セパレーター採用。容量のロスと、極板とセパレーターの接地面の腐食を抑制します。