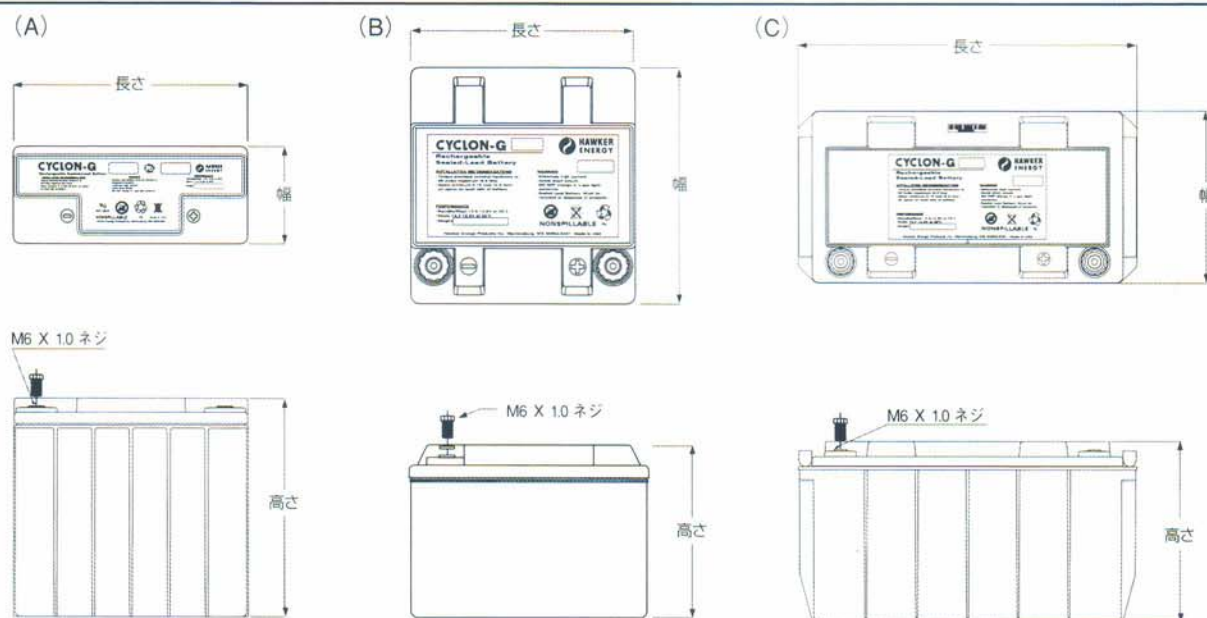


## サイクロン-G 定格表

品名	公称電圧 (V)	公称容量 (Ah)				外形寸法 (mm)			外形図*	最大重量 (kg)	内部抵抗 (mΩ)
		20時間率	10時間率	5時間率	1時間率	長さ	高さ	幅			
G13EP	12	14	13	12.5	10.4	176	130	84	A	4.9	8.5
G13EPX	12	14	13	12.5	10.4	178	132	86	A	5.4	8.5
G16EP	12	16	16	15	12.7	182	168	77	A	6.4	7.5
G16EPX	12	16	16	15	12.7	185	170	79	A	7.0	7.5
G26EP	12	28	26	25	21.7	167	126	176	B	10.1	5
G26EPX	12	28	26	25	21.7	169	129	180	B	10.8	5
G42EP	12	46	42	39.5	33.8	198	171	166	B	16.0	4.5
G42EPX	12	46	42	39.5	33.8	200	173	170	B	17.0	4.5
G70EP	12	72	70	66	57	331	177	169	C	24.9	3.5
G70EPX	12	72	70	66	57	331	177	169	C	26.5	3.5

## 外形図\*



注：EPXタイプにはメタルジャケットが装着されます。

## お取り扱いについてのお願い

- ⚠ 危険**
- 蓄電池を機器に組み込む場合は機器を密閉構造にしないでください。機器破損の原因となります。
  - 蓄電池の十と一端子をショートさせないでください。引火性ガスによる爆発・火災の原因となります。(蓄電池から発生する水素ガス濃度が0.8%以下となるよう換気を行ってください。)
- ⚠ 警告**
- 蓄電池を発熱部付近、直射日光の強いところで使用しないでください。蓄電池の漏液、火災、爆発などの原因となります。
  - 蓄電池の充電は、専用充電器を使用するか、当社指定の充電条件を守ってください。取扱説明書または、機器に記載された交換時期を過ぎて使用しないでください。寿命を過ぎた蓄電池の継続使用は漏液・火災・爆発の原因となります。
  - 配列の極性(+-)を間違えないよう設置してください。火災や充電器破損の原因となります。
  - 蓄電池を分解、改造、破壊、また火中に投下したりしないでください。
  - 清掃時には、湿った布などを使用してください。乾布による清掃は、静電気の発生により、爆発の原因となります。
  - 蓄電池に変形、異常などが見られた場合、ただちに使用を中止してください。
  - 使用前には、必ず技術資料記載の取扱説明の項、または注意書きをよくお読みください。取扱説明書または、注意書きに記載された、使用方法でお使いください。ご不明な点は弊社までご連絡ください。
  - 使用済み蓄電池は、リサイクルしています。そのまま破棄せず、当社までお問い合わせください。

# CYCLON-G®

## 小形シール鉛蓄電池「サイクロン-G」



**エナージス ジャパン**

東京都三鷹市下連雀3-26-12  
三鷹三菱ビル5F 〒181-0013  
TEL. (0422) 70-3831  
FAX. (0422) 70-3832  
E-mail: info@enersys-japan.com  
www.enersys-japan.com

**EnerSys Japan**

SHIMORENJYAKU 3-26-12  
MITAKA, TOKYO, 181-0013, JAPAN  
PHONE: +81-422-70-3831  
FAX: +81-422-70-3832  
E-mail: info@enersys-japan.com  
www.enersys-japan.com

●表示された数値は保証値ではありません。  
●仕様等は、予告なく変更することがあります。

# CYCLON-G<sup>®</sup>



## 特長

- 短時間・大電流放電時、従来品対比2倍以上の容量が得られます
- 内部抵抗が非常に小さく、大電流での充放電が可能です。
- フロート・サイクル双方の寿命特性において、最高の数値が得られます。
- 急速充電が可能です。
- 補液等のメンテナンス不要、特殊密閉構造により、漏液の心配がありません。

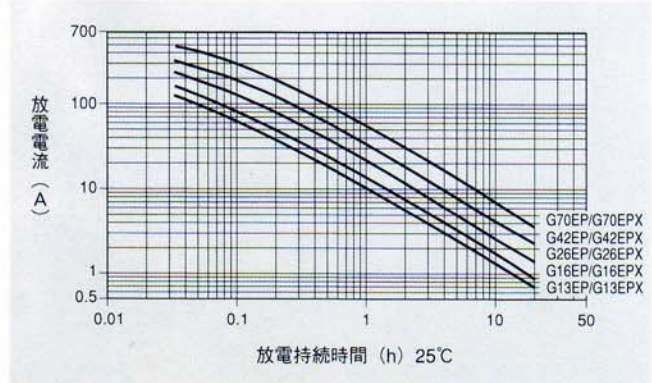


## 用途例

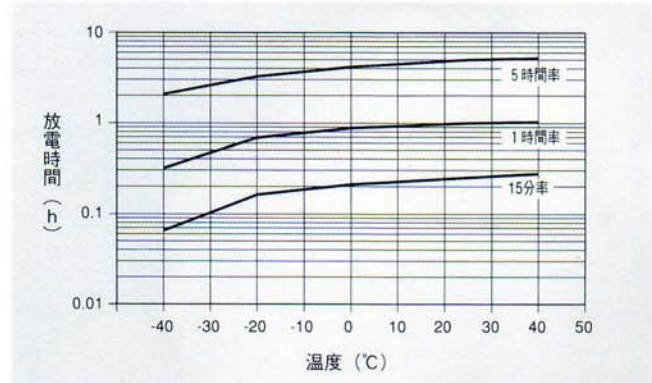
- 光中継局
- UPS
- ソーラーシステム
- 交換機
- 無線中継局バックアップ電源
- エンジン発動機始動電源
- 防災・セキュリティ機器バックアップ電源
- AGV（無人搬送車）
- 電動車椅子
- 電気自動車



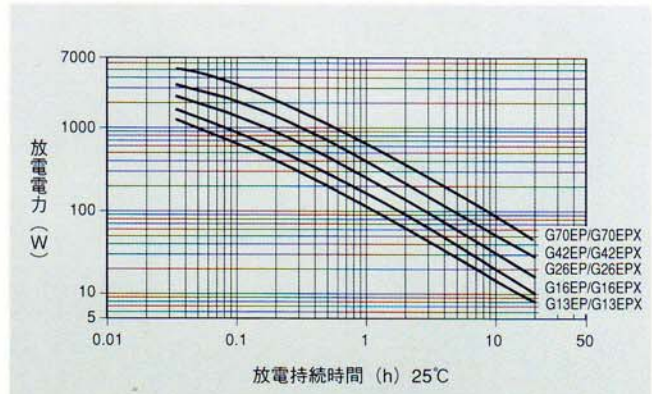
## 定電流放電特性



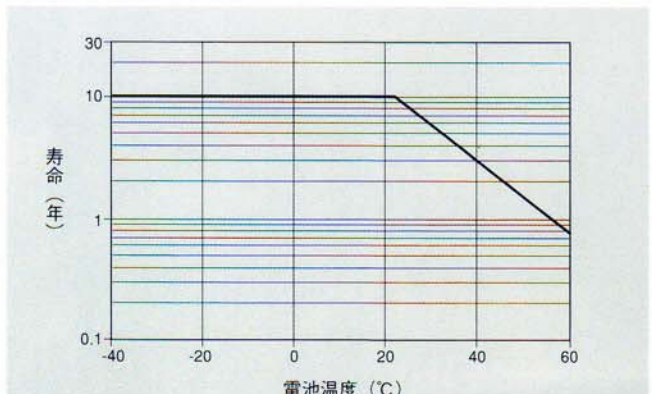
## 放電特性の温度依存性



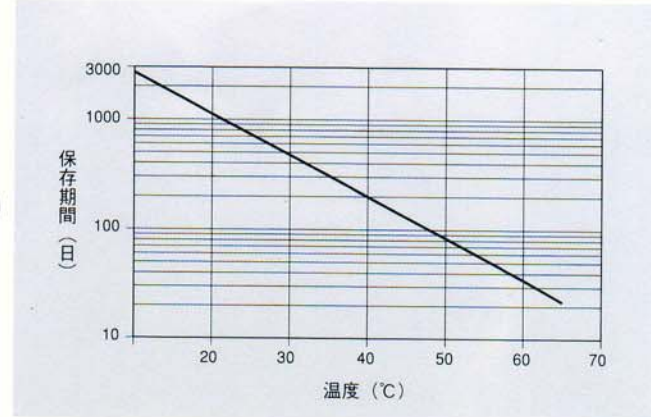
## 定電力放電特性



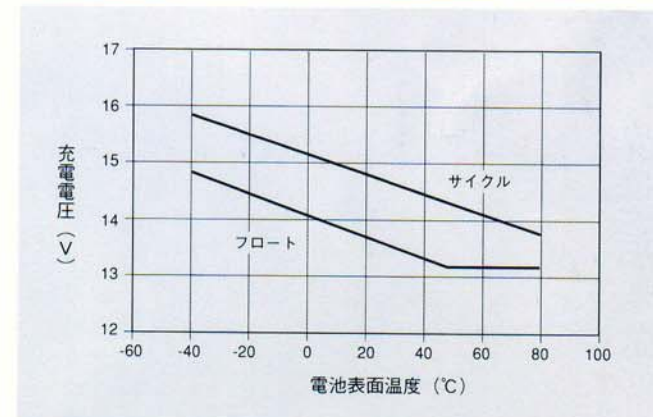
## フロート寿命 (Hawker Energy Products社寿命試験結果による)



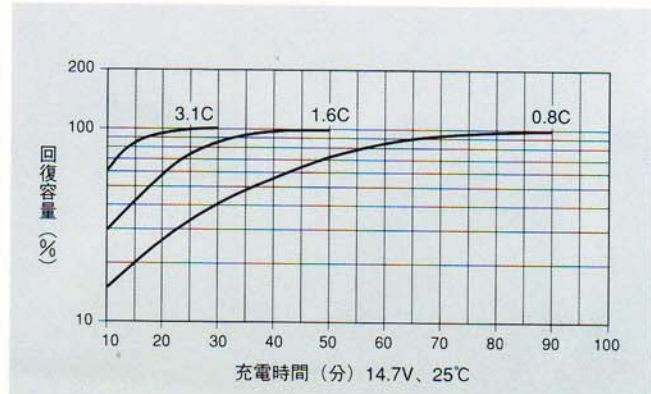
## 保存特性



## 推奨充電電圧



## 急速充電特性



## サイクル寿命特性

400回 (DOD.100%)

## 使用可能温度範囲

EPシリーズ	最低温度	-40°C	最高温度	45°C
EPXシリーズ	最低温度	-40°C	最高温度	60°C