

鉛シール電池 C-B シリーズ C-SBS シリーズ

特 徴

計測現場での電源に対する要求は、少ない電流の長時間使用、充放電の繰り返し、厳しい環境条件の中で使用するというものです。この条件を満たす電池が C-B シリーズ、また、厳寒環境条件では C-SBS シリーズです。

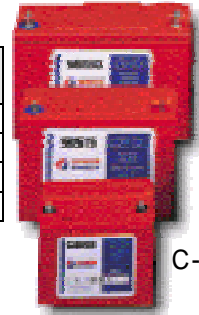
使用上の注意

蓄電池からは、水素ガスが発生しますので、密閉構造では使用せず、水素濃度 0.8% 以下必ず換気してください。

C-B シリーズ 寿命 約 3 年(使用温度条件 5 ~ 25) 2 年(使用温度条件 30)

| 型 式 | 公称電圧 (V) | 定格容量 (Ah/20HR) | 外形寸法(mm) | | | 端 子 | 質 量 (約 kg) |
|--------|-------------|-------------------|----------|-----|-----|-----------|---------------|
| | | | 高さ | 長さ | 幅 | | |
| C-B-7 | 12 | 7 | 98 | 151 | 65 | メ-107 187 | 3 |
| C-B-15 | 12 | 15 | 169 | 181 | 76 | M5 | 6 |
| C-B-24 | 12 | 24 | 125 | 175 | 166 | M5 | 9 |
| C-B-65 | 12 | 65 | 174 | 350 | 166 | M6 | 23 |

| 温度 () | -20 | 0 | 25 | 40 |
|--------------------------------|-----|----|-----|-----|
| 25 を 100% としたときの容量(%)0.05C の場合 | 65 | 80 | 100 | 105 |



C-SBS シリーズ

C-SBS シリーズ (低温環境向け) 寿命 約 10 年(使用温度条件 20)

| 型 式 | 公称電圧 (V) | 定格容量 (Ah/20HR) | 外形寸法(mm) | | | 端 子 | 質 量 (約 kg) |
|----------|-------------|-------------------|----------|-----|-----|-----|---------------|
| | | | 高さ | 長さ | 幅 | | |
| C-SBS-14 | 12 | 14 | 137 | 200 | 77 | M6 | 5 |
| C-SBS-26 | 12 | 26 | 152 | 250 | 97 | M6 | 9 |
| C-SBS-35 | 12 | 35 | 204 | 250 | 97 | M6 | 13 |
| C-SBS-55 | 12 | 55 | 255 | 220 | 121 | M6 | 18 |

| 温度 () | -40 | -20 | 0 | 25 | 40 |
|-----------------------|-----|-----|----|-----|-----|
| 25 を 100% としたときの容量(%) | 50 | 65 | 80 | 100 | 110 |



C-B シリーズ

小形シール鉛蓄電池「サイクロン G」

特 徴

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。

サイクロン電池 G C-G シリーズ



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) | | | 最大重量 (kg) | 内部抵抗 (m) |
|--------|-------------|----------|--------|-------|-------|----------|-----|-----|--------------|--------------|
| | | 20 時間率 | 10 時間率 | 5 時間率 | 1 時間率 | 長さ | 高さ | 幅 | | |
| C-G-13 | 12 | 14 | 13 | 12.5 | 10.4 | 176 | 130 | 84 | 4.9 | 8.5 |
| C-G-16 | 12 | 16 | 16 | 15 | 12.7 | 182 | 168 | 77 | 6.4 | 7.5 |
| C-G-26 | 12 | 28 | 26 | 25 | 21.7 | 167 | 126 | 176 | 10.1 | 5 |
| C-G-42 | 12 | 46 | 42 | 39.5 | 33.8 | 198 | 171 | 166 | 16.0 | 4.5 |
| C-G-70 | 12 | 72 | 70 | 66 | 57 | 331 | 177 | 169 | 24.9 | 3.5 |