

■ 主な特長

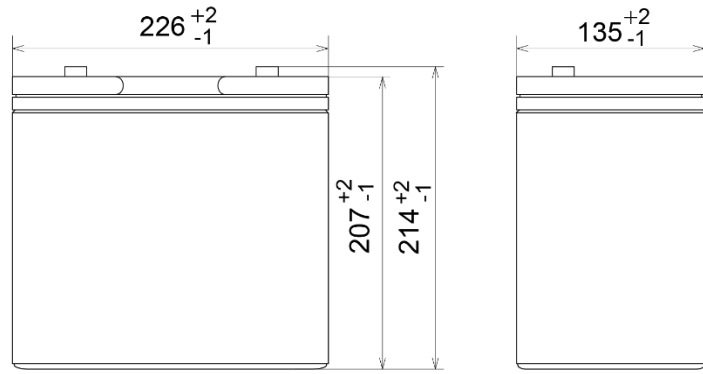
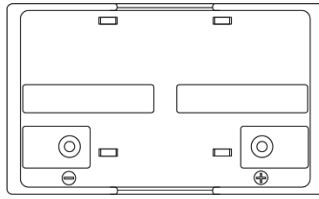
スタンバイ電源として、UPS(無停電電源装置)、防災・防犯システム、非常用設備などに適しています。またサイクル用途での使用も可能で、放電深度 50%を推奨します。



■ 仕様

| | | |
|---------------|----------------------|----------------|
| 型式 | JR62-12 | |
| 公称電圧 | 12V | |
| 定格容量(終止電圧) | 20 時間率 | 62Ah(10.50V) |
| | 10 時間率 | 62Ah(10.80V) |
| | 5 時間率 | 52.7Ah(10.20V) |
| | 1 時間率 | 37.2Ah(9.60V) |
| | 1C | 35.13Ah(9.60V) |
| 内部抵抗(1kHz) | 6.8mΩ | |
| 最大放電電流(5 秒間) | 744A | |
| 最大充電電流 | 18.6A | |
| サイクル用途推奨充電電圧 | 充電電圧 | 14.4~15.0V |
| | 温度補正 | -5.0mV/°C/セル |
| スタンバイ用途推奨充電電圧 | 充電電圧 | 13.5~13.8V |
| | 温度補正 | -3.0mV/°C/セル |
| 動作温度範囲 | 充電 | -15~40°C |
| | 放電 | -15~50°C |
| | 保管 | -15~40°C |
| 容量保存特性(20°C) | 1 ヶ月 | 98% |
| | 3 ヶ月 | 94% |
| | 6 ヶ月 | 85% |
| 端子 | 形状 | M6 ボルト |
| | 推奨トルク値 | 7N-m(71kgf-cm) |
| | 最大トルク値 | 9N-m(92kgf-cm) |
| 筐体素材 | ABS(難燃性 UL94 HB クラス) | |
| 寸法(L×W×H) | 226×135×214mm | |
| 重量 | 18.5kg | |

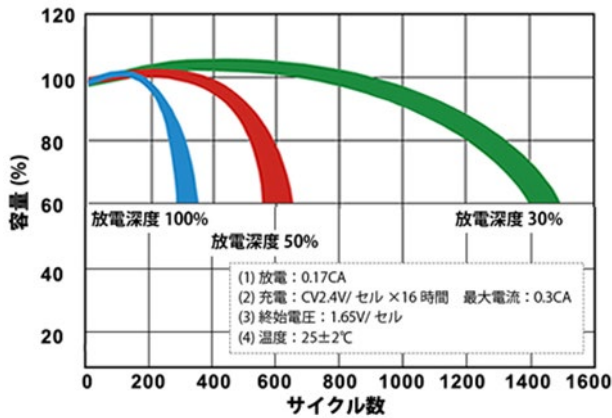
■ 外形図



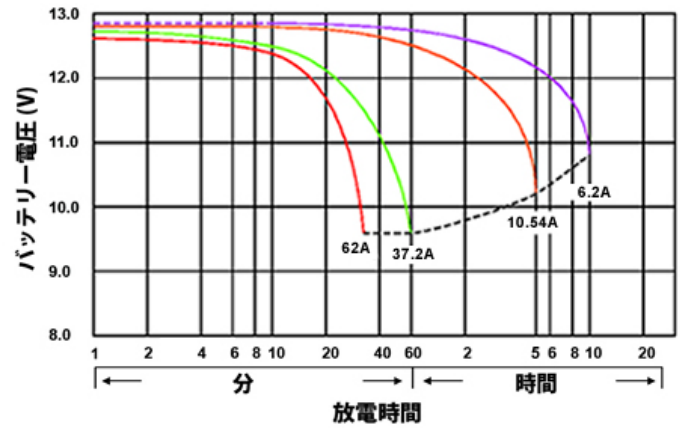
単位:mm

■ 電池特性

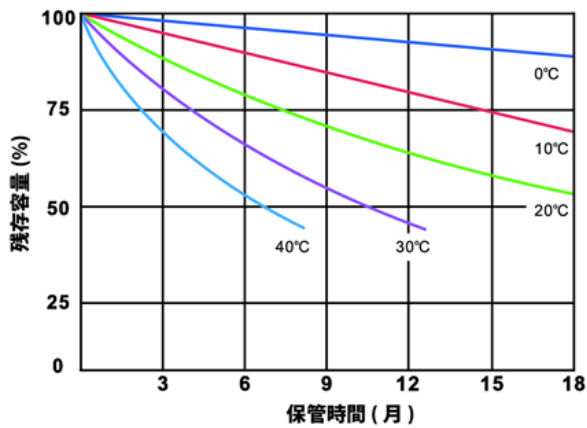
■ 放電深度とサイクル数



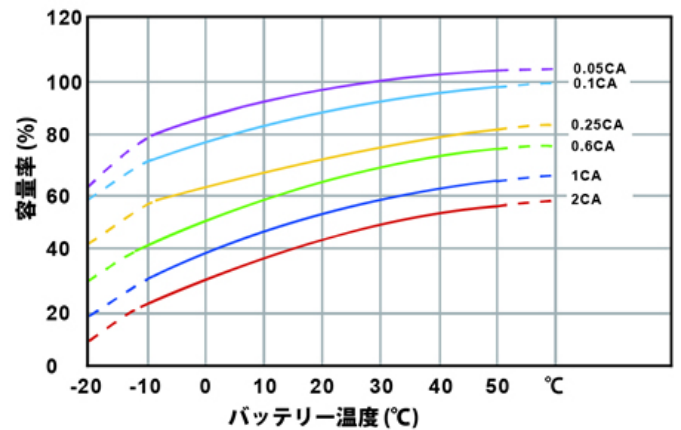
■ 放電時間と放電電流 (25°C)



■ 自己放電特性



■ 25°C基準時の放電と容量率の変化



■ 期待されるフロート寿命と周囲温度

