

## BP-RE8 : Ni-MH\_Battery\_pack

○BP-RE8は、SS-302Rex、SS-884Rexに搭載し運用する、充電式バッテリーパックです。

アルカリ電池と比較し、120%程の高容量（室温にて）で有り、運用時間が延長されます。又、低温化での機能低下が少なく、0℃程度までなら保温の必要無く、運用する事が出来ます。

機器のEXT-DC入力にDC13.5V以上の電源（ACアダプター、バッテリー）を接続頂くと、機器本体にて、当バッテリーにチャージする事が出来ます（バッテリー運用プログラムが機器に内蔵されており、適切な充電が実行されます）。

### <仕様>

- |             |   |
|-------------|---|
| 1. 公称電圧     | DC9.6V  |
| 2. 公称容量     | 2500mAh (min. 2400mAh)<br>※JIS C 8708 2007(7.2.1)の充放電条件に基づく、電池のミニマム容量。                    |
| 3. 使用温度範囲   | 放電：0℃～50℃（機器使用時）<br>充電：0℃～40℃<br>保存：-20℃～30℃（1年間以下）                                       |
| 4. 繰り返し使用回数 | 約500回<br>※JIS C 8708 2007(7.4.1.1)の試験条件に基づく、寿命の目安。<br>実際の寿命は、充放電の深度、運用時の周囲温度等にて、大幅に変動します。 |
| 5. 外形       | W 54mm x D 170mm x H 22mm<br>重量：≒0.4Kg  |

### 危険

- ・本体装着時、バッテリーパックの向きに注意下さい、極性を逆に挿入すると、機器に損傷を与える場合があります。
- ・電極部に金属物を接触させないで下さい、電池をショートさせると、液漏れ/発熱/破裂の恐れがあります。

### 注意

- ・機器の電源スイッチをONのまま放置しないで下さい、電池を過放電にさせると、電池寿命が著しく短くなります。
- ・充電中、バッテリーパックは、発熱し、高温になります、周辺温度が30℃以上の環境下では、充電を行なわないで下さい。

#### ニッケル水素電池のリサイクルについてのお願い



Ni-MH

充電式ニッケル水素電池は貴重な資源を使用しています。ご不用になりました充電式電池は、廃棄せず、電極部を絶縁してから、充電式電池リサイクル協力店にお渡し下さい。リサイクルについて、ご不明な点は、弊社、営業部に問い合わせ下さい。

2014年 4月 23日  
シグマシステムエンジニアリング  
技術グループ 作成