

# ROBO パワーセル E タイプ 6N800mAh 7.2V (Ni-MH)

この度は、ROBO パワーセル Ni-MH バッテリーをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
この取扱説明書は安全を守るための注意事項と本製品の取り扱いについて示しています。

## ■ はじめにお読みください 使用上の注意

■ 下記の内容を守らない場合、「死亡または重症を負う危険性が高い可能性で発生すること」が想定されます。



警告

### 1. 逆接/ショートさせてはいけない。

端子がショートするとバッテリーが破損し、最悪の場合発煙、発火します。取り外しの際にはケーブルを引っ張ることなく端子をしっかりとって行ってください。また、純正のコネクターを改造することはやめてください。使用を続けたり、フレームやパーツにごすれたりすることで、ケーブルの皮膜が裂けることがありますので、定期的にチェックしショートを未然に防ぐようにしましょう。

### 2. 本体を傷つけない。落下など強い衝撃を与えない。分解、改造をしない。

内部が露出した状態になるとガスが発生し発火します。使うときには本体の被覆が正常な状態であること、またロボットなどのボディにしっかりと収まり、転倒などの衝撃で破損しないことを確認してからスイッチを入れてください。衝撃による破損等、少しでも異常がみられる場合は使用しない、また充電を行なわないでください。

### 3. ケーブルの被覆が裂けた状態で使用しない。

ケーブルは、使用を繰り返していくうちに傷んで裂けてしまう場合があります。また、フレームのバリで引っかかりたり、転倒などをして本体からケーブルが露出した際に傷つくこともあります。裂けたケーブルの隙間から中の線が露出しショートする可能性もありますので、定期的にケーブルはチェックするようにしてください。

### 4. そのまま持ち歩かない。保管しない。

バッグなどで持ち歩いた際に、金属製のものがぶつかってショートしたり、本体に傷が付いて、そこからショートする場合があります。また、保管場所によっては物が倒れたり、水をかぶってショートする可能性もあります。移動や保管の際、使わないときには必ずバッテリー用のセーフティーバッグに入れてください。

### 5. 充電器は専用のものを使い、設定値を間違えない。過充電に注意すること。

必ずバッテリーの定格電圧に対応した充電電圧で設定し、充電電流はバッテリーの推奨値を下回る設定値で充電するようにしてください。高い設定値で無理に充電し続けると、破損につながり発火します。充電中は絶対にそばを離れず、細心の注意を払って行ってください。

### 6. 高温/多湿の環境で使用/保管しない。

直射日光の強いところ、車中やストーブの近くなど高温になることが予測される場所での使用、または放置はおやめください。水に濡らしたり、湿気の多い所での使用、また充電を行なわないでください。

### 7. 使用済みの充電電池は速やかに廃棄してください。

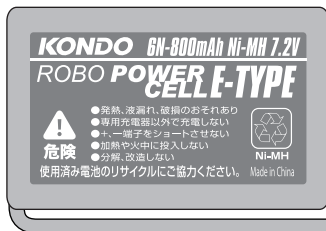
使用可能時間が極端に短くなったり、充電時にエラーで停止してしまう場合は、バッテリーの寿命が考えられます。廃棄する際は充電式電池リサイクル協力店にお持ちください。

## ■ 免責事項

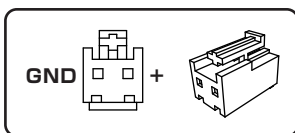
当製品または組み合わせて使用する機器の説明書とは異なる方法や用途での使用、その他外部要因により生じた結果につきましては、弊社はその責を負いかねます。

## ■ 仕様

容量：800mAh サイズ：48 x 32.5 x 22 mm(最大値) 電圧：7.2V セル数：6



### VH 型 充放電コネクタ



使用時はボードの電源端子、ロボットの電源スイッチハーネスなどに接続します。

充電時は、充電器の充電端子に接続してください。充電方法は充電器のマニュアルをご確認ください。

推奨充電電流：0.8A 以下

推奨充電器：BX-32MH No.51204

\*別途、USB 対応 AC 充電アダプタが必要です。

\*ニッケル水素電池は、慣らしが必要です。2~3回の充放電後に規定のスペックを発揮します。

\*市販の放電器をご使用の場合、放電電流 0.4A 以下、終端電圧 1V を推奨します。

## ■ お問い合わせ

最新情報はホームページに掲載中！ [www.koondo-robot.com](http://www.koondo-robot.com)

近藤科学株式会社 サービス部 〒116-0014 東京都荒川区東日暮里4-17-7

☎ 03-3807-7648 (サービス部直通) 受付時間：月曜日～金曜日 (祝祭日を除く) 9:00～12:00, 13:00～17:00