バッテリの使用上のご注意

本製品はリチウムポリマバッテリ(以下、バッテリ)を使用しています。

バッテリを使用するときは、次のことを必ず守ってください。取り扱いを誤ると、発熱、発火、破裂、液もれなどのおそれがあり、けが、機械破損の原因になります。

- ・ バッテリは専用の充電器以外で充電しないでください。充電すると、バッテリ内の電解液が沸騰したり、ガスが発生して内部の圧力が上昇し、発熱、発火、破裂、液もれのおそれがあります。
- ・ バッテリを火の中に入れたり、加熱、分解、改造しないでください。ガラスシール部などが損傷すると、発熱、発火、破裂、液もれのおそれがあります。
- ・ バッテリ液が目に入ると、目に障害を与えるおそれがあります。万一、バッテリ液が目に入ったときは、こすらず直ちに水道水などのきれいな水で十分に洗い流し、すぐに医師の治療を受けてください。
- ・バッテリ液を舐めたときは、すぐにうがいをし、医師に相談してください。
- ・針金などでバッテリの+と-を接続しないでください。また、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。バッテリの+と-がヘアピンなどでショート状態になり、過大電流が流れて、発熱、発火、破裂、液もれのおそれがあります。
- ・ バッテリ液は金属を腐食させるおそれがあります。バッテリの液漏れや異臭があるときは、すぐにバッテリを廃棄してください。
- ・バッテリの外装ラベル(熱収縮チューブ)を剥がしたり、傷を付けないでください。バッテリがショートして、発熱、発火、破裂、液もれのおそれがあります。
- ・バッテリを落としたり、投げないでください。強い衝撃が加わると、発熱、発火、破裂、液もれのおそれがあります。
- ・ バッテリを変形させないでください。ガラスシール部やベント部が損傷して、発熱、発火、破裂、液もれのおそれがあります。
- ・ バッテリを保管、廃棄するときは、テープなどで端子部を絶縁してください。他のバッテリや金属製の異物によってショートすると、発熱、発火、破裂、液もれのおそれがあります。
- ・ 直射日光の当たる場所や、炎天下の車内など、高温の場所で使用したり、放置しないでください。発熱、発火、破裂、液もれのおそれがあります。
- ・水でバッテリを濡らさないでください。発熱するおそれがあります。
- ・バッテリを保管するときは、直射日光、高温、高湿の場所を避けてください。発熱、破裂、液もれのおそれがあります。また、バッテリの性能や寿命を低下させる原因になります。
- ・ バッテリは、一般の不燃ゴミとして捨てることができます。ただし、自治体の条例などで定められているときは、その条例に従って廃棄してください。
- ・超音波振動をバッテリに加えないでください。内容物が微紛化してバッテリ内でショートし、発熱、発火、液もれのお それがあります。

バッテリの輸送・保管時のご注意

バッテリは、次のような場所に保管してください。高温・高湿の場所に保管すると、バッテリの性能が劣化したり、液もれのおそれがあります。

- · 高温·高湿でないところ
- · 結露しないよう風とおしが良く、乾燥してあまり温度が上がらないところ
- ・温度 +5~+35°C で温度変化が少ないところ
- · 相対湿度 70%以下
- ・直射日光が当たらないところ
- ・雨水などがかからないところ

輸送中、乱暴な荷扱いは避けてください。へこみや変形が生じると、バッテリの性能が劣化したり、液もれのおそれがあります。また、バッテリを収めたケースが損傷すると、多数のバッテリが混ざったり、+と-が短絡して、発熱、発火、破裂、液もれのおそれがあります。

輸送・保管時は、先入れ、先出しを励行し、長期間の在庫にならないよう注意してください。

バッテリは、通常の温度・湿度の条件(+5~+35°C、相対湿度70%以下)では十分な貯蔵性を持っていますが、長期間の在庫によって性能が低下するおそれがあります。適切な在庫量と、先入れ・先出しを徹底してください。

使用上よくある注意点

本製品に付属のバッテリは、リチウムポリマバッテリ定格3.7Vを3つ直列接続した品になります。電圧10V以下になるまで使用しないでください。1つあたりのバッテリの事を1セルと言う単位で呼びます。1セル3.0Vを切ると過放電となり、使用できなくなります。Pi:Co Classic3で使われているバッテリは3セルのため、本バッテリを利用するときは、注意事項をよく守って、過放電、過充電にならないように取り扱って下さい。

バッテリの電圧が9V以下になるまで使用してしまった場合、廃棄して下さい。9V以下になったバッテリを充電した場合、発熱、発火、破裂、液もれのおそれがあります。