

# WorldPlus ノートパソコン用バッテリー 取扱説明書

バッテリーを安全に正しくご利用頂くために、本マニュアルをよく読み、正しい操作を行って下さい。

誤った操作によって生じるバッテリーの故障は、保証の対象外となりますのでご注意ください。

**使用上の問題は、ご購入された店舗へ直接お願い致します。**（各 EC サイト記載の店舗連絡先を参照）

## ▼バッテリー交換で、パソコンの故障を防ぐための注意事項（重要）

### 1. 交換の前に、パソコンから全ての電気を遮断して下さい。

- (1) パソコンの電源を完全に落として、接続されたケーブル(電源ケーブル等)を全て抜いてください。
- (2) 静電気を除去して下さい:一例として、室内の壁などに数秒触れることによって除電ができます。

### 2. パソコンやバッテリーに液体が触れないように注意して下さい。(濡れた手で触らない、水を近くに置かない等)

### 3. 本マニュアルをよく読んだ上で、作業は慎重に行ってください。(難しい場合は無理に進めないで下さい)

## ▼最初にバッテリー使用する時の注意事項（重要）

### ✓ 初めて使用する際は、一度バッテリーを 100%まで充電した上でご使用下さい。

(最初の充電において、満充電までの時間が長くなる場合がありますが、正常な現象ですのでご安心下さい。)

### ✓ 使用開始後、バッテリーの残量表示が不安定な場合は、以下の方法(キャリブレーション)をお試し下さい。

1. バッテリーを中断無く 100%まで充電し、さらに充電アダプターを付けたまま 2 時間以上充電状態を維持する
2. スリープモードになるまでバッテリーを使い切り(0%近く)、その後速やかに、再度 100%まで中断無く充電する

※以上は一般的な方法ですが、PC メーカーによってベストな方法が異なるので、詳細は各社にお問合せ下さい。

## ▼使用・保管時の注意事項（重要）

### ✓ 毎回の使用において、残量が 10% を下回らないよう心掛けてください。(10%以下状態での使用は劣化を早めます)

### ✓ 特に 0%近くでは放置せず、速やかに再充電して下さい。(完全放電状態での放置に伴う不具合は保証対象外です)

### ✓ しばらく使用しない場合は、劣化や故障を防ぐため、バッテリー残量 50~70%での保管を心がけて下さい。

### ✓ 電源アダプターの常時接続による長期間(1・2カ月以上)の満充電状態の維持も劣化を早めますのでご注意ください。

### ✓ 高温になる場所や、液体に触れる場所での保管はしないで下さい。※直射日光、火や熱の近く、風呂場など

## ▼禁止事項：事故や故障を防ぐため、以下の行為はしないで下さい（重要）

### ✓ 高温になる場所や、液体に触れる場所での保管や使用。※直射日光、火や熱の近く、風呂場など

### ✓ 改造や分解。衝撃を加えること。※落下、衝突、投げる、など。

### ✓ 電源アダプターでの充電中や、パソコンの電源が ON の状態で、バッテリーをパソコンから取り外すこと。

### ✓ 使用済みバッテリーを誤った場所に廃棄すること。廃棄処理については、各自自治体の廃棄方法に従って下さい。

## ▶次のような症状が出たら、すぐに使用を中止して下さい。（重要）

### ✓ バッテリーが膨張している、異臭がする、異様に熱くなる、充電ができなくなる、性能が著しく低下している。

### ✓ 上記のような症状は、劣化や故障が原因の可能性が高いです。保証期間内であれば店舗へ連絡してください。

リチウムバッテリーは消耗品であり、充電可能回数の目安は 500 回程度です。(充電電を 1 日 1 回繰り返した場合は 2 年以内)。バッテリーの性能が大きく低下してきましたら、事故等のリスクを抑えるため、お早めの交換をお勧めします。

# リチウムイオン電池を長持ちさせる方法

各メーカーが発表しているリチウムイオン電池の寿命は、300 サイクル(完全放電→満充電)で約 70%~80%、500 サイクルで約 50%~70%となっています。バッテリーの劣化の速度を遅らせ、寿命を少しでも伸ばすには、以下のポイントが重要です。

## 1. 過放電状態を避ける

バッテリーを 0%近くまで使用したり、その状態で放置・保管したりすると過放電状態となり、劣化や故障の原因となります。このような問題を避けるために、バッテリーの使用の際は、普段から残量が 10%を下回らないよう心掛けて下さい。

## 2. 満充電での保管を避ける

100%に近い満充電の状態ですら長期保管すると、劣化が早く進みます。理由は、バッテリー内部で高電圧が維持され、化学変化が促されるからです。普段から、満充電状態での保管が長くないよう心掛けてください。

## 3. 長期間の保管の際は 50~70%を目安に

長期間使用しない場合は、充電残量 50~70%の状態ですらバッテリーを取り外し、涼しい場所に保管して下さい。また、月に一回程度は 20%~80%近くまでの充電と放電を行い、その後 50%以上の状態で保管することをお勧めします。

## 4. 高温多湿を避ける

リチウムイオンバッテリーは高温や湿度の高い場所に弱いです。できるだけ涼しい場所に保管して下さい。

◆サービスの内容にご満足されましたら、ぜひ商品レビューをご投稿いただければ幸いです◆

## WORLD PLUS バッテリー 保証規定

この度は World Plus 製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。

万が一不具合がございましたら、下記の保証規定をご確認の上、お買い上げいただいた各販売店までお問合せ下さい。

### ▶ 保証期間：ご注文日から 1 年間

### ▶ 保証内容：製品に不具合が生じた場合、無償で交換致します（返金ではなく交換となります）

・取扱説明書に反する使用や保管を行った場合は、保証対象外となります

### ▶ 保証対象外となる具体的な事例

- ・バッテリーの劣化、劣化に伴う不具合
- ・残量 0%近くで 1 週間以上放置した場合、満充電状態を半年以上維持した場合
- ・交換前に「電源をオフにする」「静電気の除去」「火や水気のある場所を避ける」等の指示を守らなかった場合
- ・初回の動作確認が注文後三カ月を越えた場合
- ・落下等により、バッテリーに強く衝撃が加わった場合
- ・火災、地震、水害等の天災地変による故障および損傷
- ・WorldPlus 正規店以外から購入した場合

### ▶ その他

・保証に関するその他の詳細については、メーカー公式ホームページをご確認ください。



WorldPlus 公式サイト

製造元: 株式会社 Weagle WorldPlus 公式サイト: world-plus.net

Worldplus