

## 仕 様

容 量	1,700mAh
電 圧	3.7V
重 量	45±5g
電 池	リチウムイオン

本書の著作権は株式会社ウェルキャットにあります。  
本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りいたします。

2013年2月 第6版 発行

## 株式会社ウェルキャット

〒141-0032  
東京都品川区大崎5-6-2 都五反田ビル西館5F  
TEL : 03-5740-5280 FAX : 03-5740-5286

Homepage <http://www.welcat.co.jp/>

E-mail [info@welcat.co.jp](mailto:info@welcat.co.jp)

Welcat Inc. Copyright © 2001-2013 M06HBC51



## 次の事柄は必ずお守りください

- ・(+)と(-)を針金等の金属で接続しないでください。
- ・電池を火の中に投入したり、加熱しないでください。
- ・電池を水や海水などにつけたり、濡らさないでください。
- ・電池を火、ストーブ、直射日光の下、発熱体の近くなど高温の場所で使用したり放置しないでください。電池の液もれ、発熱、破裂の原因になります。
- ・幼児の手の届く場所に置かないでください。
- ・強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
- ・指定の機器以外では使用しないでください。
- ・電池の充電には、必ず専用充電器を使用してください。
- ・電池の漏液には触れないでください。
- ・電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずにすぐ水道水などのきれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。放置すると、液により目に障害を与える原因となります。

## 交換時期

バッテリーカートリッジは消耗品です。正常な使い方をしていても、充放電を繰り返しているうちに、徐々に劣化していく性質があります。  
規定の時間、充電しても使用時間が極度に短くなるようであれば、新しいバッテリーカートリッジに交換してください。

welcat  
Over the Wave

## バッテリーカートリッジ HBC-51

取扱説明書

## はじめに

このたびは、お買いあげいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

## 同梱品

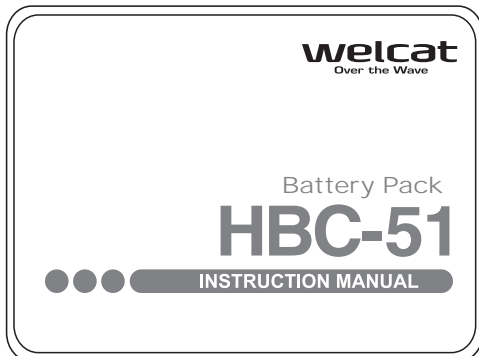
- ・HBC-51本体
- ・取扱説明書(本書)

## 長期間の保管

リーダー本体にバッテリーカートリッジを組み込んだまま長期間放置すると、過放電により電池が急激に劣化するので、定期的に充電してください。  
1ヶ月以上使用しない場合は、バッテリーカートリッジを取り外して涼しい所で保管してください。  
ただし、バッテリーカートリッジを外した後のリーダーをそのまま長時間放置すると、バックアップ用電池が消耗して、データが消滅します。

## 【注意】 バッテリーカートリッジ脱着時の注意

バッテリーカートリッジの脱着は、必ず電源を切って行ってください。  
動作中にバッテリーカートリッジを外した場合は、プログラムやデータが破壊される恐れがあります。  
また、バッテリーカートリッジおよびリーダー本体の電極部は手で触ったり、ゴミが付着することがないようにしてください。  
また、電極部の汚れは接触不良の原因となりますので、定期的に乾いたやわらかい布等で清掃してください。



## Introduction

Thank you for your purchase of the WELCAT hand-held terminal CTR series and this battery pack HBC-51. Before use, please read this instruction manual to ensure your safety, and keep it handy for future reference whenever you may need it.

## ▶▶▶ Pack contents

- Battery pack HBC-51
- This instruction manual

## Caution Precautions for use

- Make sure to turn the terminal power off before removing or replacing the battery. If you remove the battery pack while the terminal power is on, the information data or program could be broken.
- Do not touch the battery terminals by hand or stain those terminals. Doing so could result in a charging failure or contact failure.
- Should the battery terminals become dirty, wipe them off with a clean, dry cloth before use.
- If the equipment is left for a long period, with the battery attached, minute amounts of current flow even when unused, and the battery may become excessively drained and no longer function.
- If the battery will not be used for a long period (1 month or more), remove the battery from the equipment and store in a cool place.
- The hand-held terminal CTR series has an integrated backup power source which backs up the memory and calendar clock. The backup power source is automatically charged by the battery pack. If you leave the hand-held terminal with no battery pack loaded for a long time, the memory contents will be lost.

## ⚠ SAFETY PRECAUTIONS

- Do not attempt to disassemble or modify the battery.
- Do not short the positive and negative battery terminals with a metal object such as a necklace or keys.
- Do not expose the battery to heat or flame.
- Do not allow the battery or its terminals to come in contact with water.
- Do not place or charge the battery in the hot places such as a fire side, a stove side, under the burning sun, etc. Doing so could cause the battery to leak fluid, overheat, explode, or cause other damage to the battery.
- Store the battery away from children to avoid accidents.
- Avoid dropping the battery or letting it undergo any shock or impact.
- Only use with the specified equipment.
- Only use the specified charger for charging the battery.
- If battery fluid gets on your skin, or clothes, wash it off with clean water.
- If battery fluid gets in your eyes, wash it out with clean water and contact a physician immediately. If it is left, there is fear of loss of eyesight.

## Battery life

The battery's life is limited. Rechargeable lithium-ion batteries will gradually deteriorate during the repeated cycles of charging and discharging due to its properties, even under normal use. If the battery pack is fully charged but soon runs out (during use in regular temperatures), replace the battery pack with a new one.

## Specifications

Type:	Rechargeable lithium-ion battery
Voltage:	3.7V
Capacity:	1700mAh
Weight:	Approx. 45g

Copyright © 2013 Welcat Inc. All rights reserved.

This document may not be reproduced whole or in part without prior consent from the publisher. Specifications are subject to change without prior notice. All products and company names mentioned in this manual are the trademarks or registered trademarks of their respective owners

## Welcat Inc.

5F Miyako Gotanda Bldg.  
West Wing, 5-6-2 Osaki,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, Japan  
TEL: +81-3-5740-5280 FAX: +81-3-5740-5286

Homepage <http://www.welcat.co.jp/>

E-mail [info@welcat.co.jp](mailto:info@welcat.co.jp)

Welcat Inc. Copyright © 2001-2013 M06HBC51