

## 戸閉合図充電器

### 取扱説明書

品番 WX-BC105

このたびは、戸閉合図充電器をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

保証書別添付



上手に使って上手に節電

### もくじ

はじめに .....	2
商品概要 .....	2
付属品をご確認ください .....	2
安全上のご注意 .....	2
使用上のお願い .....	4
各部の名前 .....	5
上面 .....	5
側面 .....	5
充電器を増設する .....	5
充電のしかた .....	6
リフレッシュ放電機能について .....	7
仕様 .....	裏表紙
保証とアフターサービス .....	裏表紙

# はじめに

## 商品概要

本機は、戸閉合図充電電池パック WX-BH805 (別売品)用の増設充電器です。

- ・充電電池パックを戸閉合図操作器 WX-T4405 シリーズ (別売品)に装着した状態または充電電池パック単体 (付属のアタッチメント使用)を充電することができます。
- ・メモリー効果を取り除くリフレッシュ機能付きです。
- ・充電時間は、約3時間です。リフレッシュ放電した場合は、約5時間です。

## 付属品をご確認ください

アタッチメント.....	1	取扱説明書(本書) .....	1
ヒューズ.....	3	保証書 .....	1

# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたとき生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



**警告**

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



**注意**

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## ⚠ 警告

### 充電端子を金属でショートさせない



発熱・発火などの原因となります。

禁止

### 水などをかけない



感電や火災など事故の原因となります。

禁止

ただちに電源プラグを抜いて、販売店にご連絡ください。

### 異常があるときは、すぐ使用をやめる



煙が出る、臭いがするなど、そのまま使用すると火災の原因となります。

ただちに電源プラグを抜いて、販売店にご連絡ください。

### 電源コードは、必ずプラグ本体を持って抜く



コードが傷つき、火災や感電の原因となります。

### 電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因となります。

傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

### 電源プラグのほこり等は定期的にとる



プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因となります。

電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

### 電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

( 傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない )



傷んだまま使用すると感電・ショート・火災の原因となります。

禁止

コードやプラグの修理は販売店にご相談ください。

### コンセントや配線器具の定格を越える使いかたや、交流100V以外での使用はしない



たこ足配線等で、定格を越えると発熱による火災の原因となります。

禁止

# 安全上のご注意

必ずお守りください

## ⚠ 注意

### 指定の充電電池パック以外は充電しない



禁止

事故や故障の原因となります。

### ぬれた充電電池パックを充電しない



禁止

発熱・破裂・発火などの原因となります。

### ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしない



ぬれ手禁止

感電の原因となります。

## 使用上のお願い

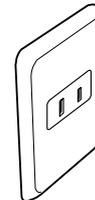
### 使用温度範囲は

使用に適した温度範囲は+10 ~ +35、湿度は45% ~ 85%です。  
充電地パックはニッケル水素蓄電池を使用しており、+35以上の環境では充電できません。  
充電器の周囲温度が+10 ~ +35の範囲でご使用ください。



### 長期間使用しないときは

節電のため電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。



AC100V



### お手入れは

- ・電源を切り、乾いた布で拭いてください。ほこりが取れにくいときは、薄めた台所用洗剤(中性)をやわらかい布に浸み込ませ、よくしぼり軽く拭いてください。
- ・ベンジン、シンナーなどで拭いたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- ・化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。



# 各部の名前

## 上面

電源プラグ

AV100 V 50/60 Hz

電源コード(市販品)を接続します。

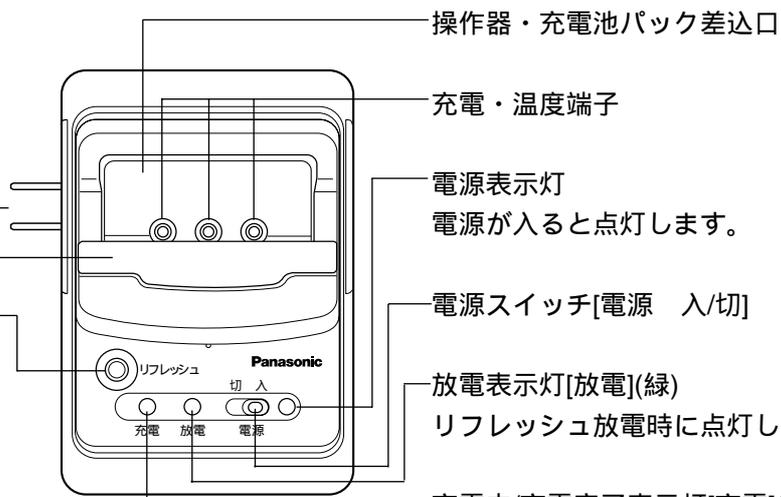
アタッチメント差込口

リフレッシュスイッチ

[リフレッシュ]

メモリー効果を取り除くときに、スイッチを押します。

リフレッシュ放電後、充電を開始します。

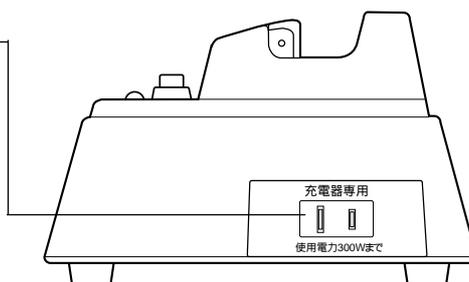


## 側面

電源コンセント[充電器専用]

非連動

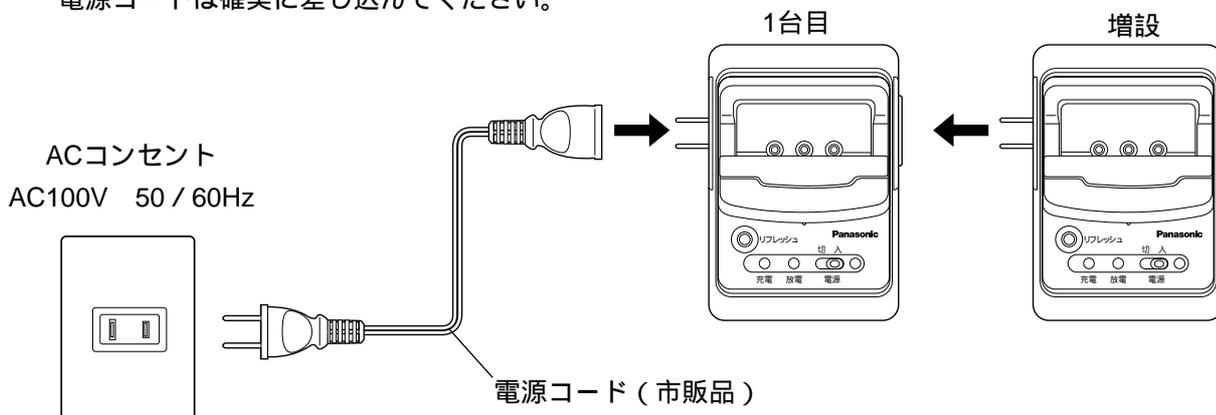
本機を増設するときのACコンセントです。本機以外は接続しないでください。



# 充電器を増設する

本機を増設する場合は、以下のように接続してください。

電源コードは確実に差し込んでください。

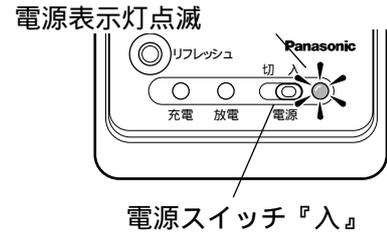


# 充電のしかた

充電電池パック(別売品)を戸閉合窓操作器 WX-T4405 シリーズ (別売品)に装着したままでの充電と、アタッチメントを使用して充電電池パック単体での充電が選択できます。ただし、同時充電はできません。

## 1 電源スイッチを「入」にする

電源表示灯が点灯します。



## 2 充電電池パックを準備する

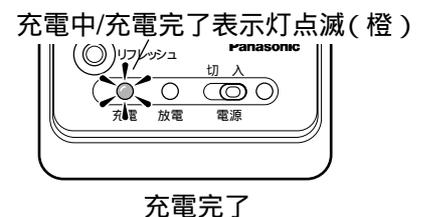
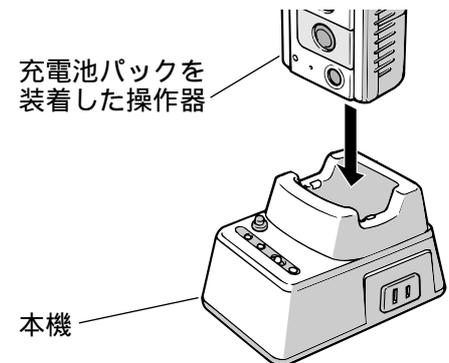
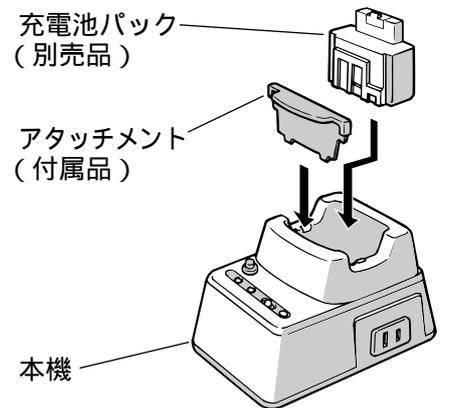
充電する充電電池パックを準備します。  
操作器に装着されている場合は、操作器の電源が切れていることを確認してください。

## 3 充電を開始する

充電電池パックを単体で充電するときは、アタッチメント(付属品)を差込口に装着します。  
充電電池パックまたは、充電電池パックを装着した操作器を「カチッ」と音がするまで確実に差し込みます。  
約5秒後、充電中表示灯(橙)が点灯します。

## 4 充電が完了すると

約3時間で充電が完了し、充電中/充電完了表示灯(橙)が点滅します。



### お願い

- ・差込口には、金属物を入れないでください。  
充電・温度端子がショートして故障の原因になります。
- ・操作器に装着した状態で充電するときは、必ず操作器の電源を切ってから充電してください。電源が入ったままの状態では、正常な充電ができません。
- ・充電電池パックまたは、充電電池パックを装着した操作器を差し込んで充電中/充電完了表示灯(橙)が点灯しないときは、充電電池パックまたは、充電電池パックを装着した操作器が確実に差し込まれているか、端子が汚れていないか確認してください。
- ・メモリー効果が発生したら、リフレッシュ放電をしてください。(7ページ参照)

# リフレッシュ放電機能について

本機には、メモリー効果を取り除くリフレッシュ放電機能があります。

## メモリー効果について

操作器の充電表示灯橙が点灯しない状態(充電電池パックの残容量が十分にある状態)で充電を繰り返すと、操作器の使用時間が短くなる場合があります。  
これは充電電池パック内部のメモリー効果が発生した状態です。

## お願い

充放電を繰り返して古くなった充電電池パックは寿命です。(サイクル寿命 約500回)  
リフレッシュ機能を使っても使用時間は長くなりません。新しい充電電池パックと交換してください。

### 1 電源スイッチを「入」にする

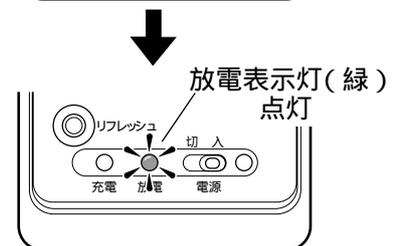
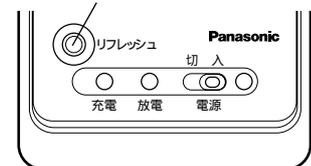
電源表示灯が点灯します。

### 2 充電電池パックを準備し、差込口に装着する

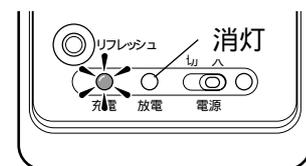
### 3 リフレッシュスイッチを押す

- ① 約5秒後、放電表示灯(緑)が点灯します。
- ② 充電電池パックの放電を開始します。
- ③ 充電電池パックの残留容量に応じて放電を終了します。  
(満充電時の場合は、約2時間)
- ④ 放電表示灯が消灯した後、充電中/充電完了表示灯(橙)が点灯し、充電を開始します。
- ⑤ 約3時間で充電が完了し、充電中/充電完了表示灯(橙)が点滅します。満充電でリフレッシュ放電した場合は、約5時間です。

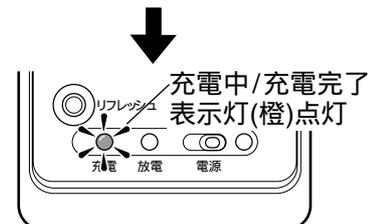
リフレッシュスイッチを押します。



(約2時間後)

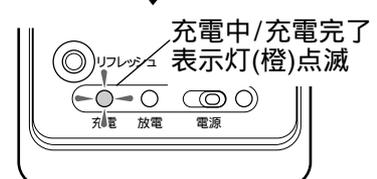


放電終了



自動で充電開始

(約5時間後)



充電完了

# 仕様

電源	AC100 V ▽ 15 VA 50/60 Hz
定格出力	DC6.0 V 900 mA
付属機能	リフレッシュ放電機能
使用温度範囲	+10°C ~ +35°C
湿度	45% ~ 85%
質量	約460 g (アタッチメント含まず)
寸法	95(幅) × 140(長さ) × 88.5(高さ) mm (アタッチメント・突起部含まず)
仕上げ	樹脂部 ダークグレー色(マンセル7.5BG2.7/0.4近似色)

## 保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は……。まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

### 保証書(別添付)

必ず、お買い上げの販売店からお買い上げ日・販売店名などの記入をお確かめのうえ受け取り、よくお読みのあと保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

### 修理を依頼されるとき

まず電源を切ってから、お買い上げの販売店へご連絡ください。

#### 保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理させていただきます。

#### 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

ただし、戸閉合図充電器の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

#### 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

**技術料** は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

**部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。

**出張料** は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

### 便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

お 買 い 上 げ 年 月 日	年 月 日	品番 <b>WX-BC105</b>
販 売 店 名		☎ ( ) -

松下電器産業株式会社

松下通信工業株式会社 AVシステム事業部

〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600 ☎ (045)932-1231(大代表)

NM0398-1050

A8QA4968BN