

## スマートフォン\*1も充電できる！ 単3形/単4形兼用のニッケル水素電池充電器 「ecoful CHARGER(エコフルチャージャー)」を新発売



USB出力付きニッケル水素電池充電器「ecoful CHARGER」(MHRC-150/MHRC-300)

日立マクセル株式会社(取締役社長:千歳 喜弘、以下マクセル)は、USB出力付きでスマートフォンの充電もできる単3形/単4形兼用のニッケル水素電池充電器「ecoful CHARGER(エコフルチャージャー)」を7月14日より発売します。

- ◎単3形、単4形兼用で、2本または4本のニッケル水素電池を同時に充電できる！
- ◎USB出力付きで、付属のケーブルを使ってスマートフォンをフル充電\*2できる！
- ◎充電済みの単3形ニッケル水素電池「ecoful」付属で、買ってすぐ使える\*3！
- ◎PCのUSBポートやUSB-ACアダプタからニッケル水素電池の充電ができる！
- ◎スマートフォンへの充電にはアルカリ乾電池\*4も使える緊急時の充電にも便利！

昨今の携帯電話市場ではスマートフォンのシェアが拡大しており、ビジネスをはじめとする様々なシーンで利用されています。スマートフォンは通話だけでなく、ゲームなどのアプリケーションやインターネットなどの多くの機能が使われるようになってきており、緊急時などに備えて、外出先での充電が可能な「モバイル充電バッテリー」のニーズが高まっています。

「ecoful CHARGER」はニッケル水素電池の充電器でありながら、本体にUSB出力端子を搭載しているため、スマートフォン\*1の充電にも対応した「モバイル充電バッテリー」の機能も備えています。ニッケル水素電池4本タイプ(MHRC-300)を使えば、スマートフォンをフル充電\*2することができます。またスマートフォンを充電する際にアルカリ乾電池\*4も使えるので、緊急の場合でもスマートフォンの充電が可能です。単3形、単4形のニッケル水素電池の充電に対応しており、充電中/充電完了の充電状態をLEDでわかりやすく表示するほか、スライド式のカバーにより、電池ボックスへのゴミやほこりの侵入を防ぎます。

今後ともマクセルは、スマートフォンをはじめとするモバイル機器市場のニーズに応じて、乾電池や二次電池などを活用した「モバイル充電バッテリー」製品のラインアップ拡充を図っていきます。

\*1 充電可能なスマートフォンの機種については、マクセルウェブサイトからご確認ください(<http://dvd.maxell.co.jp/charger/>)。  
\*2 マクセル単3形 ecoful 4本使用時(MHRC-300)において。スマートフォンの電源OFF、電池容量150mAh相当のとき。  
\*3 保管条件によっては使用時間が短くなる場合があります。使用前に「ecoful」を充電することを推奨します。  
\*4 アルカリ乾電池には充電できません。充電しようとした場合、充電器の自動検知により充電を停止します。

## ■製品情報

品種	型番	カラー	充電回数	発売日	価格
単 3 形/単 4 形兼用 ニッケル水素電池充電器	MHRC-150WH.2P	ホワイト	2 本	7 月 14 日	オープン プライス
	MHRC-150PK.2P	ピンク			
	MHRC-300WH.4P	ホワイト	4 本		
	MHRC-300BK.4P	ブラック			

## ■充電適合電池と充電時間(目安)

充電適合電池				充電時間
サイズ	製品名称	型番	容量※	
単 3 形	ecoful	MHR-3SAY	Min.2000mAh	約 6 時間
	ecoful lite	MHR-3LAY	Min.950mAh	約 3 時間
単 4 形	ecoful	MHR-4SAY	Min.750mAh	約 2 時間

※JIS C 8708 2007 の充放電条件に基づき、最小容量を Min.(ミニマム)表示にしています。

## ■主な特長

### 1. 単 3 形、単 4 形兼用で 2 本または 4 本のニッケル水素電池を同時に充電可能！

「MHRC-150」は、単 3 形、または単 4 形のニッケル水素電池を 2 本同時に、「MHRC-300」は 2 本または 4 本同時に充電することができます。

### 2. USB 出力付きで、スマートフォン\*1 が充電できる！

USB 出力付きなので、付属のケーブルを使ってスマートフォンを充電できます。

「MHRC-300」の場合は、スマートフォンをフル充電\*2 することができます。

### 3. 充電済みのニッケル水素電池を付属、買ってすぐ使える\*3！

単 3 形ニッケル水素電池「ecoful」を付属。電池を充電して出荷しているので、買ってすぐ使えます。

### 4. PC や USB-AC アダプタからニッケル水素電池の充電ができる！

付属の micro USB-USB ケーブルを使うことで、USB ポートからニッケル水素電池が充電できます。

USB ポートがあればオフィスの PC などでも充電が可能なので、ビジネスシーンで活躍します。

### 5. アルカリ乾電池\*4 も使える！

緊急の場合は、スマートフォンへの充電にアルカリ乾電池も使用可能です。

(アルカリ乾電池には推奨電池のマクセル「ボルテージ」をご使用ください)

### 6. ニッケル水素電池の充電中/充電完了を LED でお知らせ！

ニッケル水素電池の充電中は「赤」、充電完了は「緑」の LED で表示します。

USB からの出力時は端子部が「青」に点灯します。

### 7. ほこりの入りにくいスライド式カバー付き！

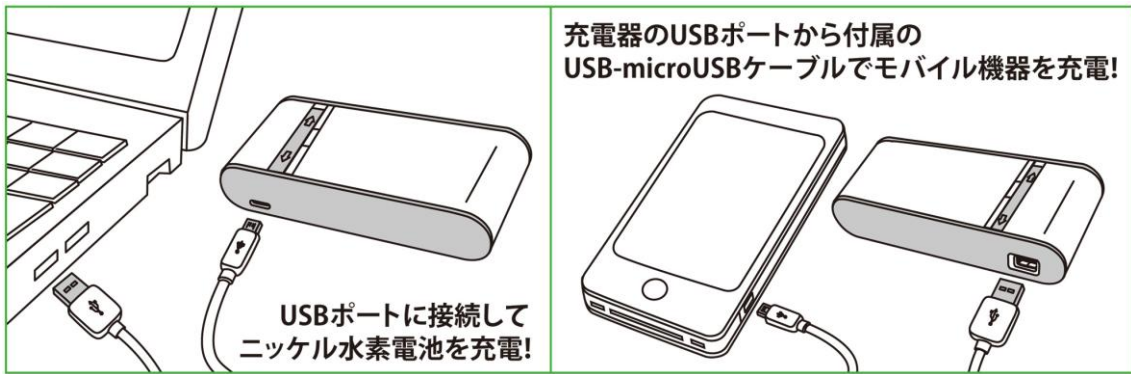
カバンなどに入れて持ち歩いても、電池ボックスにゴミやほこりが入りやすいようスライドカバーでフタができます。

\*1 充電可能なスマートフォンの機種については、マクセルウェブサイトからご確認ください(<http://dvd.maxell.co.jp/charger/>)。

\*2 マクセル単 3 形 ecoful 4 本使用時(MHRC-300)において。スマートフォンの電源 OFF、電池容量 1500mAh 相当のとき。

\*3 保管条件によっては使用時間が短くなる場合があります。使用前に「ecoful」を充電することを推奨します。

\*4 アルカリ乾電池には充電できません。充電しようとした場合、充電器の自動検知により充電を停止します。



USB ケーブル接続時の使用イメージ



スマートフォンを充電するときの推奨電池

■製品仕様

型番	MHRC-150	MHRC-300
入力	DC5V/最大 0.5A	DC5V/最大 1A
出力	DC5V/最大 0.5A	DC5V/最大 1A
電池充電電流	平均 450mA	平均 450mA(入力 1A 時)
外形寸法	幅 40.5mm × 高さ 100mm × 奥行き 22.9mm	幅 70.5mm × 高さ 100mm × 奥行き 22.9mm
本体質量	約 56g	約 88g
付属品	単 3 形ニッケル水素電池 「ecoful」× 2 本	単 3 形ニッケル水素電池 「ecoful」× 4 本
	micro USB-USB ケーブル (約 50cm)	micro USB-USB ケーブル (約 50cm)