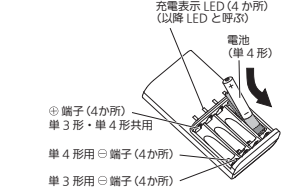
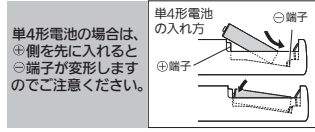


ご使用
中止

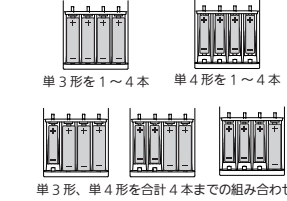
各部のなまえと充電のしかた

1. 電池を入れる

- 下図のように㊦側から先に入れ、㊦側を後から入れる



<電池の組み合わせ例>



2. 電源プラグを手前に倒して出す



お手入れのしかた

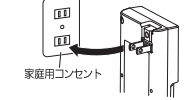
- 定期的に充電式電池と充電器の㊦、㊧端子をティッシュペーパーまたは乾いた布でふいてください。
※接触不良などのトラブルを防止するため、こまめにお手入れされることをおすすめします。

適合電池と充電時間(目安時間) ※使いきった電池を充電する場合

パナソニックグループの単3形、単4形ニッケル水素電池(エネループシリーズ、充電式エボルタシリーズ)が充電できます。
当社のニッケル水素電池以外は充電しないでください。
電池1～2本だけで充電する場合、3～4本の同時充電に比べて約半分の時間で充電できます。

ニッケル水素電池タイプ	電池容量	充電時間		電池品番(代表例)
		1～2本充電時	3～4本充電時	
単3形	min. 2400～2550 mAh	約4時間30分	約9時間	BK-3HCD, BK-3HLD
	min. 1900～2000 mAh	約3時間30分	約7時間	BK-3MCD, BK-3MLE
	min. 950～1050 mAh	約1時間45分	約3時間30分	BK-3LLD, BK-3LLB
	min. 900～950 mAh	約2時間15分	約4時間30分	BK-4HCD, BK-4HLD
単4形	min. 750～800 mAh	約2時間	約4時間	BK-4MCD, BK-4MLE
	min. 550～680 mAh	約1時間45分	約3時間30分	BK-4LCD, BK-4LLB

3. 電源プラグを家庭用コンセントに根元まで確実に差し込む



4. 充電が始まる

充電表示LED
充 電 中 : 緑色点灯
充 電 完了 : 緑色消灯
異常検知 : 緑色点滅が続く

※LEDが点灯しない、あるいは点滅が続く場合は、「故障かな!？」をお読みください。

5. LEDの消灯(充電の完了)を確認し、電源プラグをコンセントから抜いて、電池を取り出す



※LEDが目安時間を大幅に過ぎてても消灯しない、あるいは点滅が続く場合は、「故障かな!？」をお読みください。

※コンセントから抜いた時にLEDが一瞬点灯することがありますが異常ではありません。

6. 電源プラグをもとの位置にもどす

故障がない? ?

次の表に従って調べていただき、直らないときにはお買い上げの販売店にご相談ください。

症状	原因	対処の方法
① ニッケル水素電池の使用時間が短くなった	端子が目に見えにくい汚れなどで接触不良となっている ニッケル水素電池が劣化している	ニッケル水素電池と充電器や機器の㊦、㊧端子をティッシュペーパーなどでふく 新しいニッケル水素電池に交換する
② LEDが点灯しない	ニッケル水素電池の入れかたを間違えている ニッケル水素電池の接触がわるい 電源プラグの接触がわるい	ニッケル水素電池を正しく入れる ニッケル水素電池と充電器の㊦、㊧端子をティッシュペーパーなどでふく 電源プラグの汚れを取り除く コンセントを変えてみる(コンセントがゆるい場合)
③ LEDが点滅を続ける	ニッケル水素電池の接触がわるい 誤って乾電池を充電している 高温下または低温下で充電している (電池の高温状態または低温状態が続くと充電を中止する場合があります)	ニッケル水素電池と充電器の㊦、㊧端子をティッシュペーパーなどでふく 乾電池を取り出し、ニッケル水素電池に交換する 0℃から35℃の室温で充電する
④ 充電中に充電器や電池が熱くなる	充電時のエネルギー交換熱によるもの	55℃(冬場のホット缶コーヒー)程度であれば、異常ではありません
⑤ 充電完了時間が目安時間より非常に長い	高温下で充電している 電池が高温になっている	電池の温度が上がりすぎるのを防ぐために充電を一時停止する場合があります あり、充電時間が長くなりますが異常ではありません
⑥ 2本以下で充電しているのに、充電時間が目安時間より非常に長い	3本または4本で充電している途中で電池を数本取り出して2本以下に減らして、充電を続けた	途中で電池を外しても充電時間は短くありません (最初から電池2本以内で充電を開始してください)
⑦ 充電完了後に電源プラグまたは電池を抜いて再び点灯し、LEDが点灯する	再度充電しているためLEDが点灯します	数十分たつと消灯します (ニッケル水素電池の劣化の原因となるため、充電完了後の再充電はしないでください)
⑧ 充電完了時間が目安時間より非常に短い	充電不要な状態のニッケル水素電池を充電した (充電完了品または購入後使用されていないニッケル水素電池を初めて充電した場合)	そのまま機器で使用した後に充電してみる

ニッケル水素電池のリサイクルについてのお願い

充電式ニッケル水素電池は貴重な資源を使用しています。



ご不要になったニッケル水素電池は廃棄せず端子にテープなどを貼り付け、絶縁してから充電式電池リサイクル協力店にお渡しください。

仕様

定 格 入 力	AC100V・240V 12VA 0.1A 50Hz～60Hz
定 格 出 力	DC1.5V 単3形: 600mA×2, 300mA×4 単4形: 450mA×2, 225mA×4
電池を外したときの消費電力	約0.4W
使 用 温 度	0℃～35℃
外 形 寸 法	約 幅68mm×長さ120mm×厚さ28mm
質 量	約110g(電池別)
充電可能な電池の本数	単3形1～4本 または 単4形1～4本

- 左記表の代表例以外の電池については電池容量から充電時間(目安)をご確認ください。

<電池容量確認のしかた>



- パナソニックグループの単3形、単4形ニッケル水素電池(エネループシリーズ、充電式エボルタシリーズ)であれば異なる品番であっても同時に入れて充電できます。
- 単3形と単4形の組み合わせで3～4本充電される場合は、それぞれの電池(単3形、単4形)の3～4本充電時の充電時間が目安となります。
- ご購入後、使用されていない電池を初めて充電された場合、電池の残容量により左記充電時間よりも早く充電が完了する場合がありますが異常ではありません。また、電池のご使用状態により充電時間は左記目安より短く、長くなったりする場合があります。
- 充電器の使用温度範囲内でも周囲温度によって充電時間が多少長くなる場合がありますが、異常ではありません。
約5℃～30℃の周囲温度で充電されることをおすすめします。