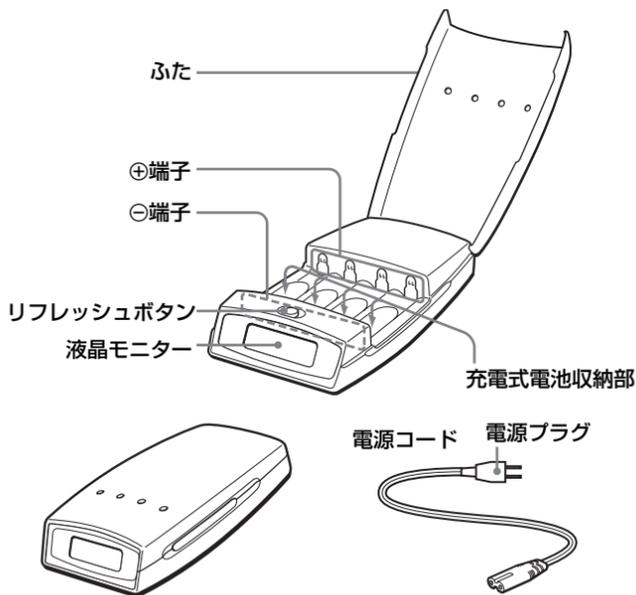
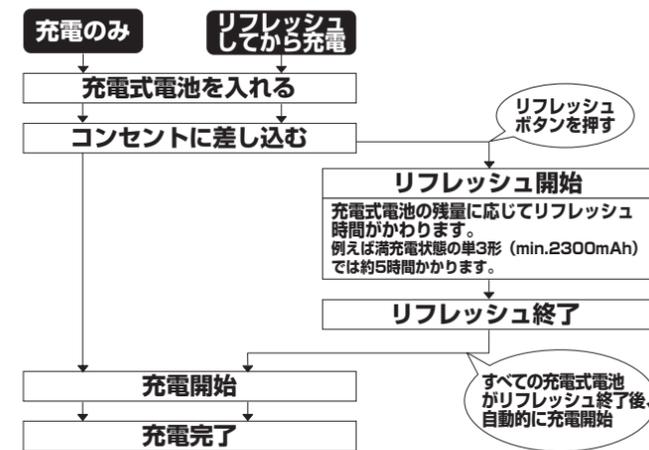




## 各部の名前

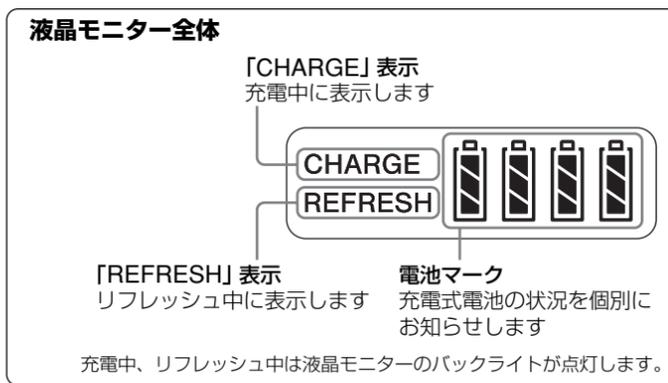


## 充電・リフレッシュの流れ



※リフレッシュを中断したいときは、リフレッシュボタンをもう一度押す

## 液晶モニターのみかた



● 充電式電池が挿入されていない箇所には電池マークが表示されません

充電式電池なし

● 異常のときには電池マーク全体が速く点滅します

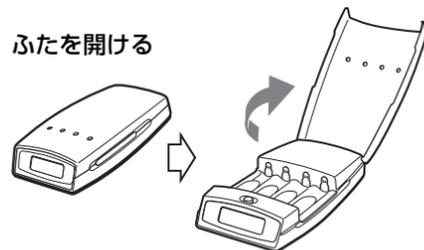
異常

● 充電が完了すると「CHARGE」表示が消え、バックライトも消灯します

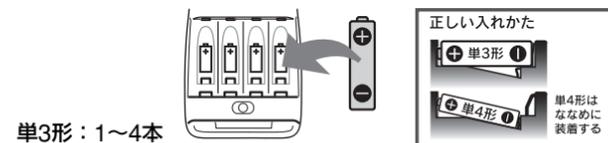
■ : 点灯 ■ : 点滅

## 充電式電池の入れかた

### 1 ふたを開ける



### 2 充電式電池収納部の表示に合わせて充電式電池の⊕、⊖を正しく入れ、ふたを閉める



単3形：1～4本  
単4形：1～4本  
単3形・単4形組み合わせ：合計1～4本まで自由に組み合わせることができます。単3形、単4形をどの位置に装着しても充電できます。「リフレッシュ」の場合も同様に行うことができます。

## 充電のしかた

### 1 充電式電池を入れる

### 2 電源コードを充電器に接続し、電源プラグをコンセントに差し込む

約3秒間、電池マークが点滅して充電池の状況を確認します。



その後「CHARGE」表示となり充電を開始します。



電池マーク全体が速く点滅しているとき、または電池マークが表示されないときは「故障かな?と思ったら」をご覧ください。

### 3 電池マークがすべて点灯したら、電源プラグをコンセントから抜いて充電式電池を取り出す



● すべての充電式電池の充電が完了すると「CHARGE」表示が消え、バックライトも消灯します。

- 充電中・リフレッシュ中に充電器や充電式電池の温度が高くなる場合がありますが、異常ではありません。特に充電完了直後は温度が高くなりますのでご注意ください。少したってから充電式電池を取り出すことをおすすめします。
- 充電中にリフレッシュボタンを押すとリフレッシュを開始しますので、誤って押さないようご注意ください。

## リフレッシュ機能について

この機能は、使い切っていない充電式電池を放電させ、「メモリー効果」\*を防止・解消する機能です。これにより充電式電池の持ち(使用機器の動作時間)を回復させます。

- \*「メモリー効果」とは充電式電池を使い切らずに充電・放電を繰り返していると、一時的に電圧が低くなる現象のことで、機器によっては本来使用できるはずの持ち時間(機器の動作時間)が短くなってしまいます。これは一時的な現象なので、完全な放電を行うことにより防止解消(=回復)させることができます。
- リフレッシュの目安は、充電式電池の持ち時間が短くなってきたら行ってください。(リフレッシュは毎回行う必要はありません。)

## リフレッシュのしかた

### 1 充電式電池を入れる

### 2 電源コードを充電器に接続し、電源プラグをコンセントに差し込む

約3秒間、電池マークが点滅して充電池の状況を確認します。

### 3 リフレッシュボタンを押す

「REFRESH」表示となり、リフレッシュを開始します。



- すべての充電式電池がリフレッシュを終了するまで「REFRESH」が表示されません。
- すべての充電式電池がリフレッシュを終了すると「REFRESH」表示は消え、自動的に充電がスタートして「CHARGE」が表示されます。
- リフレッシュボタンはリフレッシュと充電の切り替えを行います。リフレッシュ中にリフレッシュボタンをもう一度押すと、リフレッシュを中止して充電を開始します。
- 長い間使わなかった充電式電池をリフレッシュする場合は、一度充電を行ってからリフレッシュを行うようにしてください。

## 適合充電式電池と充電・リフレッシュ時間

適合充電式電池	充電時間		リフレッシュ時間	
	1~2本	3~4本	1~4本	
充電式ニッケル水素電池 CycleEnergy (青) サイクルエナジーブルー	<NH-AA 単3形> typ. 2000 mAh min. 1900 mAh	約115分	約230分	約4時間*
	<NH-AAA 単4形> typ. 800 mAh min. 750 mAh	約75分	約150分	約1.5時間*
充電式ニッケル水素電池 CycleEnergy (緑) サイクルエナジーグリーン	<NH-AA 単3形> typ. 2500 mAh min. 2300 mAh	約150分	約300分	約5時間
	<NH-AA 単3形> typ. 2100 mAh min. 2000 mAh	約120分	約240分	約4時間
	<NH-AAA 単4形> typ. 1000 mAh min. 930 mAh	約95分	約190分	約2時間
	<NH-AAA 単4形> typ. 900 mAh min. 840 mAh	約85分	約170分	約2時間

typ.: 実力容量 min.: 最小容量 (JISの測定条件に基づく算出)  
\* サイクルエナジーブルーは、メモリー効果の影響が少ない充電式ニッケル水素電池です。

周囲の温度が10℃~30℃で充電およびリフレッシュした場合の目安の時間ですので、充電式電池の状態および使用環境などにより終了する時間が異なる場合があります。  
● リフレッシュ時間は充電式電池の残容量に比例します。上のリフレッシュ時間はそれぞれ満充電状態でリフレッシュを行った場合の目安の時間ですので、残容量が少なければ時間は短くなります。

## 充電器の上手な使いかた

- 充電中・リフレッシュ中に充電器や充電式電池の温度が高くなる場合がありますが、異常ではありません。特に充電完了直後は温度が高くなりますのでご注意ください。少したってから充電式電池を取り出すことをおすすめします。
- 充電式電池の性能を十分に発揮させるためには、周囲の温度が10℃~30℃での充電をおすすめします。
- 充電中、T Vやラジオ、チューナーに雑音が入ることがあります。そのようなときは、T Vやラジオ、チューナーからできるだけ離れたコンセントをご使用ください。
- お買い上げ時の充電式電池は十分に充電されないことがあります。この場合は、2~3回充放電を繰り返すことで充分充電されるようになります。
- デジタルカメラなどに使用する場合、液晶画面の使用やフラッシュ撮影、ズーム撮影などを頻繁にすると充電式電池の消費が早くなり、撮影枚数が少なくなる場合があります。

## 故障かな?と思ったら

こんなとき	原因	処置のしかた
充電中・リフレッシュ中に電池マーク全体が速く点滅する	高温や低温の場所で充電・リフレッシュしている ニッケル水素電池の寿命または異常 ニッケル水素電池以外の電池を充電・リフレッシュしている	0℃~35℃の場所で充電・リフレッシュする 新しいニッケル水素電池に交換する ニッケル水素電池に交換する
充電時間が短い(所定の充電時間より早く充電が完了する)	残容量の多いニッケル水素電池を充電した ニッケル水素電池の寿命または異常	そのまま使用する 数回充放電を繰り返し、それでも改善されない場合は新しいニッケル水素電池に交換する
電池マークが表示されない	ニッケル水素電池の入れ方を誤っている 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 ニッケル水素電池および充電器本体の+端子の汚れを取り除く 電源プラグの汚れを取り除く 別のコンセントに取り付ける
ニッケル水素電池の使用時間が短い	ニッケル水素電池および使用機器の端子が汚れている ニッケル水素電池にメモリー効果が発生している ニッケル水素電池の寿命または異常	ニッケル水素電池および使用機器の+端子を乾いた布などでふく リフレッシュする 数回充放電を繰り返し、それでも改善されない場合は新しいニッケル水素電池に交換する
充電完了直後のニッケル水素電池が熱い	ニッケル水素電池の特性上、充電完了直後は温度が高くなります	少したってからニッケル水素電池を取り出す

この表にしたがって調べていただき症状が変わらない場合は、ソニーの相談窓口またはお買い上げ店までお問い合わせください。