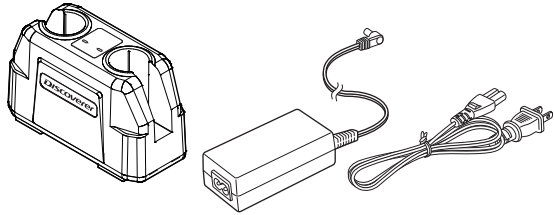


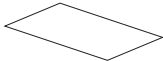
梱包内容

この梱包箱の中には次の物品が入っています。確認をしながら開梱をしてください。

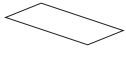
1. 充電器本体・ACアダプター



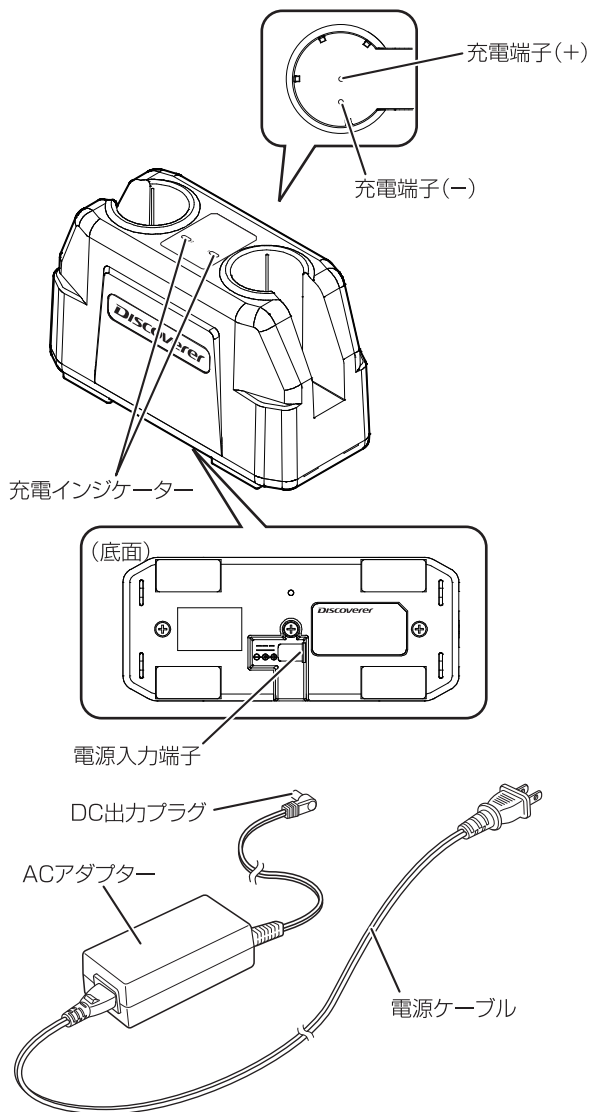
2. 取扱説明書(本書)



3. 保証書



各部の名称



※ 同梱の AC アダプターと電源ケーブルは本機専用です。他の機器には絶対に使用しないでください。
また、他の機器の AC アダプターと電源ケーブルを本機には絶対に使用しないでください。

お願い

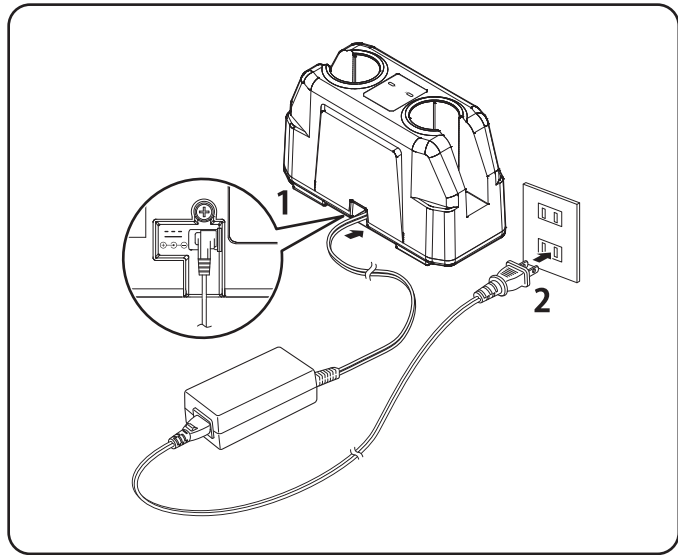
- ◆ 充電中は、かならずマイクのスイッチを切ってください。充電不足、電池パックの過放電の原因になります。
- ◆ 充電インジケータが赤色に点灯しない場合は、マイクをもう一度入れ直してください。
- ◆ 充電中に充電器にショックを加えたりすると、急速充電から普通充電になることがあります。
- ◆ 充電中、および充電完了直後は、AC アダプター、充電器およびマイクが暖かくなりますが異常ではありません。
- ◆ 充電が完了したマイク(電池パック)は繰り返し充電しないでください。電池が過充電になり電池の性能が劣化したり寿命が短くなります。充電しないで充電器を長時間マイクスタンドとして使用するときには AC アダプターのプラグを抜いてください。
- ◆ 電池パックの寿命は正常なご使用で約 1 年です。十分に充電しても電池が早く切れるときは、電池の寿命と考えられます。また、性能が劣化した電池では、急速充電にならないことがあります。このようなときは、早めに新しい電池パックとお取り換えください。
- ◆ 電池パックは使い切らないうちに充電を繰り返すとメモリー効果と呼ばれる現象が発生して見かけ上電池の容量が減少します。容量が減ってきたと思われるときは、マイクのインジケータが点滅するまで使用してから再充電してみてください。電池の容量が復帰する場合があります。改善されない場合は新しい電池パックに交換してください。
- ◆ 電池パック、および充電器の端子が汚れていると正常に充電できないことがあります。端子はいつもきれいにしてお使いください。汚れているときは乾いた布で端子を拭いてください。(端子が汚れている場合も急速充電にならないことがあります。)

ご使用上の注意

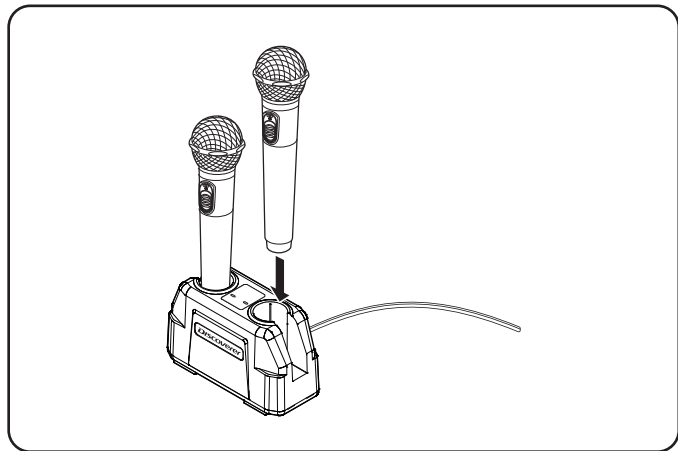
- ◆ この充電器に使用できるマイクは次の通りです。
KWM-810、KWM-300、KWM-200、KWM-210 シリーズ
当社指定のマイク以外を充電すると、故障や事故の原因となりますので絶対におやめください。
- ◆ マイクを充電器に差し込むときは、垂直にゆっくり入れてください。マイクが充電器にしっかり入っていないと、充電インジケータが赤色に点灯しない場合があります。この場合はもう一度入れ直してインジケータが赤色に点灯するのを確認してください。
- ◆ 充電できる電池パックはマイク本体に付属されている専用ニッケル水素電池パックのみです。市販の充電式電池や乾電池などが入っている場合には充電されません。
- ◆ 各マイクにおける充電が必要な場合の表示については、マイクの取扱説明書をご覧ください。
- ◆ 充電器を落としたり、ぬらしたりしないでください。

取り扱い方法

1. 充電器の電源入力端子(DC IN 12V)に、AC アダプターの DC 出力プラグを差し込みます。
2. AC アダプターの電源プラグを交流のコンセント(100V)に差し込みます。
充電インジケータが白色に点灯します。



3. マイクに専用ニッケル水素電池パック(マイク本体に付属)が入っていることを確認します。
4. ゆっくり充電器に挿入します。
5. 充電インジケータが赤く点灯し、充電が開始されたことを確認します。充電インジケータが赤く点灯しないときはもう一度入れ直します。



6. マイクを充電器に挿入してから約 5 時間で充電が完了します。充電が完了すると充電インジケータが緑色に点灯します。
7. 長期間ご使用にならないときは AC アダプターの電源プラグをコンセントから抜いてください。

※ 次のようなニッケル水素電池パックを充電するときにはご注意ください。

- ◆ 長期間ご使用にならなかったニッケル水素電池パック
- ◆ ご購入後、初めて充電を行うニッケル水素電池パック
このようなニッケル水素電池パックは充電されにくい状態になっていることがあります。これは長期保存によるものです。

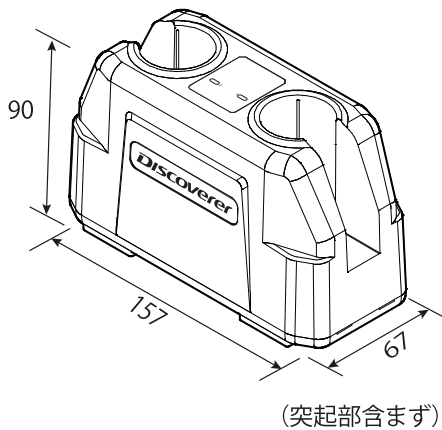
充電状態と充電インジケータについて

状態	色	点灯状態	動作説明
待機	白	点灯	充電器に通電があり、マイクが挿されていない状態です。
充電準備	赤	点灯	マイクが挿されたことを検出し、電流を流して、マイク(電池パック)の状態を確認めています。1 分ほどで完了します。
普通充電	黄	点灯	微弱な電流から始めて、約 300mA で充電をします。 マイク(電池パック)に問題がなければ、15 ～ 20 分で急速充電に移行します。
急速充電	紫	点灯	約 500mA で充電をします。 急速充電に耐えられないと判断した場合、普通充電に戻って充電を継続します。
充電完了	緑	点灯	充電が完了した状態です。
電池異常	緑	点滅	充電中の電池パックに異常を検出した状態です。 長時間ご使用にならなかった電池パック、または電池パック自体の寿命と考えられます。新しい電池パックに交換するか取扱店にご相談ください。
接続異常	白紫	交互点滅	電池パックの入っていないマイク、この充電器で対応していないマイクが挿されたときに、交互点滅表示します。

仕様

入力電圧.....DC 12 V
使用温度範囲.....+10℃～ +35℃
充電電流.....0.5 A × 2 (急速時)
充電時間.....約 5 時間
質量.....約 380g
.....約 660g (梱包時)
外形寸法.....157mm × 90mm × 67mm
(幅×高さ×奥行、突起部含まず)

【寸法図】



【付属品】

AC アダプター1
電源電圧AC 100 V
出力電圧DC 12 V / 1 A
取扱説明書1
保証書1

※ 本仕様は、仕様変更により予告なく変更することがあります。

株式会社 CSR

〒 252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野 5 丁目 33 番 4 号

当社の最新情報をインターネット上で確認してください。

<https://www.kcsr.co.jp/>