

# マリンパック

## 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

### 警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになつたあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

## MPK-PHB

© 2004 Sony Corporation Printed in Japan

<http://www.sony.co.jp/>

**eco info** この説明書は100%古紙再生紙とVOC(揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキを使用しています。

### 必ずお読みください

- 実際に水中で撮影する前に、水深1mくらいのところで、デジタルスチルカメラが正常に作動するか、またマリンパックに水漏れがないかを確認してから、潜水を開始してください。
- 万一マリンパックの不具合により水漏れ事故を起こした場合、内部機材(デジタルスチルカメラ、バッテリーなど)の損害、記録内容、および撮影に要した諸費用などの補償はご容赦ください。
- マリンパックおよび内部機器に対する損害保険をご用意しております。案内書をお読みのうえ、ご加入をおすすめします。

## 主な特長

- 本機はソニーのデジタルスチルカメラDSC-P150/P100専用のマリンパックです。
- お手持ちのデジタルスチルカメラに本機を取り付けると、雨天時や海辺(水中では水深40m以内)また雪や雨などの悪天候時での撮影ができます。

○リングのはずれやはさみ込み、ゴミの付着などがあると、水中で水漏れがおきます。  
必ず確認したあとに、ご使用ください。  
詳しくは、○リングメンテナンスマニュアルをお読みください。

## 安全のために

ソニー製品は、安全に充分配慮して設計されています。しかし、まちがつた使いかたをすると、火災などによる人身事故が起きるおそれがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る
- 故障したら使わずに、テクニカルインフォメーションセンターに修理を依頼する

- ① 電源を切る  
② テクニカルインフォメーションセンターに修理を依頼する

### 警告表示の意味

この取扱説明書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

#### 警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

#### 注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えることがあります。



行為を禁止する記号

禁止



行為を指示する記号

注意

#### 警告

下記の注意事項を守らないと、事故により死亡や大けがの原因となります。

#### 注意

潜水中の使用は周囲の状況を把握し、安全に充分注意を払う  
注意を怠ると、潜水事故の原因となります。

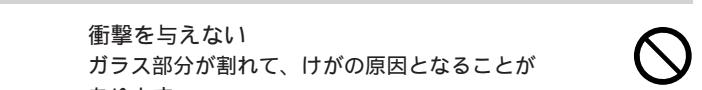
万一、マリンパックに水漏れが発生した場合  
あわてず身体に影響がないように、浮上時の減圧時間を守り、周囲の状況に注意しながら浮上してください。

#### 注意

下記の注意事項を守らないと、けがをすることがあります。

#### 注意

衝撃を与えない  
ガラス部分が割れて、けがの原因となることがあります。



禁止

## 取り扱い上の注意

- 本体の前にあるガラス面に強い衝撃を与えないでください。割れることがあります。
- 海辺や海上でのマリンパックの閉鎖はできるだけ避けてください。デジタルスチルカメラがぬれた場合は、テクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。修理費用はお客様のご負担となります。

### フロントガラスのくもり止め効果について

マリンパック前部のガラス面は、くもり止めの効果がある構造になっています。ただし、デジタルスチルカメラの取り付けや“メモリースティック”交換などは、湿気の少ない、潮風のあたらない場所で行ってください。

- マリンパックを水中に投げ込まないでください。
- 波が高い場所でのご使用は避けてください。ただし、デジタルスチルカメラの取り付けは湿気の少ない室内などで行ってください。

### Oリングについて

本機はOリング(オーリング)を使用して防水性を保っています。詳しくは、別冊のOリングメンテナンスマニュアルをご覧ください。

- シナー、ベンジン、アルコールなどは表面の仕上げを傷めますので、使わないでください。
- Oリングの取り扱いかたが不適切だと水漏れの原因になります。

### 防滴パッキンについて

防滴パッキンをはずしたり、グリスを塗らないでください。防滴パッキンの浮き、はさみ込みは水漏れの原因となります。

- 万一、防滴パッキンがはずされた場合は、ねじれないように注意して取り付けてください。

- マリンパックに長時間収納して使用していると、デジタルスチルカメラが熱くなります。日陰などの涼しい場所にしばらく放置してから、デジタルスチルカメラを本機から取り出してください。

- 万一、フロントプロテクターがはずされた場合は、マーク(イラストA)を合わせ、しっかりと押し込むようにして取り付けてください。



### Oリングと防滴パッキンの耐用年数

#### Oリング

マリンパックの使用頻度や保存状態によって変わりますが、1年程度です。

#### 防滴パッキン

防滴パッキンに傷・ヒビが見つかったら交換してください。

交換後に、水漏れしないことを確認してください。

### グリスについて

グリスは付属の青いチューブのグリスをお使いください。黄色いチューブのグリスや他社のグリスを使うと、Oリングを傷め、水漏れします。

### Oリング、防滴パッキン、グリスのお問い合わせ

テクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。

Oリング(番号3-080-065-01)

防滴パッキン(番号3-080-066-01)

グリス(番号3-071-370-01)

## お手入れのしかた

## 主な仕様

### 材質

プラスチック(PC、ABS)  
ステンレス、ガラス

### 防水構造

Oリング、パッフル

### 耐圧

水深40 mまで

### 外部より操作可能なスイッチ

POWER(パワー)

MODE(モード)

シャッター、ズーム、フラッシュ、マクロ、コントロール、セルフタイマー、レビュー、メニュー、画像サイズ／削除、画面表示／液晶画面オン／オフ

### 最大外形寸法

(最大突起部を除く)

154×83×77 mm

(幅/高さ/奥行き)

### 質量

約350 g(本体のみ)

### 付属品

ハンドストラップ(1)

グリス(1)

Oリング(1)

スペーサー(1)

取扱説明書(1)

Oリングメンテナンスマニュアル(1)

保証書(1)

損害保険のご案内(1)

### 別売りアクセサリー

カラーフィルターキット:

VF-MP5K

アームキット: VCT-MP1K

水中ビデオライト:

HVL-ML20M

(アームキットVCT-MP1K、

“インフォリチウム”(Mシリーズ)

バッテリ-(バッテリ-チャージャーとの併用が必要です。)

電話: 0564-62-4979

受付時間: 月~金曜日 午前9時~午後5時

(ただし、年末、年始、祝日を除く)

お電話される際に、本機の型名(MPK-PHB)をお知らせください。

より迅速な対応が可能になります。

テクニカルインフォメーションセンター  
ご使用上の不明な点や技術的なご質問のご相談、および修理受付の窓口です。

製品の品質には万全を期しておりますが、万一不具合が生じた場合は、「テクニカルインフォメーションセンター」までご連絡ください。

修理に関するご案内をさせていただきます。また修理が必要な場合は、お客様のお宅まで指定宅配便にて集荷にうかがいますので、まずお電話ください。

電話: 0564-62-4979

受付時間: 月~金曜日 午前9時~午後5時

(ただし、年末、年始、祝日を除く)

お電話される際に、本機の型名(MPK-PHB)をお知らせください。

より迅速な対応が可能になります。

## 故障かな?と思つたら

調子が悪いときはまずチェックをこの取扱説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときは、テクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。

保証期間中の修理は保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

詳しくは保証書をご覧ください。

保証書は国内に限られています付属している保証書は、国内仕様です。外国で万一、故障、不具合が生じた場合の現地でのアフターサービスおよびその費用については、ご容赦ください。

保証期間経過後の修理は修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。耐水圧試験および耐水圧試験に関わる修理には日数がかかります。またご要望により耐水圧試験をおこなう場合は有料となります。

当社ではマリンパックの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、テクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。

ご相談になるときは次のことをお知らせください。

型名: MPK-PHB

故障の状態: できるだけ詳しく

お買い上げ日

## 保証書とアフターサービス

### 保証書

この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受けとりください。

所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保管してください。

保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

