

# Marine Pack Caisson Étanche

Operating Instructions  
Mode d'emploi  
Manual de instrucciones  
Gebruiksaanwijzing

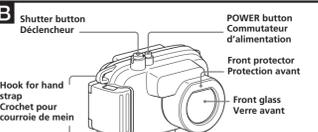
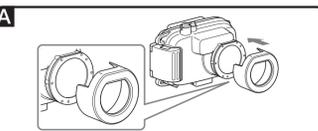
## Owner's Record

The model and serial numbers are located inside of the unit. Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. MPK-WB Serial No.

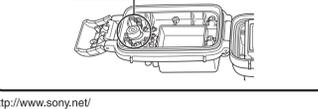
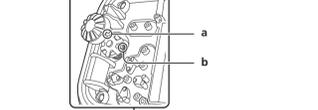
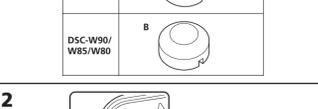
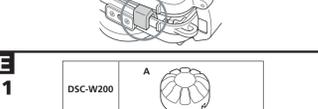
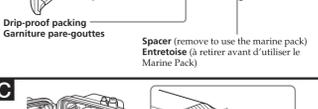
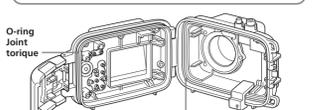
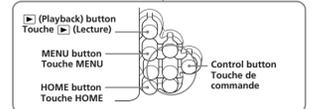
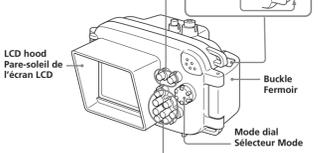
## MPK-WB

©2007 Sony Corporation Printed in Japan

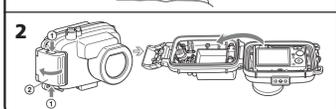
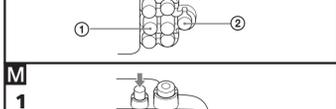
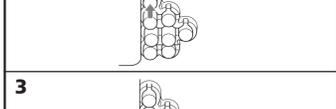
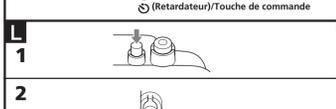
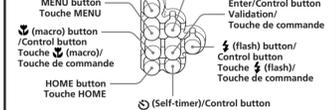
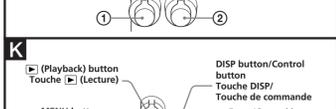
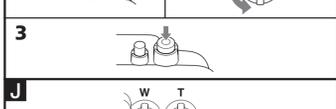
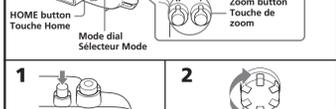
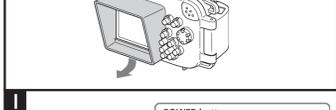
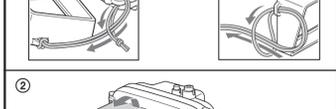
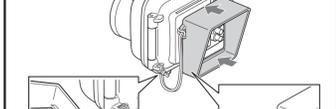
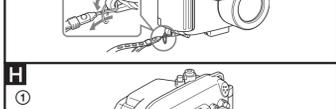
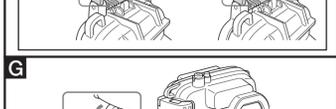
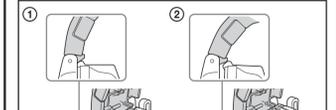
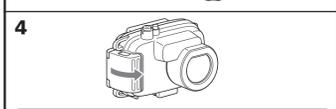
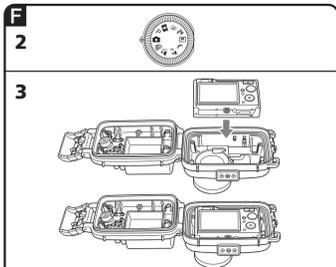


**Tripod receptacle**  
When using a tripod, use a tripod with 5.5 mm or shorter screws. This equipment cannot be firmly fastened on a tripod with long screws. Doing so might damage this equipment.  
**Fillette pour trépied**  
Utilisez un trépied dont la vis mesure 5,5 mm de long ou moins. Cet équipement ne peut se fixer solidement sur un trépied à vis longue. Celle-ci pourrait aussi l'endommager.

**Zoom (W/T) buttons**  
**(Lined) buttons**  
**(Playback zoom) buttons**  
**Touches de Zoom (W/T)**  
**Touches d'indépendance**  
**(Pendant la lecture)**



http://www.sony.com/ Printed on 70% or more recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.



## Main Feature

Usable at a depth of up to 40 m (132 feet) underwater.

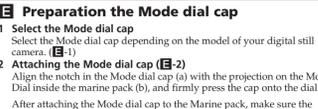
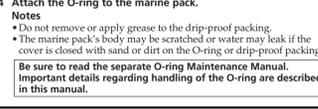
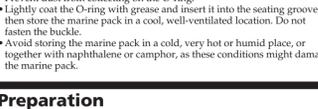
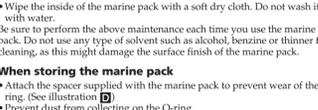
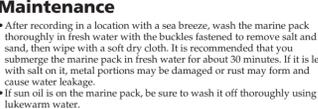
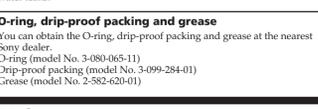
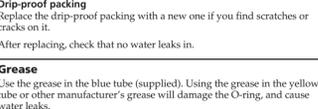
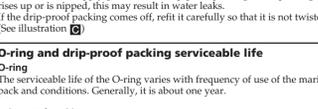
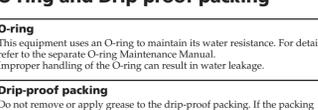
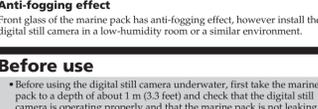
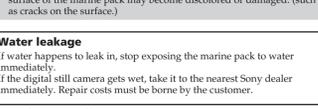
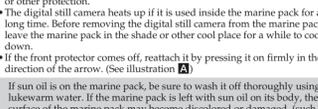
- This marine pack MPK-WB is exclusively for use with the Sony Digital Still Camera DSC-W200/W90/W85/W80. (Cyber-shot is not available for this marine pack in every country or region.)
- This marine pack is water-resistant, enabling the digital still camera to be used in the rain, snow or at the beach.

A loose or nipped O-ring, sand or dirt on the O-ring may cause water leaks under water. Be sure to check the O-ring before use. For details, read the O-ring Maintenance Manual.

## Precautions

- When using this marine pack while diving, be sure to pay attention to the surrounding situation. Lack of attention may cause an accident while diving.
- In case a water leakage is occurred, be sure to pay attention to the surrounding situation and surface following the safety rules for diving.
- Do not subject the front glass to strong shock, as it may crack.
- Avoid opening the marine pack at the beach or on the water. Preparation such as installing the digital still camera and changing the "Memory Stick Duo" should be done in a place with low humidity and no salty air.
- Avoid using the marine pack in places with strong waves.
- Avoid using the marine pack under the following situations:
  - in a very hot or humid place.
  - in water hotter than 40°C (104°F).
  - at temperatures lower than 0°C (32°F).
- In these situations moisture condensation or water leakage may occur and damage the equipment.
- Use the marine pack for no longer than 30 minutes at a time in temperatures above 35°C (95°F).
- Do not leave the marine pack under direct sunlight in a very hot and humid place for a long period of time. If you cannot avoid leaving the marine pack under direct sunlight, be sure to cover the pack with a towel or other protection.
- The digital still camera heats up if it is used inside the marine pack for a long time. Before removing the digital still camera from the marine pack, leave the marine pack in the shade or other cool place for a while to cool down.
- If the front protector comes off, reattach it by pressing it on firmly in the direction of the arrow. (See illustration A.)

If sun oil is on the marine pack, be sure to wash it off thoroughly using lukewarm water. If the marine pack is left with sun oil on its body, the surface of the marine pack may become discolored or damaged, such as cracks on the surface.



## Preparing the digital still camera

Install the digital still camera in a low-humidity room or a similar environment. Opening or closing the marine pack in hot or humid locations may result in fogging of the front glass.

The following procedures are explained using DSC-W90. For details, refer to the operating instructions of your digital still camera.

- Remove the strap from the digital still camera.
- Insert the battery pack and "Memory Stick Duo." Be sure to use a fully charged battery pack.
- Press the POWER button to turn on the digital still camera, and set the LCD screen to "ON."
- Set each of the settings to "A" (Auto Adjustment mode).
- Set the AF illuminator to "OFF." This disables use of the AF illuminator.
- Check the lens and LCD screen for any dirt.

## Installing the digital still camera inside the marine pack

- Turn off the power of the digital still camera.
- Set the Mode dial of the digital still camera to "A" (A-2).
- Install the digital still camera inside the marine pack. (A-3)

Always be sure to turn off the power when installing or removing the digital still camera. The lens may be damaged if the power is on.

Check that the digital still camera is placed correctly.

- Close the marine pack's body and fasten the buckle. (A-4) Secure the marine pack's body, and fasten the buckle until it clicks on the top and bottom side.

Note  
When closing the marine pack's body, make sure that there is no debris, sand, hair or any other foreign matter on the O-ring or in the seating groove. Water leakage may result if any such foreign matter is caught in these places.

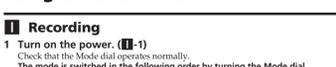
Buckle position when closing the marine pack's body  
Good example (See illustration A-4) Bad example (See illustration A-4)

If you close the buckle as shown in (A-4), the buckle will be caught, making it impossible to lock the marine pack.

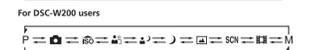
Attach the hand strap  
We recommend attaching the hand strap (supplied) before using the marine pack. (See illustration A.)  
Note  
Be careful not to pinch the hand strap when you open and close the marine pack. Water may leak in if you do.

Attaching and detaching the LCD hood  
How to attach (See illustration A-5) 1 Attach the supplied strap to the LCD hood. 2 Align the LCD hood with the attachment guide and press it firmly as illustrated.

How to detach (See illustration A-5) Spread the LCD hood and detach it from the guide.



Recording  
1 Turn on the power. (A-1) Check that the Mode dial is set correctly normally. The mode is switched to the following order by turning the Mode dial. For DSC-W90/W85/W80 users



For DSC-W200 users  
For details, refer to the operating instructions supplied with the digital still camera.

O-ring and Drip-proof packing  
This equipment uses an O-ring to maintain its water resistance. For details, refer to the separate O-ring Maintenance Manual. Improper handling of the O-ring can result in water leakage.

Drip-proof packing  
Do not remove or apply grease to the drip-proof packing. If the packing rises up or is nipped, this may result in water leakage. If the drip-proof packing comes off, refit it carefully so that it is not twisted. (See illustration A.)

O-ring and drip-proof packing serviceable life  
O-ring  
The serviceable life of the O-ring varies with frequency of use of the marine pack and conditions. Generally, it is about one year.

Drip-proof packing  
Replace the drip-proof packing with a new one if you find scratches or cracks on it.  
After replacing, check that no water leaks in.

Grease  
Use the grease in the blue tube (supplied). Using the grease in the yellow tube or other manufacturer's grease will damage the O-ring, and cause water leaks.

O-ring, drip-proof packing and grease  
You can obtain the O-ring, drip-proof packing and grease at the nearest Sony dealer.  
O-ring (model No. 3-980-065-11)  
Drip-proof packing (model No. 3-999-284-01)  
Grease (model No. 2-582-620-01)

Maintenance  
After recording in a location with a sea breeze, wash the marine pack thoroughly in fresh water with the buckles fastened to remove salt and sand, then wipe with a soft dry cloth. It is recommended that you submerge the marine pack in fresh water for about 30 minutes. If it is left with salt on it, metal particles may be damaged or rust may form and cause water leakage.  
If sun oil is on the marine pack, be sure to wash it off thoroughly using lukewarm water.  
Wipe the inside of the marine pack with a soft dry cloth. Do not wash it with water.  
Be sure to perform the above maintenance each time you use the marine pack. Do not use any type of solvent such as alcohol, benzene or thinner for cleaning, as this might damage the surface finish of the marine pack.

When storing the marine pack  
Attach the spacer supplied with the marine pack to prevent wear of the O-ring. (See illustration I.)  
Prevent dust from collecting on the O-ring.  
Lightly coat the O-ring with grease and insert it into the seating groove, then store the marine pack in a cool, well-ventilated location. Do not fasten the buckle.  
Avoid storing the marine pack in a cold, very hot or humid place, or together with naphthalene or camphor, as these conditions might damage the marine pack.

Preparation  
Before recording images underwater, first take the marine pack to a depth of about 1 m (3.3 feet) and check that it operates properly and that there are no leaks, then commence your dive.  
Install the digital still camera in the marine pack before diving, and avoid opening and closing the marine pack while on board boats or at the seashore as much as possible. When installing the digital still camera, do it in a place that has as low a humidity as possible.  
Before using the marine pack, make sure that no debris has been caught between the front and back halves of the marine pack's body.  
Before using the marine pack, always check the number of recordable images and remaining battery life.  
In images recorded underwater, the subject sometimes has a bluish cast. To correct the color when this happens, use the color filter kit VF-MP5K\* (optional).

Removing the digital still camera  
1 Turn off the power. (A-1)  
Always be sure to turn off the power when installing or removing the digital still camera. The lens may be damaged if the power is on.

2 Press the top and bottom OPEN buttons together (A) and release the buckle in the direction of the arrow (A) to open the marine pack body. (A-2)

3 Remove the digital still camera from the marine pack.  
When the digital still camera has been used for a long time, the digital still camera heats up. Turn off the power and leave for a while to cool down before removing the digital still camera from the marine pack.

Be careful not to drop the digital still camera when removing it.

Note  
Before opening the marine pack, rinse it with tap water or fresh water and then wipe the water off with a soft cloth. When opening it, be careful not to let any water from your body, hair or wet suit cuffs drip onto the digital still camera.

Before making a dive  
Before recording images underwater, first take the marine pack to a depth of about 1 m (3.3 feet) and check that it operates properly and that there are no leaks, then commence your dive.  
Install the digital still camera in the marine pack before diving, and avoid opening and closing the marine pack while on board boats or at the seashore as much as possible. When installing the digital still camera, do it in a place that has as low a humidity as possible.  
Before using the marine pack, make sure that no debris has been caught between the front and back halves of the marine pack's body.  
Before using the marine pack, always check the number of recordable images and remaining battery life.  
In images recorded underwater, the subject sometimes has a bluish cast. To correct the color when this happens, use the color filter kit VF-MP5K\* (optional).

Removing the digital still camera  
1 Turn off the power. (A-1)  
Always be sure to turn off the power when installing or removing the digital still camera. The lens may be damaged if the power is on.

2 Press the top and bottom OPEN buttons together (A) and release the buckle in the direction of the arrow (A) to open the marine pack body. (A-2)

3 Remove the digital still camera from the marine pack.  
When the digital still camera has been used for a long time, the digital still camera heats up. Turn off the power and leave for a while to cool down before removing the digital still camera from the marine pack.

Be careful not to drop the digital still camera when removing it.

Note  
Before opening the marine pack, rinse it with tap water or fresh water and then wipe the water off with a soft cloth. When opening it, be careful not to let any water from your body, hair or wet suit cuffs drip onto the digital still camera.

Before making a dive  
Before recording images underwater, first take the marine pack to a depth of about 1 m (3.3 feet) and check that it operates properly and that there are no leaks, then commence your dive.  
Install the digital still camera in the marine pack before diving, and avoid opening and closing the marine pack while on board boats or at the seashore as much as possible. When installing the digital still camera, do it in a place that has as low a humidity as possible.  
Before using the marine pack, make sure that no debris has been caught between the front and back halves of the marine pack's body.  
Before using the marine pack, always check the number of recordable images and remaining battery life.  
In images recorded underwater, the subject sometimes has a bluish cast. To correct the color when this happens, use the color filter kit VF-MP5K\* (optional).

Removing the digital still camera  
1 Turn off the power. (A-1)  
Always be sure to turn off the power when installing or removing the digital still camera. The lens may be damaged if the power is on.

## Troubleshooting

Symptom Cause/Corrective Actions  
There are drops of water inside the marine pack.  
• There are scratches or cracks on the O-ring.  
• Replace the O-ring with a new one.  
• The O-ring is not set correctly.  
• Place the O-ring evenly in the groove.  
• The buckle is not fastened.  
• Fasten the buckle until it clicks.  
The battery pack has run out.  
• Charge the battery pack fully.  
• The "Memory Stick Duo" is full.  
Insert another "Memory Stick Duo" or erase unneeded data from the "Memory Stick Duo".  
The write-protect tab on the "Memory Stick Duo" is set to LOCK.  
• Set the tab to the recording position or insert a new "Memory Stick Duo."

The recording function does not work.  
• The battery pack is not fully charged.  
• The "Memory Stick Duo" is full.  
• The write-protect tab on the "Memory Stick Duo" is set to LOCK.  
• Set the tab to the recording position or insert a new "Memory Stick Duo."

## Specifications

Material Plastic (PC, ABS), glass  
Water-resistance O-ring, buckle  
Pressure-resistance To a depth of up to 40 m (132 feet) underwater  
Switches that can be externally operated POWER (Power), Mode, Shutter, Zoom (W/T), Flash, Macro, Self-timer, DISP, MENU, Control, HOME, Playback

Dimensions Approx. 146 × 89 × 81 mm (5 3/4 × 3 5/8 × 3 1/4 in.) (w/h/d) (excluding the projecting parts)  
Mass Approx. 440 g (15.6 oz.) (marine pack only)

Included items Marine Pack (1) Hand strap (1) LCD hood (1) O-ring (1) Spacer (1) Mode dial cap B (1) Set of printed documentation

Optional accessories Color filter kit VF-MP5K Arm kit VCT-MP1K Underwater video light HVL-ML20M (must be used together with arm kit VCT-MP1K and "InfoLITHIUM" (M series) battery pack. (M series battery charger))

Design and specifications subject to change without notice.

## Caractéristique principale

Utilisable jusqu'à une profondeur de 40 mètres (132 pieds) sous l'eau.

- Le Marine Pack (caisson étanche) MPK-WB est conçu spécialement pour l'appareil photo numérique Sony DSC-W200/W90/W85/W80. (Le Cyber-shot pour lequel ce caisson a été conçu n'est pas disponible dans tous les pays ou toutes les régions.)
- Ce caisson est étanche à l'eau, ce qui permet d'utiliser l'appareil photo numérique sous la pluie, la neige ou au bord de la plage.

Un joint torique relâché ou pincé ou la présence de sable ou de saletés sur le joint peut entraîner des infiltrations d'eau. Vérifiez le joint torique avant d'utiliser l'équipement. Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi du joint torique.

## Précautions

- Lorsque vous utilisez le caisson étanche pour la plongée, faites attention à l'environnement. Un manque d'attention peut être à l'origine d'un accident pendant la plongée.
- En cas d'infiltration d'eau, faites attention à l'environnement et remontez à la surface en respectant les règles de plongée.
- Ne soumettez pas le verre avant à des chocs importants car il pourrait se fendre.
- N'ouvrez pas le Marine Pack sur la plage ou dans l'eau. Les opérations préparatoires, telles que la mise en place de l'appareil photo numérique et le changement de la "Memory Stick Duo", doivent être effectuées à l'abri de l'humidité et de l'air salé.
- Ne jetez pas le Marine Pack dans l'eau.
- N'utilisez pas le Marine Pack par fortes vagues.
- N'utilisez pas le Marine Pack dans les conditions suivantes:
  - dans un endroit très chaud ou humide.
  - dans de l'eau chaude à plus de 40°C (104°F).
  - à des températures inférieures à 0°C (32°F).
- Dans de telles conditions, le matériel pourrait être endommagé par une condensation d'humidité ou une infiltration d'eau.
- N'utilisez pas le Marine Pack plus de 30 minutes d'affilée par une température supérieure à 35°C (95°F).
- N laissez pas longtemps le Marine Pack en plein soleil dans un endroit très chaud et humide. Si vous ne pouvez éviter de le laisser au soleil, recouvrez-le d'une serviette ou d'une autre protection.
- L'appareil photo numérique s'échauffe s'il est utilisé pendant longtemps à l'intérieur du Marine Pack. Avant d'en retirer l'appareil photo, laissez temporairement le Marine Pack à l'ombre ou dans un endroit frais pour qu'il se refroidisse.
- Si la protection avant se détache, réinstallez-la en appuyant fermement dessus dans le sens de la flèche. (Voir l'illustration A.)

S'il y a de la crème solaire sur le Marine Pack, prenez soin de l'éliminer convenablement avec de l'eau tiède. Si la surface du boîtier du Marine Pack est souillée avec de la crème solaire, elle risque d'en être décolorée et endommagée. (craquelures sur la surface)

Infiltration d'eau  
Si de l'eau s'infilte dans le Marine Pack, arrêtez immédiatement de l'exposer à l'eau.  
Si l'appareil photo numérique est mouillé, portez-le immédiatement chez le revendeur Sony le plus proche. Les frais de réparation seront à la charge de l'utilisateur.

Effet antigel  
Le verre avant du Marine Pack a un effet antigel mais il est préférable de préparer l'appareil photo numérique dans une pièce peu humide ou un environnement similaire.

Avant la première utilisation  
Avant de plonger pour une prise de vues sous-marine, immergez le Marine Pack à 1 mètre (3,3 pieds) sous l'eau environ et assurez-vous que l'eau ne s'infilte pas à l'intérieur et que l'appareil photo numérique fonctionne correctement.  
Dans le cas très improbable où une anomalie du Marine Pack causerait des dommages dus à une infiltration d'eau, notez que la garantie Sony ne couvre pas les dommages subis par le matériel (appareil photo numérique, batterie, etc.) à l'intérieur du Marine Pack, le contenu enregistré ou les frais encourus pour la prise de vues.

Joint torique et garniture pare-gouttes  
L'équipement utilise un joint torique pour garantir son étanchéité. Pour plus d'informations, reportez-vous au Mode d'emploi séparé du joint torique. Une manipulation inadéquate du joint torique peut entraîner une infiltration d'eau.

Garniture pare-gouttes  
Ne retirez pas et ne placez pas de graisse sur la garniture pare-gouttes car ceci pourrait entraîner une saillie de la garniture hors du boîtier ou son pincement.  
Si la garniture pare-gouttes se détache, remettez-la soigneusement en place de sorte qu'elle ne soit pas tordue. (Voir l'illustration D.)

Durée de service du joint torique et de la garniture pare-gouttes  
Joint touque  
La durée de service du joint torique et de la garniture pare-gouttes varie selon la fréquence d'utilisation du Marine Pack et les conditions d'entreposage. Elle est généralement d'une année environ.

Garniture pare-gouttes  
Remplacez la garniture pare-gouttes par une neuve si elle présente des éraflures ou des craquelures.  
Après le remplacement, assurez-vous qu'il n'y a pas d'infiltration d'eau.

Graisse  
Utilisez la graisse du tube bleu fourni. L'emploi de la graisse du tube jaune ou d'une graisse d'un autre fabricant endommagerait le joint torique et entraînerait des infiltrations d'eau.

Joint torique, une garniture pare-gouttes et graisse  
Vous pouvez vous procurer des joints toriques, une garniture pare-gouttes et de la graisse pour objectif chez un revendeur Sony.  
Joint torique (No. de modèle: 3-980-065-11)  
Garniture pare-gouttes (No. de modèle: 3-999-284-01)  
Graisse (No. de modèle: 2-582-620-01)

Entretien  
Après une prise de vues dans un endroit exposé à la brise marine, lavez le Marine Pack à l'eau douce avec les fermoirs correctement verrouillés pour en faire partir le sel et le sable, puis essuyez-le avec un chiffon doux et sec. Il est recommandé de plonger le Marine Pack dans de l'eau douce pendant 30 minutes environ. Ne laissez pas de sel dessus car il pourrait attaquer les parties métalliques et de la rouille risquerait de se former et de causer une infiltration d'eau.  
S'il y a de la crème solaire sur le Marine Pack, prenez soin de l'éliminer convenablement avec de l'eau tiède.  
Essuyez l'intérieur du Marine Pack avec un chiffon doux et sec. Ne le rincez pas à l'eau.  
Effectuez les opérations d'entretien ci-dessus après chaque utilisation du Marine Pack. N'utilisez aucune sorte de solvant, tel qu'alcool, benzène ou diluant pour le nettoyage car ces substances peuvent attaquer la finition du Marine Pack.

Lors du stockage du Marine Pack  
Posez l'entreeuse fournie avec le Marine Pack pour protéger le joint torique contre l'usure. (Voir l'illustration D.)  
Empêchez l'accumulation de poussière sur le joint torique.  
Passez une légère couche de graisse sur le joint torique et insérez-le dans la gorge du boîtier. Rangez ensuite le Marine Pack dans un endroit frais et bien aéré. Ne vérifiez pas le fermoir.

Ne rangez pas le Marine Pack dans un endroit froid, très chaud ou humide ou avec de la naphthalène ou du camphre. Ceci pourrait l'endommager.

## Préparation

Préparation du joint torique et de la garniture pare-gouttes

- Retirez le joint torique.  
Enlevez le sable et autres saletés présents sur le joint torique, sur la rainure du joint ou sur la surface du Marine Pack entrant en contact avec le joint torique. Enduisez le joint torique d'une fine couche uniforme de graisse.
- Vérifiez que la garniture pare-gouttes est exempte de sable ou de saletés.
- Fixez le joint torique sur le Marine Pack.  
Remarque  
N'éliminez pas et n'appliquez pas de graisse sur la garniture pare-gouttes.  
Le boîtier du Marine Pack risque d'être éraflé et de l'eau pourrait s'infiltrer si le couvercle est refermé alors que du sable ou des saletés se trouvent sur le joint torique ou la garniture pare-gouttes.

Veillez à lire le manuel d'entretien du joint torique fourni séparément car il renferme des informations importantes sur la manipulation du joint torique.

Préparation du capuchon du sélecteur Mode  
Mode  
1 Sélectionnez le capuchon du sélecteur Mode en fonction du modèle de votre appareil photo numérique. (A-1)  
2 Fixation du capuchon du sélecteur Mode (A-2)  
Alignez l'échecou du capuchon du sélecteur Mode (a) sur la saillie du sélecteur Mode à l'intérieur du caisson étanche (b) et appuyez fermement le capuchon sur le sélecteur.  
Après avoir fixé le capuchon du sélecteur Mode au caisson étanche, vérifiez si le capuchon du sélecteur Mode bouge normalement.

Préparation de l'appareil photo numérique  
Installez l'appareil photo numérique autant que possible dans un endroit peu humide.  
Retirez la languette de l'appareil photo dans un endroit chaud ou humide peut provoquer la formation de buée sur le verre avant.  
N'ouvrez pas le boîtier du Marine Pack, assurez-vous qu'il n'y a pas de saletés coincées entre les moisés avant et arrière du boîtier.  
Avant d'utiliser le Marine Pack, vérifiez toujours le nombre d'images que vous pouvez enregistrer et l'autonomie restante de la batterie.  
Sur des images prises sous l'eau, le sujet présente parfois une dominante bleutée. Pour corriger ce phénomène, utilisez le kit de filtre couleur VF-MP5K (en option), disponible comme accessoire en option.  
Le diffuseur fourni est le VF-MP5K n'est pas disponible lorsque le caisson marin est utilisé.

Meilleur moment de la journée pour la prise de vues  
Le meilleur moment de la journée pour la prise de vues est entre 10 h et 14 h, lorsque le soleil est à la verticale.  
Pour photographier dans des endroits mal éclairés par le soleil ou la nuit, utilisez la torche de plongée sous-marine HVL-ML20M (en option).

En cas de problème  
Symptôme Cause/Remèdes  
Présence de gouttes d'eau à l'intérieur du Marine Pack.  
• Le joint torique est entaillé ou fendillé.  
• Remplacez le joint torique par un neuf.  
• Installez l'appareil photo numérique dans le Marine Pack.  
• Remplacez le joint torique par un neuf.  
• Vérifiez le joint torique uniformément dans la gorge.  
• Les fermoirs sont mal verrouillés.  
• Verrouillez correctement les fermoirs.  
La batterie est déchargée.  
• Rechargez complètement la batterie.  
• Le "Memory Stick Duo" est plein.  
• Insérez un autre "Memory Stick Duo" ou effacez les données inutiles du "Memory Stick Duo".  
Le taquet de protection en écriture du "Memory Stick Duo" est réglé sur LOCK.  
• Réglez le taquet sur la position d'enregistrement ou insérez un "Memory Stick Duo" neuf.

Préparation de l'appareil photo numérique  
Installez l'appareil photo numérique autant que possible dans un endroit peu humide.  
Retirez la languette de l'appareil photo dans un endroit chaud ou humide peut provoquer la formation de buée sur le verre avant.  
N'ouvrez pas le boîtier du Marine Pack, assurez-vous qu'il n'y a pas de saletés coincées entre les mo



## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>