

IC Recording Media Memory Stick

Operating instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones
Gebruiksaanwijzing
Istruzioni d'uso
Manual de instruções
Bruksanvisning
Brugsanvisning
Käyttöohjeet
Инструкция по пользованию
使用説明書

تعليمات الشفاعة

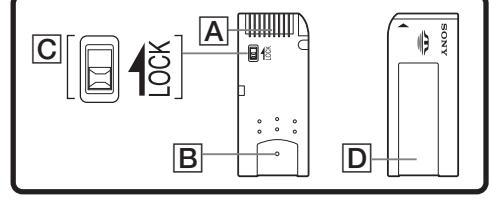


MSH-32/64/128

©2004 Sony Corporation Printed in Japan

http://www.sony.net/

Printed on 100% recycled paper using
VOC (Volatile Organic Compound)-free
vegetable oil based ink.



English

Before operating the unit, please read this manual thoroughly, and retain it for future reference.

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

For the customers in the U.S.A.

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES.
OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

- (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND
- (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRABLE OPERATION.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For the customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This "Memory Stick"

- supports the "MagicGate" function.
- can be used with "Memory Stick," "MagicGate Memory Stick" and "Memory Stick PRO" compatible devices.*
- supports Parallel data transfer (High-Speed data transfer). Parallel data transfer can only be used with a Parallel data transfer compatible device. The transfer speed depends on the "Memory Stick" compatible device used.

*Operation cannot be guaranteed with all devices.

What is Parallel data transfer (High-Speed data transfer)?

It is High-Speed transfer technology that simultaneously uses multiple data input/output terminals (Parallel interface) of "Memory Stick."

"MagicGate"?

- "MagicGate" is a copyright protection technology developed by Sony that uses an encryption technology. You can record or play data, such as music, that requires copyright protection only by using a "MagicGate" compatible device.
- Copyright law prevents unauthorized use of recordings for any purpose other than personal device.

For details on operations with compatible device, please refer to the instruction manual of each device.

MAGICATE is terminology denoting the copyright protection system developed by Sony. It does not guarantee conversion among other media.

WARNING
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
DANGER OF SWALLOWING

Precautions on Use

- Do not touch terminal [A] with your hand or any metal object.
- The "MagicGate" compatible "Memory Stick" has a projection on the reverse side (Illustration [B]) which lets you distinguish it from a general "Memory Stick" just by touch.
- Do not attach any other material than the supplied label on the label space [D].
- Attach the label so that it does not stick out from the proper attachment location.
- Do not strike, bend or drop the unit.
- Do not attempt to disassemble or convert the unit.
- Do not wet the unit.
- Do not use or store the unit in the following areas:
 - Hot locations such as the inside of a car or the outdoors in hot weather.
 - Locations exposed to direct sunlight.
 - Humid or corrosive locations.
- Carry or store the unit in the supplied storage case.
- Setting the write-protect switch [C] to "LOCK" disables you to record, edit or delete data.
- We recommend that you make a backup copy of important data.
- Do not remove the "Memory Stick" while formatting, reading or writing data.

Recorded data may be damaged or lost in the following situations:

- When you remove the "Memory Stick" or turn off the power while formatting, reading or writing data.
- When you use this unit in the locations subject to static electricity or electrical noise.

We accept no responsibility for any damage or loss of data you recorded.

Specifications

Capacity	32 MB : MSH-32 (User capacity Approx. 30 MB) 64 MB : MSH-64 (User capacity Approx. 61 MB) 128 MB : MSH-128 (User capacity Approx. 123 MB)
Operating voltage	2.7 V to 3.6 V
Operating environment	0 °C to +60 °C (32 °F to +140 °F) (non-condensing)
Dimensions (W × L × T)	Approx. 21.5 × 50 × 2.8 mm (7/8 x 2 x 1/8 in.)
Mass	Approx. 4 g (0.14 oz)
Supplied accessories	Label (1) "Memory Stick" storage case (1) Operating instructions (1)

Design and specifications are subject to change without notice.

"Memory Stick," "MagicGate Memory Stick," "Memory Stick PRO" and  are trademarks of Sony Corporation. "MagicGate" and  are trademarks of Sony Corporation.

Français

Avant de faire fonctionner l'appareil, lisez attentivement le présent mode d'emploi et conservez-le pour toute référence.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie et de choc électrique, ne pas exposer l'appareil à la pluie ni à l'humidité.

Pour les clients au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Ce « Memory Stick »

- prend en charge la fonction « MagicGate ».
- peut être utilisé avec les appareils compatibles avec le système « Memory Stick », « MagicGate Memory Stick » et « Memory Stick PRO ».*

• supporte le transfert de données parallèle (transfert ultrarapide). Le transfert de données parallèle ne peut être utilisé qu'avec un appareil compatible avec ce système de transfert. La vitesse de transmission dépend de l'appareil compatible « Memory Stick » utilisé.

*Le fonctionnement n'est pas garanti avec tous les appareils.

Qu'est-ce que le transfert de données parallèle (transfert ultrarapide) ?

Il s'agit d'une technologie utilisant simultanément plusieurs bornes d'entrée/sortie (interface parallèle) de « Memory Stick ».

« MagicGate »?

- « MagicGate » est une technologie de cryptage antipiratage mise au point par Sony. Vous pouvez enregistrer ou lire des données, par exemple de la musique, protégées par un système d'antipiratage seulement si vous utilisez un appareil compatible avec « MagicGate ».
- Les lois sur le copyright interdisent l'emploi de copies dans d'autres buts que privés.

Pour les détails sur les opérations possibles sur l'appareil compatible, référez-vous au mode d'emploi de l'appareil.

MAGICATE est le terme désignant le système de protection des droits d'auteur développé par Sony. Il ne garantit pas une conversion avec d'autres supports.

AVERTISSEMENT RANGER HORS DE PORTEE DES ENFANTS. DANGER D'INGESTION.

Précautions d'emploi

- Ne pas toucher la borne [A] avec les doigts ou un objet métallique.
- Les « Memory Stick » compatibles avec le système « MagicGate » ont une saillie sur la face arrière (Illustration [B]) qui permet de les distinguer des autres « Memory Stick » simplement au toucher.

• Ne collez aucun matériau autre que l'étiquette fournie dans l'espace prévu pour l'étiquette [D] sur le « Memory Stick ».

• Collez l'étiquette de sorte qu'elle ne ressorte pas de l'emplacement réservé à l'étiquette.

• Ne pas cogner, courber ni laisser tomber l'article.

• Ne pas essayer de démonter ni de modifier l'article.

• Ne pas utiliser ni ranger l'article aux endroits suivants :

- dans une voiture ou à l'extérieur en plein soleil.
- endroits exposés à la lumière directe du soleil.
- endroits humides ou corrosifs.

• Portez ou rangez l'article dans l'étui de rangement fourni.

• Si vous mettez le commutateur de protection d'écriture [C] du « Memory Stick » en position « LOCK », il sera impossible d'enregistrer, d'édition ou d'effacer des données.

• Nous conseillons d'effectuer une copie de secours des données importantes.

• Ne retirez pas le « Memory Stick » pendant le formatage, la lecture ou l'écrivain de données.

• Une destruction ou une perte des données enregistrées peut se produire dans les cas suivants.

- Si vous retirez le « Memory Stick » ou éteignez l'appareil pendant le formatage, l'enregistrement ou la lecture de données.

- Si vous utilisez cet article dans un endroit, subissant de l'électricité statique ou un brouillage électrique.

Sony décline toute responsabilité quant aux dommages ou pertes de données enregistrées.

Fiche technique

Capacité
32 Mo : MSH-32
(Capacité d'utilisation Environ 30 Mo)
64 Mo : MSH-64
(Capacité d'utilisation Environ 61 Mo)
128 Mo : MSH-128
(Capacité d'utilisation Environ 123 Mo)

Tension de fonctionnement
Milieu de fonctionnement
2.7 V à 3.6 V
De 0 à +60 °C (32 °F à +140 °F)
(sans condensation)

Dimensions (L × W × H)
Env. 21.5 × 50 × 2.8 mm
(7/8 x 2 x 1/8 pouces)

Poids
Env. 4 g (0.14 once)

Accessoires fournis
Etiquette (1)
Etui de rangement de « Memory Stick » (1)
Mode d'emploi (1)

La conception et les spécifications peuvent être changées sans avis préalable.

« Memory Stick », « MagicGate Memory Stick », « Memory Stick PRO » et  sont des marques commerciales de Sony Corporation. « MagicGate » et  sont des marques commerciales de Sony Corporation.

Deutsch

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts bitte genau durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

Warnung

Um Feuer und elektrische Schlaggefahr zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Dieser „Memory Stick“

- unterstützt die „MagicGate“-Funktion.
- kann in „Memory Stick“, „MagicGate Memory Stick“- und „Memory Stick PRO“-kompatiblen Geräten verwendet werden.*
- unterstützt parallelen Datentransfer (High-speed-Datentransfer). Der parallele Datentransfer setzt voraus, dass das Gerät damit kompatibel ist. Die Transfergeschwindigkeit hängt vom verwendeten „Memory Stick“-kompatiblen Gerät ab.
- *Ein Betrieb ist nicht mit allen Geräten gewährleistet.

Was ist ein paralleler Datentransfer (High-speed-Datentransfer)?

Hierbei handelt es sich um ein schnelles Datenübertragungsverfahren, das mehrere Dateneingänge/-ausgänge des „Memory Stick“ gleichzeitig verwendet (paralleler Schnittstelle).

Was ist „MagicGate“?

- „MagicGate“ ist eine von Sony entwickelte Copyright-Schutz, der mit einer Verschlüsselungstechnologie arbeitet. Musik und andere Daten, die mit einem Copyright-Schutz versehen sind, können nur aufgenommen und wiedergegeben werden, wenn das Gerät „MagicGate“-kompatibel ist.

Einzelheiten zum Betrieb der kompatiblen Geräts entnehmen Sie bitte der betreffenden Bedienungsanleitung.

Das Symbol  kennzeichnet das von Sony entwickelte Urheberrechtsschutzsystem. Die Kofferierung zwischen anderen Medien ist damit nicht gewährleistet.

Wir bitten um Ihre Verständigung.

Warnung Von Kindern fern halten. Verschlussgefahr.

Vorsichtsmaßnahmen zum Betrieb

- Berühren Sie Anschluss [A] nicht mit der Hand oder einem Metallgegenstand.
- Am Vorsprung auf der Rückseite (Abb. [B]) können Sie den „MagicGate“ kompatiblen „Memory Stick“ vom normalen „Memory Stick“ unterscheiden.
- Kleben Sie auf die Stelle [D] des „Memory Stick“ nichts außer dem mitgelieferten Aufkleber.
- Den Aufkleber so anbringen, daß er nicht von der richtigen Anbringstellte hervorsteht.
- Drücken Sie nicht auf die Einheit, verbiegen Sie sie nicht, und lassen Sie sie nicht fallen.
- Bauen Sie die Einheit nicht auseinander und nehmen Sie keine Änderungen an ihr vor.
- Achten Sie darauf, daß die Einheit nicht nass wird.
- Betreiben und bewahren Sie die Einheit nicht an folgenden Plätzen:
 - In einen in der Sonne geparkten Wagen oder an anderen sehr warmen Plätzen.
 - Plätze, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind.
 - Plätze, die Feuchtigkeit und korrosionsfördernde Luft ausgesetzt sind.
- Bewahren Sie die Einheit bei Nichtgebrauch und beim Transport stets im mitgelieferten Behälter auf.
- Wenn der Löschschutzschalter [C] des „Memory Stick“ auf „LOCK“ steht, ist kein Aufnehmen, kein Editieren und kein Löschen möglich.
- Es empfiehlt sich, von wichtigen Daten eine Sicherungskopie zu erstellen.
- Nehmen Sie den „Memory Stick“ nicht heraus während der Formattierung.
- Wenn Sie den „Memory Stick“ während des Formatierens, Lese- oder Schreibens von Daten entfernen oder das Gerät ausschalten.
- In folgenden Fällen können die aufgezeichneten Daten ganz oder teilweise verloren gehen:
 - Wenn Sie den „Memory Stick“ während des Formatierens, Lese- oder Schreibens von Daten entfernen oder das Gerät ausschalten.
 - Wenn die Einheit statischer Elektrizität oder elektrischen Störstrahlungen ausgesetzt ist.

Für Beschädigungen oder Verlust von Auf

