

MGメモリースティック システムアッププレーヤー

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方を示しています。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。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

取り付けはお買い上げ店に依頼する
本機の取り付けは車種や年式により異なり、専門知識が必要です。万一、ご自分で取り付けるときは、この取扱説明書に従って、正しく取り付けてください。正しい取り付けをしないと、火災や感電または自動車の損傷の原因となります。



MGS-X1

Sony Corporation © 2001 Printed in Japan

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取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを
この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サービスへ
テクニカルインフォメーションセンター、お買い上げ店、またはお近くのサービス窓口(別紙)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。くわしくは保証書をご覧ください。

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、ご希望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について
当社ではカーオーディオの補修用性能部品(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6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能な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な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、お買い上げ店、またはお近くのサービス窓口にご相談ください。

部品の交換について
この製品は、修理の際に交換した部品を再生、再利用する場合があります。その際、交換した部品は回収させていただきます。

ご案内

ソニーではお客様技術相談窓口として「テクニカルインフォメーションセンター」を開設しています。お使いになってご不明な点、技術的なご質問、故障と思われるときの相談は下記までお問い合わせください。
テクニカルインフォメーションセンター
電話：048-794-5194
受付時間：月～金 9:00～18:00
(祝日、年末年始、弊社休日を除く)
ご相談になるときは次のことをお知らせください。
・型名
・故障状態：できるだけ詳しく
・お買い上げ年月日

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

お問い合わせはお客様ご相談センターへ
●ナビダイヤル……………0570-00-3311 受付時間：月～金 9:00～20:00
(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます)
●携帯電話・PHSでのご利用は……………03-5448-3311 土・日・祝日 9:00～17:00
●Fax……………0466-31-2595

警告 安全のために

警告表示の意味

取扱説明書、製品では、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自動車に損害を与えたりすることがあります。

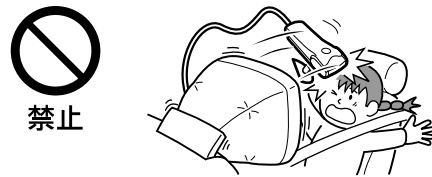
注意を促す記号



下記の注意を守らないと**火災・感電**により**死亡や大けが**の原因となります。

助手席用エアバッグシステムの動作を妨げないように取り付ける

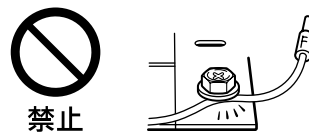
動作の妨げになる場所に取り付けると、エアバッグが正常に働かず、けがの原因となります。



運転操作や車体の可動部を妨げないように取り付ける

運転の妨げになる場所、車体の可動部の妨げになる場所に取り付けや配線をする、事故や感電、火災の原因となります。

- ネジやシートレールなどの可動部にコード類をはさみ込まない。
- コード類はまとめる。
- ステアリングやシフトレバー、ブレーキペダルなどが正しく操作できることを確認する。



取り付け、接続作業をするときは、必ずイグニッションキーをOFFにするか、キーを抜いておく

イグニッションキーをONにしたまま作業すると、バッテリーあがりや、ショートによりヒューズ飛びや発煙などの危険があります。

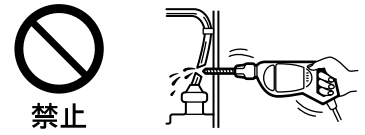


ステアリングやブレーキ系統、タンクなどにある車の性能を維持するための部品を使わない

車体のボルトやナットを利用するとき、ステアリングやブレーキ系統、タンクなどの部品を使うと、制動不能や火災の原因となります。

パイプ類、タンク、電気配線などを傷つけない

火災の原因となります。車体に穴を開けて取り付けるときは、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認してください。

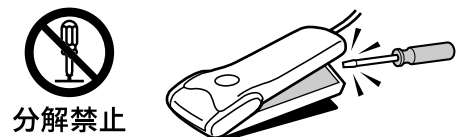


雨、水がかかる場所、湿気、ほこりの多い場所には取り付けない

上記のような場所に取り付けると、火災や感電の原因となります。

分解や改造をしない

火災や感電、事故の原因となります。電源リード線の被覆を切って、他の機器の電源を取ると、リード線の電流容量を超えてしまいます。内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご依頼ください。



内部に水や異物を落とさない

水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。



前方の視界を妨げる場所に取り付けない

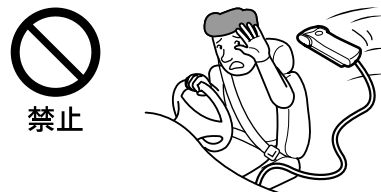
前方の視界の妨げになると、事故やけがの原因となります。



注意 下記の注意を守らないとけがをしたり自動車に損害を与えたりすることがあります。

安定した場所に取り付ける

振動の多いところや、天井などに取り付けると、製品が動く、落ちるなどにより、事故やけがの原因となることがあります。



挿入口のふたの開閉中は、手を近づけない

手をはさまれ、けがの原因となることがあります。



挿入口に手を入れない

内部で手をはさまれ、けがの原因となることがあります。



付属の部品で正しく取り付ける

他の部品を使うと、機器の内部を傷つける、しっかり固定できないなどで、火災やけがの原因となることがあります。

主な特長



- “マジックゲートメモリースティック”(以下“MGメモリースティック”)に記録されたATRAC3形式の音楽データを、ソニーバスシステムのマスターユニットに接続して再生できる再生専用機。
- 場所をとらないコンパクトなサイズ。

MDチェンジャーコントロール対応のソニー製マスターユニットに接続してお使いください。ただし以下のMDチェンジャーコントロール対応マスターユニットでは、本機を使用することはできません。

- XR-C330
- XR-C3000
- WX-C500

マスターユニットの機種についてはカタログをご覧ください。お買い上げ店にご相談ください。

あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

- “MagicGate Memory Stick”(“マジックゲートメモリースティック”)およびは、ソニー株式会社の商標です。
- “Memory Stick”(“メモリースティック”)およびは、ソニー株式会社の商標です。
- “MagicGate”(“マジックゲート”)および**MAGICGATE**は、ソニー株式会社の商標です。
- 本機はドルビー・ラボラトリーズの米国および外国特許に基づく許諾製品です。
- その他、本書で登場するシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。

主な仕様

型式	“メモリースティック”デジタルオーディオシステム	付属品	取り付け部品(一式) 取扱説明書(1) ソニーご相談窓口のご案内(1) 保証書(1)
サンプリング周波数特性	44.1kHz	別売りアクセサリ	ソースセレクター XA-C30 バス/ピン延長コード(2m) RC-87
再生信号圧縮方式	アダプティブトランスフォームアコースティックコーディング3(ATRAC3)		バス延長コード RC-U305(0.5m) RCAピンコード RC-60(0.3m) RC-63(1m)
周波数特性	20Hz~20,000Hz		“MGメモリースティック” MSG-32A(32MB) MSG-64A(64MB) MSG-128A(128MB)
S/N比	80dB以上(66kbpsを除く)		
消費電流	300mA以下(再生時)		
使用温度範囲	-10 ~ 55		
本体寸法	48.1×23.5×113.5mm (幅/高さ/奥行き)		
質量	約185g		

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

“マジックゲートメモリースティック(MGメモリースティック)”について


“メモリースティック”とは？

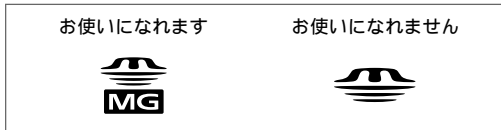
“メモリースティック”は、小さくて軽く、しかもフロッピーディスクより容量が大きい新世代のIC記録メディアです。“メモリースティック”対応機器間でデータをやりとりするのにお使いいただけるだけでなく、着脱可能な外部記録メディアの1つとしてデータの保存にもお使いいただけます。

“メモリースティック”の種類

“メモリースティック”には、著作権保護技術(MagicGate)を搭載した“マジックゲートメモリースティック”と、搭載していない一般の“メモリースティック”の2種類があります。

本機には、“MGメモリースティック”をお使いください。

“メモリースティック”をご購入の際は、マークのついた“MGメモリースティック”をお買い求めください。



ご注意

本機で対応している“MGメモリースティック”の容量は128MBまでです。

MagicGate(マジックゲート)とは？

マジックゲートは、“MGメモリースティック”と対応機器(本機など)に搭載している著作権保護技術です。対応機器と“MGメモリースティック”の間で相互に著作権保護に対応しているかどうかを判断する認証と、データの暗号化を行います。認証された機器以外では、著作権のあるデータは再生できません。

“メモリースティック”使用上のご注意

以下の場合、データが破壊されることがあります。

- 読み込み中に“メモリースティック”を抜いた場合。
- 静電気や電氣的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合。

フォーマット(初期化)についてのご注意

“メモリースティック”は、標準フォーマットとして専用のFATフォーマットで出荷されています。

フォーマット(初期化)が必要な場合は必ず“メモリースティック”専用機器で行ってください。

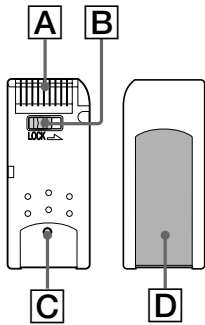
Windowsエクスプローラでの初期化をおこなうと、本機で音楽を再生できません。

“メモリースティック”の取り扱いについて

- ・誤消去防止スイッチを「LOCK」にすると記録や編集、消去ができなくなります。(B)
- ・“MGメモリースティック”には、触っただけで一般の“メモリースティック”との区別ができるように裏面に突起があります。(C)
- ・持ち運びや保管の際は、“メモリースティック”に付属の収納ケースに入れてください。
- ・端子部には手や金属で触れないでください。(A)
- ・強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- ・分解したり、改造したりしないでください。
- ・水やジュースなどでぬらさないでください。
- ・以下のような場所でのご使用や保存は避けてください。
 - 高温になった車の中や炎天下など気温の高い場所
 - 直射日光のあたる場所
 - 湿気の多い場所や腐食性のものがある場所
- ・ラベル貼り付け部には、専用ラベル以外は貼らないでください。(D)
- ・ラベルを貼るときは、所定のラベル貼り付け部に、はみ出さないように貼ってください。
- ・ラベルは重ねて貼らないでください。
- ・ラベルがめくれたり浮いているときは、新しいラベルに貼りかえてください。

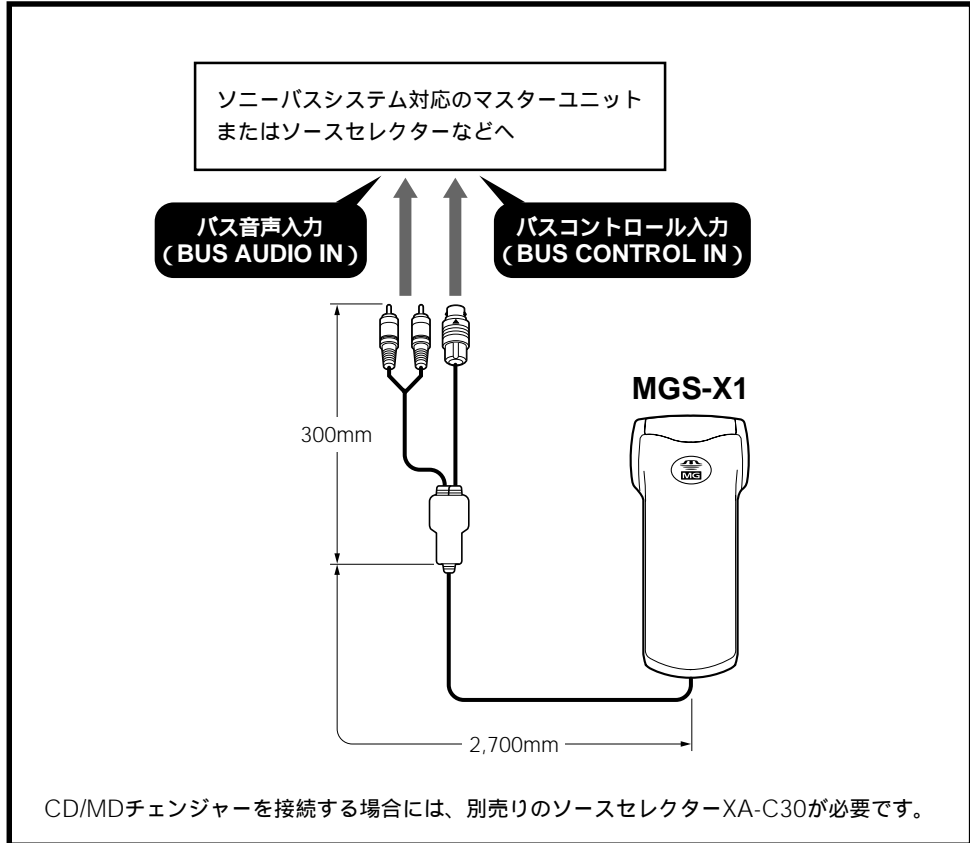
ご注意

ラベルは正しく貼られていないと、“MGメモリースティック”が本機から取り出せなくなる場合があります。



接続

必ず接続先の機器に付属の取扱説明書も合わせてご覧ください。
別売品の仕様については、当社テクニカルインフォメーションセンター、お客様ご相談センター、またはお買い上げ店にご相談ください。



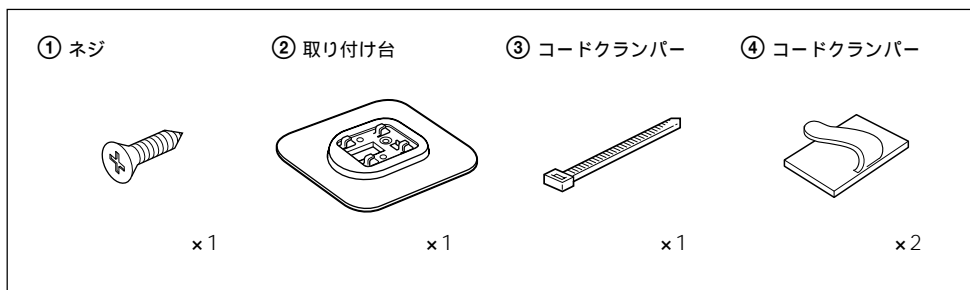
ご注意

- 別売りのソースセクターを使用して、本機を2台以上接続することはできません。
- 各コネクタを接続するときは、必ず根元までしっかりと差し込んでください。走行中、振動で抜ける場合があります。

取り付け

取り付ける前に

取り付け部品の確認 (付属品)

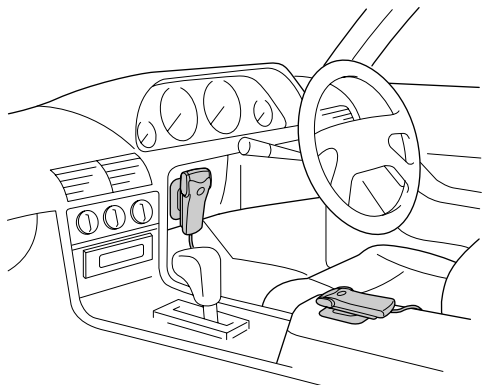


この「取扱説明書」に記載されている取り付け、接続先の機器は、付属品を除きすべて別売品です。

取り付け場所

センターコンソールなど操作しやすい場所に取り付ける。

例：



取り付け時のご注意

- 次のような取り付け場所は避けてください。
 - 運転の妨げになるところ (ハンドル操作やレバー操作に影響のあるところ)
 - 同乗者の安全を損なうおそれのあるところ
 - 温度が55℃以上になるところ
 - 直射日光が当たる場所、ヒーターの熱風を直接受ける場所など、温度が極端に高いところ
 - 雨が吹き込むところなど、水がかかるところや湿気の多いところ
 - ほこりの多いところ
 - 磁気を帯びたところ
 - しっかりした取り付けのできない振動の多いところ
 - 配線コードやパイプが下を通っているところ
- 必ず、付属のネジ類をお使いください。他のネジを使用すると故障の原因となることがあります。
- “MGメモリースティック”挿入口が水平より上を向くように取り付けてください。“MGメモリースティック”を抜き差しする際、“MGメモリースティック”を落とすと事故の原因となることがあります。

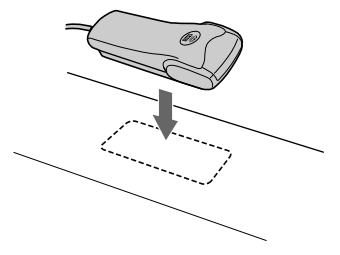
本機を取り付ける

1

取り付け場所を決め、取り付け場所の表面をきれいにする。
ごみや油などが表面に付着していると、両面テープの接着力が低下します。

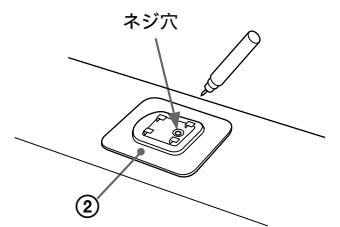
ご注意

ハンドルやレバー操作などに影響がないか確認してください。



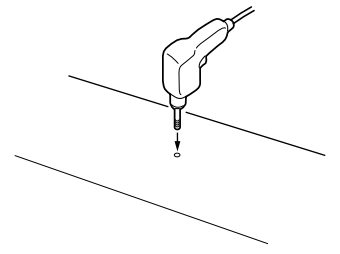
2

取り付け場所に、ネジ穴用の印を付ける。
印を付けるには、取り付け台②にあるネジ用の穴を使います。



3

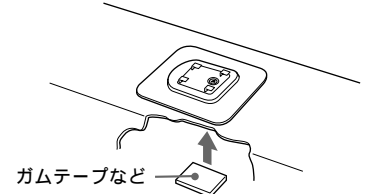
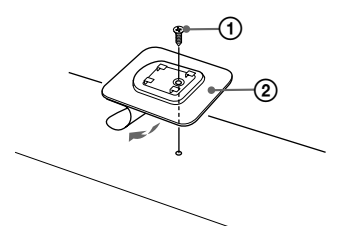
印をした場所に、φ2mmのネジ穴を開ける。



4

取り付け場所の表面と取り付け台②の両面テープを20~30℃に温め、ネジ位置と合わせながら取り付け台を強く押し付けて接着し、付属のネジ①で取り付ける。

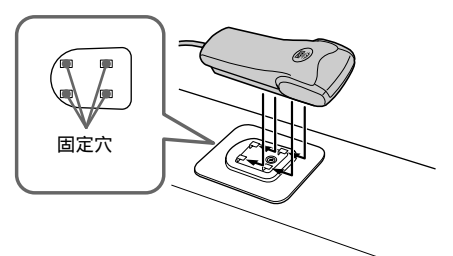
ネジを締めたと、裏側に飛び出したネジの先端をガムテープなどで覆い、コード類の損傷を防止します。



5

本機の底面にある固定穴 (4か所) を取り付け台のツメの部分に合わせ、取り付ける。

余ったコードは、運転の妨げにならないよう付属のコードクランパー③でまとめ、コードを固定するときは、付属のコードクランパー④をお使いください。コードがシフトレバーなどにかからり、事故の原因となります。



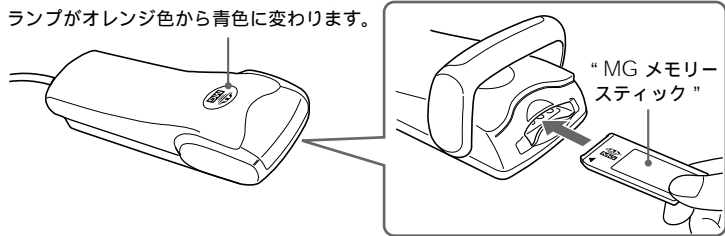
操作

本機の操作はマスターユニット側で行います。マスターユニットにはMD再生機として接続されますので、詳しくはマスターユニットに付属の説明書「MDを聞く」のページをご覧ください。

- 1 挿入口のふたを開け、“MGメモリースティック”を入れ、ふたを閉める。“MGメモリースティック”が入っているときは、マスターユニットのSOURCEボタン(あるいはMDボタン)を押して「MD」を選ぶ。

再生が始まります。

“MGメモリースティック”を入れると、ランプがオレンジ色から青色に変わります。



ちょっと一言
マスターユニットのソース表示は「MD」となり、曲番号と再生経過時間が表示されます。

ご注意

- “MGメモリースティック”は正しい向きで挿入してください。
- “MGメモリースティック”は「カチッ」と音がするまで差し込んでください。
- 挿入した“MGメモリースティック”は無理に引き抜かないでください。
- “MGメモリースティック”の抜き差し時以外は、“MGメモリースティック”挿入口のふたを閉めてください。ゴミ、ほこり、異物等の侵入により、故障の原因となります。

- 2 マスターユニットで音量を調節する。

ご注意

- 再生期限付き、本機で対応していない制限付きの音楽データは再生できません。
- リピート再生やシャッフル再生、プログラム再生はできません。マスターユニットのREPボタンやSHUFボタンを押すと「ピッ」という音がしますが、本機には対応していません。
- マスターユニットのディスプレイ(表示切り換え)ボタンを押しても、曲名は表示されません。ディスク名は「MG-MS」と表示されます。“MGメモリースティック”に記録されている曲名、ディスク名は表示されません。

再生を止めるには

マスターユニットのSOURCEボタンを押して別のソースに切り換えるか、マスターユニットのOFFボタンを押します。

聞きたい曲を選ぶには

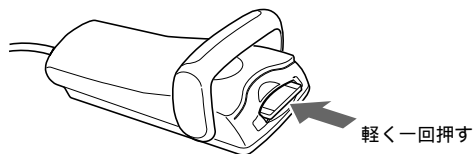
再生中にマスターユニットのSEEK/AMSボタンの+または-(▶▶または◀◀)を繰り返し押しします。

曲の聞きたいところにするには

再生中にマスターユニットのSEEK/AMSボタンの+または-(▶▶または◀◀)を押し続けて、聞きたいところで離します。

“MGメモリースティック”を取り出すには

“MGメモリースティック”挿入口のふたを開け、“MGメモリースティック”を軽く一回押し、指を離してから引き抜いてください。



ご注意

“MGメモリースティック”が飛び出さないようにご注意ください。

故障かな?と思ったら

下記の処置を行っても効果がないときは、接続に問題があるか、故障と考えられます。テクニカルインフォメーションセンター、お買い上げ店またはお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

症状	原因・処置
再生音が出ない。	• 音量がゼロになっている。 マスターユニットの音量を上げてください。 • マスターユニットのATT機能が「on」になっている。 ATT機能を「off」にしてください。
音が歪んで聞こえる。	録音時のビットレートが低い。 高いビットレートで録音してください。詳しくは録音に使用したソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。
再生していたら急に音が止まった。	“MGメモリースティック”の端子部が汚れている。 “MGメモリースティック”を数回抜き差ししてください。
再生期限付きの音楽データを再生できない。	再生期限付きの音楽データは再生できません。
曲番号の表示が正しくない。	マスターユニットで表示できる曲番号は「255」までです。256以降は「255」と表示されます。
“MGメモリースティック”が挿入できない。	表裏を逆にして挿入している。 「操作」の手順1にあるイラストと同じ方向で挿入してください。
他の機器で使っていた“メモリースティック”が使えない。	• “MGメモリースティック”でない。 “MGメモリースティック”以外のご使用になれません。 • パソコンなどでフォーマット(初期化)してある。 必要なデータをパソコンなどにコピーしたうえで、“メモリースティック”専用機器でフォーマットし直してください。

エラー表示

本機が誤動作したり、あるいは“MGメモリースティック”および音楽データに異常があると、以下のエラー表示がでます。お使いのマスターユニットによっては、一部表示が異なる場合があります。

エラー表示	原因
Error ^{*1}	• 本機で再生できないフォーマットの“MGメモリースティック”が挿入されている。(パソコンでフォーマットした場合など) • “MGメモリースティック”にアクセスできない。 • “MGメモリースティック”の異常、または本機の異常が認識された。
Blank ^{*1}	• “MGメモリースティック”以外の“メモリースティック”が挿入されている。 • 音楽データが1曲も入っていない“MGメモリースティック”が挿入されている。
Push Reset ^{*1}	本機の異常が認識された。 マスターユニットのリセットボタンを押してください。
CANNOT PLAY!! ^{*2}	本機では再生できないファイル形式である。
FILE ERROR!! ^{*2}	• データを読み込めない。 • データが異常である。
EXPIRED!! ^{*2}	再生期限付き、本機で対応していない制限付きの音楽データを再生しようとしている。
MG ERROR!! ^{*2}	著作権に対して不正なファイルを検出した。

*1 エラー表示が5秒間点滅し、アラーム音が鳴ります。

*2 表示は曲名として表示されます。表示後、次の曲の再生を始めます。