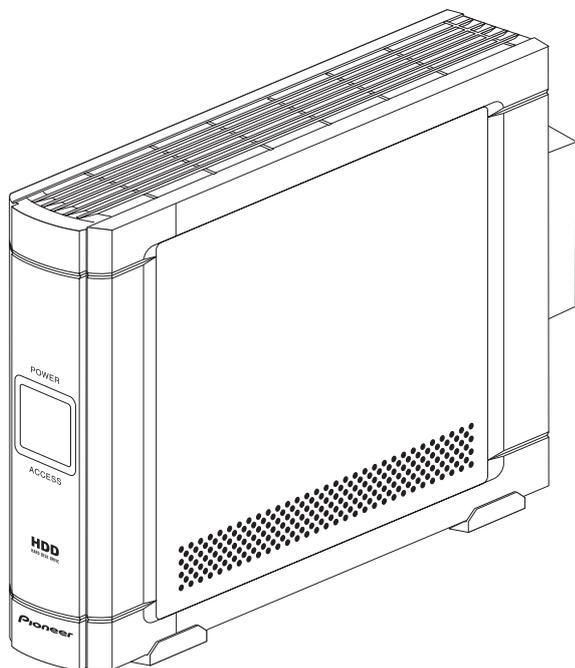


HDD-S400/HDD-S250

増設ハードディスクドライブ

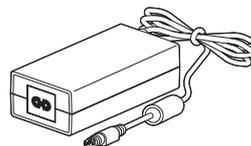
取扱説明書

このたびは、パイオニアの製品をお買い求めいただきましてまことにありがとうございます。本機(以下増設HDD)の性能を十分に発揮させて効果的にご利用いただくために、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。なお、「取扱説明書」は必ず保管してください。

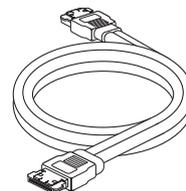


付属品

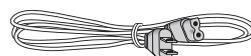
ACアダプター×1



専用接続ケーブル×1



電源コード×1



設置用ゴム足×4

取扱説明書(保証書含む)

- 増設HDDはパイオニア製DVDレコーダー専用ハードディスクドライブです。パソコンに接続してお使いいただくことはできません。
- 著作権保護上、増設HDDは接続および初期化したDVDレコーダー以外ではお使いになれません。他のDVDレコーダー(同一機種を含む)に接続してお使いいただくには、再度初期化する必要があります。初期化すると、増設HDDに記録されていた内容はすべて消去されます。

お取り扱いについてお困りのとき

カスタマーサポートセンター

【受付時間】月曜～金曜 9:30～18:00、
土曜・日曜・祝日 9:30～12:00、13:00～17:00
(弊社休業日を除きます。)



0070-800-8181-22

一般電話 03-5496-2986

※フリーフォンおよびフリーダイヤルは、携帯電話・PHSからはご利用になれません。一般電話は、携帯電話・PHSからご利用可能ですが、通話料がかかります。

インターネットによる「お客様登録」のお願い

<http://pioneer.jp/support/>

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。弊社では、お買い上げいただいたお客様に「お客様登録」をお願いしています。

上記アドレスからご登録いただくと、ご使用の製品についての重要なお知らせなどをお届けいたします。なお、弊社ホームページの上記アドレスは、困ったときのよくある質問や各種お問い合わせ先の案内、カタログや取扱説明書の閲覧など、お客様のお役に立てるサービスの提供を目的としたページです。

品名	増設ハードディスクドライブ		製造番号
機種	HDD-S400/HDD-S250		
保証対象	本体	保証期間	(お買い上げ日より) 1年間
※お買い上げ日	年 月 日		
※お客様	ご住所		
お名前	様	電話番号	()
※販売店 店名・住所・電話番号			

※印欄は必ずご記入ください。

< 無料修理規定 >

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意にしたがった使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店または修理窓口が無料修理いたします。
- 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、お買い上げの販売店または修理受付センターにご依頼ください。この商品は出張修理いたしますので、その際には本書をご提示ください。
- ご転居、ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合は、修理受付センターへご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (イ) 使用上の誤りまたは不当な修理や改造による故障および損傷
 - (ロ) お買い上げ後の取り付け場所の移動、落下、冠水等による故障および損傷
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、虫害、異常電圧などによる事故および損傷
 - (ニ) 一般家庭用以外(例えば、業務用への長時間使用、車両・船舶への搭載等)に使用された場合の故障および損傷
 - (ホ) 本書の提示がない場合
 - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは文字を書きかえられた場合
 - (ト) 故障の原因が本製品以外の他社製品にある場合
- 本書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

(修理メモ)

- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間中および経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店、カスタマーサポートセンター、または修理受付センターにお問い合わせください。
- お客様にご記入いただいた保証書は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用していただく場合がございますので、ご了承ください。
- 当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後6年間保有しています。

安全上のご注意 (絵表示について)

この取扱説明書および製品への表示は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示の例



△ 記号は注意(警告を含む)しなければならない内容であることを示しています。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。



⊘ 記号は禁止(やってはいけないこと)を示しています。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



● 記号は行動を強制したり指示する内容を示しています。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

【異常時の処置】



万一煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険です。絶対おやめください。



万一内部に水や異物等が入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



万一本機を落としたり、カバーを破損した場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

【設置】



電源プラグの刃および刃の付近にホコリや金属物が付着している場合は、電源プラグを抜いてから乾いた布で取り除いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



ACアダプターおよび電源コードの上に重い物を載せたり、コードが本機の下敷きにならないようにしてください。また、ACアダプターおよび電源コードが引っ張られないようにしてください。コードが傷ついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気が付かず、重い物を載せてしまうことがあります。



放熱をよくするため他の機器、壁等から間隔をとり、またラックに入れる時はすき間をあけてください。また、次のような使い方で通風孔をふさがらないでください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

- 逆さまにする。
- 押し入れなど、風通しの悪い狭いところに押し込む。
- じゅうたんや布団の上に置く。
- テーブルクロスなどをかける。



付属のACアダプターおよび電源コードはこの機器のみで使用することを目的とした専用品です。他の電気製品ではご使用になれません。他の電気製品で使用した場合、発熱により火災・感電の原因となることがあります。また、ACアダプターおよび電源コードは本製品に付属したもの以外は使用しないでください。他のACアダプターおよび電源コードを使用した場合、この機器の本来の性能が出ないことや、電流容量不足による発熱により火災・感電の原因となることがあります。

【使用環境】



この機器に水が入ったり、ぬらさないようにご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。



風呂場、シャワー室等では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



電源電圧(交流100ボルト50/60 Hz)以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。



この機器を使用できるのは日本国内のみです。船舶などの直流(DC)電源には接続しないでください。火災の原因となります。

【使用方法】



本機を使用するときは、ご使用のDVDレコーダーが指示している警告、注意表示を厳守してください。



本機の上に花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器または小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。



ぬれた手で(電源)プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。



本機の通風孔などから、内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



本機を分解したり、改造したりしないでください。金属類や燃えやすいものが入ると火災・感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。



ACアダプターおよび電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)、販売店に交換をご依頼ください。



雷が鳴り出したら電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。

▲ 注意

誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

【設置】



電源プラグは、コンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したり、ホコリが付着して火災の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。



電源プラグは、根元まで差し込んでゆらみがあるコンセントに接続しないでください。発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。



ぐらついた台の上や傾いたところなど不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。



本機を調理台や加湿器の近くなど油煙、湿気あるいはホコリの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



DVDレコーダーに接続する場合は、DVDレコーダーの取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続してください。また、接続は指定のコードを使用してください。



本機の上に重いものや外枠からはみ出るような大きなものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。



電源プラグを抜く時は、ACアダプターおよび電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。



ACアダプターおよび電源コードを熱器具に近づけないでください。ACアダプターやコードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。



移動させる場合は、電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続コードを外してから、行ってください。コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。



窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たる場所など異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。火災の原因となることがあります。

【使用方法】



本機を使用中にデータなどが消失した場合でも、データなどの保証はいたしかねます。故障に備えてバックアップをしてください。



本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。特にお子様はご注意ください。倒れたり、壊れたりしてけがの原因となることがあります。



旅行などで長期間、ご使用にならない時は安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

【保守・点検】



5年に一度くらいは内部の掃除を販売店などにご相談ください。内部にホコリがたまったら、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うとより効果的です。なお掃除費用については販売店などにご相談ください。



お手入れの際は安全のために電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

ハードディスクについてのご注意

ハードディスク(以下HDD)は非常に精密かつ繊細な機器です。使用状況や動作中の不用意な取り扱いによっては録画内容が破損・消失したり、正常な録画再生動作が行えなくなります。また、修理の際、HDD等の交換により録画内容がすべて消失してしまいますので、あらかじめご了承ください。下記の内容にご注意のうえ、正しくお使いください。また、DVDレコーダーに付属の『取扱説明書』および『増設(外付け)ハードディスク注意書』もあわせてご覧ください。

大切な録画について

HDDが故障すると、HDDの録画内容が損なわれます。

HDDは恒久的な保存場所ではありません。大切な映像・残しておきたい映像は、こまめにDVDにダビングして保存してください。

何らかの不具合やHDDの故障による録画内容の損失やそれに付随した直接・間接的な損害につきましては当社は一切の責任を負いかねます。また、修理の際、HDD交換や初期化が必要になる場合がございます。その場合、HDD上の録画内容はすべて消失してしまいますので、あらかじめご了承ください。

設置や使用する時の注意

- 衝撃や振動を与えないでください。特にHDDが動作中はご注意ください。
- 振動する場所や不安定な場所に置かないでください。
- 本機の冷却ファンや通風孔をふさがないでください。
- 温度や湿度が高い場所で使用しないでください。また、急激に温度が変化する場所でも使用しないでください。急激に温度が変化する場所に設置すると本体内部に水滴が付くことがあります(結露)。結露したまま使用するとHDDに傷がつき、故障の原因となります。
- 動作中に電源コードをACアダプターやコンセントから抜いたり、設置している場所のプレーカーを落としたりしないでください。また、ACアダプターや専用接続ケーブルを本体から抜かないでください。電源コード、ACアダプター、または専用接続ケーブルはDVDレコーダーの電源をオフにしてから抜いてください。
- 移動するときは、電源コードをコンセントから抜いて、2分以上経過してから移動してください。
- **増設HDDは筐体を利用して内部からの熱を放出していません。筐体の表面が熱くなりますが異常ではありません。**
- テレビやカラーモニターの上に本機を設置しないでください。カセットデッキなど、磁気の影響を受けやすい機器とは離して設置してください。
- アンプなど、熱を発生する機器の上にはのせないでください。ラックに入れる場合は、アンプや他の機器から出る熱をさけるため、アンプよりできるだけ下の棚に入れてください。

停電などが起こったときは

DVDレコーダーの動作中に停電などが起こると、HDDの録画内容が損なわれることがあります。

ハードディスクについて

- HDDは非常に精密な機器で、使用する場所の環境や使用状況が過酷な場合、数年で寿命となることがあります。
- 寿命が近くなると、部分的あるいは全体的に“再生映像が一時停止を繰り返す”または“ブロックノイズ(部分的にモザイク状の映像)や映像の乱れが発生する”などといった症状が頻繁に発生するようになります。また、このような前兆なしに寿命となることもあります。
- 寿命になると記録してあった映像すべてが再生できなくなる恐れがあります。寿命で故障となった場合はHDD交換(有償)が必要です。
- 修理の際は記録してあった映像/音声が消えてしまいます。あらかじめご了承ください。
- HDDの最適化についての警告文がテレビ画面に表示されたときは、[HDDの最適化]をすると不具合を軽減できます。詳しくはDVDレコーダーの取扱説明書をご覧ください。
- DVDレコーダーの修理後、本機の初期化が必要になることがあります。**初期化すると、増設HDDに記録されていた内容はすべて消去されますので十分ご注意ください(保護されているタイトルも消去されます)。**

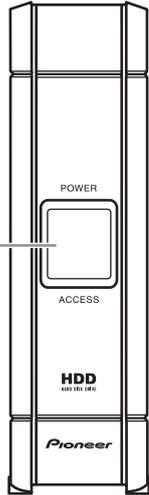
著作権について

増設HDDのご使用にあたっては、著作権法に抵触しないようご注意ください。

増設HDDを使用して著作物の記録を行う場合には、各著作権者・著作隣接権者の許諾を得る必要があります。各権利者の許諾なくして著作物の記録を行った場合には、処罰の対象となる場合があります(この場合の権利者とのトラブルについては、弊社は一切の責任を負いかねます)。

各部の名称とはたらき

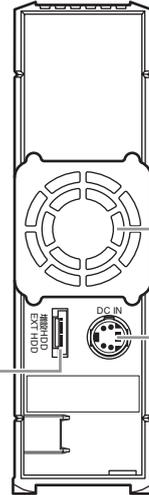
本体前面部



POWER(緑)インジケータ(上側)
DVDレコーダーの電源がオンのときに点灯します(DVDレコーダーの電源のオン/オフに連動します)。

ACCESS(赤)インジケータ(下側)
DVDレコーダーが増設HDDにアクセスしているときに点滅します。

本体背面部

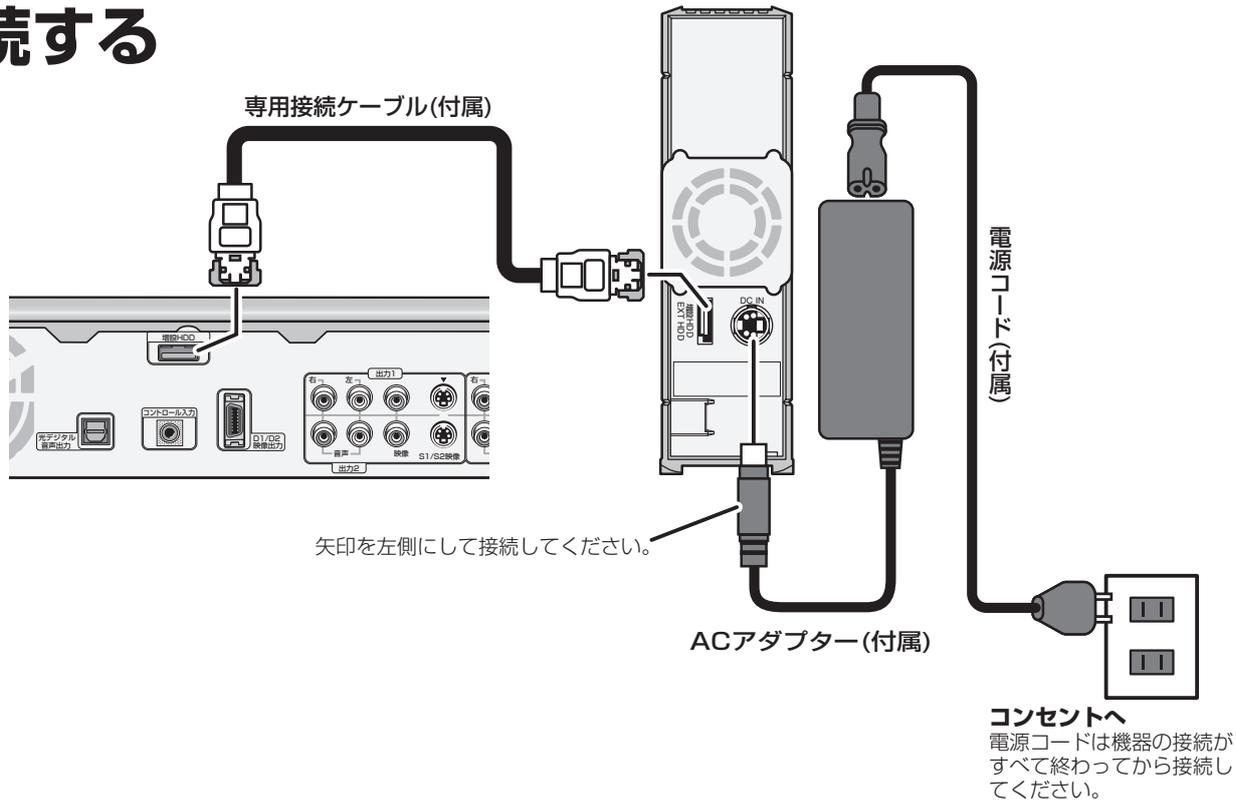


冷却ファン
吹き出し口をふさがらないでください。

DC IN
ACアダプターを接続します。

増設HDD/EXT HDD端子
専用接続ケーブルでDVDレコーダーと接続します。

接続する

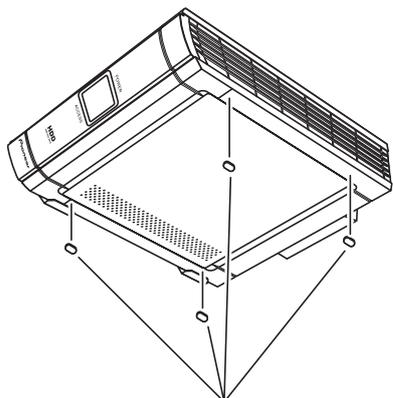


- 1 DVDレコーダーの電源をオフにする
- 2 増設HDDの電源コードをコンセントから抜く
- 3 増設HDDとDVDレコーダーを接続する
増設HDDに付属の専用接続ケーブルで、増設HDDの増設HDD/EXT HDD端子とDVDレコーダー(背面)の増設HDD端子を接続します。
- 4 増設HDDの電源コードをコンセントに挿す
あらかじめACアダプターと電源コードを接続してから電源コードをコンセントに挿します。
- 5 DVDレコーダーの電源をオンにする
接続したあと、DVDレコーダーの電源をオフからオンにしたときに本機が認識されます。

続けて増設HDDを初期化する必要があります。初期化の方法についてはDVDレコーダーに付属の『取扱説明書』および『増設(外付け)ハードディスク注意書』をご覧ください。

設置する

増設HDDは縦または横向きに設置できます。横向きに設置するときは下図の向きにして、付属の設置用ゴム足を底面の四隅に貼ってください(設置用ゴム足を付ける位置には印があります)。



設置用ゴム足

仕様

電源定格	AC 100 V、50 Hz / 60 Hz
DVDレコーダー動作時消費電力	
HDD-S400	11 W
HDD-S250	10 W
DVDレコーダー待機時消費電力	約3 W
外形寸法	
.....	45 mm (W) × 164 mm (H) × 200 mm (D) (突起部含まず)
本体質量	1.3 kg
ACアダプター質量	260 g
使用温度範囲	+5℃ ~ +35℃
使用湿度範囲	5% ~ 85% (結露のないこと)
容量	
HDD-S400	400 GB
HDD-S250	250 GB
対応 DVDレコーダー	DVR-DT95、DVR-DT75、DVR-RT900D、DVR-RT700D、 DVR-640H、DVR-540H、DVR-RT50H
	(2006年10月現在)

※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。

その他

製品のお手入れについて

- 通常は柔らかい布でから拭きしてください。汚れがひどい場合は、水で5~6倍に薄めた中性洗剤に柔らかい布を浸してよく絞ったもので汚れを拭き取り、そのあと乾いた布で拭いてください。
- アルコール、シンナー、ベンジン、殺虫剤などが付着すると、印刷、塗装などがはげることがありますのでご注意ください。
- ゴムやビニール製品を長時間触れさせることは、キャビネットを傷めますので避けてください。
- 化学ぞうきんなどをお使いの場合は、化学ぞうきんなどに添付の注意事項をよくお読みください。
- お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜いてください。

結露について

冬期などに増設HDDを寒いところから暖かい室内に持ち込んだり、増設HDDを設置した部屋の温度を暖房などで急に上げたりすると、内部(動作部)に水滴が付きます(結露)。結露したままでは増設HDDは正常に動作しません。結露の状態にもよりますが、増設HDDのACアダプターおよび電源コードを抜いた状態でしばらく放置し、完全に増設HDDが乾燥するまで待ってから電源を入れてください。また夏でも、エアコンなどの風が増設HDDに直接あたると結露が起ることがあります。その場合は、増設HDDの設置場所を変えてください。

保証とアフターサービス

保証書

この製品には取扱説明書に保証書が付いています。保証書は必ず「販売店名・購入日」などの記入を確かめて販売店から受け取り、内容をよく読んで大切に保管してください。

保証期間は購入日から1年間です。

保証期間中および保証期間後を問わず何らかの原因によりHDDの録画内容が損なわれた場合、その録画内容の保証およびそれに付随する損害に対して、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

補修用性能部品の最低保有期限

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理に関するご質問、ご相談

お買い求めの販売店へご依頼ください。ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理の依頼ができない場合は、修理受付センターにご相談ください。

修理を依頼される時

DVDレコーダーの取扱説明書もあわせてご覧いただき、なお異常があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、販売店に修理をご依頼ください。

ご連絡していただきたい内容

- ・ご住所：「付近の目印もあわせてお知らせください」
- ・お名前
- ・お電話番号
- ・製品名：増設ハードディスクドライブ
- ・型番：HDD-S400/HDD-S250
- ・お買い上げ日
- ・故障または異常の内容：「できるだけ具体的に」
- ・訪問ご希望日
- ・ご自宅までの道順と目標(建物・公園など)

修理を依頼される時のお願い

増設HDDの修理を依頼される時は、下記についてご理解とご協力をお願いいたします。

- ① 故障状況は増設HDDを接続しているDVDレコーダーと組み合わせて確認します。お手数ですがお使いのDVDレコーダーとセットで修理をご依頼ください。
- ② 故障状況によっては、増設HDD内部のHDDユニットを交換することがあります。その際、録画されていた映像および画像データなどはすべて消失してしまいます。修理を依頼される前に、ご自身で大切な録画内容をDVDなどに保存することをお勧めいたします。

保証期間中は

修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書に記載されている当社保証規定に基づき修理いたします。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理いたします。

サービス 窓口のご案内

<各窓口へのお問い合わせの時のご注意>市外局番「0070」で始まる ☎ フリーフォン及び「0120」で始まる ☎ フリーダイヤルは、PHS、携帯電話などからは、ご使用になれません。また、【一般電話】は、携帯電話・PHSなどからご利用可能ですが、通話料がかかります。

ご相談窓口のご案内

パイオニア商品の修理・お取り扱い(取り付け・組み合わせなど)については、お買い求めの販売店様へお問い合わせください。

商品についてのご相談窓口

商品のご購入や取り扱い、故障かどうかのご相談窓口およびカタログのご請求窓口

カスタマーサポートセンター(全国共通フリーフォン)

受付時間：月曜～金曜 9:30～18:00、
土曜・日曜・祝日 9:30～12:00、13:00～17:00
(弊社休業日は除く)

● 家庭用オーディオ/ビジュアル商品

- ☎ 0070-800-8181-22
- 一般電話：03-5496-2986
- ファックス：03-3490-5718
- インターネットホームページ：<http://pioneer.jp/support/>

※ 商品について良くあるお問い合わせ・メールマガジン登録のご案内・お客様登録など

修理窓口のご案内

修理をご依頼される場合は、『故障かな?と思ったら』を一度ご覧になり、故障かどうかご確認ください。それでも正常に動作しない場合は、1. 型名、2. ご購入日、3. 故障症状を具体的にご連絡ください。

修理についてのご相談窓口

お買い求めの販売店に修理の依頼が出来ない場合
修理受付センター

受付時間：月曜～金曜 9:30～19:00、
土曜・日曜・祝日 9:30～12:00、13:00～18:00
(弊社休業日は除く)
コーパイオニア

- 電話：☎ 0120-5-81028 ■ 一般電話：03-5496-2023
- ファックス：☎ 0120-5-81029
- インターネットホームページ：
<http://pioneer.jp/support/repair.html>

※ インターネットによる修理受付対象商品は、家庭用オーディオ/ビジュアル商品に限ります。

沖縄サービスステーション(沖縄県のみ)

受付時間：月曜～金曜 9:30～18:00
(土曜・日曜・祝日・弊社休業日は除く)
■ 一般電話：098-879-1910 ■ ファックス：098-879-1352

部品のご購入についてのご相談窓口

部品(付属品、リモコン、取扱説明書など)のご購入について
部品受注センター

受付時間：月曜～金曜 9:30～18:00、
土曜・日曜・祝日 9:30～12:00、13:00～18:00
(弊社休業日は除く)

- 電話：☎ 0120-5-81095 ■ 一般電話：0538-43-1161
- ファックス：☎ 0120-5-81096