交換

保証書

形名	FBCSW008A-M	MACアドレス	
お客様	お名前		
	ご住所　〒 電話番号		
※お買い上げ日		※取扱販売店名・住所・電話番号	
年　月　日			
保証期間（お買い上げ日より）			
本体1年間			㊞ または サイン

本保証書は、本書記載の内容で無料交換を行うことをお約束するものです。取扱説明書等の注意書による正常なご使用状態で、お買上げの日から上記の期間中に故障した場合には、お買上げの販売店に交換をご依頼ください。無料交換をさせていただきます。（裏面に続きます。）

●本書の※印欄に記入のない場合は、有効となりませんので、直ちにお買上げの販売店にお申出ください。
●本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保管してください。
●本書は日本国内においてのみ有効です。
Effective only in Japan.

フリービット株式会社
東京都渋谷区円山町3番地6号

三菱液晶カラーテレビ「DSMシリーズ」対応
無線LANカード

形名
FBCSW008A-M

取扱説明書

●本誌は、三菱液晶カラーテレビ「DSMシリーズ」に使用するDSMシリーズ対応 無線LANカードの取扱説明書です。
ご使用の前に、この取扱説明書およびテレビに付属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。

もくじ

安全のために必ずお守りください …… 2
ご使用上のお願い …… 4
仕様 …… 7
保証とアフターサービス …… 8
その他 …… 9
セキュリティ …… 9
動作確認 …… 10
操作の開始 …… 10

安全のために必ずお守りください

⚠ 警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの。

■図記号の意味は次のとおりです。

🚫	絶対に行わない
	絶対に分解・修理はしない
❗	必ず指示に従い行う

⚠ 警告

乳幼児の手の届くところに置かない

誤って飲み込んで窒息したり、けがなどの原因となる場合があります。
万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

禁止

分解や改造をしない

けがをするおそれがあり、また感電・破損・火災の原因となります。

分解禁止

本製品を曲げたり、強い力を加えたり、落としたり、強い衝撃を与えたり、重いものを載せたりしない

禁止

ピンセット・ペンチ等、本製品に損傷を与えるおそれのあるものを使用しないこと。特に機器への抜き差し時に注意して扱うこと。故障や異常のまま使用しないこと。そのまま使用すると、火災・やけど・感電・使用機器の故障のおそれがあります。

異常な音や臭いがしたり、過熱、発煙したときは、すぐに使用を中止する

使用中止

そのまま使用すると、火災・やけど・感電・使用機器の故障のおそれがあります。

本製品を接続する機器およびその周辺機器の電源を切り、本製品を取り出し、再び使用せずに、サポートセンター P.8 またはお買い求めの販売店にご相談ください。

ご使用上のお願い

免責事項について

■ 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。

■ 本製品の使用または使用不能から生じた損害、逸失利益、および第三者からの請求等に関して、当社は一切責任を負いません。

■ 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

■ 本製品のご使用においてデータの破壊または消失が発生した場合、原因や損害の内容・程度に関わらず、当社は一切責任を負いません。
（当社ではデータ復旧・回復作業は行っておりません。）

■ 接続機器、ソフトウエアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

■ 本製品は日本国内用です。日本国外でのサポート、および日本国外からのサポートの責任を負いません。
This product support is available only in Japan.

留意事項について

ご使用前のお願い

■ 本製品は、三菱液晶カラーテレビ「DSMシリーズ」でのみご使用ください。

■ 必ず本書及び P.10 の取扱説明書と使用機器の取扱説明書をお読みになり、正しくお使いください。お読みになった後はお手元に保管してください。

■ ご使用の前に必ずセキュリティ設定を行ってください。

■ 本製品をフォーマットしないでください。無線LAN機能が使えなくなるおそれがあります。

取り扱い上のお願い

■ 以下の指示に従わない場合、故障、誤動作、データ破損および消失のおそれがあります。

- 端子部に直接触れたり金属や硬い物をあてたり、ショートさせたりしないこと。静電気などによりデータが破壊、消失するおそれがあります。
- 濡らさないこと。動作環境（温度・湿度）を超える範囲で使用・保管しないこと。ほこりの多いところ、静電気・電気ノイズ・強い磁気のあるところ、腐食性の薬品やガスのあるところ、発熱物、発火物の近くに置かないこと。火の中に入れたり、加熱しないこと。端子部を汚さないこと。
- 本製品へのデータ書き込み・読み出し中に電源を切ったり、機器から取り出したりしないこと。

■ ご使用に際しては、本製品のデータを他のメディアに定期的にバックアップしてください。本製品は長時間、または繰り返し使用するうちに書き込みや読み出し、消去ができなくなります。記録されたデータの破壊、消失については、故障や損害の内容・原因に関わらず当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

次ページへつづく

ご使用上のお願い（つづき）

■ 本製品は、三菱液晶カラーテレビ「DSMシリーズ」でのみご使用ください。本製品を他の機器に使用したことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。本製品を、特別に高い品質・信頼性が要求され、その故障や誤作動が直接人命を脅かしたり人体に危害を及ぼすおそれのある機器（原子力制御機器、航空宇宙機器、輸送機器、交通信号機器、燃焼制御、医療機器、各種安全装置など）には、絶対に使用しないでください。

■ 使用上の注意事項
この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡いただき、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせください。

【お問い合わせ】
テクニカルサポートセンター
0120-324-312（IP電話不可）
受付時間：月～金（祝日および指定休日を除く）
午前 9:00～12:00、午後 1:00～5:00

■ 大切なデータを誤って消去しないために、カードの側面のライトプロテクトタブを［LOCK］に切り替えると、書き込み禁止にすることができます。

仕様

■ 主な仕様

動作環境	温度 0 ～ 40 ℃、湿度 30 ～ 80%RH（結露しないこと）
外形寸法	32.0（L）X24.0（W）X2.1 mm（T）
質量	約2 g
インターフェース	SDHCメモリーカード規格準拠
電源電圧定格	2.7～3.6 V（最大）
SDスピードクラス	クラス6（Class6）
同梱品	無線LAN搭載SDHCメモリーカード（1枚）、 専用カードケース（1個）、取扱説明書（本紙）

※ご注意

①本製品の表示は搭載されているフラッシュメモリーに基づいており、実際にご使用いただけるメモリー容量ではありません。メモリー容量の一部を管理領域等として使用しているため、ご使用いただけるお客様の使用可なメモリー容量（ユーザ領域）は約7.2GBです。（メモリー容量は1GBを1,073,741,824バイトとして計算しています。）

②実際の読み出し/書き込み速度は使用する機器、ファイルサイズ等の条件によって異なります。小さいサイズのファイルを多数個書き込む場合には、遅くなることがあります。

③SDスピードクラスは、SDアソシエーションの規格に基づいた、SDメモリーカードとの読み出し/書き込み速度を示します。クラス6の読み出し/書き込み速度は6MB/秒以上です。
（1MB/秒を1,000,000バイト/秒として計算しています。）

■ 無線 LAN 主要機能仕様

対応規格	IEEE802.11b/g
変調方式	DSSS/CCK（1/2/5.5/11Mbps） OFDM（6 ～ 54Mbps）
セキュリティ	AES（WPA2）

※意匠、仕様等は予告なく変更することがあります。

次ページへつづく

仕様（つづき）

無線LAN 802.11b,g デバイス
2.4DS4/OF4
有効チャネル:1ch～11ch

2.4：2.4GHz 帯を使用する無線設備を表します。
DS/OF：変調方式がDSSS、OFDMであることを表します。
4：与干渉距離が40m以下であることを表します。
▬ ▬：1ch（2,412MHz）から11ch（2,462MHz）の帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域回避可能であることを表します。

保証とアフターサービス

万一、製造上の原因による不良（但し、ハードウェアの消耗に起因する故障と外因による損傷を除く）があった場合は、同数の新しい製品とお取り換えいたします。それ以外の責はご容赦ください。

■ お問い合わせ先

テクニカルサポートセンター
0120-324-312（IP電話不可）
受付時間：月～金（祝日および指定休日を除く）
午前 9:00～12:00、午後 1:00～5:00

その他

製造元　フリービット株式会社
本製品は日本国内用です。
This product support is available only in Japan.

譲渡/破棄するときのご注意

パソコンなどの機器で本製品のフォーマットやファイルの削除を行っても、データが完全に削除されず、データが復元される可能性があります。また廃棄の際は、それぞれの地域ルールに従って分別廃棄をお願いします。

返却された不良品について

当社に返却された本製品を、当社または当社から委託された会社が品質向上に役立てるために解析する場合には、本製品内のデータを秘密として取り扱います。また、返却された本製品およびデータは、解析後に破棄いたします。

セキュリティ

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、通信内容（画像等）を盗み見られる/不正に侵入されるなどの問題が発生する可能性があります。
P.10の［お知らせ］に記載の取扱説明書に従って、ご使用前にセキュリティ設定を行った状態で、本製品をお使いください。
なお、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり得ますので、ご理解の上、ご使用ください。

動作確認

このSDメモリーカードを動作中の三菱液晶カラーテレビのSDメモリーカードスロットに差し込み、お手持ちの通信端末のアクセスポイントのリストに

dsmel_＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊（＊部分はMACアドレス）

と表示されることを確認してください。
表示されない場合は、テクニカルサポートセンター P.8 へご連絡ください。

操作の開始

1 アクセスポイントリストに表示された「dsmel_＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊」をタップし通信を開始する。

2 通信端末のブラウザを立ち上げ、アドレスバーに
http://dsmel/webapp/index.htm
を入力し実行する。
または、右記QRコードから実行する。

3 ファイル管理画面が立ち上がるので必要な操作を行う。

お知らせ

ファイル管理画面の詳しい操作については、下記URL記載の取扱説明書をご覧ください。
http://www.mitsubishielectric.co.jp/visual/kantan_signage/

右記QRコードからもアクセスできます。

SDHCロゴはSD-3C, LLCの商標です。

〈無料交換規定〉

1. 保証期間内に故障して、無料交換をご依頼の場合、お買上げの販売店にご依頼の上、交換に際して本書を添付ください。
なお、交換対象商品を直接メーカーへ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。
2. ご転居の場合には事前にお買上げ販売店にご相談ください。
3. ご贈答品等で本書に記入してあるお買上げ販売店に交換がご依頼できない場合には、取扱説明書記載の「テクニカルサポートセンター」へご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には有料交換になります。
(イ) ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷。
(ロ) お買上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
(ハ) 火災、地震、風水害、落雷その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
(ニ) 本書のご提示がない場合。
(ホ) 本書にご愛用者名、お買上げ日、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書き替えられた場合。
(ヘ) 取扱説明書記載以外(車輛・船舶への搭載など)に使用された場合の故障および損傷。

●お客様にご記入いただいた保証書の控は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検のために記載内容を利用させて頂く場合がございますので、ご了承ください。
●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交換をお約束するものです。従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)、及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ので、保証期間経過後の交換についてご不明の場合は、お買上げの販売店または取扱説明書記載の「テクニカルサポートセンター」へご相談ください。
なお、取扱説明書紛失時は、お買い上げ販売店へご相談ください。