

ELECOM

セキュリティ付 USB 2.0 フラッシュメモリ

MF-JU2xxxBK2 シリーズ

AES

长国政府標準

ご使用の前に

ます

ABC

セキュリティ機能について

み書きすることができます。

GHI JKL

■ディスクのエリアについて

なります.

ス(1) 🖳 マイ コンピュータ

ノステムのタスク

マイ エンピュータ システム フォルダ

① データエリア

ません。

② ソフトウェアエリア

とはできません。

があります。

つのアイコンが表示されます。

イル(E) 編集(E) 表示(y) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ

🔇 Rō • 🕥 · 🏂 🔎 株常 🌔 7#11년 🔟•

て消去してしまいます。

また、一切の補償をいたしません。

自動的に暗号化

AES

┫動的に復号化

🔍 •本製品は、内部データを第三者に漏洩されることを

防ぐため、パスワードを6回間違えると内容をすべ

パスワードは絶対に忘れないように管理してください。

データの強制消去、内容確認が不可能になる事態、

その他に対して当社は一切の責任を負いかねます。

本製品をパソコンに接続すると、マイコンピュータに次の2

<∽↓ ドライブ文字(アルファベット)はご使用環境により異

このコンピュータに保管されているファイル

ハード ディスク ドライブ

€ t)1-L (C)

リムーバブル記憶着があるデバイス

🛃 85 7.7 F FD (43)

を設定することで、データを保護できます。

バブル ディスク(F:)」と表示されます。

DISK Pro Security」が保存されています。

スク(G:)」と表示される場合があります。

してすぐにお使いいただけます。

ノ リムーバブル ディスク (F)

データを読み書きするためのメモリ領域です。パスワード

パスワードを設定しない場合は、リムーバブルディスクと

パスワードを設定する場合は、「セキュリティ機能を使っ

※例えば、パソコンの最後のドライブがEの場合、「リムー

🔍 パスワードを設定しない場合は、データは暗号化され

「①データエリア」(データを読み書きするためのメモリ

領域)にパスワードを設定するためのソフトウェア「USB

※例えば、「①データエリア」がFの場合、「SECURITY(G:)」

🔍 ソフトウェアエリアをデータの読み書きに使用するこ

🗨 •本製品は、外付けの USB1.1 ハブ環境下では正し く動作しない場合があります。USB ハブを使用す

る場合は、USB2.0 ハブを使用してください。 ●ご使用環境により、①と②の表示順が逆になる場合

と表示されます。ご使用環境により、「リムーバブル ディ

てデータを読み書きする」(裏面)をお読みください。

正しいパスワードを入れる事ができないことによる、

€∂&

uæ+

💌 🛃 84

elecon @F#137/h

(D) 1-1. (D)

2 SECURITY (G)

(1) The William (1) (1)

;"\$ &ə∞

操作マニュアル

■はじめに

このたびは、セキュリティ付 USB2.0 フラッシュメモリ MF-JU2xxxBK2 シリーズをお買い上げいただきありがと うございます。

本製品は、パソコンの USB ポートに接続してデータを読み 書きするフラッシュメモリです。保存領域にパスワードを設 定してデータを保存すると、自動的に暗号化することにより、 セキュリティを高めています。

本操作マニュアルは、本製品のセットアップについて説明し ています。ご使用になる前に本操作マニュアルをよくお読み になり、正しくセットアップをおこなってください。

■安全にご使用いただくために

- 本製品の取り付け、取りはずしのときには、必ずパソコンの 本体および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
- 本製品の分解、改造、修理をご自分でおこなわないでください。 火災や感電、故障の原因になります。また、故障時の保証 の対象外となります。
- 本製品および本製品を取り付けたパソコン本体を、水を使 う場所や湿気の多いところで使用しないでください。 火災や感電、故障の原因になります。
- 本製品の取り付け、取りはずしのときには、本製品に触れる 前に金属製のもの(スチールデスク、ドアのノブなど)に手を触れて、静電気を除去してから作業をおこなってください。 静電気は本製品の破損の原因になります。
- 売店、もしくは当社総合インフォメーションセンターにご 相談ください。
- 本製品は乳幼児の手の届かないところで使用・保管してく ださい。誤って飲み込むと、窒息したり、身体に悪影響を およぼしたりする恐れがあります。万一、飲み込んだと思 われる場合は、すぐに医師にご相談ください。

■ご使用にあたって

- 本製品を接続した状態でパソコンを起動した場合、前回異 常終了がなくてもスキャンディスクが自動的に行われる場 合があります。
- 本製品を接続した状態でパソコンを起動した場合、これまでに接続したことのあるデバイスであっても新たにデバイ スを認識する表示が出ることがあります。
- 本製品を接続してから認識されるまでに約1分ほど時間が かかる場合があります。パソコンの再操作が可能になるま でお待ちください。
- 本製品は著作権保護機能には対応しておりません。
- パソコンの電源が入った状態で、本製品をパソコンから取 り外す際には、タスクトレイ(通知領域)上で、「ハードウェ アの安全な取り外し」を行ってください。無理に取り外しま すと、ファイルが消失したり、故障の原因になります。
- 消失・破損したデータに関しては、当社は一切の責任を負 いかねます。
- 本製品は、正しい向きでまっすぐ抜き差ししてください。
- スタンバイや休止状態、スリープ状態には対応しておりません。
- 本製品を湿気やホコリの多いところで使用しないでください。
- 本製品に強い衝撃を与えないでください。
- •お手入れの際には乾いたやわらかい布で軽く拭いてくださ い。ベンジン、シンナー、アルコールなどは使用しないで ください。

■ご購入時の状態について

• 本製品は通常そのままでお使いいただけますので、フォー マット(初期化)をおこなう必要はありません。また、ご購 入時はパスワードは設定されていません。





ソフトウェア「USB DISK Pro Security Iについての詳細は、 「セキュリティ機能を使ってデータを読み書きする」(裏面) をお読みください。

本製品の各部の名称



お好みでストラップなどを 取り付けできます。

Windows Vista®、Windows® XP/2000 で使用する

✓ Windows[®] 2000 で本製品をお使いになる場合は、 バージョンがサービスパック4以降である必要があり ます。詳細は、「Windows® 2000のバージョンの確 認」を参照してください。

パソコンに接続する

- 1 スライドスイッチを使い USB コネクタをスライドさ せます。
- パソコンの USB ポートに接続します。



USB ポートの上下方向に注意して接続してください。 自動的に本製品の認識が開始されます。認識の完了後に 使用できます。2回目以降は挿入するだけで使用できます。

- 、お使いのパソコンが USB2.0 に対応していない場合 ●Windows[®] XP サービスパック 1 以前のときは「高 速ではない USB ハブに接続している高速 USB デバ イス」のメッセージが表示されます。
- •Windows Vista®、Windows® XPサービスパッ ク2のときは「さらに高速で実行できるデバイス」の メッセージが表示されます。

これは、本製品は USB2.0 に対応していますが、接 続した USB ポートが USB2.0 に対応していないた めに表示されるメッセージです。この場合、本製品は USB2.0 ではなく 1.1 の速度で動作します。

3 タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示 され、自動的に認識されます。

(1) 新しいハードウェアが見つかりました 新しいハードウェアがインストールされ、使用準備ができました。

これで本製品とパソコンの接続は完了しました。

デバイス認識中およびデータ転送時にLED が赤色で 点滅します。

取りはずすには

パソコンの電源が入った状態での本製品の取り出し時、スタ ンバイや休止状態に移行する前は、次の手順で本製品を取り はずしてください。

🔍 ・本製品を読み書きしている状態(LED: 赤色点滅)で、 本製品をパソコンから取りはずさないでください。 本製品の故障や、ファイルの破損・消失の原因とな ります

・本製品を Windows® 2000 の制限付きのユーザーア カウントで使用する場合、タスクトレイから (デバ イスの取り外し)アイコンが消えてしまいます。その 場合は本製品を読み書きしていないこと(LED: 消灯) を確認して、そのまま本製品をパソコンから取りはず してください。

本製品を読み書きしていないこと(LED: 消灯)を確認 します。

- タスクトレイにある。 アイコンを左クリックします。
- 😘 Windows Vista®、Windows® XP/2000 の場合は、 表示されたメッセージをクリックします。 USB 大容量記憶装置デバイス - ドライブ (F. G.)を安全に取り外します

▲製品以外に他のUSB機器やPCカードを使用して いる場合は、両方の名前が表示されます。この場合は 本製品のメッセージ(USB 大容量記憶装置デバイス) をクリックしてください。

● Windows[®] XP の場合 手順5に進みます。 (i) ハードウェアの取り外し USB 大容量記憶装置デバイス は安全に取り外すことができま •Windows Vista®、Windows® 2000の場合 ок ボタンをクリッ Л-Кэзгожожо クし、手順5に進みます。 このデバイスはコンピュータから安全に取り外すことができます。 ОК

'USB ディスグ は安全に取り外すことができます。

OK]

「安全に取り外すことがことができます。」という内容の

メッセージが表示されます。

5 本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

Windows[®] 2000 のバージョンの確認

次の手順で Windows® 2000 のバージョンを確認します。

「デスクトップにある[マイコレンピュータ]アイコンを右クレック]アイコンを右クレック」	
リックします 。 システムのプロパティが表示	ネットワーク ドライブの書り 当て(N) ネットワーク ドライブの切断(j)
されます。	ショートカットの作成(S) 名前の変更(M)
	ブロパディ(B)

Windows[®] 2000 のバージョンを確認します。 サービスパック4以降である必要があります。サービ スパック1~3の場合は、WindowsUpdateを使用 して、Windows[®] 2000 を最新のバージョンにバー ジョンアップしてください。バージョンアップの手順 については、お使いのパソコンの取扱説明書やパソコ ンメーカーまでお問い合わせください。



本製品のセキュリティ機能については 裏面をお読みください。





セキュリティ機能を使ってデータを読み書きする

パスワードを設定してデータを保護するセキュリティ機能 は、本製品に保存されているソフトウェア「USB DISK Pro Security を使用します。

🔍 •セキュリティ機能を使用する場合は、本製品を同時 に複数台使用することはできません。 ●パスワードを設定しない場合は、データは暗号化さ わません。

USB DISK Pro Security を起動する

- ◀ マイコンピュータからソフトウェアエリアをダブルク リックします。 例えば、「①データエリア」がFの場合、「SECURITY (G:)」と表示されます。ご使用環境により、「リムーバ ブル ディスク(G:)」と表示される場合があります。
- <<p><● ご使用環境により、「データエリア」と「ソフトウェアエリ</p> ア」の表示順が逆になる場合があります。
- 「LOCKVXXX.exe」をダブルクリックします。 「USB DISK Pro Security」が起動し、メイン画面が 表示されます。
- 🔍 制限付きのユーザーアカウントでご使用の場合
- Windows® XP のときは、タスクトレイにポップメッ セージが表示される場合があります。



•右のような画面が表示されます ので、しばらくお待ちください。 Please wait 「USB DISK Pro Security Iが起 動し、メイン画面が表示されます。

USB DISK Pro Security A	pp.	
About		v X.XX.XX
の パスワードの状態:	無効 ④	パスワード設定
3 Flack Driveの出版:	<u>فد الم</u>	バスワード削除
	6	ログアウト
アバスワードヒント		⁸ 閉じる

① [About] ボタン

- クリックすると、バージョン情報が表示されます。 ②パスワードの状態:
- パスワードが設定されていない場合は「無効」、設定 されている場合は「有効」と表示されます。
- ③Flash Drive の状態:

パスワードが設定されていない場合やパスワードの ロックを解除している場合は「解除」、パスワードを 設定していて解除していない場合は「ロック」と表示 されます。

④ [パスワード設定]ボタン/ [パスワード変更]ボタン パスワードが設定されていないときは[パスワード設 定]ボタン、設定されているときは[パスワード変更] ボタンになります。 詳細は「パスワードを設定する」、「パスワードを変更 する」をお読みください。

⑤[パスワード削除]ボタン

- 詳細は「パスワードを削除する」をお読みください。 ⑥ [ログイン]ボタン/ [ログアウト]ボタン 詳細は「ロックを解除してデータを読み書きする」を
- お読みください。 ⑦[パスワードヒント]ボタン
- パスワードヒントが設定されている場合に表示され ます。クリックすると、パスワードヒントが表示さ わます。
- ⑧ [閉じる] ボタン 「USB DISK Pro Security」を終了します。

パスワードを設定する

√ ご購入時はパスワードは設定されていません。

- 「USB DISK Pro Security」を起動し、メイン画面[パ スワード設定]ボタンをクリックします。
- 2 次の画面が表示されますので、各項目を入力して[Apply] ボタンをクリックします。



①「現在のパスワード(16 文字以内):」 入力する必要はありません。 ②「新しいパスワード(16文字以内):」 任意のパスワードを半角英数字 16 文字以内で入力し

ます. ③「再入力(16 文字以内):」 ②で入力したパスワードを再度入力します。 ④「パスワードヒント(32文字以内):」

パスワードを忘れたときに、思い出す手がかりにな るようなヒントを半角 32 文字または全角 16 文字 以内で入力します。 入力しなくてもかまいません。 設定すると、メイン画面の[パスワードヒント]ボタン をクリックして、設定したパスワードヒントを表示で きます。

USB DISK Pro Security App. – vX.XX.XX 🔀

(2) ヒント:飼い犬の名前は?

- OK 解除される恐れがあるような、簡単なパスワードや分か ٩. りやすいヒントを設定しないように注意してください。 ⑤パスワード表示
 - チェックすると、*で隠し表示されている②、③の パスワードが、入力した文字のまま表示されます。 JSB DISK Pro Security App. - vX.XX.XX 現在のバスワード(16文字): 新しいパスワード(16文字): elecom

再入力(16文字):	elecom
バスワードヒント(32文字):	飼い犬の名前は?
▼ パスワード表示	Apply Cancel

③ 次の画面が表示されるので、[OK]ボタンをクリック します。



- 本製品をいったんパソコンから取りはずします。 次回パソコンに接続したときから、パスワードが設定 された状態になります。
- 🔍 パスワードを設定したあと、本製品をパソコンから取 りはずすまでは、データを読み書きできる状態です。

ロックを解除してデータを読み書きする

データエリアにパスワードを設定している場合は、アクセス する前に、次の手順でロックを解除します。

ロックを解除せずに、パスワードを設定したデータエリ アを先にダブルクリックした場合は、次の画面が表示さ れます。[キャンセル]ボタンをクリックしてください。 ディスクの挿入 F: ドライブにディスクを挿入してください。 キャンセル

- 「USB DISK Pro Security を起動し、メイン画面の [ログイン]ボタンをクリックします。
- 「パスワード:」を入力し、[OK]ボタンをクリックします。



- 🌒 パスワードの入力に 6 回失敗すると、USB ディスク のフォーマットが実行されてしまいます。正しいパス ワードを入力してください。
- ┌┫ ●「パスワード表示」をチェックすると、*で隠し表示 されているパスワードが、入力した文字のまま表示 されます。 「パスワードヒント」ボタンをクリックすると、設定
 - したパスワードヒントを表示できます。
- 😘 次の画面が表示されるので、[OK]ボタンをクリック します。

ISB DISK Pro Security App. – vX.XX.XX 🗙

USB DISK Pro アクセス可能です。 OK

- データエリアの内容が表示されます。 これで、データが読み書きできるようになりました。
- 🔍 ロックを解除したあと、本製品をパソコンから取りは ずすまでは、データを読み書きできる状態です。 本製品をいったんパソコンから取りはずし、次回パソ コンに接続したときは、ロックのかかった状態になり ます。パソコンから取りはずすときにロックをかけ直 す必要はありません。

パスワードを削除する

設定したパスワードを削除して、パスワードの設定されてい ない状態に戻すことができます。

- 「USB DISK Pro Security」を起動し、メイン画面の [パスワード削除]ボタンをクリックします。
- 「パスワード:」を入力し、[OK]ボタンをクリックします。 2 JSB DISK Pro Security App. – ... 🔀



- 🔍 パスワードの入力に 6 回失敗すると、USB ディスク のフォーマットが実行されてしまいます。正しいパス ワードを入力してください。
- √ ●「パスワード表示」をチェックすると、*で隠し表示 されているパスワードが、入力した文字のまま表示 されます。
 - [パスワードヒント]ボタンをクリックすると、設定 したパスワードヒントを表示できます。
- 次の画面が表示されるので、[OK]ボタンをクリック します。

JSB DISK Pro Security App. - vX.XX.XX

パスワードを削除しました。 Flash Driveを再度挿入するとセキュアエリアが利用できます。 ОK

これで、パスワードが削除されました。 次回からロックを解除する必要はありません。

<u>パスワー</u>ドを変更する 現在設定しているパスワードを変更することができます。 「USB DISK Pro Security」を起動し、メイン画面の [パスワード変更]ボタンをクリックします。 次の画面が表示されますので、各項目を入力して「Apply] ボタンをクリックします。 USB DISK Pro Security App. - vX.XX.XX 現在のバスワード(16文字): ① ****** 新しいバスワード(16文字): 2 ******* 3 ****** 再入力(16文字): パスワードヒント(82文字): ④ 好きな食べ物は? バスワード表示 Apply Cancel ①「現在のパスワード(16 文字以内):」 現在のパスワードを半角英数字 16 文字以内で入力 します。 ②「新しいパスワード(16 文字以内):」 【保 任意のパスワードを半角英数字 16 文字以内で入力 します。 ③「再入力(16文字以内):」 ②で入力したパスワードを再度入力します。 田田 ④「パスワードヒント(32文字以内):| パスワードを忘れたときに、思い出す手がかりにな るようなヒントを半角 32 文字または全角 16 文字 以内で入力します。 入力しなくても構いません。 設定すると、メイン画面の[パスワードヒント]ボタ ンをクリックして、設定したパスワードヒントを表 示できます。 解除される恐れがあるような、簡単なパスワードや分か りやすいヒントを設定しないように注意してください。 ⑤パスワード表示 チェックすると、*で隠し表示されている①、②、 ③のパスワードが、入力した文字のまま表示されます。 ③ 次の画面が表示されるので、[OK]ボタンをクリック します。 JSB DISK Pro Security App. - vX.XX.XX パスワードを変更しました。 USBポートからFlash Driveを抜いた後、自動的にロックされます。 OK. 本製品をいったんパソコンから取りはずします。 次回パソコンに接続したときから、パスワードが変更 された状態になります。 パスワードを変更したあと、本製品をパソコンから取り はずすまでは、データを読み書きできる状態です。 仕様とユーザーサポート セキュリティ付 USB 2.0 フラッシュメモリ 仕様 Windows® 2000(SP4以降)/XP 対応OS Windows Vista® 操作マニュアル 1枚 同椒物 1枚 ReadyBoost 設定ガイド インターフェイス USB2.0/1.1 W 78 ×D 20 ×H 9 (mm) (コネクタ伸長時) 外形寸法 W 66 ×D 20 ×H 9 (mm) (コネクタ収納時) 木休啠量 14g 最大読込速度:25MB/sec データ転送速度 最大書込速度: 13MB/sec 最大転送速度 480Mbps(理論值) 暗号化方式 AES 256 bit

ユーザーサポートについて

【よくあるご質問とその回答】 www.elecom.co.jp/support
(お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)] エレコム総合インフォメーションセンター
FAX:0570-084-465 FAX:0570-050-012 [受付時間] 9:00~19:00
年中無休
☆製品の保証書は再発行致しませんので内容をお確かめの_ 大切に保管してください。
但訂相空

	此規正
	4.弊社修理センターへご送付いただ
P4T/ΛEのる休証期間(平器品ご)病 λ 日から記算されます.)内に 滴	く場合の达科はの各体のと貝担と なります。また ご送付いただく際
切な使用環境で発生した本製品の	適切な梱包の上、紛失防止のため
故障に限り、無償で本製品を修理	受渡の確認できる手段(宅配や簡易
または交換いたします。	書留など)をご利用ください。尚、
賞保証範囲	弊社は運送中の製品の破損、紛失
以下の場合には、保証対象外とな	については一切の責任を負いかね
ります。	ます。 5 日勝時天の支援が去さたい担合は
(1) 休証者のよび故障した本袋品 をご提出いただけたい提合	 回 () () () () () () () () () (
(2) 保証書に販売店ならびに購入	トの性能を有する他の製品と交換
年月日の記載がない場合、ま	させていただく場合があります。
たはご購入日が確認できる証	6. 有償、無償にかかわらず修理によ
明書(レシート・納品書など)	り交換された旧部品または旧製品
をご提示いただけない場合。	等は返却いたしかねます。
(3) 保証書に偽造・改変などか認	7. 記憶メディア・ストレーシ製品に
 のりれに場合。 (1) 数対おと75数対が地空する機 	のいし、修理セノターにし設品父 協友実施した際にはデータの保全
問い外の第三者ならびにお安	快を天旭した际にはノータの休主 は行わず 全て初期化いたします
様による改造、分解、修理に	記憶メディア・ストレージ製品を
より故障した場合。	修理に出す前には、お客様ご自身
(5) 弊社が定める機器以外に接続、	でデータのバックアップを取って
または組み込んで使用し、故	いただきますようお願い致します。
障または破損した場合。	
 (D) 通吊一板家庭内で忍足される (D) 通吊一板家庭内で忍足される 	 今表ロの00厚について、笄社に00 音主たけ重士な過生がある埋合を
温度 振動等により故障した	除き、 整社の信務不履行および不
場合。	法行為等の損害賠償責任は、本製
(7) 本製品を購入いただいた後の	品購入代金を上限とさせていただ
輸送中に発生した衝撃、落下	きます。
等により故障した場合。	9. 本製品の故障に起因する派生的、
(8) 地震、火災、洛雷、風水害、	何随的、間接的および精神的損害、
ての他の大変地共、云吉、共 労働圧などの外的亜田により	远大利益、ならしにノータ損告の 補償等につきましてけ 敵社は一
故障した場合。	切責任を負いかねます。
(9) その他、無償修理または交換	■有効範囲
が認められない事由が発見さ	10. この保証書は、日本国内において
れた場合。	のみ有効です。
埋 	. 本保証書は再発行いたしませんの
廖珪のこ抵頼は、平休証書を卒器 品に添えて お買い上げの販売店	こ、人切に木官してくたさい。
にお持ちいただくか、弊社修理セ	
ンターに送付してください。	

	MF-JU2xxxBK2 シリーズ
	操作マニュアル
	2008年6月10日 第1版
•	本操作マニュアルの著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
•	本操作マニュアルの内容の一部または全部を無断で複製 / 転載することを禁止させていただきます。

- 本操作マニュアルの内容に関しては、万全を期しており ますが、万一ご不明な点がございましたら、サポートセ ンターまでご連絡願います。
- ●本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なし に変更する場合があります。
- ●実行した結果の影響につきましては、上記の理由にかか わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸 出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許 可が必要です。
 - Microsoft[®]、Windows[®]、Windows Vista[®]は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または 商標です。
 - その他の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

©2008 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved

□ パスワード表示 キャンセル