

セキュリティUSBフラッシュメモリ

PicoDrive Secure

GH-UFD*SRSM シリーズ 取扱説明書 Ver.1.0 **管理ツール対応**

はじめに

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しくご利用いただくため、本取扱説明書をよくお読みください。

安全にお使いいただくために必ずお守りください

警告 下記事項を守らないと、死亡したり、重症を負うおそれがあります

- 発煙、発熱、異臭、異音が発生したら、すぐにパソコンなどの電源を切り、パソコンなどから取り外してください。
- ふんだり、のったり、投げたり、落としたりしないでください。
- 落雷のおそれがある場合、触れないでください。
- 異物や液体を付着させないでください。
- 高温多湿や直射日光を避けてください。
- 分解や改造をしないでください。
- 子供や乳幼児の手の届くところで使用しないでください。
- パソコンなどへは、しっかり差し込んでください。

注意 下記事項を守らないと、ケガをしたり、ものに損害を与えるおそれがあります

- 水分や静電気を帯びた手で触れないでください。
- 使用しないときは、パソコンなどから抜いて保管してください。
- 保管するときは、静電気や電磁波の発生するところを避けてください。
- データ転送中は、パソコンなどから取り外さないでください。

データについて

- 誤操作や製品の故障によって消失する可能性があります。
- 磁気や電磁妨害によって消失する可能性があります。
- 温度や湿度、日射の影響によって消失する可能性があります。
- 大切なデータは、他の記憶媒体へのバックアップをお勧めします。
- データが消失した場合、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

制限事項

- 対応OS以外での動作は保証いたしかねます。
- 他のUSB機器との同時使用についての動作は保証いたしかねます。
- 省電力モード時の動作は保証いたしかねます。
- 接続機器の制限により転送速度がUSB1.1規格値になる場合があります。
- 本製品を接続時の機器の起動や終了についての動作は保証いたしかねます。
- OSエミュレータ環境やマルチブート環境では正常に動作しない場合があります。

同梱物

- PicoDrive Secure 本体
- 取扱説明書 / 1年間保証書（本書）

本製品について

各部名称



スライドスイッチ

注意

データ転送中は絶対に本製品をUSBポートから抜かないでください。保存データが破損するおそれがあります。

特長と機能

●管理ツールに対応

管理ツール「GH-MNG-VS」(別売り)を使用することで、管理者がセキュリティポリシーの設定をすることができます。

●ハードウェアレベルでのデータ暗号化を実現。専用ソフトのインストール不要
コントローラにデータ暗号化エンジンを搭載しているため、専用ソフトのインストールなしで、すべて信頼性の高いAES256bitで暗号化されます。AES256bitで暗号化された保存データはハードウェアレベルで暗号化されるため、たとえ本製品を分解して別基板に組み込んだとしても、データを参照することはできません。

●紛失による情報漏洩からデータを護る、パスワードロック機能付き

紛失しても安心のパスワードロック機能が付いているので、万一、製品を紛失してしまっても中身を第三者に見られることはありません。AES256bitでの暗号化と組み合わせ、強固なセキュリティを実現します。

●Autorun.inf ファイルチェック機能搭載

USBフラッシュメモリを介して感染する「Autorun ウイルス」をチェックする機能が搭載されています。「Autorun.inf」ファイルの内容をチェックし、不正な書き換えの可能性がある場合は、警告を表示して、「Autorun.inf」ファイルの削除や名前の変更ができます。

●リードオンリー（読み取り専用）機能搭載

USBフラッシュメモリ内のデータを参照するだけなら、リードオンリー（読み取り専用）で開くことでウイルスの侵入を防ぐことができます。

●デバイス初期化機能搭載

設定したパスワードを忘れてしまった場合に、USBフラッシュメモリを初期状態に戻すことができ、再度ご利用することができます。*内部のデータは削除されます。

●ファイル・フォルダ暗号化

ファイル・フォルダの暗号化・復号化、および自己復号化形式の暗号化ファイルを作成することができます。簡単な操作により暗号化・復号化を行うことができ、機密情報流出防止に役立てることができます。

●ファイル完全削除

信頼性の高いファイル削除機能を簡単な操作により行うことができます。WindowsOSでは、保存されているファイルを「データ管理情報」と「データ本体」に分けて保存しているため削除やフォーマットではデータを完全に消去することはできません。重要な社内機密や個人情報ファイルを完全に消去して、データ復元ソフトや残留磁気の解析でのデータ復元を不可能にします。

●パソコンロック

パソコンのロックキーとして使用することができます。本製品が接続されていない場合、自動的にログアウトし、パソコンをロックします。

●ユーザー権限動作対応

ソフトウェアのインストールなしで、管理者権限だけでなくユーザー権限でも使用できます。

●鉛等の含有量を抑えた環境にやさしい、RoHS 指令対応

「マイコンピュータ」上での認識

本製品は、下図のように、PicoDrive Secure のプログラムの入ったプログラム領域とデータの読み書きができるデータ保存領域の、2つの領域がマイコンピュータに認識されます。

●PicoDrive Secureのプログラムの入ったプログラム領域

CDドライブ (H:) PicoSRM
空き領域 0 バイト/8.71 MB
CDFS

*データの読み書きはできません。

●データの読み書きができるデータ保存領域

SECURE (H:)
空き領域 1.82 GB/1.82 GB

*ログイン後、データの読み書きができます。

*ドライブ名は、「[SECURE]」、または「[リムーバブルディスク」と表示されます。
*Windows 7では、ログイン前は「PicoSRM」ドライブのみ表示されます。
*ご使用環境によっては、PicoDrive Secureのアイコン表示が異なる場合があります。

対応 OS

Windows 7 / Vista / XP (SP2以降 /32bit)

*以降の内容は、初期設定に基づいた説明です。管理ツールにより本製品の設定が変更されている場合は、本書の内容と異なる動作になることがあります。設定内容については、管理者にお問い合わせください。

初めてお使いになる場合

パスワードとヒントの設定

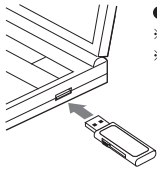
本製品をご使用いただく為には、本製品をパソコンのUSBポートに接続し、最初に表示されるパスワードの登録画面でパスワードの設定をします。
※パスワードの登録画面が表示されない場合は、トラブルシューティングをお読みください。



- ①新しいパスワードの入力
ログイン時のパスワードを入力します。
※半角英数記号で4~16文字の範囲で入力してください。
※大文字と小文字は区別されます。
- ②パスワードの確認入力（確認）
新しいパスワードと同じ文字を入力します。
- ③ヒントの入力
ログイン時に表示されるヒントを入力します。
※入力しなくともご利用いただけます。
※パスワードと同じヒントは登録できません。

PicoDrive Secureの基本的な使い方

1. パソコンに接続する



- 本製品をパソコンのUSBポートに接続します。
※データ転送中は、本製品を抜かないでください。
※USBメモリを接続したときに、再起動要求がでる場合がありますが、再起動の必要はありません。

2. 「ログインメニュー」の起動



- 本製品をパソコンに接続するとログインメニュー画面が表示されます。
※ログインメニュー画面が表示されないときは、マイコンピュータ上の「PicoDriveSecure」ドライブをダブルクリックするか、「タスクトレイメニュー」から「ログインメニュー」を選択してください。
※「ログインメニュー」の選択方法は「タスクトレイメニュー」をお読みください。それでもログインメニュー画面が表示されない場合は、トラブルシューティングをお読みください。

3. ログイン



- ログインメニュー画面で「ログイン」ボタンをクリックするとログイン画面が表示されます。
ここで、最初に設定したログインパスワードを入力し「OK」ボタンをクリックします。
※「ヒントを表示」にマウスのポインタをあわせると、ヒントが表示されます。
※連続で10回間違ったパスワードを入力するとログインできなくなります。この場合は初期化をしてください。

4. Autorun.inf チェックを使用しないでログイン



- Autorun.inf チェック機能を使用せずに本製品をご使用の場合は、ログインメニュー画面で「Autorun.inf チェックを使用しない」にチェックを入れてログインします。

5. 読み取り専用で開く



- 読み取り専用で本製品をご使用の場合には、ログインメニュー画面で「読み取り専用モードで開く」にチェックを入れてログインします。
※読み取り専用モードは、「Autorun.inf チェックを使用しない」のチェックが入っていないと選択できません。

6. パスワードの変更



- パスワードを変更するときは、ログインメニュー画面から「パスワードの変更」ボタンをクリックし、パスワードの変更画面を表示します。
ここで、現在のパスワード、新しいパスワード（パスワードの確認入力を含む）、ヒントを入力し「OK」ボタンをクリックします。

7. オプション — 初期化



- パスワードを忘れてしまったときや、USBメモリを初期化したいときは、ログインメニュー画面から「オプション」を選択して、「初期化実行」ボタンをクリックします。初期化を実行しない場合は、「戻る」ボタンをクリックし、ログインメニュー画面に戻ります。
※初期化を実行すると本製品内の保存データとログインパスワードが消去されます。よくご確認ください。

8. ログアウト



- ログアウトするときは、ログイン中にログインメニュー画面を表示します。
次に「ログアウト」ボタンをクリックします。
※ログインメニューは、「タスクトレイメニュー」から選択します。タスクトレイメニューの表示方法は、「タスクトレイメニュー」をお読みください。
※管理者権限以外ではログアウトできません。この場合は、次項「9. 取り出し」を実行して、一旦、USBメモリを取り外してください。

9. 取り出し



- 本製品の取り外しには、タスクトレイメニューから取り外しをクリックします。
- 「コンピュータから安全に取り外しができます」という表示を確認してから本製品を取り外してください
※タスクトレイメニューの表示方法は、「タスクトレイメニューの表示方法」をお読みください。

タスクトレイメニュー

1. タスクトレイメニューの表示方法



- タスクトレイメニューを表示するには、タスクトレイにある、PicoDrive Secureのアイコンを右クリックします。

PicoDriveSecureのアイコン

2. ログインメニュー画面の表示



- 「ログインメニュー」を選択すると、ログインメニュー画面が表示されます。ログインメニューについては「PicoDrive Secureの基本的な使い方」をお読みください。

ファイル・フォルダ暗号化・復号化の操作方法

1. ファイル・フォルダ暗号化復号化ソフトウェアの起動方法



- 「タスクトレイメニュー」から「ファイル・フォルダ暗号」を選択します。
起動すると、「ファイル・フォルダ暗号」ソフトウェアのアイコンがデスクトップ上に表示されます。
※タスクトレイメニューを表示方法は、「タスクトレイメニューの表示方法」をお読みください

2. ファイル・フォルダ暗号メニュー

- 「ファイル・フォルダ暗号」のアイコンを右クリックすると、ファイル・フォルダ暗号メニューが表示されます。

- | | | |
|------------|---|-------------------------------------|
| 設定 | ① | ①各種設定画面を開きます。 |
| 暗号化フォルダを開く | ② | ②「設定」画面で暗号化フォルダを設定した場合、そのフォルダを開きます。 |
| 復号化フォルダを開く | ③ | ③「設定」画面で復号化フォルダを設定した場合、そのフォルダを開きます。 |
| バージョン情報 | ④ | ④PicoDrive Secureのデータ保存領域を開きます。 |
| 終了 | ⑤ | |

- ⑤「ファイル・フォルダ暗号」ソフトウェアのバージョン情報を表示します。
- ⑥ファイル・フォルダ暗号メニューを終了します。

3. 各種設定

【自動暗号】

暗号化・復号化のときに入力するパスワードの自動入力設定や、常に自己復号形式での暗号化をする設定をおこないます。

①暗号化パスワードを記憶する場合にチェックを入れます。

②常に自己復号形式で自動暗号化する場合にチェックを入れます。※①にチェックがある場合に選択できます。

③暗号化パスワードを入力します。※①にチェックがある場合のみ入力できます。

④暗号化パスワードを再入力します。※①にチェックがある場合のみ入力できます。

⑤復号化パスワードを記憶する場合にチェックを入れます。

⑥復号化パスワードを入力します。※⑤にチェックがある場合のみ入力できます。

⑦復号化パスワードを再入力します。※⑤にチェックがある場合のみ入力できます。

【詳細設定】

暗号化・復号化時の詳細な動作設定をおこないます。

⑧チェックを入れた場合、暗号化した後、元のファイルを削除します。

⑨チェックを入れた場合、復号化した後、元のファイルを削除します。

⑩チェックを入れた場合、常に①で指定したフォルダに暗号化ファイルを保存します。

⑪暗号化ファイルを保存するフォルダを指定します。※⑩にチェックがある場合に指定できます。

⑫チェックを入れた場合、常に⑩で指定したフォルダに復号化ファイルを保存します。

⑬復号化ファイルを保存するフォルダを指定します。※⑩にチェックがある場合に指定できます。

⑭暗号化・復号化後に同じファイルがある場合の上書き確認をする場合にチェックを入れます。

⑮PicoDrive Secureのデータ保存領域に保存する場合にチェックを入れます。

4. 暗号化・復号化の実行



1. デスクトップ上に表示されている、「ファイル・フォルダ暗号」アイコン(図①)に、暗号化・復号化をするファイルをドラッグ&ドロップします。
2. 暗号化するときは、図②の画面が表示されます。ここで、暗号化パスワード(確認パスワードを含む)を入力します。

※自己復号形式で暗号化ファイルを作成する場合は、自己復号形式オプション(図③)にチェックを入れます。

※自己復号形式で作成したファイルは、PicoDrive Secure なしで復号化できます。

3. 暗号化後、拡張子が sft のファイルが、暗号化したファイルのあるフォルダ、または「3.各種設定」で指定したフォルダに作成されます。
4. 復号化するときは、図④の画面が表示されます。ここで、暗号化するときを設定した、暗号化パスワードを入力します。
5. 復号化されたファイルが、暗号化ファイルのあるフォルダ、または「3.各種設定」で指定したフォルダに作成されます。

ファイル完全消去

1. ファイル完全消去の起動方法



●「タスクトレイメニュー」から「ファイル完全消去」を選択します。起動すると、「ファイル完全消去」ソフトウェアのアイコンがデスクトップ上に表示されます。※タスクトレイメニューの表示方法は、「タスクトレイメニューの表示方法」をお読みください。

2. ファイル完全消去メニュー

●「ファイル完全消去」のアイコンを右クリックすると、ファイル完全消去メニューが表示されます。

①Windowsのゴミ箱の中身を完全消去します。

②ファイル完全消去の「設定」画面を開きます。

③「ファイル完全消去」ソフトウェアのバージョン情報を表示します。

④ファイル完全消去メニューを終了します。

3. 設定

●ファイル完全消去メニューから設定を選択すると、設定メニューが開きます。

●設定完了後、「OK」ボタンをクリックすると、設定が有効になります。

①ファイルの削除方式レベルを設定します。レベルが高いほど、セキュリティレベルが上がりますが、多くの処理時間を必要とします。

②ランダムデータの上書き回数を設定します。上書き回数が多いほど、セキュリティレベルは上がりますが、多くの処理時間を必要とします。

③削除ファイルの詳細を表示したい場合にチェックを入れます。

④削除の確認メッセージを表示しない場合にチェックを入れます。

4. ファイル完全消去の実行方法



●表示されている「ファイル完全消去」アイコンに、完全消去したいファイルまたはフォルダをドラッグ&ドロップします。※消去したファイルは復元できませんので、よくご確認してから実行してください。

パソコンロック

1. パソコンロックの設定画面の表示方法



●「タスクトレイメニュー」から「パソコンロック」を選択します。選択するとパソコンロックの設定画面が開きます。※タスクトレイメニューを表示方法は、「タスクトレイメニューの表示方法」をお読み下さい。

2. 設定

- ①チェックを入れるとパソコンロックが有効になります。
- ②本製品を取り外した後、パソコンをロックするまでの時間を画面に表示する場合にチェックを入れます。※①にチェックが入っていないときは、選択できません。
- ③テキストボックスの上下ボタンを使用して「パソコンがロックされるまでの時間」を3～30秒の間で設定します。※①にチェックが入っていないときは、選択できません。

3. パソコンロックの起動方法

●設定メニューで「デバイスを取り外し後、パソコンをロックする。」にチェックを入れて「OK」ボタンをクリックします。設定後、本製品を取り外すと自動ロックが実行されます。※パソコンロックは、パソコンロックの設定をしたログインユーザーでのみ有効です。

4. パソコンロックの解除方法

●本製品をパソコンに接続後、Windowsにログインし、パソコンロックの設定で「デバイスを取り外し後、パソコンをロックする。」のチェックを外して「OK」ボタンをクリックします。※本製品を失くした場合は、トラブルシューティングをお読みください。

トラブルシューティング

1. 初期化、ログイン等で、操作のやり直しを要求されたら

●OSの状態によって、稀に、初期化、ログイン等のときに、「USBを挿し直して再度初期化を実行してください」と表示されることがあります。このときは、USBメモリを取り外して、操作をやり直してください。

2. パスワード登録画面・メニュー画面が表示されない

●本製品をパソコンに接続しても画面が表示されない場合は、「PicoDriveSecure」ドライブをダブルクリックしてください。表示されない場合は、「PicoDriveSecure」ドライブを「右クリック」→「開く」→「StartupPD」アイコンをダブルクリックしてください。それでも表示されない場合は、USBメモリを取り外してやり直してください。

3. パソコンロック状態で、本製品を失くしたとき

●パソコンロック状態で、本製品を紛失した場合は、セーフモードで、Windowsを再起動し、スタートアップに登録されているSCKJAutoLockPCを削除してください。

4. 制限ユーザー環境でファイルの削除・保存ができない

●Windowsの仕様により制限ユーザー環境において、管理者権限が必要なフォルダ内ではファイルの削除・保存ができません。

仕様

型番	GH-UFD*SRSM
容量	2GB～16GB
重量	約11g
外形寸法	W55.0 x D23.5 x H8.5 (mm)(コネクタ収納時)
USB規格	USB 2.0/1.1
データ転送速度	最大480Mbps(理論値)
電源	5V±10%(USBバスパワー)
消費電流	240mA(動作時最大)
電源管理	Windows スタンバイ・休止対応
使用温度範囲	0～60℃
使用湿度範囲	10～90%(結露なきこと)
保証期間	1年間(USBフラッシュメモリ本体)
その他	RoHS 指令準拠
対応機種	USBインターフェース搭載のDOS/V(OADG仕様)パソコン、NEC PC98-NXシリーズ
対応OS	Windows7 / Vista / XP(SP2以降 / 32bit)

※管理ツール「GH-MNG-VS」は付属しておりませんので、別途ご用意ください。

1年間保証書

品名	PicoDrive Secure
型番	GH-UFD*SRSMシリーズ
保証期間	ご購入より1年間
お客様ご氏名	
お客様ご住所	
ご購入日、ご購入店(販売店様捺印)	販売店様へ お客様へお渡しの際には、ご購入年月日、貴店名、ご住所、お電話番号をご記入の上、ご捺印くださりますよう、お願いいたします。

故障について

●故障やご使用上のご質問は、テクニカルサポートダイヤルへお電話いただくか、弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」やFAXでお問い合わせください。●弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」からお問い合わせの場合、ユーザー登録が必要になります。●お問い合わせの前に、取扱説明書「トラブルシューティング」や弊社ホームページにあるサポート「よくあるご質問」をご活用ください。●テクニカルサポートダイヤルの受付時間は、予告なしに変更する場合があります。

保証規定

●本保証規定は、保証期間内の本製品に適用されます。●保証期間は、ご購入年月日から起算した保証期間内に限ります。●保証期間中に取扱説明書、パッケージ等の記載に従った使用で故障した場合、弊社にて無償修理いたします。●本保証書により、本製品の使用に伴う事業利益の逸失、記憶媒体内データの損失、関連装置の故障、損傷等に対して弊社が責任を負うものではありません。●保証期間内であっても、次の場合は保証の対象外となります。1.保証書がない場合。2.保証書にご購入年月日、ご購入店による記入捺印がない場合。3.取扱説明書、パッケージ等の記載に従った使用でない場合。4. 謙渡、あるいは、再販された場合。5. 落下、衝撃、圧力、負荷といった外的要因による故障、損傷の場合。6. 火災、地震、落雷、風水害といった自然災害による故障、損傷の場合。7. 消耗、劣化の場合。8. 記録媒体内データ損失の場合。9. 本製品が組み込まれた関連装置等の互換性による場合。●本保証書は、日本国内においてのみ有効です。The warranty is valid only in JAPAN。●本保証書により、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。●修理、輸送についての注意1.修理のご依頼は、ご購入店、あるいは、弊社テクニカルサポートへご依頼の上、弊社指定住所へお送りください。出張修理は行っておりません。2.記録媒体内データは、一切の保証をいたしかねます。3.本製品と一緒にお送りいただいたものは返却いたしかねますので、お客様がご購入後に取り付けた物品、飾等は取り外してからお送りください。4.輸送により製品が破損した場合、弊社は責任を負いかねますので、梱包には十分に注意し、運送方法に配慮があり、運送記録が管理されている宅配便等をご利用ください。5.修理後も、保証期間はご購入年月日からの起算となります。6.弊社の判断により同等品と交換させていただく場合があります。なお、お送りいただいた旧製品はお返しいたしません。●次の場合は修理をいたしかねます。1.修理用部材が調達できない場合。2.分解、改造が行われている場合。3.原型をとどめない損傷等、修理による回復が困難な場合。●ご購入年月日、ご購入店の記入捺印がない場合はご購入店へご相談ください。●本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないようご注意ください。

・本製品は、日本国内専用で製造および販売されています。
・本製品は、日本国外では使用できません。
・本製品を日本国外で使用することによるいかなる問題に対しても、責任を負いかねます。
・本製品は、日本国外での技術サポートおよびサービスは行っておりません。
・This product is manufactured and sold for Japanese domestic market only.
・This product can not be used outside Japan.
・We have not responsibility for any issues caused by the use of this product outside Japan.
・We also do not have any technical support and service for this product in other countries.

サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
テクニカルサポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00～12:00/13:00～17:00 (土日祝日をのぞく弊社営業日)
FAX	03-5421-2266 (24時間受付)
ホームページ	http://www.green-house.co.jp/

※本書の著作権は弊社に帰属し、内容の一部または全部を無断に転載することを禁じます。※製品のデザイン、仕様は改良などにより、予告なしに変更する場合があります。※本書の内容は、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。※本書に記載の会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。※本書について、お気づきの点がありましたら、弊社サポート窓口へお問い合わせください。