

PicoDrive *α*

Alpha-USB Manager

取扱説明書

目次

1. はじめに.....	2
2. 同梱物.....	3
3. 関連説明書.....	3
4. 本製品について.....	3
5. Alpha-USB Managerのインストールとアンインストール.....	4
6. Alpha-USB Managerの起動と終了.....	4
7. Alpha-USB Proの導入フロー.....	5
8. Alpha-USB Managerの使い方.....	6
9. Alpha-USB Managerの設定項目.....	7
10. トラブルシューティング.....	12
11. 仕様.....	12
12. テクニカルサポート情報.....	13

1. 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為、本取扱説明書をよくお読みください。

1-1. 安全にお使いいただくために

警告

下記の注意事項を守らないと、使用者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。

- USBメモリは、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、怪我の原因になります。
- 風呂場など、水分や湿気が多い場所では、USBメモリを使用しないでください。火災になったり、感電・故障する恐れがあります。
- 煙が出たり、異臭や異音がしたら、パソコン及び周辺機器の電源スイッチをオフにし、パソコン本体から外してください。
- USBメモリを落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。

注意

下記の注意事項を守らないと、使用者が怪我をしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

- 濡れた手でUSBメモリに触れないでください。
- 静電気による破損を防ぐため、USBメモリに触れる前に、身近な金属に手を触れて、体の静電気を取り除くようにしてください。
- データの書き込み及び読み込み中にUSBポートからUSBメモリを取り外さないでください。画面上でデータ転送が終了しているように見える場合でも、アクセスランプが点滅している場合があります。必ずアクセスランプが点滅していないことを確認してから取り外してください。
- データ転送中にUSBメモリを取り外しますと、データの消失・破損する恐れがあります。データの消失・破損による損害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

使用・保管場所について

次のような場所での使用や保管はしないでください。

- ・直射日光の当たる場所
- ・強い磁界や静電気が発生するところ
- ・漏電または漏水の危険があるところ
- ・暖房器具の近くなど高温になる場所
- ・振動の激しいところ
- ・温度や湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を越える、または結露するところ

2. 同梱物

- CD-ROM 1枚(Alpha-USB Manager、Alpha-USB Manager取扱説明書(本書)、PicoDriveα Proモード版 取扱説明書(管理者用)、PicoDriveα Proモード版 取扱説明書(ユーザー用))

3. 関連説明書

名称	内容
Alpha-USB Manager 取扱説明書 本書	PicoDriveαのセキュリティポリシーを設定するための管理者用ツールの取扱説明書です。
PicoDriveα Proモード版 取扱説明書(管理者用)	Proモードに設定したPicoDriveαを使用するための管理者用の取扱説明書です。
PicoDriveα Proモード版 取扱説明書(ユーザー用)	Proモードに設定したPicoDriveαを使用するためのユーザー用の取扱説明書です。

4. 本製品について

4-1. 特長と機能

- Alpha-USB Managerは、PicoDriveαのセキュリティポリシーを設定するツールです。次のような設定が出来ます。

- ・ 管理者用パスワードの登録(指定PCの追加用)
- ・ 基本使用設定(ユーザー初期化禁止、パスワード最小文字数、パスワードの変更禁止、初期パスワードの登録、ユーザー情報の登録、セキュリティドライブのラベル設定)
- ・ ログイン失敗時の処理設定
- ・ 使用回数や使用期限の設定
- ・ PicoDriveα LiteモードとProモードの切り替え
- ・ インターネット接続制限
- ・ 外部PCでの使用時のソフトウェア使用制限・印刷制限
対応ソフトウェア : Microsoft Office(Word, Excel, PowerPoint)、一太郎、Windows標準付属ソフト(メモ帳、ワードパッド、ペイント、メディアプレーヤー)、Adobe Acrobat Reader
- ・ PicoDriveαの初期化及びロック解除

4-2. 対応OS

下記OSの管理者権限で使用することができます。

Windows 7 / Vista / XP(SP2以降/32bit) / 2000(SP4)

5. Alpha-USB Managerのインストールとアンインストール

5-1. インストール

- 同梱のCD-ROM内の「Alpha-USB Manager」フォルダを開いて「setup.exe」をダブルクリックし、ソフトウェアをインストールします。

5-2. アンインストール

- コントロールパネルのプログラムのアンインストールから、Alpha-USB Managerをアンインストールします。

重要

Alpha-USB Managerは、他のAlpha-USB ManagerでPicoDrive α の設定ができないようにするためのキーファイルを生成してUSBメモリを管理しております。アンインストールしますと、このファイルも削除されます。よくご確認してから、アンインストールを実行してください。詳しくは、「8-3.デバイスの管理」をお読みください。

6. Alpha-USB Managerの起動と終了

6-1. Alpha-USB Managerの起動

- Windowsのスタートメニューのプログラムに登録されたAlpha-USB Managerを選択します。
起動後、Alpha-USB Managerで設定した内容を登録するPicoDrive α を接続します。
※起動時に、インターネットに接続して、アップデートファイルがあるかどうかを確認します。
アップデートファイルがある場合には、ソフトウェアをアップデートします。アップデートが完了するまで、インターネット接続が切断されないようにしてください。
※Alpha-USB Managerをインストール後、初めて起動する時のみ、インストール時に使用したCD-ROMをパソコンのディスクドライブに入れてください。二回目以降は必要ありません。

6-2. Alpha-USB Managerの終了

- Alpha-USB Managerの画面右上の「閉じる」ボタンをクリックします。
※終了する前にPicoDrive α を取り外してください。取り外し方は、別紙「PicoDrive α Proモード版 取扱説明書(管理者用)」を参照してください。

7. Alpha-USB Proの導入フロー

- ここでは、Alpha-USB Proをお使いになるための導入フローを説明します。Alpha-USB Managerの詳しい使い方と設定方法については、本書「8.Alpha-USB Managerの使い方」および「9.Alpha-USB Managerの設定項目」を参照してください。
- Alpha-USB Proは、Alpha-USB Proに登録した指定PCと、非指定PCを区別して動作します。指定PCで使用した場合には、パスワードロックの掛かった、通常のPicoDrive α と同等の動作をします。非指定PCでは、Alpha-USB Managerで決めたAlpha-USB Pro設定に基づき動作します。

7-1. セキュリティポリシーを決める

- ログイン失敗時の処理や、使用制限などのセキュリティーポリシーを決めます。セキュリティーポリシーの設定は、Alpha-USB Managerでおこないます。

7-2. Alpha-USB Proの登録PCを決める

- Alpha-USB Proの指定PCとして使用するPCをAlpha-USB Proに登録します。最初の指定PCは、次の手順で登録します。
 1. パスワードの登録(既にパスワードが登録されている場合は表示されません)
 2. ログイン
 3. PCの登録確認メッセージで「はい」を選択※指定PCが1台も無い場合、Alpha-USB Proとして使用できません。
- 指定PCは、管理者パスワードにより、100台まで簡単に追加することができます。

7-3. 運用を開始する

- 指定PCと非指定PCを区別して、運用を開始します。

8. Alpha-USB Managerの使い方

●ここでは、Alpha-USB Managerの使い方について説明します。

※Alpha-USB Managerの詳細な設定項目については、「9. Alpha-USB Managerの設定項目」をお読みください。

8-1. デバイス設定

●「7.Alpha-USB Proの導入フロー」に基づいて、セキュリティーポリシーが決まったら、その内容をUSBメモリに登録します。この登録を行うのが、デバイス設定です。この設定については、「9-2.デバイス設定」をお読みください。

8-2. Proモードへの変更

●PicoDrive α には、ProモードとLiteモードの2種類があります。

●Proモードには、Liteモードの特徴に加えて、指定PCと非指定PCを区別する機能があります。非指定PCでPicoDrive α を使用するときには、次の特長および制限があります。

- ・ USBメモリ内のファイルやフォルダをローカルPCにコピーできません。
- ・ USBメモリ内にローカルPCからファイルやフォルダをコピーできません。
- ・ コピー&ペーストやスクリーンショットができません。
- ・ ソフトウェアごとに印刷制限設定ができます。
- ・ ソフトウェアごとにUSBメモリ内ファイルの使用許可設定ができます。
- ・ インターネットの接続制限ができます。

●LiteモードのUSBメモリをProモードに変更するには、「9-3. Alpha-USBバージョン設定」をお読みください。

※LiteモードからProモードへの初回変更時には、設定領域を初期化する必要があります。この初期化をするためには、デバイス設定画面で「設定を保存」を選択してください。

8-3. デバイスの管理

●Alpha-USB Managerでは、デバイスの管理を行うことができます。

- ・ 「デバイス設定情報」: USBメモリの現在の設定値を表示します。
- ・ 「デバイス管理ログ」: デバイスをユーザーに配布する前に、ここに登録しておくことで、デバイスの状態を管理できます。管理には、USBメモリ固有のID情報を使用して、デバイスを個別に管理できます。

●詳しくは、「9-5.デバイス管理ログ」および「9-6.Alpha-USB Managerの作業履歴ログ」をお読みください。

重要

一度Alpha-USB Managerを使用して設定をしたPicoDrive α は、他のAlpha-USB Managerでは設定できないようになっております。Alpha-USB Managerを他のPCへインストールする場合は、Alpha-USB Managerをインストールしたフォルダにあるファイル「Clid.dat」を、新たなインストール先にコピーしてご使用ください。

※ファイル「Clid.dat」は、Alpha-USB ManagerとPicoDrive α をリンクするために必要な情報を持つキーファイルです。バックアップして保存されることをお奨めいたします。

9. Alpha-USB Managerの設定項目

9-1. 設定項目の選択



- ① デバイス設定する場合に、アイコンをクリックします。
- ② Alpha-USBのLiteモードとProモードの切り替え及びProモード特有の設定をする場合に、アイコンをクリックします。
- ③ デバイス設定情報を表示する場合に、アイコンをクリックします。
- ④ デバイス管理ログの設定・表示をする場合に、アイコンをクリックします。
- ⑤ Alpha-USB Managerの作業履歴ログを表示する場合に、アイコンをクリックします。

9-2. デバイス設定

●ここでは、PicoDrive αのデバイス設定を登録します。

■管理者登録情報

管理者登録情報		
管理者パスワード	Password	最大16文字

・管理者パスワードは、デバイス設定を適用するためには必須項目です。この管理者パスワードは、指定PCを追加するときを使用します。指定PCの追加方法は、「PicoDrive α Proモード版 取扱説明書(管理者用)」を参照してください。

■基本使用設定

基本使用設定	
① セキュリティドライブのラベル	ラベル <input type="text"/> 半角10文字/全角5文字まで
② <input checked="" type="checkbox"/> ユーザー初期化禁止	
③ パスワード最小文字数の設定	4 <input type="text"/> 最大16文字まで
④ <input checked="" type="checkbox"/> パスワード変更の禁止	
⑤ <input checked="" type="checkbox"/> 初期パスワードを管理者が指定する	IniPass <input type="text"/>
⑥ <input checked="" type="checkbox"/> ユーザー情報登録	
部署	管理部 <input type="text"/> 半角32文字/全角16文字まで
氏名	緑家 <input type="text"/> 半角32文字/全角16文字まで

- ①セキュリティドライブのラベル
データ保存領域のラベルを設定します。
- ②ユーザー初期化禁止
ユーザーがUSBメモリを初期化できないようにします。
- ③パスワード最小文字数の設定
登録するパスワードの最小文字数を1から16文字の範囲で設定します。

- ④パスワード変更の禁止
ユーザーがパスワード変更できないようにします。
- ⑤初期化パスワードを管理者が指定する
PicoDrive αを配布するときの初期パスワードを設定します。
- ⑥ユーザー情報登録
PicoDrive αに、部署と氏名の管理情報を登録します。

■ログイン失敗時の処理設定

ログイン失敗時の処理設定

① ログイン失敗時の設定をする

② ロック ロック+データ削除

③ パスワード入力ミス許容回数 5

①ログイン失敗時の設定をする

ログイン失敗時にロックまたは、ロック+削除する場合に選択します。

②ロック/ロック+データ削除

ロックまたは、ロック+削除を選択します。

③パスワード入力ミス許容回数

パスワード入力ミスの許容回数を設定します。

■使用制限設定

使用制限設定

① Alpha-USBの使用を制限します。

② 使用回数の制限 1000

③ 使用期間制限 2010/01/10

①使用回数または、使用期限を設定する場合に選択します。

②使用回数を1から1000の範囲で設定します。

③使用期限を設定します。

※使用期限は、インターネットの時刻を使用します。

※使用期限を設定した場合、インターネットに接続していないパソコンではPicoDrive α は使用できません。

■ボタン操作

設定を保存 設定を呼び出す 設定の初期化 設定を適用

① ② ③ ④

①デバイス設定の設定情報をファイルに保存します。※管理者パスワードは保存されません。

②保存したデバイス設定情報を読み込みます。

③デバイス設定情報をクリアします。

④デバイス設定情報をUSBメモリに登録します。

9-3. Alpha-USBバージョン設定

- Alpha-USBのモード選択と、Proモードの場合は、非指定PCでのUSBメモリ内各ソフトウェアファイルの使用許可設定をします。

■モード選択



①USBメモリをAlpha-USB Liteモードに変更します。

②USBメモリをAlpha-USB Proモードに変更します。

※適用ボタンをクリックするまで、モードは変更されません。

■Alpha-USB Pro設定

- インターネット接続制限をする



①非指定PCで、インターネットのアクセスを禁止する場合に選択します。

※ネットワークサーバー等のローカルネットワークへのアクセスは可能です。

- 対応ソフトウェア設定



①非指定PCで使用する時の、各ソフトウェアのファイル使用許可を設定します。このファイル使用許可設定は、PicoDriveα Pro内のファイルにのみ有効です。チェックが付いていない場合は、そのソフトウェアのファイルは使用・閲覧することができません。

※このソフトウェア一覧以外のソフトウェアは、非指定PCでは使用できません。

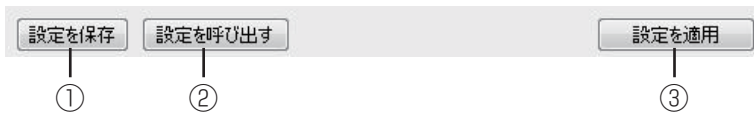
②各ソフトウェアの印刷許可設定をします。設定を変更する場合は、各ソフトウェアの行を選択した後に、②の印刷欄をクリックします。

※各ソフトウェアの印刷欄が、○の場合印刷許可、×の場合印刷禁止設定です。

③登録されている全てのソフトウェアのファイルを使用許可または不許可にします。

④登録されている全てのソフトウェアの印刷設定を許可または不許可にします。

■設定の保存・呼び出しおよび設定の適用



- ①モード選択とAlpha-USB Proの設定情報を保存します。
- ②①で保存した設定情報を読み込みます。
- ③デバイス設定情報をUSBメモリに登録します。

9-4. デバイス設定情報

- USBメモリの設定情報の表示、USBメモリの初期化、ロック解除および指定PCの削除を設定できます。

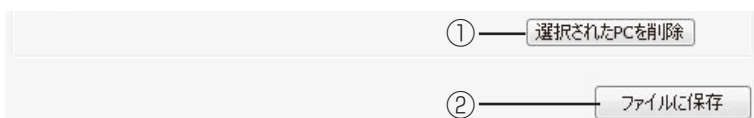
■基本使用設定



- ①USBメモリを識別するIDを表示します。
- ②USBメモリのモード(LiteモードまたはProモード)を表示します。
- ③USBメモリにデバイス設定で登録した部署名を表示します。
- ④USBメモリにデバイス設定で登録した氏名を表示します。
- ⑤USBメモリに設定されている、ユーザーのパスワード変更許可状態を表示します。
- ⑥USBメモリに設定されている、ログイン失敗時の処理設定状態を表示します。

- ⑦現在のUSBメモリの状態を示します。ロックされている場合は使用不可と表示し、ロック解除ボタンが表示されます。ロック解除したい場合は、ロック解除ボタンを押します。
- ⑧USBメモリに設定されている、パスワード入力ミス許容回数を表示します。
- ⑨USBメモリに設定されている、使用制限設定の有効/無効と設定内容を表示します。
- ⑩USBメモリに設定されている、指定PC機能の使用の有無を表示します。
- ⑪USBメモリに設定されている、指定PCの数を表示します。
- ⑫指定PCのCuid(識別ID)とコンピュータ名もしくは指定PC登録時に入力した内容を表示します。
- ⑬USBメモリを初期化します。
- ⑭USBメモリがロックされている場合、そのロックを解除します。

■指定PCの削除・基本使用設定情報の保存



- ①選択した指定PCを削除します。選択は、基本使用設定の⑫のCuidをクリックします。
- ②基本使用設定情報をExcelのxls形式で保存します。

9-5. デバイス管理ログ

●デバイス管理ログは、USBメモリを配布する前に、Alpha-USB Managerに、配布状態を登録して管理する機能です。デバイス管理ログに、USBメモリを登録しておくことで、管理者は、USBメモリの状態を把握することができます。

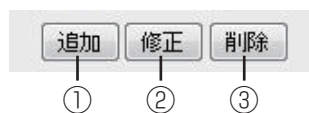
※デバイス管理ログは、USBメモリの管理者の方が登録してご使用されるもので、自動的に登録されるものではありません。

■検索



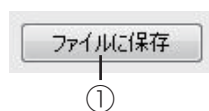
- ①検索する項目を選択します。
- ②検索文字列を入力します。
- ③クリックすると検索を開始します。
- ④一部を表示しているときに、クリックすると全てを表示します。
※全てが表示されているときは表示されません。

■デバイス管理情報の追加・修正・削除



- ①デバイス管理情報を追加する場合に選択します。
- ②デバイス管理情報を修正する場合に選択します。※このボタンを選択する前に、一覧から修正したい情報を選択します。
- ③デバイス情報を削除します。※このボタンを選択する前に、一覧から削除したい情報を選択します。

■デバイス管理情報の保存



- ①デバイス管理情報をExcelのxls形式で保存します。

9-6. Alpha-USB Managerの作業履歴ログ

- 作業履歴ログは、Alpha-USB ManagerでUSBメモリにおこなった変更履歴を表示するものです。USBメモリの設定を変更すると自動的に登録されます。

■検索



- ①検索する項目を選択します。
- ②検索文字列を入力します。
- ③クリックすると検索を開始します。
- ④一部を表示しているときに、クリックすると全てを表示します。※全てが表示されているときは表示されません。
※PicoDrive α の使用ログではありません。

10. トラブルシューティング

10-1. 使用期間を設定したときに、PicoDrive α にログインできない

- 使用期間の時間は、インターネットのWindows Time Serverで確認を行っています。そのため、インターネットが接続できない環境では使用できなくなります。

10-2. 新たにインストールしたPCで、PicoDrive α を認識しない

- Alpha-USB Managerは、PicoDrive α の設定書き込み時に、USBメモリとのリンク情報を書き込みます。そのため、別途インストールしたAlpha-USB Managerでは、認識しません。詳しくは、「8-3.デバイスの管理」をお読みください。

11. 仕様

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	下記OSの管理者権限環境 Windows 7 / Vista / XP(SP2以降/32bit) / 2000(SP4)
インストール容量	約3MB
解像度	1024 x 768以上

[制限事項]

- ・本製品は対応OS以外での動作保証はいたしかねます。
 - ・本製品は他のUSB機器のドライバ共存並びに併用に関する動作保証はいたしかねます。
 - ・本製品は省電力モード時の動作保証はいたしかねます。
 - ・本製品を接続したままの起動および終了につきましては保証いたしかねます。
 - ・本製品はマルチOS環境ならびにエミュレーション環境での動作保証はいたしかねます。
 - ・USB1.1機器をUSB2.0対応のアダプタやハブで接続した場合、USB2.0機器1.1対応ハブを解して接続した場合にはUSB1.1の速度に限定されます。
 - ・接続する機器側やOSの制限によりUSB1.1転送になる場合があります。
- ※製品のデザイン、仕様は改良等により、予告なしに変更する場合があります。
- ※記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

12. テクニカルサポート情報

故障については、下記のサポート窓口へご相談ください。

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)
住所	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-19-15 ウノサワ東急ビル 5階
ホームページ	http://www.green-house.co.jp/

- ・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。
- ・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。

- ◆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。