

10 キーセキュリティ USB メモリ

10KEY SECURITY USB

型番 HUD-PUTK3xxGAX シリーズ

ユーザーズガイド



もくじ

はじめに.....	3
使用上の注意事項	4
各部の名称と機能	5
■ 本体	5
■ 各 LED の詳細.....	6
本製品の使いかた	7
■ はじめて使用する	7
内蔵バッテリーを充電する	7
デフォルトパスワードでロックを解除して、パソコンに接続する	8
■ ユーザーパスワードを設定 / 変更する	9
ユーザーパスワードについて	9
ユーザーパスワードの設定 / 変更方法.....	9
■ オプションモード.....	11
ユーザーオプションを有効にする	11
読み取り専用モードに設定する.....	12
読み取り / 書き込みモードに設定する.....	13
タイムアウトロックを設定する.....	14
■ 管理者パスワードを設定する (管理者モード)	16
管理者パスワードについて	16
管理者パスワードを設定する	16
管理者パスワードでロックを解除して、パソコンに接続する	18
管理者モードでユーザーパスワードを設定する.....	19
管理者パスワードを変更する	20
管理者パスワード / ユーザーパスワードの運用状況を確認する	21
管理者モードで読み取り専用モードに設定する.....	22
管理者モードで読み取り / 書き込みモードに設定する.....	23
管理者モードでタイムアウトロックを設定する.....	24
管理者モードですべてのデータを消去する	26
リセットと初期化	27
■ 不正ハッキングの検出.....	27
■ リセットする	28
■ Windows で初期化する.....	29
■ Mac OS で初期化する.....	33
付録.....	35
■ 困ったときは	35
■ 仕様	37
■ サポート・メンテナンス	38
■ 製品保証規定	39
■ 補償の制限.....	39

はじめに

この度は、10KEY SECURITY USB “HUD-PUTK3xxGAX シリーズ”（以下、本製品と表記します。）をご購入いただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の導入、使用方法について説明しています。本製品を正しくご利用いただくために、取扱説明書を必ずお読みください。本製品使用後も取扱説明書は大切に保管してください。



本製品のパスワードは、安全な場所に保管し、他人に容易に知られないようにしてください。
パスワードを紛失したり、忘れてしまった場合は本製品に保存したデータにアクセスできなくなります。

本製品は軍用グレードの XTS-AES 256 bit ハードウェア暗号化処理で、本製品のフラッシュメモリに保存するすべてのデータをリアルタイムで暗号化します。

本製品の動作に特別なソフトウェアは必要なく、OS に依存することなく、またホストとも独立しています。

本製品には充電式バッテリーが内蔵されており、パスワードやハードウェア暗号化システムは内蔵バッテリーにて動作し、保持されます。

本製品をパソコン等の USB ポートに接続する前に、7～15 桁のパスワード(個人識別番号)を本製品の 10 キーパッドで入力することで、本製品にアクセスできるようになります。

本製品を紛失したり、本製品が盗難に遭った場合でも、本製品内に保存されたすべてのデータは安全な状態で、パスワードで認証できない人がアクセスすることはできません。

本製品のロック解除は、本製品の 10 キーパッドから行うことができ、パソコン等からは解除できません。ソフトウェア/ハードウェアベースのキーロガーや、ブルートフォース攻撃に対する脆弱性もありません。

使用上の注意事項

本製品を正しくお使いいただくために、必ず下記に示す注意事項をお読みになり、内容をよく理解された上でお使いください。本製品を接続して使用する対象機器の故障、トラブルやデータの消失・破損、または誤った取り扱いのために生じた本製品の故障、トラブルは、保証対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

警告表示の意味

 警告	この表示は、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。
 注意	この表示は、人が傷害を負う可能性が想定される内容や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

警告

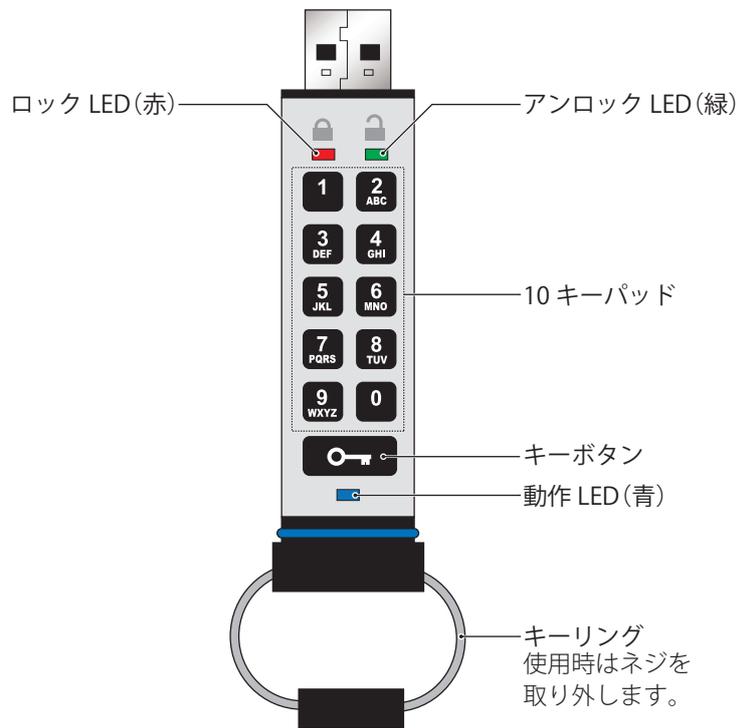
- 本製品を取り付けて使用する際は、取り付ける対象機器のメーカーが提示する警告、注意事項に従ってください。
- 指定以外の電源電圧では使用しないでください。発火、火災、発熱、感電などの原因となります。
- 本製品の分解や改造、修理等は絶対に行わないでください。火災、感電、故障の恐れがあります。
- 濡れた手で本製品を使用しないでください。感電の恐れや故障の原因となります。
- 小さなお子様や乳幼児の手の届くところに置かないでください。キャップ等を誤って飲み込むと窒息の恐れがあります。万一飲み込んだ時は、すぐに医師にご相談ください。
- 本製品は水を使う場所や湿気が多い場所で使用しないでください。感電の恐れや、火災、故障の原因となります。
- 本製品や本製品を接続した機器に液体や異物が入った場合、または本製品や機器から煙が出たり、悪臭がした場合は、すぐに機器の電源を切り、電源ケーブルをコンセントから抜いてください。そのまま使用を続けると、感電の恐れや火災の原因となります。
- 弊社は品質、信頼性の向上に努めておりますが、一般に半導体を使用した製品は誤作動したり故障したりする可能性があります。本製品を使用する場合は、事前に、本製品を使用する製品の誤作動や故障により、お客様または第三者の生命・身体・財産が侵害される可能性がないことを必ずご確認ください。
- 本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。指定された充電方法以外で充電しないでください。また、リチウムイオン電池は扱いを誤ると発火・破裂・故障の原因となり大変危険です。
- 次のようなところで使用、保管しないでください。
 - 直射日光のあたるところ
 - 水濡れの可能性のあるところ
 - 暖房器具の周辺、火気の周辺
 - 高温(50℃以上)、多湿(85%以上)で結露を起こすようなところ、急激に温度の変化があるところ
 - 平坦でないところ、土台が安定していないところ、振動の発生するところ
 - 強い磁界や静電気の発生するところ
 - ほこりの多いところ

注意

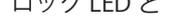
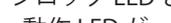
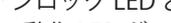
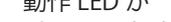
- 製品に触れる前に、金属等に手を触れて身体の静電気を取り除いてください。静電気により破損、データ消失の恐れがあります。
- 無理に曲げたり、落としたり、傷つけたり、上に重いものを乗せたりしないでください。故障の原因となります。
- 本製品のコネクタに汚れ、ほこりなどが付着している場合、乾いたきれいな布で取り除いてください。汚れたまま使用すると故障の原因となります。
- 製品へのデータの書き込み・読み出し中に、本製品を機器から取り外したり、機器の電源を切ったりしないでください。データが破壊、または消去される可能性があり、本製品の故障の原因となります。
- 本製品を取り付けて使用する際は、取り付ける対象機器の取扱説明書の使用方法、注意事項に従ってください。
- 本製品に保存するデータ、または保存されるデータは、必ずデータのバックアップを取ってください。本製品内に記録したプログラムやデータの消失、破損等の責任は負いかねますので予めご了承ください。※ 弊社ではデータ復旧、回復作業は行っておりません。
- 本製品はフラッシュメモリを使用している関係上寿命があります。長期間で使用になると、データの書き込み・読み込みができなくなります。
- 本製品は、お客様のシステムに組込むことを想定しておりません。組込む場合、弊社は本製品に起因するかどうかにかかわらず、一切の責任を負いません。
- 弊社は、お客様が、日本国内において、本製品を使用する非独占的且つ移転不能な権利を認めます。本製品は、あくまで、お客様若しくはお客様が使用許諾約款に規定される監査を弊社に許可可能な国内関連会社での自己使用に限定されます。国内外を問わず、如何なる場合も、本製品の第三者へのレンタル、譲渡はできません。万一お客様が、本件製品を海外の関連会社で使用することを御希望のときは、事前に必ず弊社の書面による承諾を得てください。本製品を海外に輸出するときは、国内外の、関連するすべての輸出法規並びに手続きに完全に従ってください。
- 本製品は、国内輸送を想定した梱包にてお届けしています。海外輸送される場合は、お客様にて海外輸送用に梱包いただきますようお願いいたします。
- 本製品を廃棄処分するときは、各地方自治体の制定する条例に従ってください。

各部の名称と機能

■ 本体



各 LED の詳細

LED	LED の状態	詳細
ロック LED 	点灯後ゆっくり消灯 	<ul style="list-style-type: none"> ロックダウン中 間違ったパスワードを入力した場合
	点滅 	ロック状態。工場出荷時のデフォルトパスワードまたは設定済みのユーザーパスワードの入力待ち。
アンロック LED 	点灯継続 	ロック解除状態。
	早い点滅 	「読み取り専用(書き込み保護)モード」で USB ポートに接続中。
	ゆっくり点滅 	管理者パスワードでロック解除状態。
動作 LED 	点灯継続 	USB ポートに接続中。
	点滅 	<ul style="list-style-type: none"> パソコン等とデータ読み書き中 ユーザーパスワード変更中
	ゆっくり点滅 	充電中
ロック LED と アンロック LED 	ロック LED と アンロック LED が 交互に点滅 	工場出荷状態にリセット中
	ロック LED と アンロック LED が 同時に早い点滅 	ロック状態。
アンロック LED  動作 LED 	アンロック LED と 動作 LED が 同時に点滅 	オプションモードで動作中
	アンロック LED と 動作 LED が 同時に早い点滅 	管理者モードで動作中
ロック LED  動作 LED 	ロック LED と 動作 LED が 同時に早い点滅 	管理者パスワード変更中

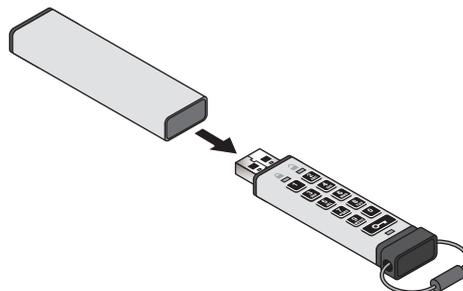
本製品の使いかた

はじめて使用する

内蔵バッテリーを充電する

本製品の内蔵バッテリーは、お買い上げの際にはフル充電になっていません。ご使用になる前に、内蔵バッテリーをフル充電しておくことをお勧めします。

- 1 本製品をケースから取り出します。



- 2 本製品をパソコンの USB ポートに接続します。

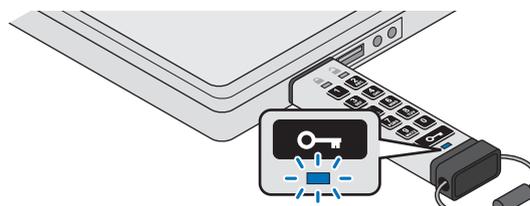
⚠️ ・パソコンの電源が入っていない場合は、電源を入れてください。

- 3 充電を開始します。



- ・充電中は動作 LED がゆっくりと点滅します。
- ・フル充電には、約 60 分かかります。
- ・フル充電が完了しても動作 LED はゆっくりと点滅しつづけます。

- 4 充電が終わったら、本製品をパソコンから取り外します。



デフォルトパスワードでロックを解除して、パソコンに接続する

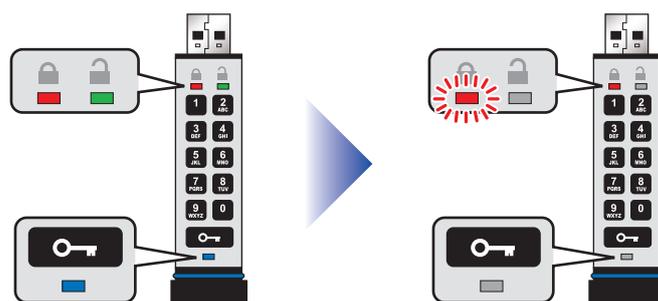


本製品には工場出荷時の状態で "11223344" というパスワード(デフォルトパスワード)が設定されています。デフォルトパスワードを使用して本製品のロックを解除してご使用できますが、デフォルトパスワードのまま使用することは安全上の理由によりお勧めできません。ただちに新しいパスワード(ユーザーパスワード)を設定することを強くお勧めします。

ユーザーパスワードの設定方法については、「ユーザーパスワードを設定 / 変更する」をお読みください。

1 を 1 回押します。

ロック LED、アンロック LED、動作 LED が同時に点灯した後、ロック LED が点滅し続けます。



2 10 秒以内にデフォルトパスワード "11223344" をキーパッド () で入力します。

 ユーザーパスワードを設定している場合は、デフォルトパスワードではなくユーザーパスワードを入力します。
→「ユーザーパスワードを設定 / 変更する」

3 を 1 回押します。

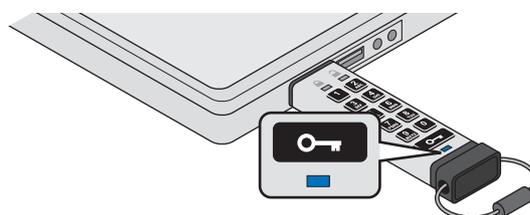
ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED が点灯します。
デフォルトパスワードが正しく入力され、本製品のロックが解除されました。



4 30 秒以内に、本製品をパソコンの USB ポートに接続します。

本製品がパソコンに認識されます、動作 LED が点灯になります。

 30 秒以内にパソコンへの接続を完了しないと、本製品はロックダウンされます。手順 1 に戻って最初からロック解除をやり直してください。



5 使用が終わったら、本製品をパソコンから取り外します。

取り外し方法は、各 OS の正しい取り外し方法に従ってください。

ロック LED が点灯した後、ゆっくりと消灯します。

自動的に本製品がロックダウンされます。

 使用中に  を 30 秒長押しすると、強制的に本製品をロックダウンできます。

ユーザーパスワードを設定 / 変更する

ユーザーパスワードについて



ユーザーパスワードを設定 / 変更したときは、ユーザーパスワードを絶対に忘れないようにしてください。本製品内に保存したすべてのデータにアクセスできなくなります。

ユーザーパスワードには次のような条件があります。

- 7～15桁の数字である必要があります。
- 同じ番号のみを続けたものは使用できません。例) "3333333"
- 連続番号のみのもは使用できません。例) "1234567"、"78901234"、"7654321"

ユーザーパスワードは、キーパッドの英字の表記を利用して、記憶に残るような単語、名前、フレーズとして設定すると、長期にわたり簡単に思い出すことができるユーザーパスワードが作成できます。

ユーザーパスワード作成例

- "PASSWORD" の場合

7 (PQRS)、2 (ABC)、7 (PQRS)、7 (PQRS)、9 (WXYZ)、6 (MNO)、7 (PQRS)、3 (DEF)
と入力して "72779673" というユーザーパスワードを設定します。

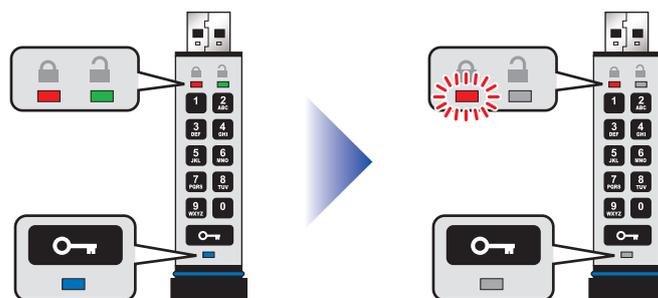
- "HAGIWARA" の場合

4 (GHI)、2 (ABC)、4 (GHI)、4 (GHI)、9 (WXYZ)、2 (ABC)、7 (PQRS) 2 (ABC)
と入力して "42449272" というユーザーパスワードを設定します。

ユーザーパスワードの設定 / 変更方法

- 1  を1回押します。

ロック LED、アンロック LED、動作 LED が同時に点灯した後、ロック LED が点滅し続けます。



- 2 10秒以内にデフォルトパスワード "11223344" をキーパッド (1 1 2 2 3 3 4 4) で入力します。

 | 設定しているユーザーパスワードを変更する場合は、設定しているユーザーパスワードを入力します。

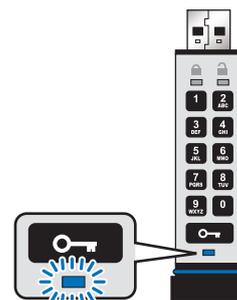
- 3  を1回押します。

ロック LED が点灯し、3秒後アンロック LED が点灯します。

デフォルトパスワードが正しく入力され、本製品のロックが解除されました。



- 4**  を続けて 2 回押します。
動作 LED が点滅します。



- 5** 10 秒以内にキーパッドで新しいユーザーパスワードを入力します。

- 6**  を続けて 2 回押します。
アンロック LED が点滅します。



- 7** 10 秒以内にキーパッドで新しいユーザーパスワードを再入力します。

- 8**  を続けて 2 回押します。
ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED が点灯します。
ユーザーパスワードが正しく設定または変更されました。



 ・新しいユーザーパスワードの設定中、または手順の完了前に操作ミスが発生した場合は、新しいユーザーパスワードは設定されずに古いユーザーパスワードがそのまま保持されます。

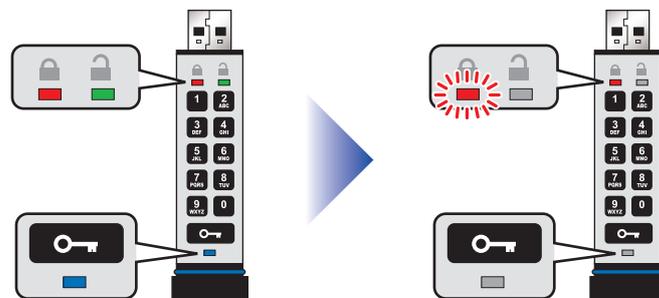
オプションモード

オプションモードでは、読み取り専用モードや読み取り / 書き込みモードへの設定やタイムアウトロックモードの有効 / 無効の設定ができます。

ユーザーオプションを有効にする

1 を1回押します。

ロック LED、アンロック LED、動作 LED が同時に点灯した後、ロック LED が点滅し続けます。



2 10 秒以内にデフォルトパスワード "11223344" をキーパッド () で入力します。

-  ユーザーパスワードを設定している場合は、デフォルトパスワードではなくユーザーパスワードを入力します。
→「ユーザーパスワードを設定 / 変更する」

3 を1回押します。

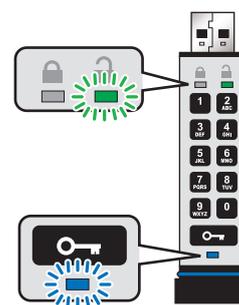
ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED が点灯します。
デフォルトパスワードが正しく入力され、本製品のロックが解除されました。



4 を続けて3回押します。

アンロック LED と動作 LED が同時に点滅します。

この状態で、オプションモードでの各設定を行います。



各オプションモードでは、入力値を簡単に覚えておけるように、ユーザーオプションの各機能名の最初の文字をあらわす番号となるような命名規則を採用しています。

読み取り専用モード : Read-Only =  (PQRS)  (MNO)

読み取り / 書き込みモード : Read-Write =  (PQRS)  (WXYZ)

タイムアウトロックモード : Timeout-Lock =  (TUV)  (JKL)

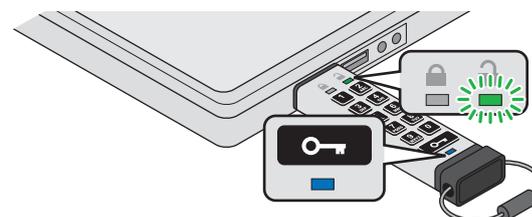
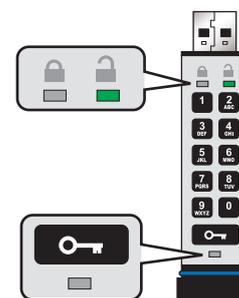
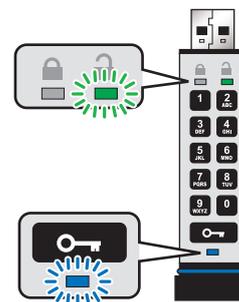
読み取り専用モードに設定する

- 1** 「ユーザーオプションを有効にする」の手順 **1** から **4** で、オプションモードを実行します。
アンロック LED と動作 LED が同時に点滅します。

- 2** 10 秒以内に **7** (PQRS)、**6** (MNO) を続けて押します。

- 3**  を 1 回押します。
動作 LED が消灯し、アンロック LED が点灯します。

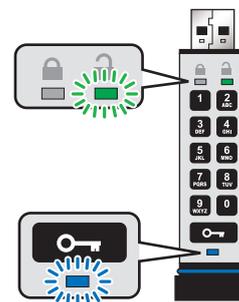
- 4** 本製品をパソコンの USB ポートに接続します。
アンロック LED が 2 秒間隔でゆっくりと点滅していると、本製品は読み取り専用モードに設定されています。



 ・一度「読み取り専用モード」に設定すると、「読み取り / 書き込みモード」に変更するまで、「読み取り専用モード」の状態は保持されます。

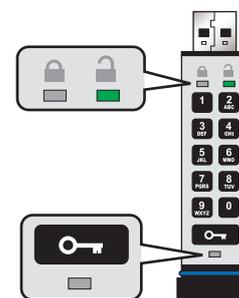
読み取り / 書き込みモードに設定する

- 1** 「ユーザーオプションを有効にする」の手順 **1** から **4** で、オプションモードを実行します。
アンロック LED と動作 LED が同時に点滅します。

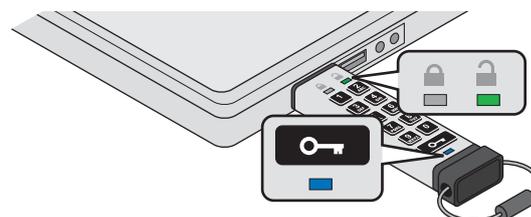


- 2** 10 秒以内に **7** (PQRS)、**9** (WXYZ) を続けて押します。

- 3** **Key** を 1 回押します。
動作 LED が消灯し、アンロック LED が点灯します。



- 4** 本製品をパソコンの USB ポートに接続します。
アンロック LED が点灯していると、本製品は読み取り / 書き込みモードに設定されています。



⚠️ ・一度「読み取り / 書き込みモード」に設定すると「読み取り専用モード」に設定するまで「読み取り / 書き込みモード」の状態は保持されます。

タイムアウトロックを設定する

本製品をパソコンに接続中に、席を離れたときなどに不正アクセスされることから保護をするために、あらかじめ設定した時間が経過すると、本製品を自動的にロックするように設定できます。

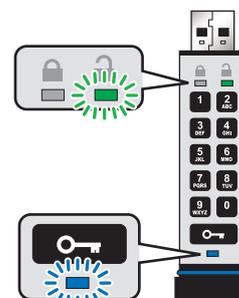
デフォルトでは、「タイムアウトロック」は解除に設定されています。タイムアウトロックは1～99分の間で1分単位で設定できます。

●タイムアウトロックの設定

- 1** 「ユーザーオプションを有効にする」の手順**1**から**4**で、オプションモードを実行します。

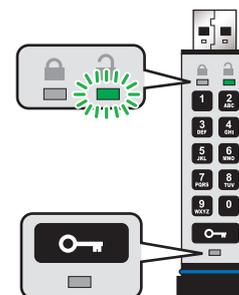
アンロック LED と動作 LED が同時に点滅します。

- 2** 10秒以内に**8** (TUV)、**5** (JKL) を続けて押します。



- 3** **🔑** を1回押します。

動作 LED が消灯し、アンロック LED が点滅します。



- 4** 10秒以内にタイムアウト時間を2桁の数字で続けて入力します。

例)

0 0 = 0分(解除) [デフォルト]

0 1 = 1分

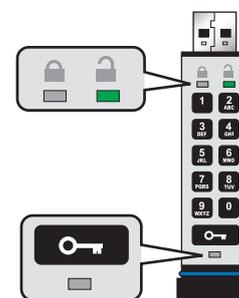
⋮

9 9 = 99分

- 5** **🔑** を1回押します。

動作 LED が消灯し、アンロック LED が点灯します。

タイムアウトロックが設定されました。



●タイムアウトロックの解除

1 「ユーザーオプションを有効にする」の手順 **1** から **4** で、オプションモードを実行します。

アンロック LED と動作 LED が同時に点滅します。

2 10 秒以内に **8** (TUV)、**5** (JKL) を続けて押します。

3  を 1 回押します。

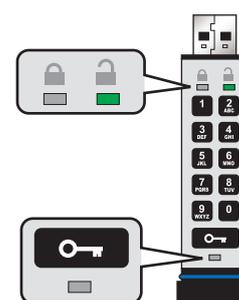
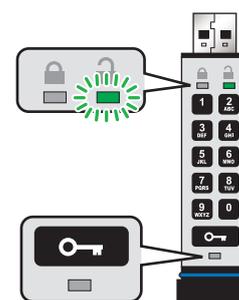
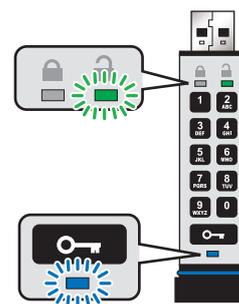
動作 LED が消灯し、アンロック LED が点滅します。

4 10 秒以内に **0 0** を続けて入力します。

5  を 1 回押します。

アンロック LED が点灯します。

タイムアウトロックが解除されました。



管理者パスワードを設定する(管理者モード)

管理者パスワードについて

管理者モードは、企業において導入する際により強固なセキュリティで本製品を運用できます。管理者パスワードを設定すると、次のようなことが可能になります。

- 従業員がユーザーパスワードを忘れた場合に本製品からデータを回復し、新しいユーザーパスワードを設定する
- 従業員が退社した場合に本製品からデータを取得する
- 「読み取り専用」などのポリシーを設定する
- 管理者パスワードを使用して、すべてのユーザー設定を無効にする

管理者パスワードには次のような条件があります。

- 7～15桁の数字である必要があります。
- 同じ番号のみを続けたものは使用できません。例) "3333333"
- 連続番号のみのものは使用できません。例) "1234567"、"78901234"、"7654321"

管理者パスワードは、キーパッドの英字の表記を利用して、記憶に残るような単語、名前、フレーズとして設定すると、長期にわたり簡単に思い出すことができる管理者パスワードが作成できます。

管理者パスワード作成例

- "PASSWORD" の場合

7 (PQRS)、**2** (ABC)、**7** (PQRS)、**7** (PQRS)、**9** (WXYZ)、**6** (MNO)、**7** (PQRS)、**3** (DEF)

と入力して "72779673" という管理者パスワードを設定します。

- "HAGIWARA" の場合

4 (GHI)、**2** (ABC)、**4** (GHI)、**4** (GHI)、**9** (WXYZ)、**2** (ABC)、**7** (PQRS) **2** (ABC)

と入力して "42449272" という管理者パスワードを設定します。

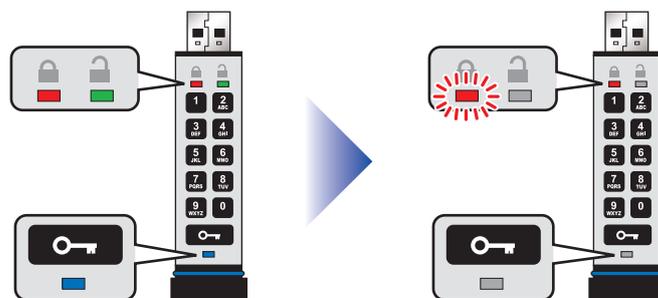
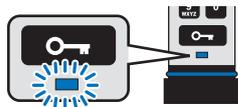
管理者パスワードを設定する

- 1**  を1回押します。

ロック LED、アンロック LED、動作 LED が同時に点灯した後、ロック LED が点滅し続けます。



- 管理者パスワードが設定済みの場合は、ロック LED の代わりに動作 LED が点滅し続けます。



- 2** 10秒以内にデフォルトパスワード "11223344" をキーパッド (**1** **1** **2** **2** **3** **3** **4** **4**) で入力します。



- 設定しているユーザーパスワードを変更する場合は、設定しているユーザーパスワードを入力します。

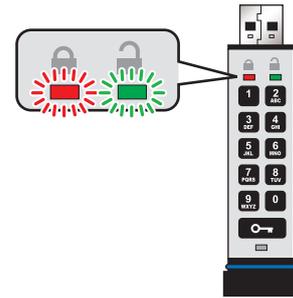
- 3**  を1回押します。

ロック LED が点灯し、3秒後アンロック LED が点灯します。

デフォルトパスワードが正しく入力され、本製品のロックが解除されました。

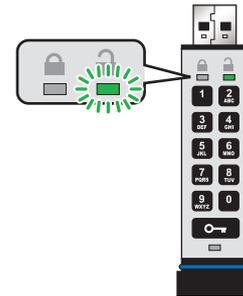


- 4** **1** を押しながら **🔑** を続けて 2 回押します。
ロック LED と動作 LED が同時にすばやく点滅します。



- 5** 10 秒以内にキーパッドで管理者パスワードを入力します。

- 6** **🔑** を続けて 2 回押します。
アンロック LED が点滅します。



- 7** 10 秒以内にキーパッドで管理者パスワードを再入力します。

- 8** **🔑** を続けて 2 回押します。
ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED が点灯します。
管理者パスワードが正しく設定されました。



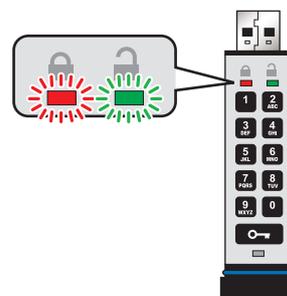
管理者パスワードでロックを解除して、パソコンに接続する



管理者パスワードでロックを解除すると、設定されていたユーザーパスワードは削除されます。

ユーザーパスワードの設定方法については、「管理者モードでユーザーパスワードを設定する」をお読みください。

- 1** **1** を押しながら **🔑** を 1 回押します。
ロック LED とアンロック LED が同時にすばやく点滅します。



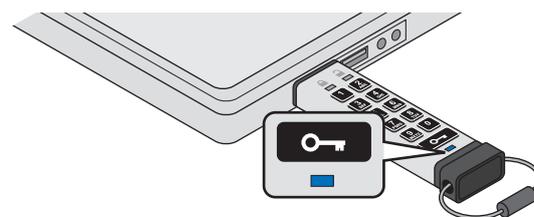
- 2** 10 秒以内にキーパッドで管理者パスワードを入力します。

- 3** **🔑** を 1 回押します。
ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED がすばやく点滅し続けます。
管理者パスワードが正しく入力され、本製品のロックが解除されました。



- 4** 30 秒以内に、本製品をパソコンの USB ポートに接続します。
本製品がパソコンに認識されます、動作 LED が点灯になります。

🚨 • 30 秒以内にパソコンへの接続を完了しないと、本製品はロックダウンされます。手順 **1** に戻って最初からロック解除をやり直してください。



- 5** 使用が終わったら、本製品をパソコンから取り外します。
取り外し方法は、各 OS の正しい取り外し方法に従ってください。
ロック LED が点灯した後、ゆっくりと消灯します。
自動的に本製品がロックダウンされます。

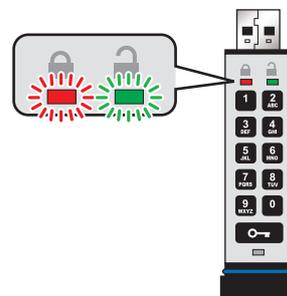
📖 | 使用中に **🔑** を 30 秒長押しすると、強制的に本製品をロックダウンできます。

管理者モードでユーザーパスワードを設定する

何らかの理由で管理者パスワードで本製品のロックを解除した場合、設定されていたユーザーパスワードは削除されますので、ただちにユーザーパスワードを新しく設定する必要があります。

管理者モードでは次の手順で新しいユーザーパスワードを設定してください。

- 1** **1** を押しながら **🔑** を 1 回押します。
 ロック LED とアンロック LED が同時にすばやく点滅します。



- 2** 10 秒以内にキーパッドで管理者パスワードを入力します。

- 3** **🔑** を 1 回押します。
 ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED がすばやく点滅し続けます。
 管理者パスワードが正しく入力され、本製品のロックが解除されました。

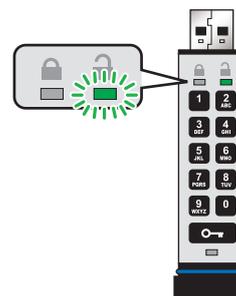


- 4** **🔑** を続けて 2 回押します。
 動作 LED が点滅します。

- 5** 10 秒以内にキーパッドで新しいユーザーパスワードを再入力します。

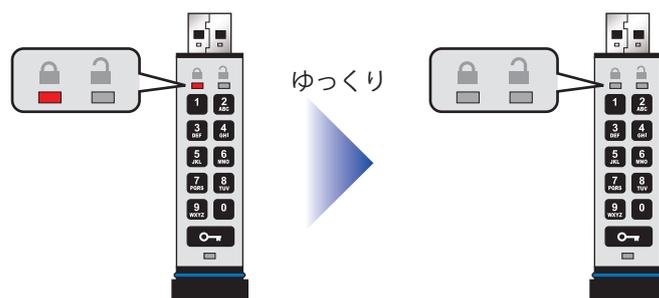


- 6** **🔑** を続けて 2 回押します。
 アンロック LED が点滅します。



- 7** 10 秒以内にキーパッドで管理者パスワードを入力します。

- 8** **🔑** を続けて 2 回押します。
 ロック LED が点灯後、ゆっくり消灯します。
 管理者モードでユーザーパスワードが正しく設定されました。



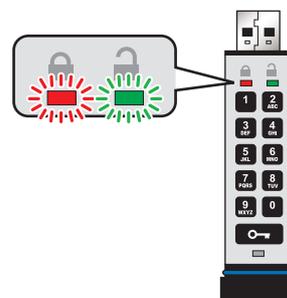
管理者パスワードを変更する



管理者パスワードでロックを解除すると、設定されていたユーザーパスワードは削除されます。

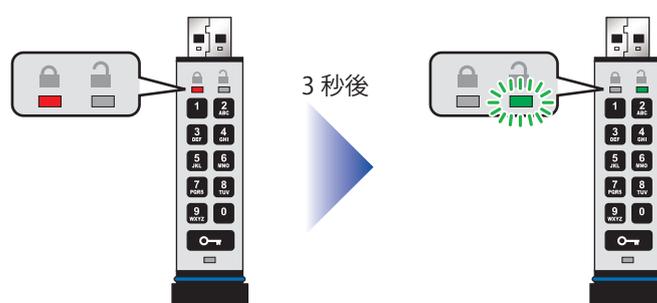
ユーザーパスワードの設定方法については、「管理者モードでユーザーパスワードを設定する」をお読みください。

- 1** **1** を押しながら **🔑** を 1 回押します。
ロック LED とアンロック LED が同時にすばやく点滅します。



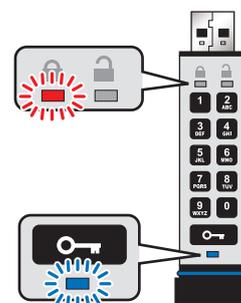
- 2** 10 秒以内にキーパッドで管理者パスワードを入力します。

- 3** **🔑** を 1 回押します。
ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED がすばやく点滅し続けます。
管理者パスワードが正しく入力され、本製品のロックが解除されました。



- 4** **1** を押しながら **🔑** を続けて 2 回押します。
ロック LED と動作 LED が同時にすばやく点滅します。

- 5** 10 秒以内にキーパッドで新しい管理者パスワードを入力します。



- 6** **🔑** を続けて 2 回押します。
アンロック LED が点滅します。

- 7** 10 秒以内にキーパッドで新しい管理者パスワードを再入力します。



- 8**  を続けて 2 回押します。
 ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED がすばやく点滅し続けます。
 管理者パスワードが正しく変更されました。

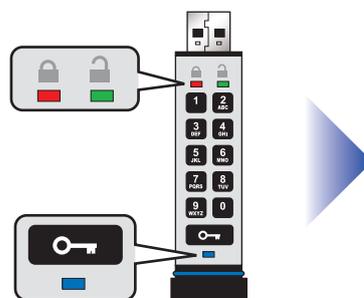


 ・新しい管理者パスワードの設定中、または手順の完了前に操作ミスが発生した場合は、新しい管理者パスワードは設定されずに古い管理者パスワードがそのまま保持されます。

管理者パスワード / ユーザーパスワードの運用状況を確認する

本製品がに管理者パスワードやユーザーパスワードがどのように設定されているかを確認できます。

- 1**  を 1 回押します。
 ロック LED、アンロック LED、動作 LED が同時に点灯した後の LED の状態によってパスワードの設定状態が確認できます。



デフォルトパスワードのみの状態 または ユーザーパスワードのみ設定	ロック LED が点滅 
管理者パスワードのみ設定	動作 LED が点滅 
ユーザーパスワード・管理者パスワード ともに設定済み	ロック LED と動作 LED が同時に点滅  

管理者モードで読み取り専用モードに設定する

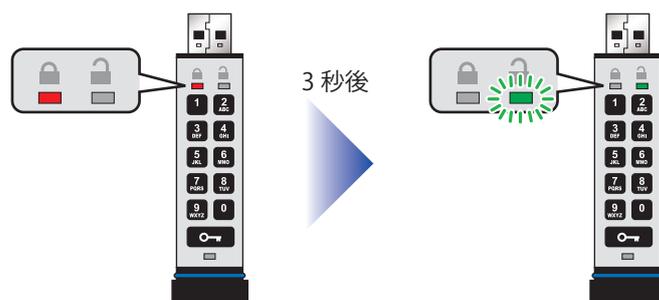


管理者パスワードでロックを解除すると、設定されていたユーザーパスワードは削除されます。

ユーザーパスワードの設定方法については、「管理者モードでユーザーパスワードを設定する」をお読みください。

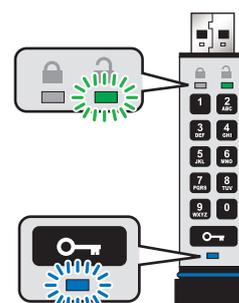
- 1** 「管理者パスワードでロックを解除して、パソコンに接続する」の手順 **1** から **3** で、管理者モードでロックを解除します。

ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED がすばやく点滅し続けます。



- 2**  を続けて 3 回押します。

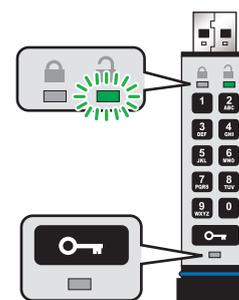
アンロック LED と動作 LED が同時に点滅します。



- 3** 10 秒以内に  (PQRS)、 (MNO) を続けて押します。

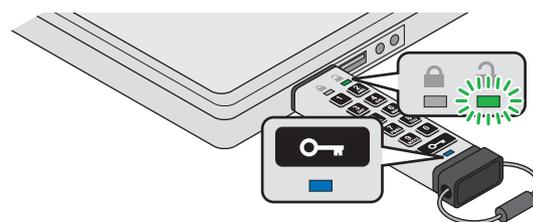
- 4**  を 1 回押します。

動作 LED が消灯し、アンロック LED が点滅します。



- 5** 本製品をパソコンの USB ポートに接続します。

アンロック LED が 2 秒間隔でゆっくりと点滅しているとき、本製品は読み取り専用モードに設定されています。



管理者モードで読み取り / 書き込みモードに設定する



管理者パスワードでロックを解除すると、設定されていたユーザーパスワードは削除されます。

ユーザーパスワードの設定方法については、「管理者モードでユーザーパスワードを設定する」をお読みください。

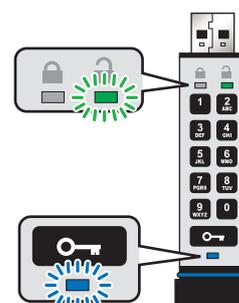
- 1** 「管理者パスワードでロックを解除して、パソコンに接続する」の手順 **1** から **3** で、管理者モードでロックを解除します。

ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED がすばやく点滅し続けます。



- 2**  を続けて 3 回押します。

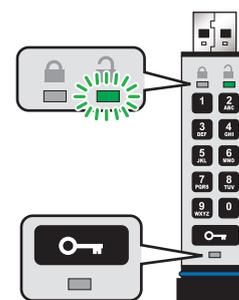
アンロック LED と動作 LED が同時に点滅します。



- 3** 10 秒以内に  (PQRS)、 (WXYZ) を続けて押します。

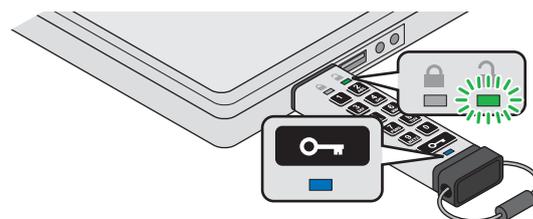
- 4**  を 1 回押します。

動作 LED が消灯し、アンロック LED が点滅します。



- 5** 本製品をパソコンの USB ポートに接続します。

アンロック LED が点灯していると、本製品は読み取り / 書き込みモードに設定されています。



管理者モードでタイムアウトロックを設定する



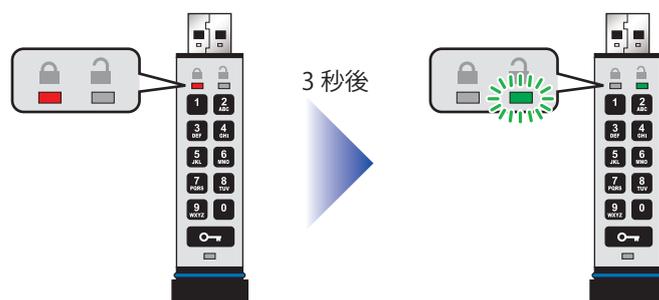
管理者パスワードでロックを解除すると、設定されていたユーザーパスワードは削除されます。
ユーザーパスワードの設定方法については、「管理者モードでユーザーパスワードを設定する」をお読みください。

タイムアウトロックは1～99分の間で1分単位で設定できます。

●タイムアウトロックの設定

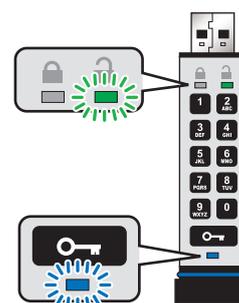
- 1** 「管理者パスワードでロックを解除して、パソコンに接続する」の手順 **1** から **3** で、管理者モードでロックを解除します。

ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED がすばやく点滅し続けます。



- 2**  を続けて 3 回押します。

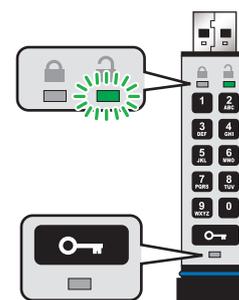
アンロック LED と動作 LED が同時に点滅します。



- 3** 10 秒以内に  (TUV)、 (JKL) を続けて押します。

- 4**  を 1 回押します。

動作 LED が消灯し、アンロック LED が点滅します。



- 5** 10 秒以内にタイムアウト時間を 2 桁の数字で続けて入力します。

例)

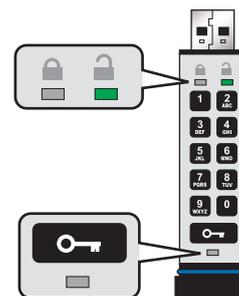
  = 0 分 (解除) [デフォルト]

  = 1 分

⋮

  = 99 分

- 5**  を1回押します。
アンロック LED が点灯します。
タイムアウトロックが設定されました。



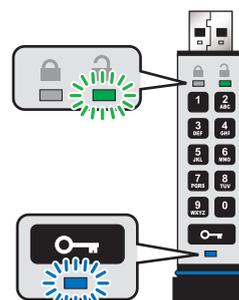
●タイムアウトロックの解除

- 1** 「管理者パスワードでロックを解除して、パソコンに接続する」の手順 **1** から **3** で、管理者モードでロックを解除します。
ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED がすばやく点滅し続けます。



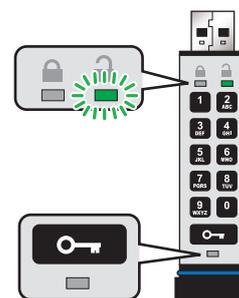
- 2**  を続けて3回押します。
アンロック LED と動作 LED が同時に点滅します。

- 2** 10 秒以内に **8** (TUV)、**5** (JKL) を続けて押します。

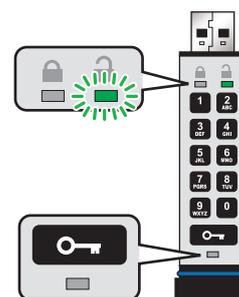


- 3**  を1回押します。
動作 LED が消灯し、アンロック LED が点滅します。

- 4** 10 秒以内に **0 0** を続けて入力します。



- 5**  を1回押します。
アンロック LED がすばやく点滅します。
タイムアウトロックが解除されました。



管理者モードですべてのデータを消去する

本製品に保存されているすべてのデータを消去したいときは下記の手順で実行してください。

管理者モードでの設定や管理者パスワードはそのまま残りますが、それ以外のすべてのデータは削除され、削除後は本製品を初期化する必要があります。初期化の手順については「Windowsで初期化する」および「Mac OSで初期化する」をお読みください。



管理者パスワードでロックを解除すると、設定されていたユーザーパスワードは削除されます。
ユーザーパスワードの設定方法については、「管理者モードでユーザーパスワードを設定する」をお読みください。

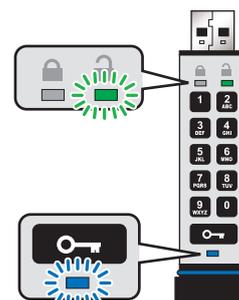
- 1** 「管理者パスワードでロックを解除して、パソコンに接続する」の手順 **1** から **3** で、管理者モードでロックを解除します。

ロック LED が点灯し、3 秒後アンロック LED がすばやく点滅し続けます。



- 2**  を続けて 3 回押します。

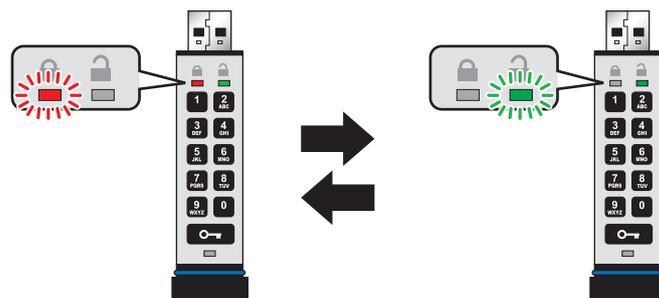
アンロック LED と動作 LED が同時に点滅します。



- 3** 10 秒以内に **3** (DEF)、**2** (ABC) を続けて押します。

- 4**  を 1 回押します。

ロック LED、アンロック LED が交互に点滅します。

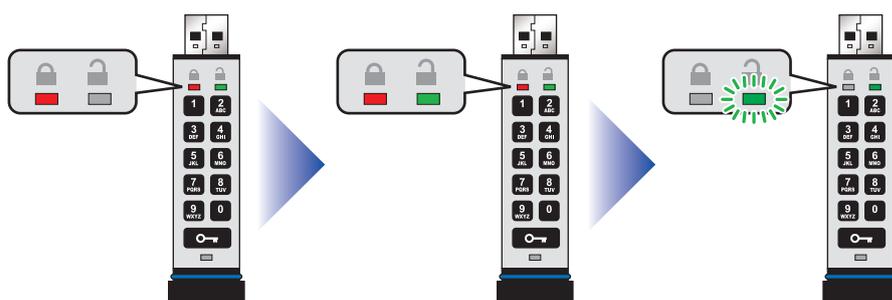


- 5** 10 秒以内に管理者パスワードを入力します。

- 6**  を 1 回押します。

ロック LED の点灯後、ロック LED とアンロック LED の同時点灯に変わり、その後アンロック LED のすばやく点灯に変わります。
これで、本製品内のデータがすべて消去されました。

消去後は、初期化を行ってください。
→「Windowsで初期化する」および「Mac OSで初期化する」



リセットと初期化

不正ハッキングの検出

本製品はパスワードの入力を 10 回続けて間違えた場合に、不正ハッキングの防止機能が起動します。

管理者パスワードとユーザーパスワードが設定されている場合に、ユーザーが間違ったユーザーパスワードを 10 回続けて入力すると、不正ハッキング防止機能によりユーザーパスワードが削除され、管理者パスワードを使用しないとアクセスできなくなります。

管理者パスワードが設定されている場合に間違った管理者パスワードを 10 回続けて入力した場合や、管理者パスワードが設定されていない時に間違ったユーザーパスワードを 10 回続けて入力した場合は、不正ハッキング防止機能により管理者パスワード、ユーザーパスワード、暗号化キーおよびすべてのデータは削除され、工場出荷の状態に戻ります。(デフォルトパスワード "11223344")

安全上の理由によりそのままの状態で使用せず、ただちにユーザーパスワードを設定することをお勧めします。

また、リセット後は本製品を初期化する必要があります。初期化の手順については「[Windows で初期化する](#)」および「[Mac OS で初期化する](#)」をお読みください。

■パスワードの設定状況と不正ハッキングの検出の関係

パスワードの設定状況	ロック解除に使用するパスワード	10 回続けて間違ったパスワードを入力した場合
管理者パスワードとユーザーパスワード	ユーザーパスワード	不正ハッキング防止機能により、ユーザーパスワードが削除。データは本製品内に残っているが、管理者パスワードでのみアクセス可能。
管理者パスワードとユーザーパスワード	管理者パスワード	不正ハッキング防止機能により、管理者パスワードおよびユーザーパスワード、暗号化キーおよびすべてのデータが完全に削除され、工場出荷時の状態に戻る。
ユーザーパスワードのみ	ユーザーパスワード	不正ハッキング防止機能により、ユーザーパスワード、暗号化キーおよびすべてのデータが完全に削除され、工場出荷時の状態に戻る。
管理者パスワードのみ	管理者パスワード	不正ハッキング防止機能により、管理者パスワード、暗号化キーおよびすべてのデータが完全に削除され、工場出荷時の状態に戻る。

リセットする

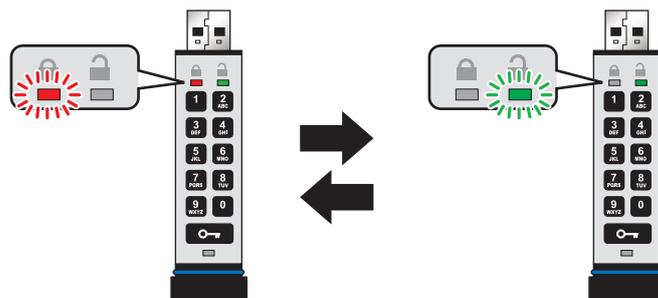
管理者パスワードやユーザーパスワードを忘れたときや本製品内部に保存したすべてのデータを削除するときは、以下の手順で本製品をリセットしてください。

リセットを行うと、管理者パスワードやユーザーパスワードを含むすべてのデータや暗号化キーが消去され、ユーザーパスワードはデフォルトパスワード "11223344" に戻ります。

リセット後は、安全上の理由によりそのままの状態で使用せず、ただちにユーザーパスワードを設定することをお勧めします。また、リセット後は本製品を初期化する必要があります。初期化の手順については「[Windows で初期化する](#)」および「[Mac OS で初期化する](#)」をお読みください。

- 1** **7** PQRS を押しながら、**Ⓚ** を 1 回押し、その後両方のボタンから指を離します。

ロック LED、アンロック LED が交互に点滅します。

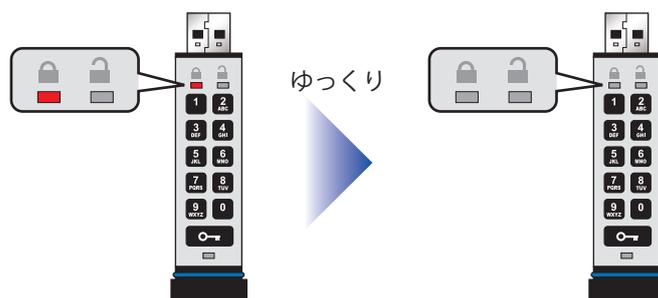


- 2** 10 秒以内に **9** WXYZ を続けて 3 回押します。

- 3** **7** PQRS を押しながら、**Ⓚ** を 1 回押し、その後両方のボタンから指を離します。

ロック LED が点灯後、ゆっくり消灯します。

本製品のリセットが完了します。



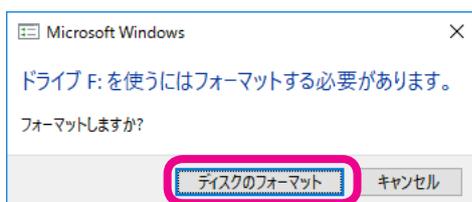
Windows で初期化する

間違ったパスワードを 10 回続けて入力した場合は、本製品の不正ハッキング防止機能が起動し、管理者パスワードまたはユーザーパスワード、暗号化キーおよびすべてのデータが削除され、工場出荷時の状態に戻ります。

新しいユーザーパスワードを設定すると、本製品を初期化する必要があります。

Windows で初期化するときには、下記の手順にしたがって実行してください。

- 1 新しいユーザーパスワードを設定します。→「[ユーザーパスワードを設定 / 変更する](#)」
- 2 新しいユーザーパスワードを入力して、ロックを解除し、本製品をパソコンの USB ポートに接続します。
→「[デフォルトパスワードを解除して、パソコンに接続する](#)」
- 3 「フォーマットする必要があります。」というメッセージが表示されたら、[ディスクのフォーマット]をクリックします。



「フォーマット」ウィザードが表示されます。

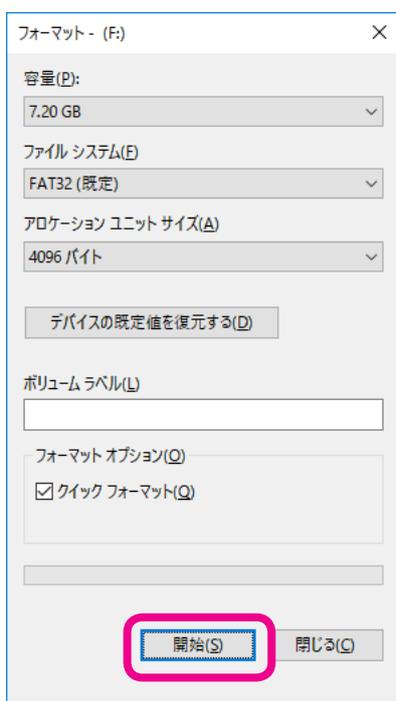


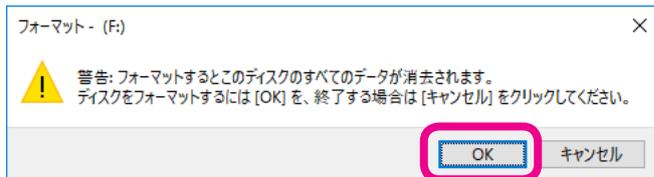
・「フォーマット」ウィザードが表示されない場合は、次ページの「[●フォーマットウィザードが表示されない場合](#)」を参照してください。

- 4 必要に応じて「FAT32」または「NTSF」を選択し、ボリュームラベルを入力して[開始]をクリックします。



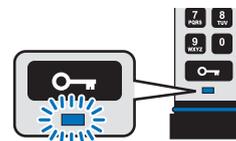
・Macintosh でも使用する場合は、「NTSF」は選択しないでください。



5 [OK]をクリックします。

フォーマットを実行します。フォーマット中は動作 LED が点滅します。

• この手順を実行すると、本製品内部の全データが消去されます。

**6** フォーマットが完了したら、[OK]をクリックします。

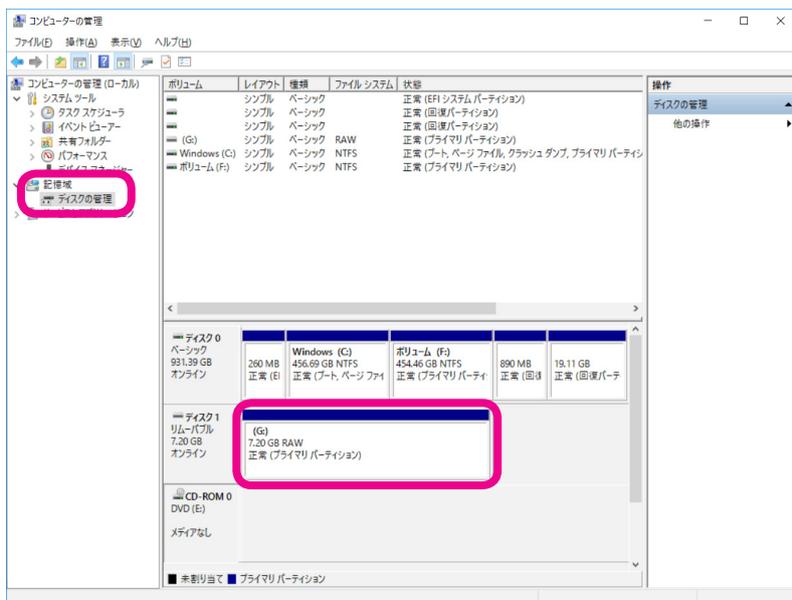
動作 LED が点滅から点灯に変わります。
これで、本製品は使用可能になりました。

**●** フォーマットウィザードが表示されない場合

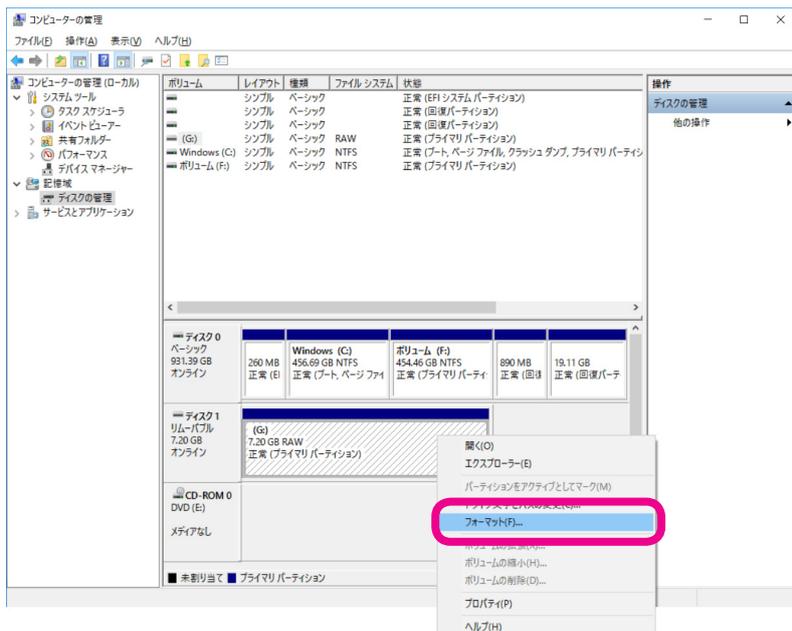
フォーマットウィザードが表示されない場合は以下の手順を実行してください。

1 スタートメニューから[管理ツール] - [コンピュータの管理]をクリックします。**2** 「記憶域」の「ディスクの管理」をクリックします。

本製品は、RAW 形式のリムーバブルディスクとして認識されています。



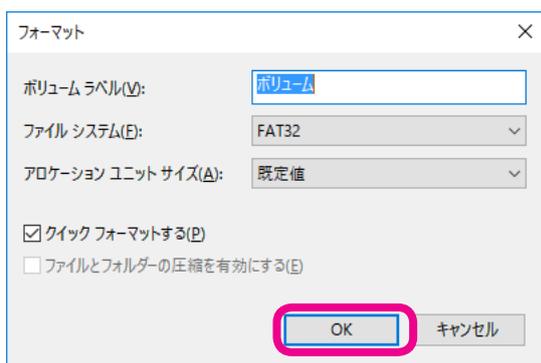
3 本製品の空白領域内で右クリックして、「フォーマット」を選択します。



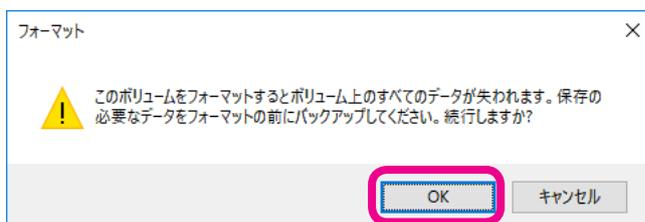
「フォーマット」画面が表示されます。

4 必要に応じて「FAT32」または「NTSF」を選択し、ボリュームラベルを入力して [OK] をクリックします。

• Macintosh でも使用する場合は、「NTSF」は選択しないでください。

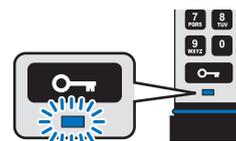


5 [OK] をクリックします。

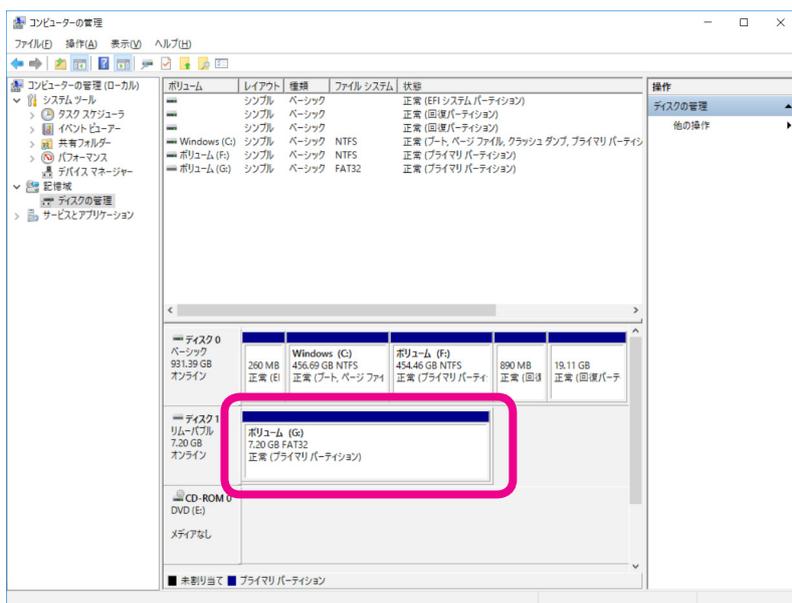


フォーマットを実行します。フォーマット中は動作 LED が点滅します。

• この手順を実行すると、本製品内部の全データが消去されます。



- 6** フォーマットが完了すると「ディスクの管理」画面に戻ります。
本製品の選択した形式でフォーマットされていることを確認します。



動作LEDが点滅から点灯に変わります。
これで、本製品は使用可能になりました。



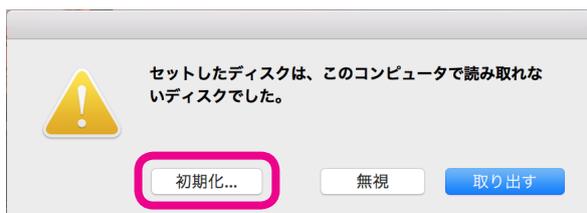
Mac OS で初期化する

パスワード、暗号化キーおよびすべてのデータが削除され、工場出荷時の状態に戻ります。

新しいユーザーパスワードを設定すると、本製品を初期化する必要があります。

Mac OS で初期化するときには、下記の手順にしたがって実行してください。

- 1 新しいユーザーパスワードを設定します。→「[ユーザーパスワードを設定 / 変更する](#)」
- 2 新しいユーザーパスワードを入力して、ロックを解除し、本製品をパソコンの USB ポートに接続します。
→「[デフォルトパスワードを解除して、パソコンに接続する](#)」
- 3 「セットしたディスクは、このコンピュータで読み取れないディスクでした。」というメッセージが表示されたら、[初期化...]をクリックします。



「ディスクユーティリティ」が表示されます。

- 4 「外部」の下にある本製品 (HAGIWARA SecurityUSB Media) を選択して、[消去]をクリックします。

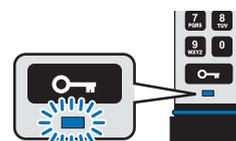


- 5 フォーマットで「MS-DOS (FAT)」、方式で「マスターブートレコード」を選択して [消去] をクリックします。



フォーマットを実行します。フォーマット中は動作 LED が点滅します。

・この手順を実行すると、本製品内部の全データが消去されます。



6 ディスクの消去が完了したら[完了]をクリックします。



7 本製品がフォーマットされ、デスクトップにマウントされます。



動作LEDが点滅から点灯に変わります。
これで、本製品は使用可能になりました。



付録

困ったときは

こんなときは	ここを確認してください	こう処置してください	参照ページ
パソコンに接続しても認識しない	ロックを解除していますか？	ユーザーパスワードまたは管理者パスワードでロックを解除してください。	8, 18
	ロックを解除後 30 秒以内にパソコンに接続しましたか？	ロック解除後 30 秒以内にパソコンに接続しないと、ロックダウン状態になります。再度ロックを解除した後、30 秒以内にパソコンに接続してください。	8, 18
パソコンに接続すると、初期化を促すメッセージが表示される。	間違ったユーザーパスワードを 10 回続けて入力しましたか？	工場出荷状態にリセットされています。工場出荷状態にリセット後は、Windows または Mac OS で本製品を初期化する必要があります。	27, 29, 33
	本製品を工場出荷状態にリセットしましたか？	工場出荷状態にリセット後は、Windows または Mac OS で本製品を初期化する必要があります。	28, 29, 33
	管理者モードですべてのデータを消去しましたか？	管理者モードですべてのデータを消去した後、Windows または Mac OS で本製品を初期化する必要があります。	26, 29, 33
パスワードを入力してもロックが解除できない。	間違ったパスワードを入力していませんか？	パスワードを確認して正しいパスワードを入力してください。 10 回続けて間違ったパスワードを入力すると本製品がリセットされ本製品に保存されているデータはすべて消去されてしまうので、ご注意ください。	27
	パスワードの入力速度が速すぎませんか？	パスワードはしっかりと確実に入力してください。	—
	パスワードの入力までに 10 秒経過していませんか？	パスワードは入力可能状態になったら 10 秒以内に入力を終わらせてください。	8, 18
	管理者パスワードでロックを解除しましたか？	管理者パスワードでロックを解除すると、ユーザーパスワードは削除されます。	18, 20, 22, 23, 24, 26
本製品に書き込みができない	読み取り専用モードに設定（アンロック LED がゆっくりと点滅）されていませんか？	オプションモードで、読み取り / 書き込みモードに設定を変更してください。	12, 22
使用中にロックがかかる	タイムアウトロックが設定されていませんか？	タイムアウトロックが設定されていると、設定した時間の経過後に、自動的にロックされます。ロックされるまでの時間を変更するか、タイムアウトロックを解除してください。	14, 24
ボタンを押しても何も反応しない	バッテリー容量がなくなっていますか？	本製品をパソコンの USB ポートに接続して、バッテリーを充電してください。バッテリーが満充電になるには、約 60 分かかります。	7

こんなときは	ここを確認してください	こう処置してください	参照 ページ
パスワードを忘れた	—	パスワードを忘れると本製品をリセットするしかありません。 リセットすると本製品に保存されているデータはすべて消去されてしまいますので、パスワードは絶対に忘れないようにしてください。	9
読み取り / 書き込みの速度が遅い	USB 3.0 に対応した USB ポートに接続していますか？	本製品は USB 3.0 に対応した製品です。USB 3.0 に対応していない USB ポートに接続した場合は、本製品の性能を満たさない場合があります。	37

仕様

USB インターフェース	USB3.0/2.0 USB3.0 の SS (Super Speed) モード (最大転送速度 5Gbps ※ 理論値) でご使用になるには、USB3.0 インターフェイス (または USB3.0 に対応したパソコン本体) が必要です。
動作環境	USB インターフェースを標準搭載した Windows PC/Macintosh
対応 OS	Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP/Me/2000 Windows Server 2016/2012 R2/2012/2008 R2/2008/2003 R2/2003 Mac OS X 10.9 以降 Linux v2.6 以降、Chrome OS、Android Embedded System (*) サポート期間が終了している OS の動作を保証するものではありません。
動作電圧	5V ± 5%
動作温度	0 ~ 45°C
動作湿度	30 ~ 80% (結露なきこと)
外形寸法	ケース装着時 : 幅 20mm × 奥行 80mm × 高さ 10.5mm (本体のみ : 幅 18mm × 奥行 78mm × 高さ 8mm)
重量	ケース装着時 : 25.2g (本体のみ : 16.5g)
ハードウェア暗号化方式	XTS-AES 256bit
防水 / 防塵性能	IP57 定格

サポート・メンテナンス

保証期間	HUD-PUTK3xxGA □：□が保証年数です。 例) HUD-PUTK3xxGA1：保証期間 1 年 ※ハードウェア本体の保証期間は、本製品納品日起算となります。
------	---

お問い合わせ窓口

ご連絡先		受付
サポートセンター※	TEL : 0570-080-900	10:00 ~ 19:00 (年中無休)

※内容を正確に把握するため、通話を録音させていただいております。個人情報に関する保護方針はホームページをご参照ください。ハギワラソリューションズ株式会社ホームページ：<http://www.hagisol.co.jp>

ナビダイヤルについて



弊社ではサービスサポートお問い合わせ窓口ナビダイヤルを採用しています。

全国の固定電話から 1 分間 10 円の通話料（発信者のご負担）でご利用いただける「全国統一番号」で、NTT コミュニケーションズ（株）が提供するサービスのひとつです。ダイヤル Q2 などの有料サービスではなく、ナビダイヤル通話料から弊社が利益を得るシステムではありません。

※携帯電話からは 20 秒 10 円の通話料でご利用いただけます。※PHS・一部の IP 電話からはご利用いただけません。

※お待ちいただいている間も通話料がかかりますので、混雑時はしばらくたってからおかけ直してください。

製品保証規定

■保証内容

1. 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

■無償保証範囲

2. 以下の場合には、保証対象外となります。
 - (1) 故障した本製品をご提出いただけない場合。
 - (2) ご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。
 - (3) (2)の証明書に偽造・改変などが認められた場合。
 - (4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - (5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
 - (6) 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
 - (7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
 - (8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 - (9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■修理

3. 修理のご依頼は、お買い上げの販売店もしくは弊社サポートセンターにお問い合わせください。
4. 弊社サポートセンターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いません。
5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。
6. 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。
7. 記憶メディア・ストレージ製品において、弊社サポートセンターにて製品交換を実施した際にはデータの保全是行わず、全て初期化いたします。記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願い致します。

■免責事項

8. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
9. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いません。

■有効範囲

10. この製品保証規定は、日本国内においてのみ有効です。

補償の制限

如何なる場合であっても、弊社は、お客様に対して、本件製品に関連して生じた、利益の損失、使用の損失、データの損失、信用の損失、信頼の損失、ビジネスの中断若しくは他の一切の類似の損害を含む如何なる付随的な、間接的な、特別な、また派生的な損害、及び逸失利益の喪失に係る賠償の責任を負いません。

10KEY SECURITY USB
HUD-PUTK3xxGAx シリーズ
ユーザーズガイド
2016年12月28日 第1版

- 弊社は品質、信頼性の向上に努めておりますが、一般に半導体を使用した製品は誤作動したり故障したりすることがあります。
- 弊社半導体使用製品をご使用いただく場合は、半導体使用製品の誤作動や故障により、生命・身体・財産が侵害されることのないように、お客様の責任において、使用されるようお願い致します。
- 本ユーザーズガイドの著作権は、ハギワラソリューションズ株式会社が保有しています。
- 本ユーザーズガイド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。
- 本ユーザーズガイドの内容に関しては、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、販売店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 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。
- Macintosh、OS X は、合衆国およびその他の国々で登録されている Apple 社の商標です。
- 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。