USB メモリのデータをパスワードで保護する方法(Mac)

パスワードを設定することができない USB メモリでも、Mac ではパスワード保護をすることができます。

注) 暗号化された USB メモリは Mac 専用のフォーマットになってしまうので、Windows が搭載された パソコンでは使うことができません。

1 USB メモリのフォーマットを行います。

1.1 ディスクユーティリティを開いてください。



 1.2 左のメニューから USB メモリ(外部物理ボリューム:ここでは「ボリューム」という名前で す)を選択→「消去」を選択してください。

•••	で 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	+ #U	−	⑦ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	5 ⊜ 元 マウント解除	 (i) 情報
内蔵 > S Macintosh HD ボリューム	ボリューム USB 外部物理ボリューム	・Windows NTファイルシスラ	FA (NTFS)		7.76 GB	
ا الم الم الم الم						
			0 mm			
	25.2 MB		7.73 GB			
	マウントポイント(読み出し専用):	/Volumes/ポリューム	種類:		USB 外部物理ポリュー	4
	容量:	7.76 GB	所有権:		無:	动
	利用可能:	7.73 GB	接統:		US	зB
	使用済み:	25.2 MB	装置:		disk2:	s1

1.3 フォーマット形式は「Mac OS 拡張(ジャーナリング)」を選択し、右下の「消去」をクリック してください。

フォーマットすると USB メモリ内のデータは消去されますので、ご注意ください。

"ボリューム"を消去しますか? "ボリューム"を消去すると、そこに保存されているすべてのデータが完全に消去されます。この操作は取り消せません。							
名前: <mark>ボリューム</mark>	Six+11\/#)						
シォーマット: Mac OS 500 (キャンセル 消去						

1.4 下記の画面が出たら「完了」をクリックしてください。

	"ポリューム"を消去して"ポリューム"を作成中
	消去プロセスが完了しました。続けるには、"完了"をクリックします。
> 詳細を表示	先了

 1.5 左のメニューから USB メモリ(外部物理ディスク:ここでは「BUFFALO USB Flash Disk Media」という名前です)を選択→「消去」を選択してください。

 ○● ○ ▲ APPLE SSD SM0128G Media ○ コンテナ disk1 ○ Macintosh HD ポリューム ○ Macintosh HD ○ Macintosh HD ス… ○ Macintosh HD - Data 	 ディスクユーティリティ サイドバーを非表示 ポリュームのみを表示 レロUS ママペマのデバイスを表示 レロUS エクジェーム ホリューム アフローム アフローム アフローム 	+ - אישב- B Flash Disk Mec גאש-י ל-רי עם-ר	- 🧟 First Ald	ש גּּזּעבּעז-א	⊜ ₹2221- 7.76 GB	 情報
 → BUFFALO USB Flash Dis ▲ → ポリューム ▲ 	場所:	外部 音	量: 		7.76 G	3
	250年11: - パーティションマップ:	マスター・プート・レコード 棚	型の数: 類:		ディスク	7
	S.M.A.R.T.状況:	非対応 暴	m :		disk:	2

※左のメニューに USB メモリ(外部物理ディスク)が表示されない場合は、サイドバーのメ ニューをクリックし、「すべてのデバイスを表示」を選択してください。



1.6 以下の画面が出たら、フォーマット形式が「Mac OS 拡張 (ジャーナリング)」となっているの を確認してください。

"BUFFALO USB Flash Disk Media"を消去しますか? *BUFFALO USB Flash Disk Media"を消去すると、そこに保存されているすべてのデータが完全に消去されます。この操作は取り消せません。								
名前:	名称未設定							
フォーマット:	Mac OS 拡張(ジャーナリング)							
方式:	マスター・ブート・レコード							
セキュリティオプション	キャンセル 消去							

1.7 パーティション方式は「GUID パーティションマップ」を選択し、右下の「消去」をクリック してください。

"BUFFALO USB Flash Disk Media"を消去しますか? "BUFFALO USB Flash Disk Media"を消去すると、そこに保存されているすべ てのデータが完全に消去されます。この操作は取り消せません。							
名前: test							
フォーマット GUIDパーティションマップ 方式 ✔マスター・ブート・レコード							
Appleパーティションマップ セキュリティオプション… コドノロル 消去							

1.8 下記の画面が出たら「完了」をクリックしてください。



2 パーティションを作成します。

パーティションとは、ハードディスクを分割して、複数のハードディスクと同じような扱いで使用 できることです。

2.1 左のメニューから USB メモリ(外部物理ディスク)を選択→「パーティションを作成」を選択してください。

• • •	⑦ ~ ディスクユーティリティ 表示	+ - א-בטא	🗞 First Aid	⑦ パーティション作成	∂ 消去	う 復元	マウント	 (i) (情報)
 ◆ APPLE SSD SM0128G Media ◆ コンテナ disk1 ◆ ● Macintosh HD ポリューム ◆ ● Macintosh HD ☆ ● Macintosh HD ス… ⊕ Macintosh HD - Data 	BUFFALO USB FI USB 外部物理ディスク・マスター ・ 名称未設定 7,32-05	ash Disk Med	lia				7.76 GB	
✓ 合 BUFFALO USB Flash Dis ▲	場所:	外部 容量	Ŀ				7.76 GF	3
□ 石彻木汉足 =	接続:	USB 下位	2の数:				:	2
	パーティションマップ: GUI	Dパーティションマップ 種類	Æ:				ディスク	,
	S.M.A.R.T.状况:	非对応 装置	t:				disk2	2

2.2 以下の画面が出たら、パーティションの名前を入力し、フォーマット形式が「Mac OS 拡張(ジャーナリング)」となっているのを確認した後、右下の「適用」をクリックしてください。



※名前を入力しないと次の手順に進めません。

2.3 「パーティション作成」をクリックします。

	装置"BUFFALO USB Flas デパイスにパーティションを追加 ィションをクリックします。サイ	h Disk Media"にパーティションを作成します するときは、追加(+)をクリックします。パーティショ ズ変要コントロールをドラッグするか、タパーティショ	か? コンの名前やフォーマットを変更するときは、そのバーテ ンのサイズを入力して、"適用"をクリックします。
		装置"BUFFALO USB Flash Disk Redia"にパーティションを作成します か? このデバイスにパーティションを作成すると、 一部のバーティションが変更されます。パーティションが明除されることはありません。	Flash Disk Media ョンマップ
		パーティション作成	ジャーナリング)
	test1 7.42 GB	キャンセル	3 0
	+ -	が変更されます。 この最小サイズは	用済み領域は30.2 MBです。このボリュームはサイズ 47.1 MBです。
? 元に戻	7		キャンセル 適用

2.4 「完了」をクリックし、ディスクユーティリティを終了します。

3 暗号化を行います。

3.1 デスクトップに表示されている USB メモリのアイコンまたは Finder ウィンドウのサイドバ ーを副ボタンクリックし、「暗号化」を選択します。



3.2 「暗号化パスワード」と「パスワードの確認」、「パスワードのヒント」を入力→右下の「ディスクの暗号化」をクリックしてください。

•••	パスワードを作成してください。このパスワードを使用して"test1"が暗号化 されます。
	警告: このパスワードを忘れると、"test1"のデータを一切読み出せなくなります。この操作は取り消せません。
	安全なパスワードを作成するには、カギのアイコンをクリックしてください。
暗	号化パスワード:
19	スワードの確認:
パス	ワードのヒント: 必須
?	キャンセル ディスクを暗号化

3.3 USB メモリの暗号化が実行されます。3.1 で表示したメニューに「暗号化中…」と表示され ている間は USB メモリを抜かないでください。

Γ		
	開 <	
test	"test1"を取り出す	
	情報を見る	
	名前を変更	
	複製	
	エイリアスを作成	
	クイックルック	
	暗号化中	
	של-	
	タグ	
	クイックアクション	>
	Cisco Secure Endpoint で今すぐスキャン	
	フォルダアクション設定	
	フォルダに新規ターミナル	
	フォルダに新規ターミナルタブ	

※PC や USB にもよりますが、暗号化に 30 分程度かかることもあります。

3.4 暗号化が完了したら「暗号解除」と表示されるので、一度 USB メモリを抜いてください。



- 4 暗号化された USB メモリの使用
 - 暗号化された USB メモリを接続すると次のようなダイアログが表示されます。
 パスワードを入力してロックを解除すると、USB メモリの読み書きができるようになります。

"test1"のロッ	ク解除用パスワードを入力してください。
パスワード:	
このパスワ	フードをキーチェーンに保存
ヒントを表示	キャンセル ロックを解除

※「このパスワードをキーチェーンに保存」のチェックは外しておいてください。

USB メモリのパスワード保護と Mac 専用フォーマットを解除する方法

- 暗号化された USB メモリを接続します。このとき、パスワードは入力せず、キャンセルしてください。
- 2 ディスクユーティリティを開きます。左メニューで、作成した「test1」は選択できないため、直上の AFPS コンテナ(ここでは「コンテナ disk3」という名前です)を選択します。その後、「消去」をク リックしてください。

	⑦ ~ ディスクユーティリティ 表示	+ ポリ:	- 🖓 I-A First Aid	〇 バーティション作品	う 復元	マウント	 (i) (情報)
 → APPLE SSD SM0128G Media ◆ ③ コンテナdisk1 > ◎ Macintosh HD ポリューム 	コンテナ disk3					7.42 GB 1個のポリューム	
外部 → BUFFALO USB Flash Dis △ → ② コンテナdisk3 G test1	■ 未マウントの1個 25.7 MB		〇 空き 7.39 GB				
	ポリューム数:	1	種類:			APFS コンテ:	+
	容量:	7.42 GB	物理ストア:			disk2s	2
	空さ:	7.39 GB	接続:			US	в
	使用済み:	25.7 MB	装置:			disk	3

3 フォーマット形式は「MS-DOS(FAT)」を選択し、右下の「消去」をクリックしてください。 フォーマットすると USB メモリ内のデータは消去されますので、ご注意ください。

"コンテナ disk3"を消去しますか? "コンテナ disk3"を消去すると、そこに保存されているすべてのデータが完全に 消去されます。この操作は取り消せません。					
名前:	TEST2				
フォーマット:	MS-DOS (FAT)				
セキュリティオプション キャンセル 消去					

4 AFPS コンテナのフォーマットが完了したら、左メニューから USB メモリ(外部物理ディスク)を 選択→「消去」を選択してください。

• • •	「一 ~ ディスクユーティリティ 表示	+ ポリ:	- 	🗞 First Aid	⑦ バーティション作成	ち 復元	マウント	(1) 有報
 ・ 合 APPLE SSD SM0128G Media ・ ・ ・	BUFFALO USB Flash Dis USB 外部物理ディスク・GUIDパーティション	sk M マップ	edia	a			7.76 GB	
 ✓ A BUFFALO USB Flash Dis ▲ TEST2 	TEST2 7.55 GB							
	場所:	外部	容量:				7.76 G	в
	接統:	USB	下位の	数:				2
	パーティションマップ: GUIDパーティション	/マップ	種類:				ディス	2
	S.M.A.R.T.状況:	非対応	装置:				disk	:2

5 フォーマット形式は「MS-DOS(FAT)」、パーティション方式は「マスター・ブート・レコード」 を選択して右下の「消去」をクリックしてください。

"BUFFALO USB Flash Disk Media"を消去しますか? "BUFFALO USB Flash Disk Media"を消去すると、そこに保存されているすべてのデータが完全に消去されます。この操作は取り消せません。							
	名前:	UNTITLED					
	フォーマット:	MS-DOS (FAT)					
	方式:	マスター・ブート・レコード					
セキュリティオプション キャンセル 消去							

6 これで USB メモリのパスワード保護と Mac 専用フォーマットの解除は完了です。 パスワード保護する前のように、Windows でも USB メモリが使用できます。