

放送業界向け

# タフ&セキュリティ

耐衝撃×防雨防塵、ICカードで簡単セキュアを守る

Eclair Pro EP25CB3 シリーズのご紹介



# ICカードロック解除機能

## ■先進技術に対応 ICカードを使ったセキュリティー

ICカードでセキュリティー解除できるので面倒なパスワード入力は不要です。

## FeliCa、Type-A※の非接触型ICカードでパスワード管理も安心

### ・交通系ICカード



### ・プリペイド系電子マネーカード ・スマートフォン(apple Pay、おサイフケータイ対応機種)



### ・FeliCa、Type-A※を採用した社員証



※Type-Aについては以下ICカードのみ対応。  
・ID番号が7バイト固定 (ID番号が変化しない)  
かつ先頭が81h~FEhではないもの  
・ID番号が10バイトのもの

### ・別売で専用ICカードもご用意



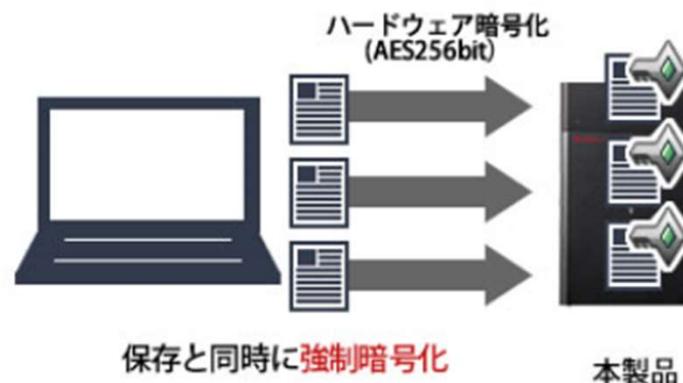
OP-ICCARD1

もちろんパスワード管理も可能、セキュリティーロック方法を選択できます！

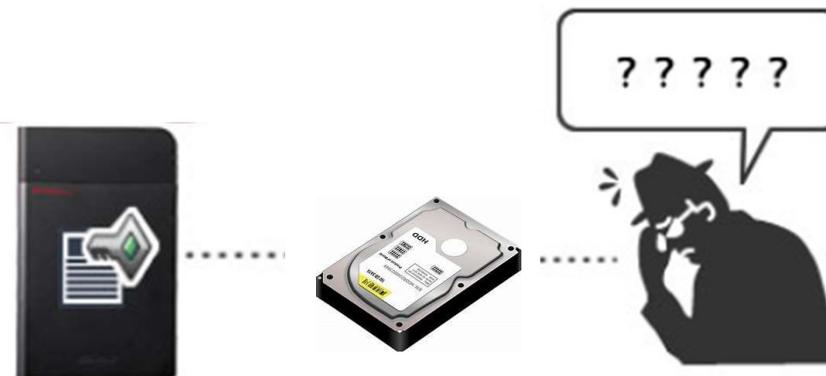
# 強制暗号化で重要なデータを確実に守る

## ■ 強制暗号化で重要なデータを確実に守る！

保存されるデータは、  
強制的にハードウェアで  
暗号化 (AES256bit) されます



## もしも紛失・盗難に合っても



ICカード・パスワードでロックされていて、  
さらに本体を解体してHDD単体にしても、  
データを読み出す事ができません！

# さらに別売のソフトで集中・高機能管理が可能

## 管理ソフトウェアと併用する事でセキュリティーを向上

Secure Lock  
Manager2

“システム管理者向け管理ソフトウェア”

「SecureLock Manager2」EP25-SLM2（別売）を利用すれば本製品にオリジナルのパスワードポリシーなどのセキュリティーを設定することが可能。社内運用ルールの徹底を実現します。

### SecureLock Manager2の機能として

- ・パスワードポリシーの設定
- ・パスワード復元機能
- ・ロックされたHDDの解除
- ・登録ICカードの追加/削除
- ・ドライブ容量の制限
- ・接続OSの制限
- ・インターネット接続の禁止
- ・アクセス・設定変更のログ記録など



ソフトウェアはホームページよりダウンロードし、上記のUSBキーを接続する事でソフトウェアを使用する事が出来ます。

# セキュアロックマネージャーでの認証に関する設定方法

SecureLock Manager2

認証設定 パスワード設定 非接触型ICカード/機器設定 アンチウイルス ドライブ設定 制限設定 詳細設定 操作管理

認証方法

認証方法を管理者が指定

パスワードまたは非接触型ICカード/機器のどちらかを使用して認証する (推奨)

パスワードと非接触型ICカード/機器の両方を使用して認証する

非接触型ICカード/機器のみを使用して認証する

パスワードのみを使用して認証する

認証方法をユーザーが指定

認証設定と復旧方法

10 認証の最大試行回数 (0は制限無し)

PINコード解除機能を使用する

パスワード復元機能を使用する

認証情報リセット機能を使用する  
※以下の項目にチェックがついている場合、認証情報リセット機能は使えません。  
パスワード変更を禁止する  
非接触型ICカード/機器の変更を禁止する

完全ロック時、ユーザードライブ内を完全に削除する

設定をファイルに保存 OK キャンセル 適用

認証方法を4つの中から指定

認証の試行最大数100回

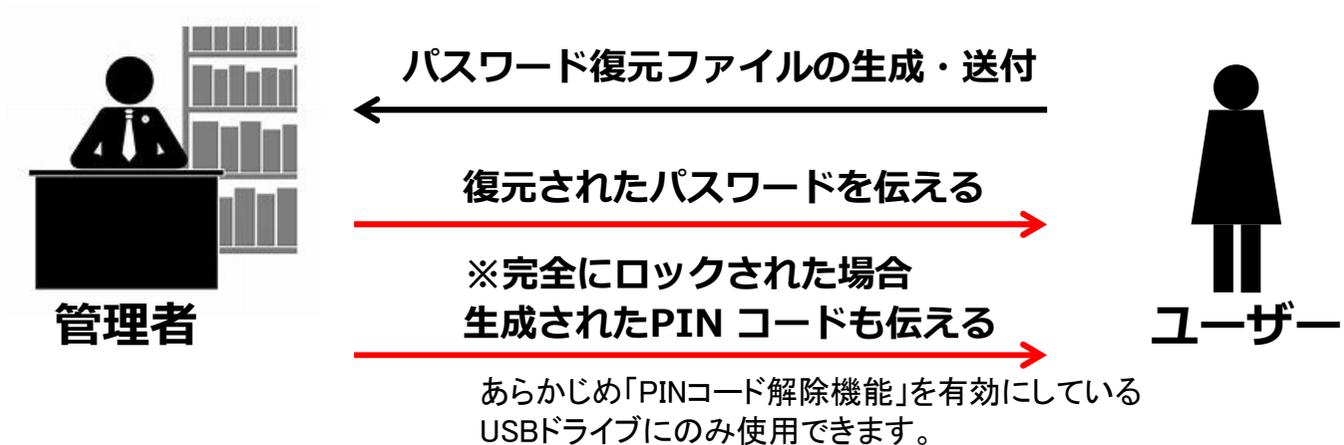
PINコードはロックの解除のみ

使用していたパスワードを教える機能、ロックしてなくても使用可能

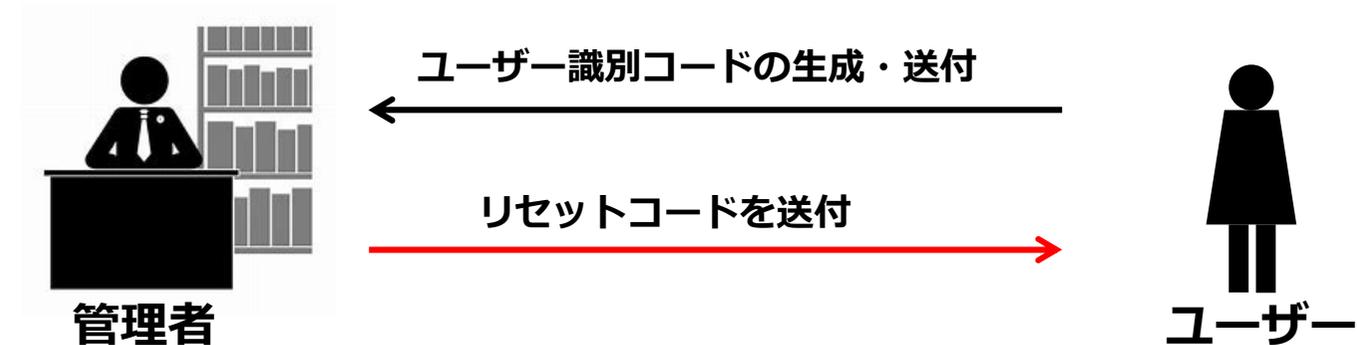
データを保ちつつ認証情報をリセット可能

# パスワード運用時フロー

## ■ 忘れてしまったパスワードを復元する

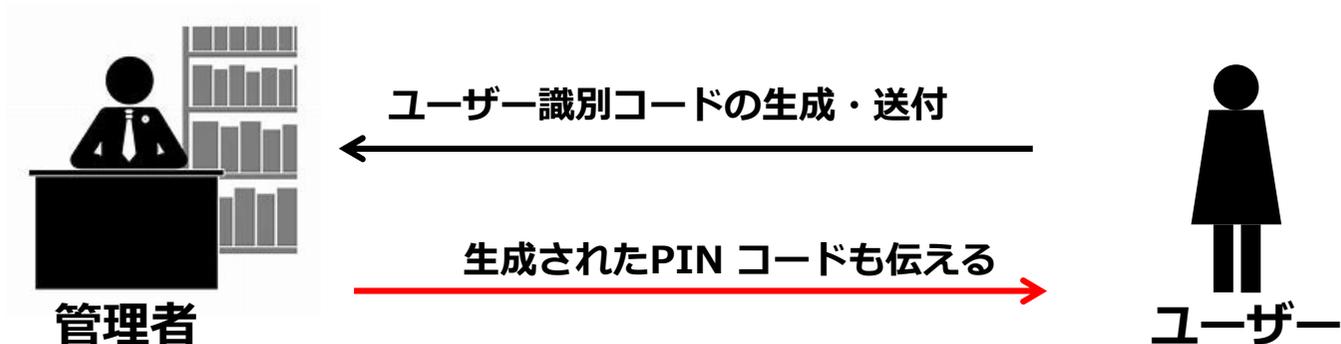


## ■ 認証情報リセット機能で認証情報を削除する

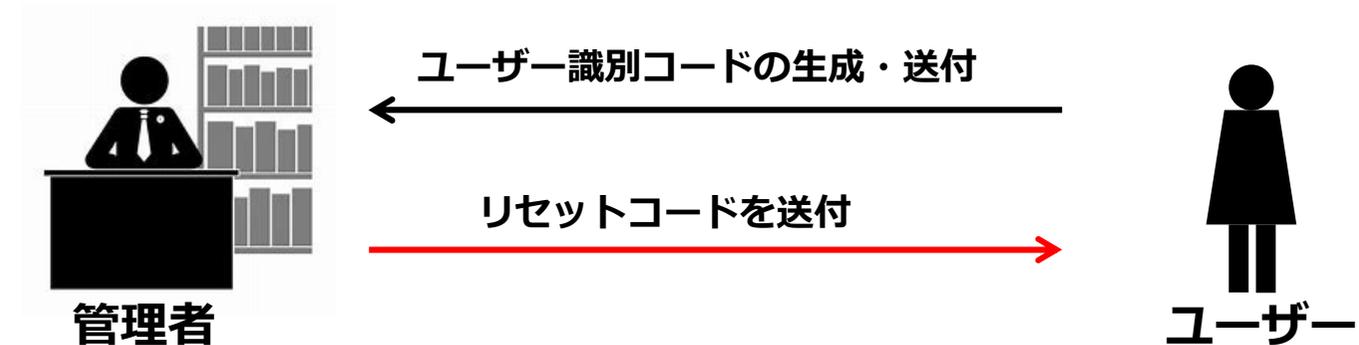


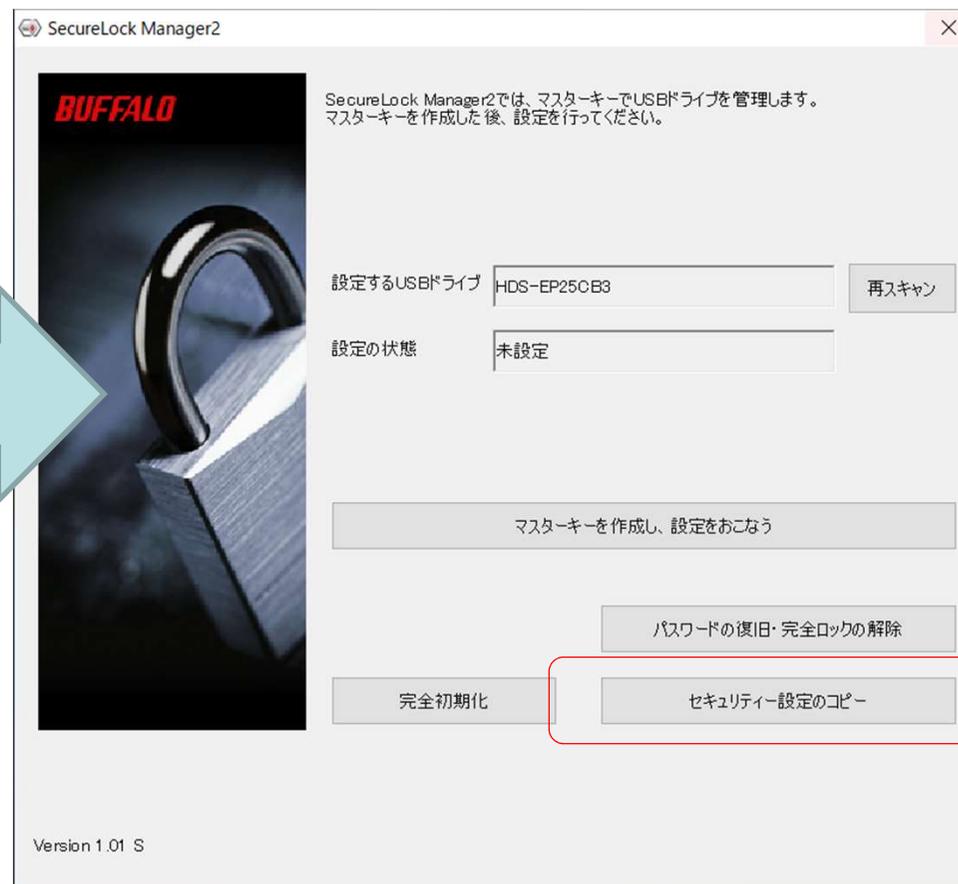
# ICカード運用時のフロー

## ■ 間違えてロックしてしまった解除方法



## ■ 認証情報リセット機能で認証情報を削除する





設定ファイルを保存し、SLM2から「セキュリティ設定のコピー」をクリック、マスターキーと先ほどの設定ファイル指定して、初期化すれば、セキュリティ設定コピーが完成する。

放送業界向け

# HDDケース付き・タフモデル Eclair Pro EP25SB3 シリーズのご紹介



# 放送局・映像編集 向け 外付けHDD・ケース付

BIOS & **BUFFALO** コラボレーション

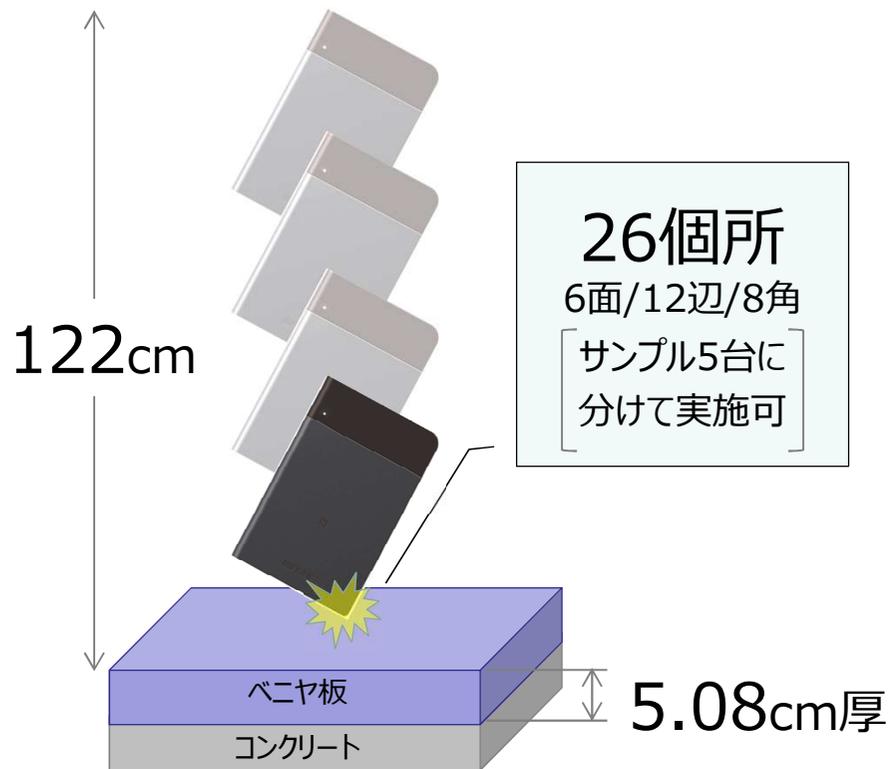
グループ会社バッファローのポータブルHDDを、持ち運び・管理しやすいHDDケースを付けた、バイオス専用モデルを2019年6月より販売開始予定！



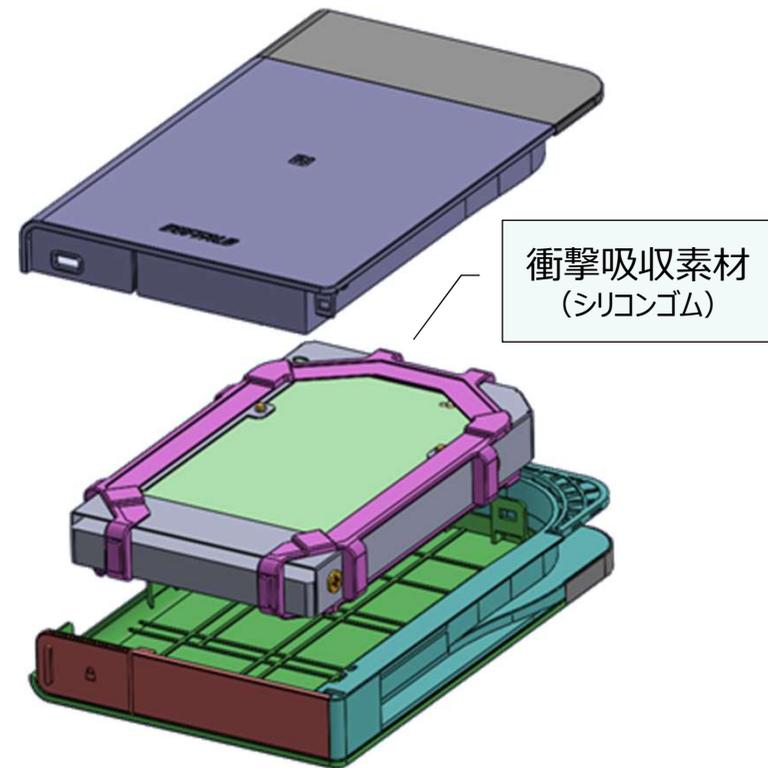
# 米国軍事規格 MILスペック耐衝撃ボディー

MILスペック耐衝撃ボディーで万が一の落下も安心

米国軍事規格MIL-STD-810G  
METHOD516.6 Procedure IVに準拠



堅牢なケース・シャシーと衝撃吸収素材



# 防滴・防塵設計

日常生活はもちろん、不意な悪天候でも安心の  
防滴・防塵設計（IP53に準拠）



## IPX3(防雨形)

鉛直から60度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない



## IP5X(耐塵形)

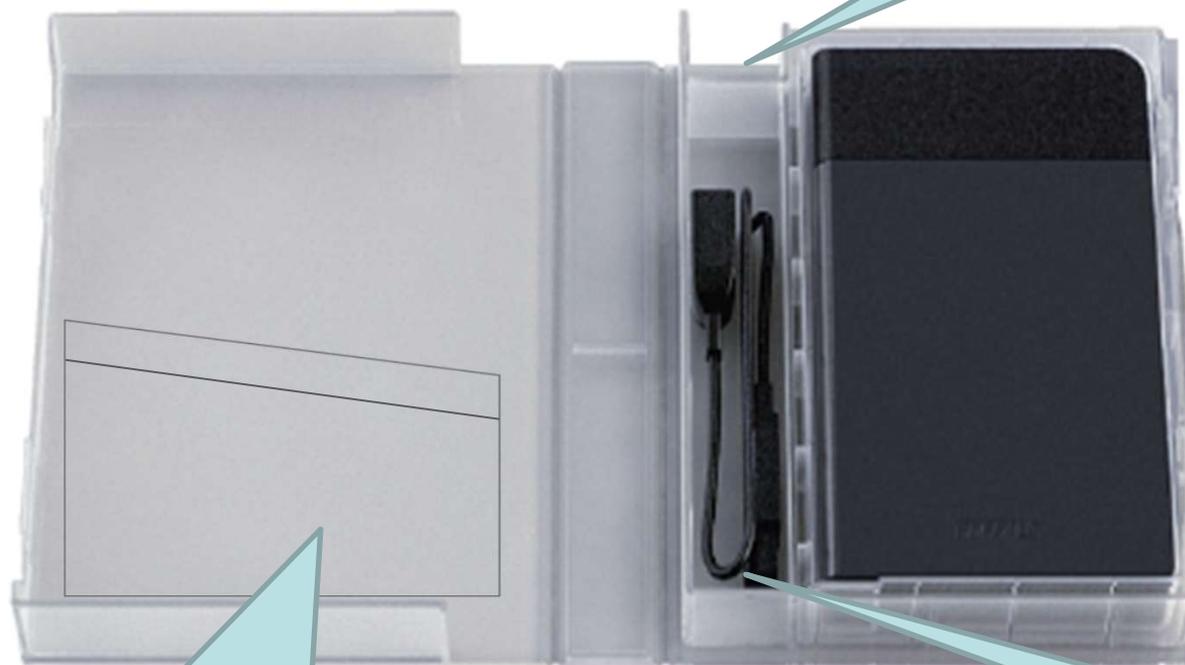
有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない

※USBケーブル格納時

# 放送業界向け専用ケース付き

## ■ 持ち運びや棚管理に便利なケース付き

棚の上段においても指が入るので取出ししやすい。



A4用紙が4つ折りで入るポケット付き、指示書や、収納データの記録に使えます。

延長ケーブルも一緒に入れます。

# メルコグループ独自!! 安心の故障予測サポートサービス付き



※Windows/MAC両方のOSに対応しております。

専用アプリケーションをダウンロードサイトよりパソコンへインストール。  
対応製品のS.M.A.R.T.情報をクラウドに蓄積。パソコンへHDDの情報を通知致します。



パソコン上に通知される画面。



D,Fの状態のときに通知されます。

HDDの状態をA,B,C,D,Fの5段階で判断致します。



- ・パソコンへアプリをインストールしたくない。
- ・パソコンの情報をクラウドに上げたくない。

こんな場合は

## 「みまもり合図 for ポータブル」



- 通常時**  
白色に点灯
- 故障予測通知時**  
オレンジ色に点灯
- HDD異常時**  
白色とオレンジ色に点滅



# パスワード認証・強制暗号化モード変更 対応予定

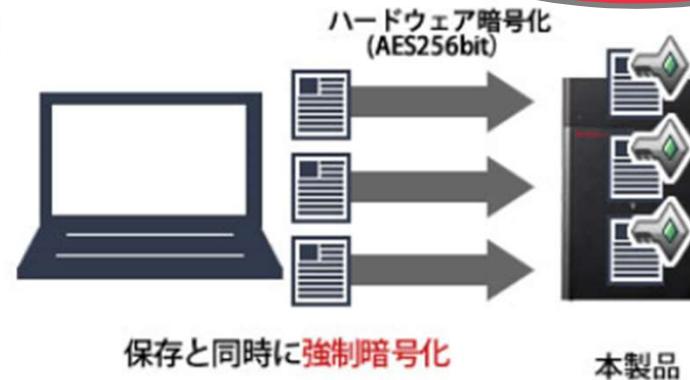
2019年 12月以降  
対応予定

※開発中の為、予定が変更  
になる可能性があります。

出荷時はパスワード認証・暗号化モードではありませんが、アプリケーションでモードを切り替える事ができます。

## ■ 強制暗号化で重要なデータを確実に守る！

保存されるデータは、  
強制的にハードウェアで  
暗号化 (AES256bit) されます



## もしも紛失・盗難に合っても



パスワードでロックされていて、さらに本  
体を解体してHDD単体にしても、データを  
読み出す事ができません！

## その他の特長

**確かな日本品質** 国内設計、国内検査を実施

### データ復旧サービス付き

製品保証内の軽度の論理障害は無償対応、  
中度、重度の場合でも、診断、お見積りは無料。

**国内サポート** グループ会社ならではのメーカーとの迅速な連携対応

型番	EP25SB3-1T01 (1TBモデル)	EP25SB3-2T01 (2TBモデル)
外形寸法 (幅×高さ×奥行) / 質量	90×141×21mm ※本体のみ(突起部除く) / 約300g	
出荷時 フォーマット形式	exFAT	
保証期間	センドバック3年	

小型ながら耐衝撃スペック

業界スタンダード  
フォーマット形式

安心の3年保守付

# 他社製品比較

■各社製品比較

メーカー	BIOS新シリーズ	BIOS	BUFFALO	SONY	WD	LACIE (エレコム)	Apricorn
型番	EP25SB3	EP25CB3	HDS-PZN*U3TV3	PSZ-HC*T	WDBYFT-B	2EUAP	AFL3
製品画像							
対応OS	Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10	Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10	Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10	Windows 7, 8, 1, 10	Windows7, 8, 8.1, 10	Windows7, 8.1, 10	Windows, Mac OS, Linux, Android, Symbian等
	WindowsServer 2008~2016	WindowsServer 2008~2016	WindowsServer 2008~2016	-	-	-	
	MacOS10.8~10.13	MacOS10.8~10.13	MacOS10.8~10.13	MacOS10.9~10.13	MacOS10.9~10.13	MacOS10.9~10.13	
インターフェース	USB3.1(Gen1)/3.0/2.0	USB3.0/2.0	USB3.0/2.0	USB 3.1 Gen 1 USB Type-Cポート	USB3.0/2.0	USB3.1/3.0/2.0	USB 3.1 Gen 1対応 (USB 2.0/1.1対応)
PCへの接続数 Win	制限なし/条件有 <sup>注2</sup>	制限なし	1台のみ	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし
PCへの接続数 Mac	制限なし/条件有 <sup>注2</sup>	制限なし	1台のみ	制限なし	制限なし	制限なし	制限なし
ハードウェア暗号	AES256/選択式 <sup>注1</sup>	AES256	AES256	暗号無し	AES256	○	AES256
パスワード認証	△ <sup>注3</sup>	○	○	-	○	-	○
NFCカード認証	-	○(5枚対応) 追加・削除管理機能付き	○(5枚対応)	-	-	-	-
	-	○ 本モデル専用	○	-	-	-	-
管理ソフト	-	○	○	-	-	-	-
データ復旧サービス	○3年 (論理障害無償)	-	○ (論理障害無償)	△対応可能	-	○2年 (1回)	-
故障予測	○みまもり合図	-	○みまもり合図	-	-	-	-
容量	1TB, 2TB	1TB, 2TB	500GB, 1TB, 2TB	1TB, 2TB	1TB, 2TB,3TB,4TB	1TB, 2TB,4TB	500GB, 1TB, 2TB,3TB, 4TB, 5TB
サイズ (mm)	90×141×21	90×141×21	90×141×21	103.2×29.4×168	81.5×110×13.8/21.5	86×135.1×18.7	77×122×24.5
重さ	約300g	約300g	約300g	約380g	約170/250g	約100g	約337g
防塵	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X	-	-	-
防雨・防滴性能	IPX3	IPX3	IPX3	IPX4	-	○独自仕様	-
耐衝撃仕様	MIL-STD-810G 516.6 procedure IV	MIL-STD-810G 516.6 procedure IV	MIL-STD-810G 516.6 procedure IV	独自仕様	独自仕様	独自仕様	独自仕様
出荷時フォーマット	exFAT	exFAT	NTFS	exFAT	NTFS	LaCie Setup Assistant <sup>注</sup> 選択	NTFS
保証	3年	3年	1年	3年	3年	2年	1年