

**SAFE****M**

**aps**



**Secure USB memory**

## < User Guide >

SafeM YMA-1321



このバイOMETRICSデバイスには、指紋偽造防止のためのアンチフェイク(Anti-Fake)テクノロジーが搭載されています。もしあなたの指紋が詐欺目的で、シリコンやその他の材料で再現されたとしても、指紋センサーに関連するアンチフェイクテクノロジーは、偽造された指紋がデータにアクセスするのを防ぎ、あなたの大切なデータを強固保護します。

すべてのデータはリアルタイムで暗号化（AES256bit）されて保存され、製品の紛失やハッキングなどいかなる状況でも保存されたデータを安全に保護します。

### < 重要注意事項 >

**！ 重要なデータは常に他のストレージデバイスにバックアップしてください！**

- 使用中、外部衝撃や静電気などの様々な要因によってデータが失われる可能性があります。重要なデータは常に他のストレージデバイスにバックアップしてください。
- 本製品の故障や保存データの喪失に起因する損害について、当社は補償などの責任を一切負いません。
- 本製品をお客様自身で分解された場合は保証サービスは無効になります。
- 指紋センサーの不具合などの問題が原因で、データにアクセスできない場合でも、当社はいかなる損害に対しても責任を負うことはできません。

### Contents

1. 特徴
2. 本体の説明
3. 使用前の注意事項
4. 指紋の登録/リセット方法
5. 指紋認識とUSBメモリの使用方法
6. 製品仕様
7. 品質保証

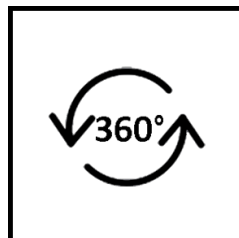
## 1. 特徴



登録された指紋  
の暗号化



ファイルのリアルタイム  
暗号化



無指向性（360°）  
の指紋認証



デュアルコネクタ  
(USB / OTG)

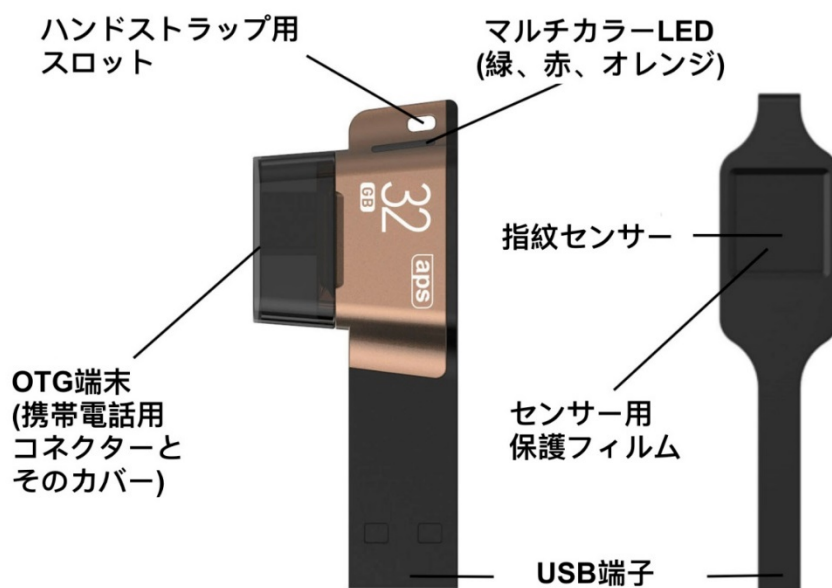


ユーザーデータの完全保護



バイブレーター

## 2. 本体の説明



### 3. 使用前の注意事項

- (1) 指紋センサー保護フィルムが付着した状態では、指紋認識率が低下しますので、ご使用前に保護フィルムを必ず取り除いてください。
- (2) 指紋センサーに傷や損傷を与えないように注意してください。
- (3) 指紋の登録時に、登録する指が指紋センサーを完全に覆うようにすると、認識率が上がります。
- (4) ご使用前に、指紋登録を完了する必要があります。  
・・・ 使用説明書の手順に従って慎重に進めてください。
- (5) 指紋登録は、3種類の指紋が登録可能であり、順次一度に登録する必要があります。
- (6) 指紋の登録後、5回連続して登録された指紋の認証に失敗すると、緑のLEDと赤色LEDが交互に点滅します。この際はUSBを接続し直してから再度認証を行って下さい。
- (7) **USER DATA削除 - 登録されていない指紋で、15回連続指紋認証に失敗した場合は、USB内のデータはすべて削除されます。(既存のデータは、当社も回復が不可能であり、削除されたデータには責任を負えません。)**
- (8) 延長ケーブルを使用せずにUSBを直接コンピュータに接続する場合、コンピュータのUSB端子の位置に応じて、指紋センサーが正面または背面に位置するようになりますので、使いやすい指で登録を行ってください。
- (9) コンピュータからUSBを取り外すときは、「ハードウェアの安全な取り外し」をクリックしてから取り外してください。この方法を利用せずに無理に取り外すと、データが失われる危険性があります。

### 4. 指紋登録/リセット方法

- \* 指紋登録は、3種類の指紋登録を一度に行ってください。  
(3つの異なる指紋を登録、又は3回とも同じ指紋を登録することもできます)
- \* 認識率を向上させるため、登録する指で指紋センサーを完全に覆うようにして進行して下さい。
- \* 全ての指紋の登録時間が40秒を超えると全ての登録が解除されます。  
この場合はUSBメモリをコンピュータのUSBポートに接続し直して、最初の指紋登録からやり直して下さい。

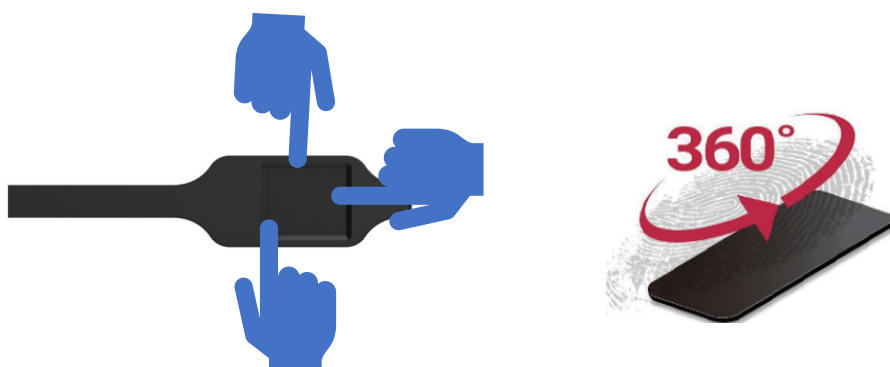
(1) 本製品のUSB端子をコンピュータのUSB端子 (CABLE) に直接または延長ケーブルを使用して接続します。

(2) 第一指紋登録

緑色LED点灯>登録を希望する方向に指をセンサーの上に置きます。

指紋が認識され、緑色のLEDが2回点滅し、バイブレーターが1回振動したら、指を離して下さい。これを合計4回繰り返し、スキャンして下さい。

LEDが赤色に変わったら、1つ目の指紋登録が完了です。



(3) 第二指紋登録

赤色LED点灯>登録を希望する方向に指をセンサーの上に置きます。

指紋が認識され、緑色のLEDが点滅し、バイブレーターが1回振動したら、指を離して下さい。これを合計4回繰り返し、スキャンして下さい。

LEDがオレンジ色に変わったら、2つ目の指紋登録が完了です。

(4) 第三指紋登録

オレンジLED点灯>登録を希望する方向に指をセンサーの上に置きます。

指紋が認識され、緑色のLEDが点滅し、バイブレーターが1回振動したら、指を離して下さい。再度計4回繰り返し、スキャンして下さい。

オレンジ色のLEDが点滅したら、3つの指紋登録が正常に完了したことを意味します。

(5) 指紋のリセット法

登録された指紋を削除するには、既に登録されている指紋を約15秒センサーの上に置きます。赤色LEDと緑色のLEDが交互に点滅すれば、指紋が正常に削除されたことを意味します。(このプロセスは、登録された指紋だけを削除し、保存されたデータは、次の指紋登録が完了した後、アクセスすることができます。)

## LED、バイブレータ表示の説明

◎ ON  点滅

	GREEN LED	RED LED	Orange LED	Vibrator
指紋未登録の時	◎			
第1の指紋が登録された時		◎		
第2の指紋が登録された時			◎	
第3の指紋が記録された時 メモリにアクセスするために指紋を読み取る準備ができている				
指紋認識成功				1回の振動
指紋認識失敗				
登録のタイムアウト 10分のタイムアウト 指紋のリセット 5回認証失敗	  交互に点滅			
USBメモリ読み取り時				
USBメモリ書き込み時				

## 5. 指紋認識とUSBメモリの使用方法

1. 3つの指紋の登録を終えた後、登録された指紋を指紋センサーに置きます。
  2. 指紋認識が成功すると、緑色のLEDが点滅し、USBメモリが使用可能になります。
  3. 指紋認識が失敗した場合、赤色のLEDが点滅します
  4. 登録と認識後、PCの指示に従って、USBメモリを一度フォーマットしなければなりません。  
(リムーバブルディスクのフォーマット) \*
- \* Mac OSの場合は、フォーマットタイプをExFATに設定する必要があります。  
詳細は[www.apscard.lu](http://www.apscard.lu)のマニュアルを参照して下さい。
5. 別のプログラムのインストールは一切必要なく、すべてのデータがリアルタイムで暗号化（AES256bit）され、安全に保存されます。
  6. 10分の自動タイムアウト機能 - USBを使用後、約10分間放置した場合（USBの読み取りまたは書き込み操作がない場合）、セキュリティのために、自動的にUSBデバイスの接続が切断されます。

7. 緑色LEDと赤色LEDが交互に点滅している場合（指紋登録が40秒以上かかった、又は10分の自動タイムアウトが機能した、又はエラーのとき）はUSBを再接続すれば使用可能です。

## 6. 製品仕様

- 1.ブランド：指紋USBメモリ（SafeM）
- 2.モデル：YMA-1321
- 3.入力電圧：DC5V300mA
- 4.インターフェース：USB2.0 High Speed/ OTG
- 5.動作表示：Multi-Color LED&Vibrator
- 6.暗号化：リアルタイムAES256ハードウェア暗号化
- 7.ファイルフォーマット：NTFS、FAT32、exFAT
- 8.指紋センサー：360度指紋認証
- 9.メーカー/製造国：APSICT/韓国

## 7. 品質保証

### ●無償保証サービス

購入後2年（無償保証期間）以内に商品が正常な使用状態で発生した故障に対しては、無償サービスを受けることができます。

ただし以下の様な場合には、保証期間内であっても有料となります。

- 1.消費者過失（衝撃、任意分解、毀損等が加わった場合）及び取扱い不注意による障害が発生した場合
  - 外観を破損した場合、
  - 外部からの衝撃や落下などによる故障、損傷が発生した場合
  - マニュアルの注意事項を守らずに発生した故障の場合
  - お客様が故意に分解し、破損した場合
- 2.当社の顧客サービスセンター以外で修理し、故障が発生した場合

- 3.インストール後に移動または落下などによる故障、損傷が発生した場合
- 4.使用電源の異常や製品に付着されている接続機器の不良に起因する故障が発生した場合
- 5.その他、製品自体の欠陥ではなく、外部の原因による場合
- 6.天災地変（落雷、火災、塩害、水害、洪水、地震など）による故障が発生した場合

●有償サービス

保証期間（購入後２年）後に性能または機能が不具合になった場合は、有償のサービスとなります。

●製品保証書

製品	指紋認識USBメモリ (SafeM)	保証期間
Model name	YMA-1321	2Years
Purchasing date		
Where to buy		

<製品A/Sに関するお問い合わせ>

- 会社名: APS S.A.
- 住所 : Technoport - Rue du Commerce, L-3895, Foetz,Luxembourg
- E-mail : support@apscard.lu

<製品認証>

認証受領者 : APS ICT Co., Ltd.

- デバイス: Fingerprint authentication USB memory
- KC認証番号: MSIP-REM-Yrt-YMA-1321
- FCC / CE
- 製造国 : 韓国