

# 指紋認証機能付き USBストレージメディア

## 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

**警告** 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書をよくお読みのうえ**、製品を安全にお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

### POCKETBIT™

## USM512FL

© 2006 Sony Corporation Printed in China

# 警告

## 本製品の特長

本製品は、コンピュータ標準インターフェースであるUSBコネクタに直接接続して使用する小型軽量の記録メディアです。指紋情報による本人認証が可能な指紋センサーを搭載しています。

●**接続するだけでリムーバブルディスクを自動認識**

●**データの保護など便利な機能を搭載**

指紋認証機能が利用可能なソフトウェアがメディア本体に収録されています。センサーを指でなぞるだけの簡単操作で、あなたのデータを保護する「ファイル&フォルダ・セキュリティ」など、4種類の機能が使用できます。(Windows XP (SP1以降)/2000 (SP3以降) に対応)

**ご注意**
本製品の指紋認証機能は、Windows MeおよびMac OSでは使用できません。

**アプリケーションソフトの動作に不具合がある場合は、下記ホームページより最新のバージョンをダウンロードし、ご利用ください。**

http://www.sony.co.jp/pocketbit/

●**振動や衝撃に強いフラッシュメモリ記録**

## 警告 安全のために

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

### 安全のための注意事項を守る

この取扱説明書の注意事項をよくお読みください。

### 故障したら使わない

すぐにお客様ご相談センターにご連絡ください。

## 万一、異常が起きたら

- 異常な音、においがしたら
- 内部に水、異物が入ったら
- キャビネットを破損したときは

お客様ご相談センターにご連絡ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

### 警告

**注意**
下記の注意を守らないと**けが**をしたり**周辺の物品に損害**を与えたりすることがあります。

**幼児の手の届くところには置かない**
この製品には、小さいお子さまが誤って飲み込むおそれのある部品があります。幼児の手の届かないところに保管してください。万一口み込んだ場合はただちに医師の指示を受けてください。

**油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には置かない**
上記のような場所に置くと、故障の原因となることがあります。取扱説明書に記されている使用条件以外の環境でのご使用は、故障の原因となることがあります。

**内部に水や異物を入れない**
水や異物が入ると故障の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、お客様ご相談センターにご連絡ください。そのままコンピュータに接続すると、ポケットビット本体およびコンピュータの故障の原因となることがあります。

**内部を開けない**
内部の点検、修理はお客様ご相談センターにご連絡ください。

**直射日光のあたる場所や熱器具の近くに設置・保管しない**
内部の温度が上がり、故障の原因となることがあります。特に、自動車内は高温になるため、放置すると熱により変形したり、故障の原因になることがあります。

## はじめて使うときは(デバイスドライバのインストール)

**ご注意**

●初めてお使いになるときは、接続時に本製品のストレージメディア（リムーバブルディスク）機能についてのデバイスドライバが自動的にインストールされますので、あらかじめコンピュータに接続されている周辺機器やUSBハブなどははずしてください。また、起動中のアプリケーションは終了してください。

●本製品の**指紋認証機能**（Windows XP（SP1以降）/2000（SP3以降）に対応）を使うには、別途デバイスドライバをインストールする必要があります。「指紋認証機能を使用する」をご覧ください。

# USBストレージメディアの基本的な使いかた

**ご注意**

●本製品を取りはずすときは、必ず本書に記載されている手順に従ってください。取りはずしを正しく行わないと、データが正常に記録されない場合があります。

●一部のコンピュータでは、BIOSの設定の問題により、本製品を接続したまま起動や休止をすることはできません。

●本製品を接続した状態で大きな力を加えないようご注意ください。本製品およびコンピュータのUSBコネクタが破損するおそれがあります。

●本製品は内部にUSBハブの機能を持っています。一部のUSB2.0対応拡張カード／拡張ボードは、USBハブを接続するとUSB1.1として動作するよう設計されているため、このような対応拡張カード／拡張ボードに本製品を接続した場合、高速モードでは動作しません。

●USB2.0対応拡張カード／拡張ボードに本製品を接続して使用するときは、初めて接続したときに手動によるドライバのインストールを必要とする場合があります。この場合は、画面の指示に従ってドライバを検索してください。

### 警告

**注意**
下記の注意を守らないと**けが**をしたり**周辺の物品に損害**を与えたりすることがあります。

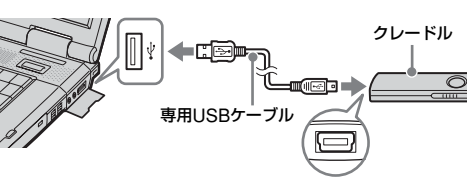
**油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には置かない**
上記のような場所に置くと、故障の原因となることがあります。取扱説明書に記されている使用条件以外の環境でのご使用は、故障の原因となることがあります。

**内部に水や異物を入れない**
水や異物が入ると故障の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、お客様ご相談センターにご連絡ください。そのままコンピュータに接続すると、ポケットビット本体およびコンピュータの故障の原因となることがあります。

**内部を開けない**
内部の点検、修理はお客様ご相談センターにご連絡ください。

**直射日光のあたる場所や熱器具の近くに設置・保管しない**
内部の温度が上がり、故障の原因となることがあります。特に、自動車内は高温になるため、放置すると熱により変形したり、故障の原因になることがあります。

**油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には置かない**
上記のような場所に置くと、故障の原因となることがあります。取扱説明書に記されている使用条件以外の環境でのご使用は、故障の原因となることがあります。



**ご注意**

- 1台のコンピュータに、標準で装備されている機器以外のUSB機器や、2台以上のUSB機器を接続した場合、または同時に使用するUSB機器によっては、動作を保証いたしかねます。
- 付属のUSBケーブルは、コンピュータ本体のUSBコネクタに接続してください。キーボードやUSBハブなどを経由して接続している場合は、動作を保証いたしかねます。
- 推奨環境のすべてのコンピュータについて、動作を保証するものではありません。

Windows XP、Windows 2000およびWindows Meの場合
本製品をコンピュータに接続すると、「マイコンピュータ」に本製品のドライブアイコン [リムーバブルディスク (E:)] が表示されます（ドライブ名はお使いのコンピュータによって異なります）。ハードディスクやフロッピーディスクにコピーするときと同じように、ファイルやフォルダを本製品のドライブにドラッグ&ドロップすることにより、データを記録できます。

**Mac OS 10.2.6以降の場合**

本製品をコンピュータに接続すると、本製品のドライブアイコンがデスクトップに表示されます。

ハードディスクにコピーするときと同じように、ファイルやフォルダを本製品のドライブにドラッグ&ドロップすることにより、データを記録できます。

**ご注意**

- 本製品のストレージメディアをフォーマットするときは、専用のフォーマットソフトウェアをお使いください。フォーマットソフトウェアは、ポケットビットのホームページ (http://www.sony.co.jp/pocketbit/) からダウンロードできます。
- 本製品をフォーマットすると、保存されているデータやソフトウェアに登録されている内容が失われますので、ご注意ください。


**インジケータの意味について**
使用中は本製品の状態に合わせて次のようにインジケータが点灯します。


インジケータの状態	意味
消灯	待機中
点灯	データ転送中 (点灯中は本製品を取りはずさないでください)

## 取りはずし

本製品をコンピュータから取りはずす場合は、必ず下記の手順で取りはずしてください。

また、専用USBケーブルを介してコンピュータに接続されているクレードルから本製品を取りはずす場合も、同様に下記の手順に従ってください。

**Windows XPの場合**
画面右下にあるタスクトレイの （ハードウェアの安全な取り外し）アイコンをダブルクリックし、表示されるウィンドウで [USB 大容量記憶装置デバイス] をクリックしてから [停止] ボタンをクリックしてください。「ハードウェアデバイスの停止」画面が表示されますので、内容を確認し、[OK] ボタンをクリックしてください。「安全に取り外すことができます」というメッセージが表示されたら、本製品を取りはずしてください。

**Windows 2000およびWindows Meの場合**
画面右下にあるタスクトレイの （ハードウェアの取り外しまたは取り出し）アイコンをダブルクリックし、表示されるウィンドウで [USB大容量記憶装置デバイス] または [USBディスク] をクリックしてから [停止] ボタンをクリックしてください。「ハードウェアデバイスの停止」画面が表示されますので、内容を確認し、[OK] ボタンをクリックしてください。「安全に取り外すことができます」というメッセージが表示されたら、本製品を取りはずしてください。

**Mac OS 10.2.6以降の場合**
本製品のアイコンを [ごみ箱] にドラッグ&ドロップし、待機中（インジケータが消灯）であることを確認してから、本製品を取りはずしてください。

- http://www.sony.co.jp/SonyDrive/

お客様ご相談センター

- **ナビダイヤル** …… ☎0570-00-3311（全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます）

- **携帯電話・PHS**でのご利用は **03-5448-3311**（ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください）

- **FAX** …… **0466-31-2595**
受付時間：月～金 9:00～20:00 土・日・祝日 9:00～17:00（FAXのみ 月～金 9:00～18:00）
お電話は自動音声応答にてお受けしています。

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

## 指紋認証機能を使用する

本製品は、指紋情報による本人認証が可能なセンサーを利用したセキュリティ機能や、その他の便利な機能を備えています。

指紋認証機能を使用するためには、デバイスドライバのほかに指紋認証用ソフトウェアをインストールする必要があります。

**ご注意**

- この機能は、Windows MeおよびMac OSでは使用できません。
- Windows 2000ではSP3以降、Windows XPではSP 1以降での環境にてご使用ください。

#### 付属ソフトウェアについて

本製品のストレージメディアに、指紋認証機能を使用するためのソフトウェアが収録されており、次の機能が使用できます。

- ファイル&フォルダ・セキュリティ
- スクリーンセーバー・ロック
- お気に入りアクセス
- オートログイン

すべての機能は、指紋認証だけでなくパスワードの入力によっても使えます。

このソフトウェアは、ストレージメディアに収録されているインストーラからインストールできます。ソフトウェアを選択する画面で、Flashムービーによるソフトウェアのデモを見ることができます。(詳しくはこのあとの「ソフトウェアをインストールする」をご覧ください。)

**ご注意**

- 付属のソフトウェアをWindows XP/2000で使用するときは、管理者権限を持つユーザー（「コンピュータの管理者」または「Administrator」）としてログオンする必要があります。
- 本製品をフォーマットすると、ソフトウェアに登録されている内容が失われます。

各機能を以下に紹介します。使いかたについては、各機能のヘルプをご覧ください。

##### ファイル&フォルダ・セキュリティ

本製品のメモリ領域および本製品が接続されているコンピュータにあるファイルを、指紋認証で暗号化して保護する機能です。

暗号化されたファイルのアイコンには鍵マークが付き、暗号化されていることが一目でわかります。暗号化されたファイルを復号するには、指紋認証が必要になります。ファイルと同様に、フォルダを暗号化することもできます。

また、本製品のメモリ領域の一部を、データの読み書きに指紋認証が必要となるように設定できます。この機能により、指紋認証でロックを解除するまで現れない「セキュリティドライブ」が作成され、他人がデータにアクセスするのを防ぎます。

##### スクリーンセーバー・ロック

指紋認証が行われるまでコンピュータをスクリーンセーバーでロックする機能です。画面を他人に見られたりすることを防ぐことができます。

##### お気に入りアクセス

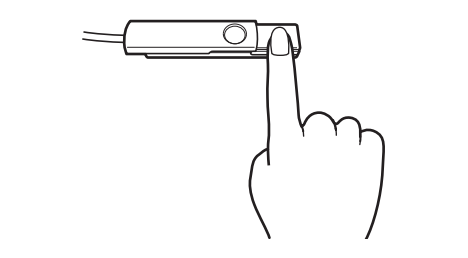
Internet Explorerのお気に入りのWebページを本製品に登録できます。本製品を接続して指紋認証するだけでお気に入りのWebページにアクセスできるようになります。

##### オートログイン

IDやパスワードの入力が必要なWebページに、指を置くことでそのIDやパスワードを自動的に入力する機能です。IDとパスワードはWebページごとに登録できますので、本製品で指紋認証を行うだけでこれらのWebページにログインできるようになります。
※ 一部のWebページでは動作しないことがあります。

#### 指紋の登録・照合のしかた

指紋を登録したり照合するときは、図のようにクレードルの上部をスライドさせ、指紋読み取り部に指をしっかりと押し当て、上下一方向に、できるだけ同じ速度でなぞってください。また、照合の際には登録時と同一方向で指紋読み取り部をなぞってください。



**ご注意**

- 指紋認証を行うときは、付属の専用USBケーブルとクレードルを介して本製品をコンピュータに接続しておいてください。専用USBケーブルとクレードルなしで指紋認証を行う場合、本体に無理な力が加わり本製品を接続しているUSBコネクタが変形し、機能しなくなるおそれがありますのでご注意ください。
- 指紋の状態は、体調の変化や使用環境などの影響を受けます。このため、照合できないことがありますか、故障ではありません。当社測定値では、照合を2回行った場合の本人拒否率は1%以下です。

#### ソフトウェアをインストールする

指紋認証機能を使用するためには、次の手順で指紋認証用ソフトウェアをインストールする必要があります。

**ご注意**

- ソフトウェアをインストールする前に、付属のクレードルを介して本製品をコンピュータに接続しておいてください（接続方法は「USBストレージメディアの基本的な使いかた」をご覧ください）。
- ソフトウェアのインストール後は、ストレージメディアに収録されているUSM\_FL\_softwareフォルダは削除してもかまいません。

##### 1 ストレージメディアに収録されているUSM\_FL\_Softwareフォルダの中のsetup.exeをダブルクリックする。

インストーラが起動します。または、ポケットビットのホームページ（http://www.sony.co.jp/pocketbit/）からソフトウェアをダウンロードして、フォルダ内のSetup.exeをダブルクリックしてください。

##### 2 [次へ] をクリックする。

ソフトウェアの使用許諾契約が表示されます。

##### 3 使用許諾契約の内容を確認し、同意するときは [同意します] をチェックし、[次へ] をクリックする。

インストールする機能を選択する画面が表示されます。

##### 4 インストールする機能をチェックボックスで選択する。

この画面で ▶▶ ボタンをクリックすると、各ソフトウェアのデモを見ることができます。デモを停止させるときは ■ ボタンをクリックしてください。

##### 5 [次へ] ボタンをクリックする。

ソフトウェアのインストール後、「追記事項」画面が表示されます。

##### 6 内容を確認し、[次へ] ボタンをクリックする。

指紋の選択画面が表示されます。

##### 7 登録する指をクリックしてから、[Next] ボタンをクリックする。

指紋の登録画面が表示されます。なお、2回目以降のインストール時は、指紋がすでに登録されている場合に限り、本人確認のための認証画面が表示されます。

##### 8 画面の指示に従い、手順7で選択した指を指紋照合センサーに置き、できるだけ同じ速度でなぞる。

指紋の特徴が検知されると、指紋の登録が完了します。

- ご注意**
- 指紋の登録については、「指紋の登録・照合のしかた」をご覧ください。
  - 指紋は2つ以上登録することをおすすめします。続けてほかの指を登録するときは、登録する指をクリックしてから[続ける]をクリックし、手順8を繰り返してください。指紋は10まで登録できます。

##### 9 [完了] をクリックする。

レスキューパスワードとニックネームの設定画面が表示されます。

##### 10 パスワードヒント、パスワードとニックネームを入力し、[次へ] をクリックする。

指紋認証用ソフトウェアのインストールの完了画面が表示されます。

- ご注意**
- パスワードは、指紋認証が使用できない場合に備えて入力します。パスワードは後で変更できます。
  - ニックネームを入力すると、アクセスメニューやWindowsエクスプローラでの本製品のドライブ名\*にそのニックネームが使用されます。
\* Windows XPのみ

##### 11 [完了] をクリックする。

これでインストールは完了です。

#### 指紋認証の精度を保持するために

- 指紋認証時など、USBコネクタに本製品を挿入した状態で、本製品に大きな力を加えないでください。コンピュータ側のUSBコネクタが破損した場合、本製品および他のUSB機器を認識しなくなるおそれがあります。指紋認証を行うときは、付属の専用USBケーブルとクレードルを使用してください。
- 指紋読み取り部を傷つけたり、汚れたまま使用すると、性能劣化の原因となります。
- 本製品の許容動作温度は0℃～35℃です。常時高温となる場所や直射日光が当たる場所では、表面が変色したり不具合が生じることがありますので、注意してください。また、ライトやパワースタンプなどの発熱体の上や近くには置かないでください。
- まれにハムノイズの影響で照合ができない場合があります。本製品の指紋照合センサー部にしっかりと指がかかるようにしてください。
- 指が乾いていると、指紋を正しく認識できないことがあります。この場合は、指に息を吹きかけるなどで湿らせてから再度試してください。このとき、指を水分で濡らしすぎると、指紋が認証できなくなる場合があります。

- 汗などで指が湿りすぎていると、指紋を正しく認識できないことがあります。この場合は、乾いた布で指を軽く拭いてから再度試してください。
- 指紋の状態は、体調の変化などに影響されますので、3か月くらいを目安に指紋を再登録し、最新の指紋データと照合できるようにすることをおすすめします。
- 指紋センサー部が温かくなることがありますが、異常ではありません。

## 故障かな?と思ったら

- 本製品がコンピュータに認識されない。**
コンピュータの使用状態により、本製品がコンピュータに認識されない場合があります。この場合は、ポケットビットのホームページ（http://www.sony.co.jp/pocketbit/）のFAQをご覧ください。

- ネットワークドライブを使用していませんか?**
ネットワークドライブのドライブ名を「E:」、「F:」、「G:」などに設定している場合、ポケットビットが現れない場合があります。この場合はネットワークドライブのドライブ名を「X:」、「Y:」、「Z:」などに設定し直してください。

- 他のUSB機器を使用していませんか?**
他のUSB機器と同時に本製品を使用すると、応答が遅くなる場合があります。

- 対応しているOSおよび機器で使用していますか?**
対応していないOSでは、ご使用になれません。

- 「ストレージデバイスが使用中です」というメッセージが表示され、本製品を取りはずすことができる状態にならない。**
本製品を使用中のアプリケーションが起動したままになっています。アプリケーションソフトを終了させてから本製品を取りはずしてください。

## 主な仕様

<b>インターフェースポートタイプ</b>	USB1.1/USB2.0（Hi-Speed USB） <sup>1)</sup> AタイプUSB2.0/USB1.1ポート（USB2.0高速転送には対応したインターフェースが必要です）
<b>電源対応機種</b>	USB/バスパワー（外部電源なし） <ul style="list-style-type: none"><li>AタイプUSBインターフェースを標準搭載したWindows/パソコン</li> <li>AタイプUSBインターフェースを標準搭載し、Mac OS 10.2.6以降がインストールされているMacintosh</li></ul>
<b>対応OS</b>	Windows XP/2000/Me <sup>2)</sup> Mac OS 10.2.6以降 <sup>2)</sup>
<b>対応Webブラウザ</b>	Internet Explorer 5.5以降（付属ソフトウェアのお気に入りアクセス、オートログインの使用時に必要）
<b>容量</b>	512 MB <sup>3)</sup>
<b>動作温度</b>	0～35℃
<b>動作湿度</b>	10～90％（結露なきこと）
<b>保存温度</b>	−20～60℃
<b>保存湿度</b>	10～90％（結露なきこと）
<b>外形寸法</b>	<b>本体のみ</b> 20×7×61 mm（突起部含まず） <b>クレードル装着時</b> 20×13×80 mm（突起部含まず）
<b>重量</b>	<b>本体</b> 約8.5 g <b>クレードル</b> 約10 g
<b>付属品</b>	本体、クレードル、専用USBケーブル、取扱説明書

- お使いのコンピュータによっては、USB2.0インターフェースがサポートされていない場合があります。その場合は、USB1.1インターフェースでご使用ください。
- 本製品の指紋認証機能は、Windows MeおよびMac OSでは使用できません。
- 実際に使用可能な領域は、システムファイル領域があるため、表示されている内容より少なくなります。

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります
ご了承ください。

## 使用上のご注意

- 本製品の使用中に、ラジオやテレビなどに受信障害が起こる場合があります。この場合は、受信障害が起こらなくなるまで本製品をこれらの機器から離して使用してください。
- 本製品を接続したままコンピュータを起動または再起動したりスリープモードから復帰させると、正常に動作しないことがあります。これらの操作は、本製品をコンピュータから取りはずしてから行ってください。
- 本製品のクレードルの先端には、ストラップやリングを通すための穴がありますが、本製品をぶら下げて使用するとクレードルから本体がはずれて紛失するおそれがありますので、充分ご注意ください。
- 本製品に書き込まれたデータは、定期的に他のメディアにバックアップすることを強くおすすめします。データに損害が発生しても、弊社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

##### 譲渡・廃棄するときのご注意

ポケットビットに保存したデータは、通常の方法で削除したりフォーマットしても、表面的にデータが消えたように見えるだけで、特殊なソフトウェアなどを利用して復元・再利用できることがあります。このような情報漏洩などのトラブルを回避するためには、ポケットビットから全データを完全に消去するための市販ソフトウェアなどをご利用いただくことをおすすめします。

## アフターサービス

### 調子が悪いときは

この説明書をもう1度ご覧になってお調べください。

#### それでも具合が悪いときは

お客様ご相談センターにご連絡ください。

##### ご相談になるときは、次のことをお知らせください。

- 型名** : USM512FL
- 製造番号** : **本製品の本体側面に記載されています**
- 故障の状態** : **できるだけ詳しく**

- POCKET BITおよびポケットビットはソニー株式会社の商標です。
- MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- MacおよびMacintoshは、米国およびその他の国で登録された米国Apple Computer, Inc.の商標です。
- その他、本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、@マークは明記していません。

<input type="checkbox"/>	万一家社の製造上の原因による不良があった場合には、同数の新しい製品とお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦願います。
<input type="checkbox"/>	弊社による製品保証は、同梱付属品（ソフトウェア含む）を使用し、指定または推奨するシステム環境を満足し、かつ取扱説明書に従う正常なご使用の場合において、USBストレージメディア本体に限り有効です。また、ユーザーサポートなどの弊社サービスについても、製品保証と同等の使用条件に限り対応致します。
<input type="checkbox"/>	本製品の記録内容の消去、破損等の補修または補償についてはご容赦ください。
<input type="checkbox"/>	本製品のご使用による、コンピュータ本体や他の機器の不具合、特定のハードウェア・ソフトウェア・周辺機器に対する適性、またインストールされたソフトウェア相互の適正などに起因する動作障害、データの損失、あるいは他の偶発的または必然的な損害に対しては、弊社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
<input type="checkbox"/>	本製品は、日本国内向け販売製品です。保証およびユーザーサポートは日本国内においてのみ有効です。
<input type="checkbox"/>	本製品に付属のソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の傷害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切その責任を負いかねます。
<input type="checkbox"/>	本製品に付属のソフトウェアは、本製品以外には使用できません。
<input type="checkbox"/>	本製品に付属のソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。