

FMV

B5FY-6631-01



FMV シリーズ

はじめにお読みください

指紋認識装置 Fingsensor
(FS-300U)

FUJITSU

注意

本製品は、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。本製品は、家庭環境で使用することを目的としています。本製品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。
本製品は、マニュアルに従って正しい取り扱いをしてください。

本製品のハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用などの一般的な用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。
お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。

ハイセイフティ用途とは、以下の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。

- ・原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など

使用許諾契約書

富士通株式会社（以下弊社といいますが）では、本製品にインストール、もしくは添付されているソフトウェア（以下本ソフトウェアといいますが）をご使用いただく権利をお客様に対して許諾するにあたり、下記「ソフトウェアの使用条件」にご同意いただくことを使用の条件とさせていただきます。

なお、お客様が本ソフトウェアのご使用を開始された時点で、本契約にご同意いただいたものといたしますので、本ソフトウェアをご使用いただく前に必ず下記「ソフトウェアの使用条件」をお読みいただきますようお願い申し上げます。ただし、本ソフトウェアのうちの一部ソフトウェアに別途の「使用条件」もしくは「使用許諾契約書」等が、添付されている場合は、本契約に優先して適用されますので、ご注意ください。

ソフトウェアの使用条件

1. 本ソフトウェアの使用および著作権
お客様は、本ソフトウェアを、日本国内において本製品に接続したパーソナルコンピュータでのみ使用できます。なお、お客様は本製品のご購入により、本ソフトウェアの使用権のみを得るものであり、本ソフトウェアの著作権は引き続き弊社または開発元である第三者に帰属するものとします。
2. バックアップ
お客様は、本ソフトウェアにつきまして、1 部の予備用（バックアップ）媒体を作成することができます。
3. 本ソフトウェアの別ソフトウェアへの組み込み
本ソフトウェアが、別のソフトウェアに組み込んで使用されることを予定した製品である場合には、お客様はマニュアル等記載の要領に従って、本ソフトウェアの全部または一部を別のソフトウェアに組み込んで使用することができます。
4. 複製
 - (1) 本ソフトウェアの複製は、上記「2.」および「3.」の場合に限定されるものとします。
本ソフトウェアが組み込まれた別のソフトウェアについては、マニュアル等で弊社が複製を許諾していない限り、予備用（バックアップ）媒体以外には複製は行わないでください。
ただし、本ソフトウェアに複製防止処理がほどこしてある場合には、複製できません。
 - (2) 前号によりお客様が本ソフトウェアを複製する場合、本ソフトウェアに付されている著作権表示を、変更、削除、隠蔽等しないでください。
5. 第三者への譲渡
お客様が本ソフトウェア（本製品に添付されている媒体、マニュアルならびに予備用バックアップ媒体を含みます）を第三者へ譲渡する場合には、本製品とともに本ソフトウェアのすべてを譲渡することとします。なお、お客様は、本製品に添付されている媒体を本製品とは別に第三者へ譲渡することはできません。
6. 改造等
お客様は、本ソフトウェアを改造したり、あるいは、逆コンパイル、逆アセンブルをとまなうリバースエンジニアリングを行うことはできません。
7. 保証の範囲
 - (1) 弊社は、本ソフトウェアとマニュアル等との不一致がある場合、本製品をご購入いただいた日から 90 日以内に限り、お申し出をいただければ当該不一致の修正に関して弊社が必要と判断した情報を提供いたします。
また、本ソフトウェアの記録媒体等に物理的な欠陥（破損等）等がある場合、本製品をご購入いただいた日から 1ヶ月以内に限り、不良品と良品との交換に応じますものとします。
 - (2) 弊社は、前号に基づき負担する責任以外の、本ソフトウェアの使用または使用不能から生じるいかなる損害（逸失利益、事業の中断、事業情報の喪失その他の金銭的損害を含みますが、これに限られないものとします）に関して、一切責任を負いません。
たとえ、弊社がそのような損害の可能性について知らされていた場合も同様とします。
 - (3) 本ソフトウェアに第三者が開発したソフトウェアが含まれている場合においても、第三者が開発したソフトウェアに関する保証は、弊社が行う上記 (1) の範囲に限られ、開発元である第三者は本ソフトウェアに関する一切の保証を行いません。

指紋認識装置 Fingsensor (FS-300U) はじめにお読みください

8. ハイセイフティ

本ソフトウェアは、一般事務用、パーソナル用、家庭用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本ソフトウェアを使用しないものとします。ハイセイフティ用途とは、下記の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。

記

原子力核制御、航空機飛行制御、航空交通管制、大量輸送運行制御、生命維持、兵器発射制御など

富士通株式会社

はじめに

このたびは、弊社の指紋認識装置 Fingsensor (FS-300U) (以降本製品) をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

このマニュアルでは、本製品をお使いになる上で知っていただきたいことを記載しています。本製品をお使いになる前にこのマニュアルをよくお読みになり、正しくお使いいただきますようお願いいたします。

2006年1月

梱包物を確認してください

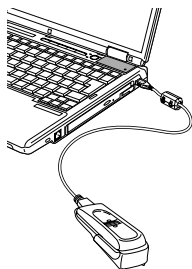
ご使用いただく前に次のものが梱包されていることをお確かめください。

- 指紋認識装置 Fingsensor (FS-300U)
- USB ケーブル×2
- フェライトコア×1
- はじめにお読みください (本書)
- 保証書
- 添付バック
 - ・セットアップディスク×1
 - ・開封契約書

万一不備な点がございましたら、おそれいりますが、ご購入元にご連絡ください。

POINT

- ▶ 短い方の USB ケーブルを使用する時は、同梱のフェライトコアをパソコンに近い側に取り付けてください。



All Rights Reserved, Copyright© FUJITSU LIMITED 2006

オンラインマニュアルについて

本製品のオンラインマニュアルは、添付の「セットアップディスク」内の Manual フォルダに格納されております。
「セットアップディスク」は、以下の構成になっています。

FS300U	
├ Driver	・・・ FUJITSU Fingsensor ドライバ用フォルダ
│ └ fp	・・・ AES2501A デバイスドライバ・インストーラ
│ └ FSTDrv	・・・ USB ドライバ・インストーラ
│ └ Manual	・・・ ドライバ マニュアル
├ SABasic	・・・ SMARTACCESS Basic for 指紋用フォルダ
│ └ Manual	・・・ SMARTACCESS Basic for 指紋 マニュアル
│ └ Setup	・・・ SMARTACCESS Basic for 指紋 インストーラ
└ Readme.txt	・・・ 注意事項

オンラインマニュアルをご覧いただくには、Adobe Systems 社の Adobe® Reader® の最新版が必要です。

お問い合わせ先

本製品のご使用に際して何か困ったことが起きた場合は、ご購入元にご確認いただくか、以下それぞれのお問い合わせ先にご相談ください。

*故障・修理に関するお問い合わせ先

■「富士通ハードウェア修理相談センター」

・フリーダイヤル 0120-422-297

・お問い合わせ時間 9：00～17：00（土曜、日曜、祝日および年末年始を除く）

*技術的なご質問、ご相談のお問い合わせ先

■「富士通パーソナル製品に関するお問合せ窓口」

・フリーダイヤル 0120-950-222

・お問い合わせ時間 9：00～17：00（土曜、日曜、祝日を除く）

- おかけ間違いのないよう、ご注意ください。



- 各窓口ともダイヤル後、音声ガイダンスに従い、ボタン操作を行ってください。
お客様の相談内容によって、各窓口へご案内いたします。

- システムメンテナンスのため、お問い合わせ時間であっても受け付けを休止させていた
だく場合があります。




安全上のご注意

本製品を安全にお使いいただくために、以降の記述内容を必ずお守りください。

本書では、いろいろな絵表示をしています。これは製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々に加えられるおそれのある危害や損害を未然に防止するための目印となるものです。その表示と意味は次のようになっています。内容をよくご理解の上、本文をお読みください。

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

また、危害や損害がどのようなものかを区別するために、上記の表示と同時に次のような記号を使っています。

	△で示した記号は、警告・注意を促す事項があることを告げるものです。記号の中には、具体的な警告内容を表す絵（左図の場合は感電注意）が描かれています。
	⊘で示した記号は、してはいけない行為（禁止行為）であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	●で示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。記号の中には、具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

■安全上のご注意

警告



感電

本製品の上または近くに「花びん・植木鉢・コップ」などの水が入った容器、金属物を置かないでください。
感電・火災の原因となります。



感電

台所など湿気・ほこり・油煙の多い場所、通気性の悪い場所、火気のある場所に置かないでください。
故障・感電・火災の原因となります。



感電

風呂場、シャワー室などの水場で使用しないでください。
感電・火災の原因となります。



感電

本製品に水をかけたり、濡らしたりしないでください。
感電・火災の原因となります。

指紋認識装置 Fingsensor (FS-300U) はじめにお読みください

発火



直射日光の当たる場所や炎天下の車内など、高温になる場所に長時間放置しないでください。

高熱によってカバーなどが加熱・変形・溶解する原因となったり、本製品内部が高温になり、火災の原因となることがあります。

⚠ 注意

感電



本製品をお客様自身で改造しないでください。

感電・火災の原因となります。

ご使用上の注意事項

■ センサ表面の清掃について

- 指紋センサは直接指で触れる部分であるため、汚れやすくなっています。センサ表面が汚れていると、指紋の読み取りが困難になったり、照合率が低下することがあります。時々清掃を行ってください。清掃の際には、乾いたやわらかい布でセンサ表面の汚れを軽く拭き取ってください。
- 清掃の際に、センサ表面に水などの液体をたらないでください。また、ベンジンなどの揮発性有機溶剤や化学雑巾は使用しないでください。
- 添付のアプリケーションを使用中、次のような現象が起きるときには、センサ表面を清掃してください。
 - 指紋の登録失敗や照合失敗が頻発する。

■ 指紋登録時 / 照合時のご注意

- 指紋の登録や照合を行うときには、「指のスライドのさせ方について」(→ P.6) を参照し、センサ上で正しく指をスライドさせてください。指が正しく置かれていないと、指紋を読み取ることが困難になったり、照合率が低下することがあります。
- 本装置を置いた台の表面の状態によっては、指をスライドさせた時に、装置が滑ることがあります。このような場合には装置のラバーが密着しやすい場所で操作するか、他方の手で装置を押さえながら操作してください。
- 指の状態が以下のような場合には指紋の登録や照合が困難になったり、照合率が低下することがあります。
 - 汗や脂が多い
 - 手が荒れたり、極端に乾燥している
 - 指に傷がある、または磨耗して指紋が薄い
 - 急に太ったり、やせたりして指紋が変化した

手を洗う、手を拭う、登録する指を変えるなどお客様の指の状態に合わせて対処することで、状況が改善されることがあります。

指紋認識装置 Fingsensor (FS-300U) はじめにお読みください

■ 接続時のご注意

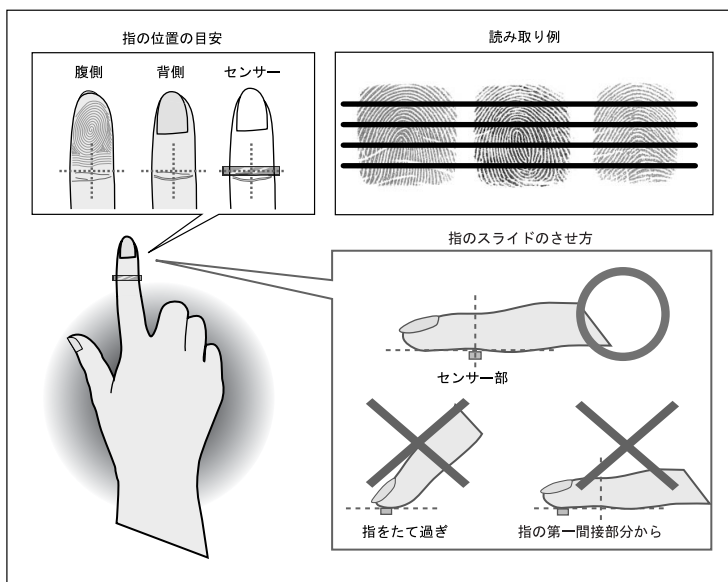
- USB 接続タイプをパソコンに接続する前に、かならず添付の「セットアップディスク」から、ドライバファイルをインストールしてください。「USB ドライバのインストール」(→ドライバインストールガイド P.8) ドライバファイルのインストール後に本装置をパソコンに接続することで Windows のプラグアンドプレイによりドライバが自動的に Windows にインストールされます。

※ ドライバファイルをインストールする前に装置を接続した場合の対処方法については、ドライバの取扱説明書を参照してください。(「インストール後に確認を行う」)

- USB 接続タイプを USB ハブに接続する場合は、自己電源を持っている (AC アダプタなどで電源が供給されるタイプ) ハブに接続し、直列接続は 2 段以内にしてください。
- 1 台のパソコンに、本装置を複数台接続しないでください。また、FS-300U と USB 接続タイプおよび PC 内蔵指紋センサーを同時に使用することはできません。

■ 指のスライドのさせ方について

- 正しく指紋を読み取らせるため、次の図のように指を置いてください。



■ 其他のご注意

- 指紋認識技術は完全な本人認識・照合を保証するものではありません。当社では本製品を使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品はパソコン用周辺機器として設計されております。人命に関わる用途、または高度な信頼性、安全性を要する用途での使用は考慮されておられません。このような用途で使用される設備、機器、システム等への組み込みは避けてください。

FMV シリーズ
指紋認識装置 Fingsensor (FS-300U)
はじめにお読みください

B5FY-6631-01-00

発行日 2006年1月
発行責任 富士通株式会社

Printed in Japan

- このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。
- 落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。

⑦0601-1



古紙配合率100%再生紙を使用しています。



大豆インキで印刷しています。



* B 5 F Y 6 6 3 1 0 1 *