

# デュアルシリアルカード（FMV-105）取扱説明書

このたびは、弊社のデュアルシリアルカード（FMV-105）（以降、本製品）をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品は、PCI Express x1カードスロットに装着するオプションカードであり、外部インターフェースとしてシリアルポート（RS-232C）×2ポートを持っています。

ご使用になる前に本書、特に「安全上のご注意」をよくお読みになり、理解したうえで正しい取り扱いをされますようお願いいたします。また、本書は大切に保管してください。

2015年10月

## 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

本製品は日本国内仕様であり、海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

## 保証書について

- 保証書は、必ず必要事項を記入し、内容をよくお読みください。その後、大切に保管してください。
- 修理を依頼される場合には、必ず保証書をご用意ください。
- 保証期間内に、正常な使用状態で故障した場合は、無料で修理いたします。
- 保証期間内でも、保証書の提示がない場合や、天災あるいは無理な使用による故障の場合などには、有料での修理となります。ご注意ください（詳しくは、保証書をご覧ください）。
- 本製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の保有期間は、製造終了後5年です。

## ■ マニュアルについて

本製品の接続までは本書をご覧ください。  
シリアルポートの設定など技術情報は、インターネット上の『補足情報』（<http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/hard/network/manual/>）をご覧ください。

## ■ 梱包物を確認してください

ご使用になる前に、次のものが梱包されていることをお確かめください。  
万一本りないものがございましたら、おそれいりますが、ご購入元にご連絡ください。

- デュアルシリアルカード（FMV-105）
- ドライバーズディスク（CD-ROM×1枚）
- 保証書
- 取扱説明書（本書）

本製品を使用するには、添付のドライバーをインストールする必要があります。詳しくは、CD-ROM 内の README.TXT をご覧ください。

## ■ 警告表示について

本書では、いろいろな絵表示を使っています。これは本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になっています。内容をよくご理解のうえ、お読みください。

	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負う可能性があることを示しています。
--	---

また、危害や損害の内容がどのようなものかを示すために、上記の絵表示と一緒に次の記号を使っています。

	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、具体的な禁止内容が示されています。
	必ず従っていただく内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な指示内容が示されています。

## ■ 安全上のご注意

### ! 警告

本製品をお客様で自分で改造しないください。また、マニュアル等で指示がある場合を除いて分解しないでください。感電・火災の原因となります。

修理や点検などが必要な場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。

本製品は精密に作られていますので、高温・低温・多湿・直射日光など極端な条件での使用・保管は避けてください。

また本製品を曲げたり、傷つけたり、強い

ショックを与えることなく、故障・火災の原因となることがあります。ご使用にならない場合は、静電気防止のための付属のカードケースへ入れて保管してください。

## ■ 本製品の特長

本製品は、ESPRIMO／CELSIUSシリーズにRS-232C準拠のシリアル通信機能を拡張するPCI Expressバス対応のオプションカードです。RS-232C準拠のシリアルポートを2ポート搭載しています。

対応機種 [注1]	富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」 ( <a href="http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/syskou/">http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/syskou/</a> )をご覧ください。
対応OS [注1]	Windows 10 Pro 64ビット版 Windows 10 Enterprise 64ビット版 Windows 8.1 Pro 64ビット版 Windows 8.1 Enterprise 64ビット版 Windows 7 Professional 64ビット版 Windows 7 Professional 32ビット版
インターフェース	PCI Express x1 1.1
シリアルポート	・ RS-232C (最大115.2Kbps) ・ 2ポート (標準添付の専用ケーブルを使用) ・ Dsub9 ピン (オス)
消費電力	最大1W
カード外形	80mm x 54mm (突起部を除く)
ケーブル長	300mm (端子部を除く)

注1：本製品は、該当の対応機種に、対応OSがインストールされているパソコンでのみご使用になります。各パソコンが対応するOSについては、各パソコンのマニュアルをご覧ください。

## ■ カードの装着方法

### ⚠ 警告



本製品を取り付ける際は、安全のため本体の電源を切り、電源プラグも電源コンセントからはずしてください。電源を入れたまま本製品の装着作業を行うと装置の故障、発煙などが起こる危険性があり、また感電する危険性があります。

本製品の取り付けや取り外し方法は、ご使用になるパソコン本体のマニュアルをご参照ください。

## ■ お問い合わせ先

ドライバーの最新版については、富士通製品情報ページ (<http://www.fmworld.net/biz/>) をご覧ください。本書をご覧になっても不明な点がございましたら、ご購入元にご確認いただくか、それなお問い合わせ先にご相談ください。

ハードウェアの故障、修理	<b>富士通ハードウェア修理相談センター</b> 通話料無料 0120-422-297 受付時間 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	<b>富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口</b> 通話料無料 0120-950-222 受付時間 9:00 ~ 17:00 (土曜、日曜、祝日およびシステムメンテナンス日を除く) 受け付け後に専門技術員からのコールバックとなります。

- おかけ間違いないよう、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、受付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。

