

# LAN カード (FMV-1815) 取扱説明書

このたびは、弊社の LAN カード (FMV-1815) (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 のオプションカードであり、1000BASE-T に対応したスイッチング HUB と接続することで 1000Mbps の高速な LAN (Local Area Network) システムを構築することができます。

ご使用になる前に本紙、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。

## 添付品を確認してください

ご使用になる前に、次のものが添付されていることをお確かめください。万一足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。

□ LAN カード (FMV-1815)

□ ドライブバーズディスク (CD-ROM) 1 枚

□ 保証書

□ 取扱説明書 (本紙)

本製品を使用するには、添付の LAN 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。

ネットワークへの接続には、別売のツイストペアケーブルが必要になります。ネットワーク上のトラブルを少なくするためにも、弊社純正のケーブルをご使用ください。

## お使いになる前に

### 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。
- ・ 保証期間後に修理で機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料にて修理いたします。

## 警告表示について

本紙では、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なっています。内容をよくご理解のうえ、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、上記の絵表示と同時に次の記号を使っています。



ⓐ 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、具体的な禁止内容が示されています。



● 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



お客様ご自身で修理、改造しないでください。また、マニュアルなどで指示がある場合を除いて分解しないでください。

けが、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。

各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

各製品は、各社の著作物です。

その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

Copyright FUJITSU LIMITED 2018



\* B 6 F Y . 4 5 0 1 . 0 1 \*

**!** 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。本製品を曲げたり、傷つけたり、強いショックを与えないでください。  
故障、火災の原因となることがあります。

**!** 本製品を取り付ける場合は、安全のためコンピューター本体の電源を切り、電源プラグもコンセントから取り外してください。

本製品を取り外す場合は、コンピューター本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから取り外した後、10分程度待ってから作業を始めてください。電源を切った直後はLANカードが熱くなっています。  
電源を入れたまま本製品の搭載作業を行うとコンピューターの故障、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。

## 本製品の特長

本製品は、ESPRIMO / CELSIUS シリーズ本体に取り付けてネットワークへ接続するためのLANカードです。

本製品は、ご使用のネットワーク環境に応じて、ネットワーク速度を自動的に検知して動作します。

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] [注 2]	・Windows 10 Pro (64 ビット版) ・Windows 10 Pro for Workstations (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
供給電圧	3.3V
消費電流	最大 320mA
通信速度 [注 3]	1000Mbps、100Mbps、10Mbps
使用ケーブル [注 4]	・エンハンスドカテゴリ 5 UTP ケーブル ・カテゴリ 5 UTP ケーブル ・カテゴリ 3 UTP ケーブル
ケーブル最大長	100m
コネクタ	RJ45 コネクタ
サポート機能	Wakeup on LAN [注 5]

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コンピューターでのみご使用になります。各コンピューターが対応する OS については、各コンピューターのマニュアルをご覧ください。

注 2：Windows 7 の場合、コンピューター本体の起動時に【Ctrl】+【S】キーで設定するようなメッセージが表示されることがありますが、設定の必要はありません。詳しくは、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。

注 3：1000Mbps の通信を行うためには 1000BASE-T に対応したスイッチング HUB が必要となります。

注 4：通信速度と使用できるケーブルのカテゴリの関係は次のとおりです。

1000BASE-T：エンハンスドカテゴリ 5 および上位規格  
100BASE-TX：カテゴリ 5 および上位規格  
10BASE-T：カテゴリ 3 および上位規格

注 5：本製品で Wakeup on LAN を使用する場合、スタンバイや休止状態時に消費電力を節約するために、100Mbps または 10Mbps の速度で動作します。このため、1000Mbps のネットワーク速度しかサポートしていないスイッチング HUB で、Wakeup on LAN 機能はご使用になれません。

## LAN カードの搭載方法

本製品の取り付け方法や取り外し方法は、ご使用になるコンピューター本体のマニュアルをご覧ください。  
本製品が正しく搭載されていない場合、コンピューター本体の起動時にエラーメッセージが表示されることや、Windows 起動後に本製品が正常に動作しないことがあります。このような場合、本製品を搭載し直してください。

## お問い合わせ先

富士通ハードウェア修理相談センター	
ハードウェアの故障、修理	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	富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口 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、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。

### LAN カード (FMV-1815) 取扱説明書

B6FY-4501-01-00

発行日 2018 年 6 月 発行責任 富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター

- 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。
- このマニュアルはリサイクルに配慮して印刷されています。  
不要になった際は、回収・リサイクルにお出ください。