

LAN カード (FMV-1816/1815) 補足情報

このたびは、弊社の LAN カード (FMV-1816/1815) をご購入いただき、誠にありがとうございます。
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。

マニュアルについて

本製品の接続については、『取扱説明書』をご覧ください。
BIOS セットアップメニューの情報など、このマニュアルをご覧ください。



このマニュアルの表記

■画面例およびイラストについて

本文中の画面およびイラストは一例です。お使いの機種やモデルによって、実際に表示される画面やイラスト、およびファイル名などが異なることがあります。

■本文中の記号

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

記号	意味
 重要	お使いになるときの注意点や、してはいけないことを記述しています。必ずお読みください。
 POINT	操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。
→	参照ページを表しています。

■製品の呼び方

本文中では、製品名称を次のように略して表記します。

製品名称	このマニュアルでの表記
LAN カード	本製品
Windows 11 Pro	Windows 11
Windows 11 Pro for Workstations	
Windows 11 Enterprise	
Windows 10 Pro	Windows 10
Windows 10 Pro for Workstations	
Windows 10 Enterprise	
Windows 10 Enterprise LTSC 2019	
Windows 10 Enterprise LTSC 2021	
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	
Windows 8.1 Pro	Windows 8.1
Windows 8.1 Enterprise	
Windows 7 Professional	Windows 7

■商標および著作権について

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 2022

コンピューター起動時の表示について

本製品をコンピューターに取り付けると、コンピューター本体の起動時にメッセージが表示されたり、BIOS セットアップメニューに新しい項目が表示されたりすることがあります。

■Windows 11/Windows 10/Windows 8.1 の場合

コンピューター本体の BIOS セットアップの詳細メニューに、

Broadcom Gigabit Ethernet BCM57762 - XX:XX:XX:XX:XX:XX

という項目が表示されます (X には数字や文字が入ります)。

この項目を選択すると、「MBA コンフィギュレーションメニュー」という項目が表示されますが、操作する必要はありません。

重要

▶もし、操作してしまった場合は、「BIOS セットアップメニュー設定の初期化」(→P.2) をご覧ください。

■Windows 7 の場合

コンピューター本体の起動時に、次のようなメッセージが表示されますが、操作する必要はありません。起動するまでそのままお待ちください。

```
Broadcom NetXtreme Ethernet Boot Agent Vxx.x.x
Copyright (C) 2000-2017 Broadcom Corporation
All rights reserved.
Press Ctrl-S to Configure Device (MAC Address - XXXXXXXXXXXX)
```

(x、X には数字や文字が入ります)

重要

▶もし、操作してしまった場合は、「BIOS セットアップメニュー設定の初期化」(→P.2) をご覧ください。

BIOS セットアップメニュー設定の初期化

本製品の BIOS セットアップメニューでは、起動時のメッセージ表示やネットワークブートの設定を変更することができますが、通常は初期設定のままお使いください。

もし、変更してしまった場合は、次のとおり設定を初期値に戻してください。

■MBA Configuration Menu の項目

項目名	初期値
Boot Protocol	Preboot Execution Environment (PXE)
Boot Strap Type	Auto Detect
Hide Setup Prompt	Disable
Setup Key Stroke	Ctrl-S
Banner Message Timeout	4 Seconds
Link Speed	AutoNeg
Pre-boot Wake On LAN	Enable
VLAN Mode	Disable
VLAN ID (1..4095)	0001

- 1 【↑】 / 【↓】 キーを押して項目を移動し、【←】 / 【→】 キーを押して値を変更します。
- 2 値を変更した場合は、【F4】 キーを押して設定を保存します。
- 3 初期化が終了したら、【Esc】 キーを押します。

仕様一覧

型名	FMV-1816	FMV-1815
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」 (https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/catalog_syskou/) をご覧ください。	
対応 OS ^{注1注2}	<ul style="list-style-type: none"> Windows 11 Pro (64 ビット版) Windows 11 Pro for Workstations (64 ビット版) Windows 11 Enterprise (64 ビット版) 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 10 Enterprise LTSC 2019 (64 ビット版) Windows 10 Enterprise LTSC 2021 (64 ビット版) Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64 ビット版) 	<ul style="list-style-type: none"> Windows 11 Pro (64 ビット版) Windows 11 Pro for Workstations (64 ビット版) Windows 11 Enterprise (64 ビット版) 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 10 Enterprise LTSC 2019 (64 ビット版) Windows 10 Enterprise LTSC 2021 (64 ビット版) Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (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}	<ul style="list-style-type: none"> エンハンストカテゴリ 5UTP ケーブル カテゴリ 5UTP ケーブル カテゴリ 3UTP 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	Wake 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れます。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、「コンピューター起動時の表示について」(→P.2)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：エンハンストカテゴリ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Wake 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、Wake on LAN機能はご使用になれません。

LAN カード (FMV-1816/1815) 補足情報

B6FY-5631-01 Z0-00

発行日 2022 年 2 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。