

# PRIMERGY

## Quad port LANカード(10GBASE-T) (PY-LA3E4) PLAN EP X710-T4 4x10GBASE-T



# 取扱説明書

## はじめに

このたびは、Quad port LAN カード(10GBASE-T)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本書は、Quad port LAN カード(10GBASE-T)(以降、本製品)の仕様について説明します。

2018年8月

## 目次

1 LAN カードの仕様.....	2
2 本製品の取り付け.....	2
3 LED の表示.....	4
4 MAC アドレス.....	5
5 注意事項.....	5
6 最新マニュアルおよびドライバの入手先.....	6

Intel は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。  
Microsoft、Windows、Windows Server、Hyper-V は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Linux は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における登録商標あるいは商標です。

Red Hat および Red Hat をベースとしたすべての商標とロゴは、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. の商標または登録商標です。

Novell は、米国およびその他の国における Novell Inc. の登録商標、SUSE および SUSE ロゴは、米国およびその他の国における SUSE LLC の商標または登録商標です。

本資料中の社名、商品名はすべて各社の商標または登録商標です。

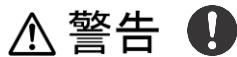
## 1 LANカードの仕様

本製品の仕様は、次のとおりです。

項目	仕様
LAN コントローラ	Intel® Ethernet Controller XL710
通信速度	10Gbps / 1Gbps / 100Mbps
ポート数	4 ポート
コネクタ	RJ-45
PCI パスタイプ	PCI-Express 3.0 (8.0GT/s) (x8 lane interface)
消費電力	MAX 100Mbps: 14.9W, 1Gbps: 18.1W, 10Gbps: 28.9W AVERAGE 100Mbps: 9.2W, 1Gbps: 12.0W, 10Gbps: 24.7W
カードサイズ	カード長: 167mm, カード高: 69mm (基板サイズ)
ケーブル(別売)	10GBASE-T: カテゴリ 7 (100m まで) / 6 A (55m まで) 100BASE-T: カテゴリ 5e 以上 (100m まで)

## 2 本製品の取り付け

本製品を取り付けるときは、次の点に注意してください。



**警告**

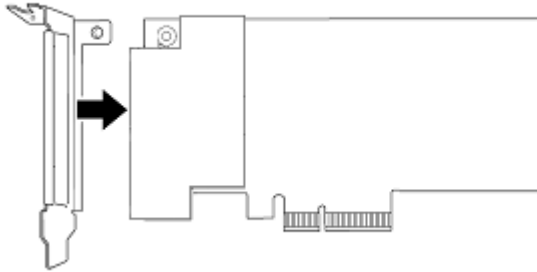


- 本製品の取り付けや取り外しをするときは、各装置(サーバ本体、周辺装置など)の電源を切り、電源コードをコンセントから取り外してください。電源ケーブルを取り付けたまま作業を行うと、感電の原因となります。
- 本製品の取り付けが終了してから、サーバ本体に電源コードを接続してください。
- 搭載可能なPCIスロット位置は、取り付けるサーバ本体によって異なります。必ず当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/>)の『システム構成図』を参照し、搭載可能位置を確認してください。
- 本製品の取り付け手順については、取り付けるサーバ本体のマニュアルを参照し、記載されている手順に従って正しく取り付けてください。
- サーバ本体によっては、使用方法が制限されている場合があります。

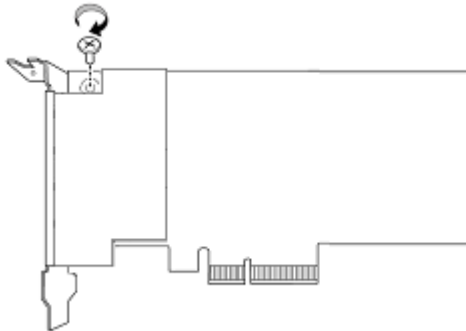
## ■ブラケットの取り付け／取り外し方法

### ●ブラケットの取り付け方法

- 1 本製品に添付のブラケットを取り付けます。



- 2 添付のネジで固定します。(1箇所)



### ●ブラケットの取り外し方法

- ブラケットの取り付け時と逆の手順で取り外します。

### 3 LEDの表示

LAN カードが正常に動作しているかどうかは、LED で確認できます。

#### ■LED の表示

LAN カードの LED の表示は次のとおりです。

	LED	LED の状態	LAN カードの状態
	ACT	消灯	リンクが確立されていない。
		点灯 (緑)	スイッチ、ハブとのリンクが正しく確立されている。
		点滅 (緑)	データ送受信中。
	LNK	消灯	カードが通信速度 100Mbps で動作している。
		点灯 (黄)	カードが通信速度 1Gbps で動作している。
		点灯 (緑)	カードが通信速度 10Gbps で動作している。

#### ■LED が点灯、点滅しない場合

LED が点灯や点滅しない、リンクでエラーが発生する場合は、次のことが考えられますので確認してください。

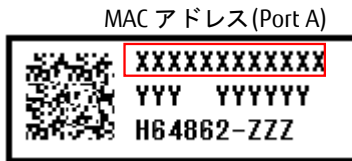
- LAN カードが正しく PCI スロットに搭載されているかを確認してください。
- LAN ドライバがインストールされているか確認してください。
- ケーブルが正しく接続されているか確認してください。
- リンク速度の設定を確認してください。
- スイッチとの接続を確認してください。
- スイッチの別ポートで確認してください。

## 4 MACアドレス

---

LAN カードの MAC アドレスは以下のラベルで確認できます。  
ラベルはカード裏面に貼付されています。

- ・ラベル印字例



※Port B、Port C、Port D の MAC アドレスは、Port A の MAC アドレスに+1、+2、+3 した値になります。

## 5 注意事項

---

各 OS への対応状況については、当社ホームページ  
(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/>)の「システム構成図」をご参照  
ください。

### ■Windows ドライバについて

本製品は、以下の版数以降のデバイスドライバを使用してください。  
LAN Driver & Intel (R) PROSet v23.1

### ■Linux ドライバについて

当社ホームページで Linux ドライバ情報を確認し適用してください。  
<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/linux/index.html>

### ■PCI Subsystem ID の表示について

本製品の PCI Subsystem ID をデバイスマネージャーなどから確認した場合、PortA では"0002"  
と表示されますが、PortA 以外では"0000"と表示される場合があります。

## 6 最新マニュアルおよびドライバの入手先

---

マニュアルおよびデバイスドライバは ServerView Suite DVD に含まれています。  
サーバ付属のメディアを用いるか、以下のアドレスより入手してください。

マニュアル

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/>

デバイスドライバ

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/>