

**PRIMERGY****ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4) (PY-LA314U\*)****PLAN EM 4x1Gb T OCP****ポート拡張オプション(10GBASE-T × 4) (PY-LA3D2U\*)****PLAN EM 2x10Gb T OCP****ポート拡張オプション(10BASE × 2) (PY-LA3C2U\*)****PLAN EM 2x10Gb SFP+ OCP****ポート拡張オプション(10GBASE-T × 4) (PY-LA3C4U\*)****PLAN EM 4x10Gb SFP+ OCP**

## 取扱説明書

---

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 Server 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。

## はじめに

このたびは、ポート拡張オプション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、ポート拡張オプション(以降、本製品)の仕様について説明します。

LAN ドライバの詳細情報については、最新の LAN ドライバのマニュアルを参照してください。

2022 年 10 月

## 目次

---

1 ポート拡張オプションの仕様 .....	3
2 本製品の取り付け.....	4
3 LED の表示 .....	5
4 MAC アドレス .....	7
5 注意事項 .....	7
6 最新マニュアルおよびドライバの入手先 .....	7

# 1 ポート拡張オプションの仕様

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	サーバ本体に内蔵
通信速度	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) : 1000Mbps ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) : 10Gbps / 1000Mbps ポート拡張オプション(10GBASE×2) : 10Gbps / 1000Mbps ポート拡張オプション(10GBASE×4) : 10Gbps / 1000Mbps
ポート数	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) : 4 ポート ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) : 2 ポート ポート拡張オプション(10GBASE×2) : 2 ポート ポート拡張オプション(10GBASE×4) : 4 ポート
コネクタ	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) : RJ-45 ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) : RJ-45 ポート拡張オプション(10GBASE×2) : SFP+ ポート拡張オプション(10GBASE×4) : SFP+
カード仕様	OCP Type 1 PHY Mezzanine card
搭載スロット	ポート拡張オプション専用スロット
消費電力(Max)	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) : 3.3W ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) : 9.9W ポート拡張オプション(10GBASE×2) : 3.69W ポート拡張オプション(10GBASE×4) : 8.26W
ケーブル(別売)	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) : カテゴリ 5e 以上 ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) : カテゴリ 6a 以上 ポート拡張オプション(10GBASE×2) , ポート拡張オプション(10GBASE×4) : マルチモードファイバチャネルケーブル(SFP+モジュール別売) または SFP+ Twinax ケーブル

## 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**



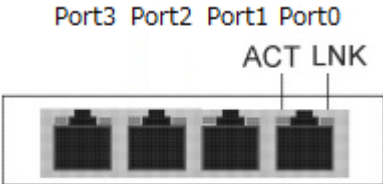
- 本製品の取り付けや取り外しをするときは、各装置(サーバ本体、周辺装置など)の電源を切り、電源コードをコンセントから取り外してください。電源ケーブルを取り付けたまま作業を行うと、感電の原因となります。
- 本製品の取り付けが終了してから、サーバ本体に電源コードを接続してください。
- 搭載可能なスロット位置は、取り付けるサーバ本体によって異なります。弊社ホームページ(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/>)の「システム構成図」を参照し、搭載可能位置を確認してください。
- 本製品の取り付け手順については、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。

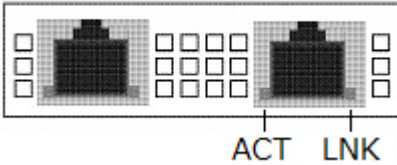
### 3 LEDの表示

ポート拡張オプション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

ポート拡張オプションのLEDの表示は次のとおりです。

ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)		
		
LED	LEDの状態	ポート拡張オプションの状態
ACT	消灯	リンクが確立されていない。
	点滅 (緑)	データ送受信中。
LNK	消灯	リンクが確立されていない。
	点灯 (黄)	カードが通信速度 1Gbps で動作している。

ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)		
		
LED	LEDの状態	ポート拡張オプションの状態
ACT	消灯	リンクが確立されていない。
	点滅 (緑)	データ送受信中。
LNK	消灯	リンクが確立されていない。
	点灯 (緑)	カードが通信速度 10Gbps 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。

ポート拡張オプション(10GBASE × 2)		
LED	LED の状態	ポート拡張オプションの状態
ACT	消灯	リンクが確立されていない。
	点滅 (緑)	データ送受信中。
LNK	消灯	リンクが確立されていない。
	点灯 (緑)	カードが通信速度 10Gbps 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。

ポート拡張オプション(10GBASE × 4)		
LED	LED の状態	ポート拡張オプションの状態
ACT	消灯	リンクが確立されていない。
	点滅 (緑)	データ送受信中。
LNK	消灯	リンクが確立されていない。
	点灯 (緑)	カードが通信速度 10Gbps 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。

## 4 MACアドレス

---

本製品に MAC アドレスは書き込まれていません。  
MAC アドレスは搭載するサーバ本体で保持しています。

## 5 注意事項

---

各 OS への対応状況については、弊社インターネット情報ページ (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/>)の「システム構成図」をご参照ください。

## 6 最新マニュアルおよびドライバの入手先

---

最新のマニュアルおよびデバイスドライバは以下のアドレスより入手してください。

マニュアル

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>

デバイスドライバ

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/downloads/>