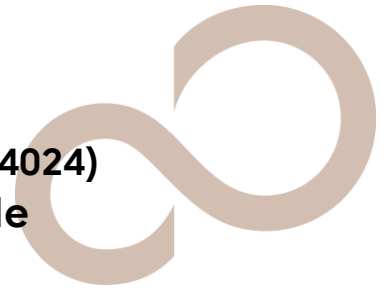


PRIMERGY

Dual port LANカード(25GBASE) (PY-LA4024) PLAN EP MCX6-LX 25Gb 2p SFP28 PCIe



取扱説明書

はじめに

このたびは、Dual port LAN カード(25GBASE)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、Dual port LAN カード(25GBASE)(以降、本製品)の仕様について説明します。

2024 年 2 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.....	5
4 MAC アドレス.....	6
5 注意事項	6
6 最新マニュアルおよびドライバの入手先	6

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。

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	ConnectX®-6 Lx EN
ホストバス	PCI-Express 4.0 (x8 lane interface)
コネクタタイプ	SFP28
ポート数	2ポート
データ転送速度	25Gbps
カードサイズ	カード長: 96.30mm, カード高: 68.90mm (基板サイズ)
ブラケットサイズ	Full Height / Low profile
消費電力	Typical Power passive Cable: 11.53W (PCIe Gen 4.0) Maximum Power passive Cable: 12.94W (PCIe Gen 4.0)
WOL	未サポート

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。



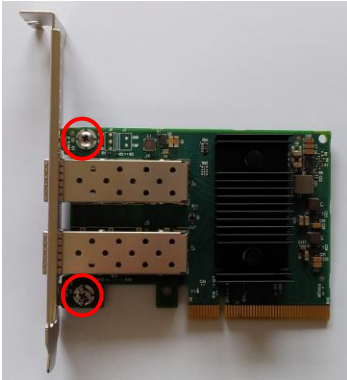
警告



- 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。
- サーバへのカード増設時は、必ず既存カードのファームウェア版数に合わせてください。

■ブラケットの交換方法

ネジ(2箇所)を外し製品に添付のブラケットと交換します。



重要

- ▶ ブラケットを押し込みすぎないようにご注意ください。

■SFP28 モジュールの取り付け／取り外し

POINT

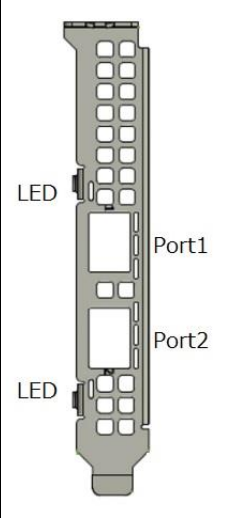
- ▶ 使用するポート数分、SFP28 モジュールを購入する必要があります。サポート対象外の SFP28 モジュールを使用した場合は、通信することはできません。
 - ▶ SFP28 モジュールはサーバ稼働中に取り外し、取り付けが可能です。
-
- SFP28モジュールの取り付け方法
 - 1 SFP28モジュールが正しい向きであることを確認し、ポートに奥まで挿入します。
 - 2 SFP28モジュールのレバーを上げてラッチ留めします。
-
- ケーブルの接続方法
 - 1 SFP28モジュールのキャップを取り外します。
 - 2 SFP28モジュールに、ケーブルをカチッと音がするまで差し込みます。
-
- SFP28モジュールの取り外し方法
 - 1 ケーブルを取り外します。
 - 2 SFP28モジュールのレバーを下げてロックを解除し、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 の状態	LAN カードの状態
	消灯	リンクしていない
	点灯 (緑)	リンク状態
	点滅 (緑)	リンク状態(データ通信中)
	点滅 (黄)	リンクでエラー発生 または ポート位置確認のコマンド実行による LED 点滅

■LED が点灯や点滅しない、リンクでエラーが発生する場合

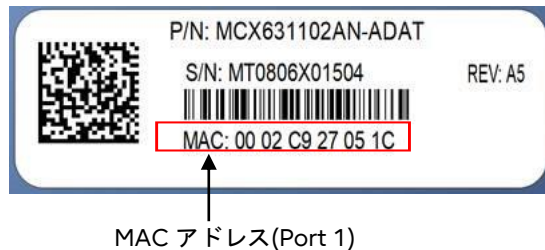
LED が点灯や点滅しない、リンクでエラーが発生する場合は、次のことが考えられますので確認してください。

- 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。
- 取り付けられている SFP28 モジュールが正しい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 カードの半田面には、カードの MAC アドレスを記載したラベルが貼られています。

- ・ラベル印字例



※Port 2 の MAC アドレスは port 1 の MAC アドレスに+1 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。

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

デバイスドライバ

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