

PRIMERGY**Dual port LANカード(25GBASE) (PY-LA3E24)
PLAN EP QL41212 25GbE 2p**

取扱説明書

はじめに

このたびは、弊社の 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。

2018 年 4 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.....	5
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

QLogic、QLogic のロゴ、および QConvergeConsole は、QLogic Corporation の登録商標です。
PCIe および PCI Express は、PCI-SIG Corporation の登録商標です。
Microsoft、Windows、および Windows Server は、Microsoft Corporation の登録商標です。
その他すべてのブランド名および製品名は個々の所有者の商標または登録商標です。

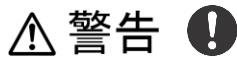
1 LANカードの仕様

本製品の仕様は、次のとおりです。

項目	仕様
規格	IEEE Specifications: 802.3-2015 (10Gb and 25Gb) Ethernet flow control 802.3-2015 Clause 52 (10Gb Ethernet Optical) SFF8431 Annex E (10Gb Direct Attach Copper) 802.3by -2016 (25G Ethernet) 802.1q (VLAN) 1588-2002 PTPv1 (Precision Time Protocol) 802.1AS/1588-2008 PTPv2 Other specifications: IPv4 (RFQ 791) IPv6 (RFC 2460)
PCIバスインタフェース	PCI-Express 3.0 (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 または 10Gbps
カードサイズ	カード長: 168mm, カード高: 69mm (基板サイズ)
ブラケットサイズ	Full Height / Low profile

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。

■ブラケットの交換方法

- 1 ブラケットを固定している2個のネジを外します。
- 2 ブラケットを取り外します。
- 3 交換するブラケットのタブをカードの穴に合わせます。
- 4 ネジを再び取り付けブラケットを固定します。

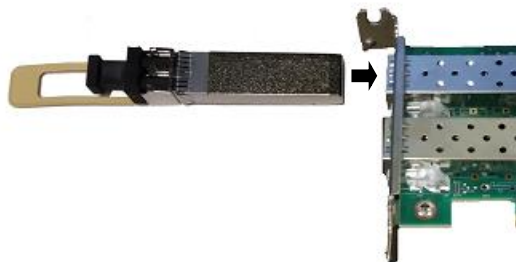


■SFP28 モジュールの取り付け／取り外し

サーバ本体のマニュアルを参照し、LAN カードを PCI スロットに取り付けます。

● SFP28モジュールの取り付け方法

- 1 モジュールを挿入するには、モジュールの向きを確認し、ソケットコネクタにしっかりと差し込まれるまでまっすぐ静かに押し込みます。
- 2 モジュールを奥まで差し込むとラッチ機構が働きロックされます。モジュールがロックされていることを確認します。

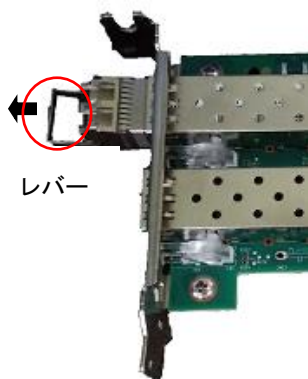
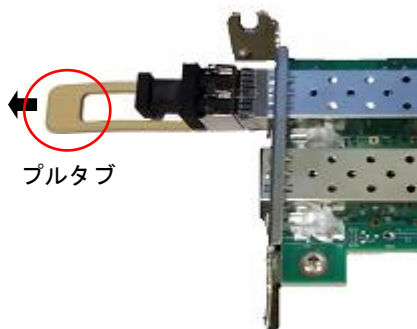


- SFP28モジュールの取り外し方法

1 プルタブをつかみ、モジュールがソケットコネクタから外れるまで、外側にまっすぐ静かに引っ張ります。

レバーのタイプのモジュールの場合は、レバーを倒して外側にまっすぐ静かに引っ張ります。

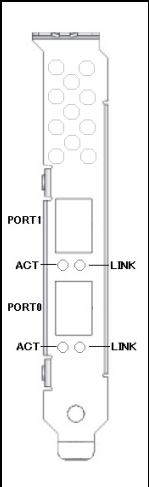
2 モジュールをソケットコネクタから引き出します。



3 LEDの表示

本製品の動作状態は、カード前面の LED で確認できます。

■LED の表示

	Port LED	LED	ネットワークの状態
	Link LED (LINK)		消灯
点灯			リンク
Activity LED (ACT)		消灯	停止
		点滅	動作中

■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

各ポートの MAC アドレスは、カード裏面に貼付されているラベルで確認できます。

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

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

<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/>