

## ポート拡張オプション(25GBASE × 2)

PY-LA402U2 ポート拡張オプション(25GBASE × 2)

PYBLA402U2 ポート拡張オプション(25GBASE × 2)

[カスタムメイド対応]

### 1. 概要

Open Compute Project (OCP) NIC 3.0に対応したポート拡張オプション用スロットを使用し、最大25Gbpsのデータ転送が可能なデュアルポートの25GBASE カードです。

### 2. 特長

- ① 通信速度が最大 25Gbps の 2 ポート LAN カード
- ② PCI-Express Generation4.0 対応
- ③ Open Compute Project (OCP) NIC 3.0 仕様

### 3. 仕様

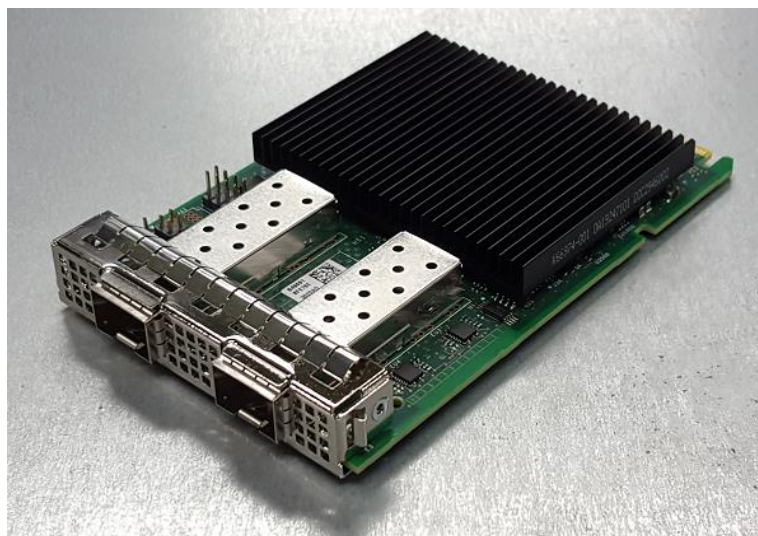
品名	ポート拡張オプション(25GBASE × 2)
型名	PY-LA402U2 / PYBLA402U2
LAN コントローラ	Intel® Ethernet Controller E810-XXVAM2
規格	IEEE 802.3
ホストバスインタフェース	PCI-Express 4.0 (x8 lane interface)
コネクタタイプ	SFP28 / SFP+
ネットワーク種類 (別売)	SFP28 モジュール または Twinax ケーブル
転送速度	25 Gbps、10 Gbps
ケーブル	光ケーブル(要 SFP28 モジュール) または Twinax ケーブル
ポート数	2
カードサイズ	115mm×76mm (OCP NIC 3.0 Small Form Factor)
Teaming	使用可能
Jumbo フレーム	使用可能
VMDq	使用可能
SR-IOV	使用可能 <sup>※1</sup>
RDMA(iWARP/RoCEv2)	使用可能 <sup>※2</sup>
WOL	使用可能
FCoE 機能	未サポート

PXE	使用可能
iSCSI Boot	使用可能 (Windows Server 2019)
適用機種、サポート OS	便覧またはシステム構成図参照

※1 Windows Server 2019、Windows Server 2016では未サポート。

※2 Windows Server 2019、Windows Server 2016、RHEL7.9、RHEL8.3のみサポート。

#### 4. 外観



#### 5. オプション関連

##### ・SFP+ モジュール

品名	型名	通信速度	コネクタ	波長	最大転送距離
25GBASE-SR SFP28	PY-SFPS56 / PYBSFPS56	25Gbps	LC	850nm	25Gbps 100m(OM4) 25Gbps 70m(OM3)

##### ・Twinax ケーブル

品名	型名	長さ
10GBASE-CR SFP+ケーブル/ 10GBASE-CU SFP+ケーブル	PY-CBN002	2m
	PY-CBN005	5m

## 6. 留意事項

(1)本カードのデバイスドライバは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。

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

Windows Update などからデバイスドライバを選択しインストールした場合、未検証のドライバがインストールされ不具合を引き起こす場合があります。