

# PC サーバ PRIMERGY

## Dual port LAN カード(100GBASE)

IEEE802.3 で標準化された 100GBASE の LAN インタフェースを 2 ポート持つ PCI-Express バス対応カードです。

### 1. 型名

PY-LA442	Dual port LANカード(100GBASE)	(Full Height/Low Profile)
PYBLA442	Dual port LANカード(100GBASE)	[カスタムメイド対応 (Full Height) ]
PYBLA442L	Dual port LANカード(100GBASE)	[カスタムメイド対応 (Low Profile) ]

### 2. 特長

- ① 通信速度が最大 100GbE の 2 ポート LAN カード
- ② PCI-Express Generation4.0 対応

### 3. 仕様

品名	Dual port LAN カード(100GBASE)		
型名	PY-LA442	PYBLA442	PYBLA442L
ブラケットサイズ	Full Height / Low Profile	Full Height	Low Profile
LAN コントローラ	BCM57508		
ホストバスインタフェース	PCI-Express 4.0 (x16 lane interface)		
コネクタタイプ	QSFP56		
ネットワーク種類 (別売)	QSFP28 モジュール		
転送速度	100GMbps		
ポート数	2		
カードサイズ	カード長: 168mm, カード高: 69mm		
消費電力	最大 22.0W		
Teaming	サポート		
Jumbo フレーム	サポート		
VMQ	サポート		
SR-IOV	サポート		
RDMA (RoCE)	サポート		
WOL	未サポート		
PXE	サポート		
iSCSI Boot	未サポート		
適用機種、サポート OS	便覧またはシステム構成図参照		
添付品	PY-LA442 はブラケット(Full Height, Low Profile)添付		

#### 4. 外観



#### 5. オプション関連

- ・ QSFP28 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
100GBASE-SR4 QSFP28 (1pack)	PY-SFPS54 / PYBSFPS54	100Gbps	MPO	850nm	100m(OM4)