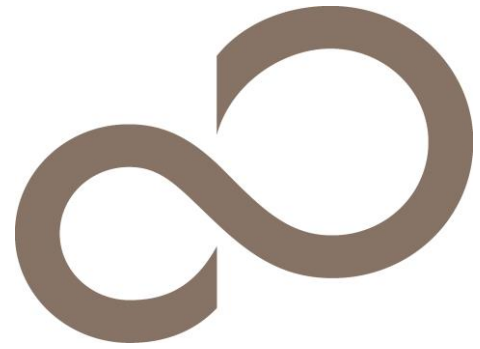


コンバージドネットワークアダプタ  
(PY-CN302, PYBCN302, PYBCN302L)



## 環境設定シート (UEFI) ーハードウェア編ー

---

### 本書の構成

---

- A. **対象CNAの選択**  
Devices Listから対象CNAを選択します。

---

  - B. **Main メニュー**  
Multichannel Mode, Global SRIOV設定を記録します。

---

  - C. **Port Management 設定シート**  
Port 設定を記録します。

---

  - D. **Personality 設定シート**  
CNAのPersonality 設定を記録します。

---

  - E. **Controller Configuration non UMC 設定シート**  
CNAのController設定を記録します。

---

  - F. **Controller Configuration UMC 設定シート**  
CNAのController設定を記録します。

---

  - G. **NIC Configuration non UMC 設定シート**  
CNAのNIC設定を記録します。

---

  - H. **NIC Configuration UMC 設定シート**  
CNAのNIC設定を記録します。

---

  - I. **FCoE 設定シート**  
FCoE Bootを行う場合に、FCoE設定を記録します。

---

  - J. **iSCSI 設定シート**  
iSCSI Bootを行う場合に、iSCSI設定を記録します。

---

  - K. **障害連絡シート**  
障害が発生した場合にサーバの状態を記入するシートです。
-

## ■製品の呼び方

本文中の製品名称を、次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記
コンバードネットワークアダプタ	CNA
Multichannel Mode	UMC (Universal MultiChannel mode)

## ■ファームウェアについて

本書は以下のCNA ファームウェア版数に準拠して記述しています。

11.1.172.23, 11.2.1194.10, 11.2.1194.23, 11.2.1194.30

## ■設定の初期化

本製品に対し設定変更を行う場合は、CNAの設定を初期化(Erase Configurationを実行)した後に各設定変更を行ってください。

## ■商標

記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。  
その他の各製品は、各社の著作物です。

Copyright 2017-2018 FUJITSU LIMITED

## A. 対象CNA選択

CNAの設定値を記録しておきます。

CNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。

ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「( )ご購入時設定を変更していない」にレを付けてください。  
設定を変更した場合は、「設定値」欄の( )内にレを付けてください。

UEFI Device Listを以下の方法で表示します。

POST 中、【F2】キーを押して、本体装置のBIOS Menuを表示させてください。

本体装置のBIOS Menuを起動する前にシステムが起動した場合は、【Ctrl】+【Alt】+【Del】キーを押して、システムを再起動してください。

注) 本体装置のUEFI mode起動については、各本体装置のマニュアルを参照してください。

BIOS Menuから、「Advanced」タブを選択すると、下記サンプルの様にDevice Listが表示されます。

【例】

▶ Emulex 10G NIC: Bus:Dev:Func xx:x:0 - 00:xx:xx:xx:xx:xx

▶ Emulex 10G NIC: Bus:Dev:Func xx:x:1 - 00:xx:xx:xx:xx:xx

CNAは、Devices Listに以下の様に表示されます。

Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:x - 00:xx:xx:xx:xx:xx (xx部分には任意の値が入ります)

Mainメニューでは、以下の様に表示されます。

Emulex OCe14102-U 10Gb CNA

Bus番号を確認し、対象CNAを選択してください。

Mainメニューが起動します。

### ■Devices Listメニュー

CNAの設定値を記録しておきます。

CNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。

設定を変更した場合は、「選択CNA」欄の[ ]内に対象CNAの値を記入してください。

対象CNA	選択CNA
Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:0 00:xx:xx:xx:xx:xx	Bus [ ] Dev [ ] Func 0
Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:x:1 00:xx:xx:xx:xx:xx	Bus [ ] Dev [ ] Func 1

\* Func 0/1がCNAのPort 0/1に対応しています。

## B. Mainメニュー

CNAの設定値を記録します。

CNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。

ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「( )ご購入時設定を変更していない」に  を付けてください。

設定を変更した場合は、「設定値」欄の( )内に  を付けてください。

**【注意】** Multichannel Mode, Global SRIOV, Port Management, Personality値を変更した場合は、本体装置を再起動してください

### B.1 Func 0 を選択した場合

#### ■Main メニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Firmware Version *3	: 11.x.xxx.xx	
IPL Version	: CS2FFTS0	
EFI Driver Version *4	: 11.x.xxx.x	
Bus:Device:Function	: xx:xx:0	
Link Speed	: 10 Gbps	
Multichannel Mode *1	: <input type="checkbox"/> Disable	( )Disable ( )Enable
Global SRIOV	: <input type="checkbox"/> Disable	( )Disable ( )Enable
▶ Controller Configuration	:	
▶ Port Management *2	:	
▶ Personality	:	
▶ NIC Configuration	:	
▶ Emulex Flash Update Util	:	
Port Identification		
Erase Configuration		

\*1: [MultiChannel]を[Enable]に選択した場合、[Global SRIOV]メニューは表示されません。

\*2: [Port Management]は、Func 0以外では設定変更できません。

\*3: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23、11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

\*4: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3あるいは11.2.1193.49と表示されます。

### B.2 Func 1 を選択した場合

#### ■Main メニュー

設定項目	ご購入時設定	備考
Firmware Version *2	: 11.x.xxx.xx	
IPL Version	: CS2FFTS0	
EFI Driver Version *3	: 11.x.xxx.x	
Bus:Device:Function	: xx:xx:1	
Link Speed	: 10 Gbps	
Multichannel Mode *1	: [Disable]	
Global SRIOV *1	: [Disable]	
▶ Controller Configuration	:	
▶ Personality	:	
▶ NIC Configuration	:	
▶ Emulex Flash Update Util	:	
Port Identification		
Erase Configuration		

\*1: [MultiChannel]および[Global SRIOV]は、Func 0側で設定変更します。

\*2: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23、11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

\*3: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3あるいは11.2.1193.49と表示されます。

# C. Port Management 設定シート

CNAの設定値を記録します。

CNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。

ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「( )ご購入時設定を変更していない」に  を付けてください。  
設定を変更した場合は、「設定値」欄の( )内に  を付けてください。

【注意】 Port Management値を変更した場合は、[Save Port States]を選択し、本体装置を再起動してください。

## C.1 Func 0 を選択

### ■Port Management サブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Port 0	: [Enable]	( )Disable ( )Enable
Port 1 *1	: [Enable]	( )Disable ( )Enable
Save Port States		

\*1: Port 1を[Disable]に選択した場合、再起動後のDevices ListにPort 1は表示されません。

# D. Personality 設定シート

CNAの設定値を記録します。

CNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。

ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「( )ご購入時設定を変更していない」にレを付けてください。  
設定を変更した場合は、「設定値」欄の( )内にレを付けてください。

【注意】Personality値を変更した場合は、[Save]を選択し、本体装置を再起動してください。

## D.1 Func 0 を選択した場合

### ■Personality メニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Personality Selection *4	FCoE	( )NIC ( )iSCSI ( )FCoE ( )NIC+RoCE ( )Custom
NIC+ROCE *1	ROCE-2	( )ROCE-1 ( )ROCE-2
Function 0 *2	NIC	
Function 2 *2 *3	FCoE	( )iSCSI ( )FCoE ( )NONE
Function 4 *2 *3	NONE	( )iSCSI ( )FCoE ( )NONE
Save		

\*1: [Personality Selection]で[NIC+RoCE]を選択した場合に表示されます。

\*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。

\*3: Function 2で[FCoE]を選択した場合、Function 4に[FCoE]を設定できません。

同様に、Function 2で[iSCSI]を選択した場合、Function 4に[iSCSI]を設定できません。

\*4: Mainメニューで[Global SRIOV]で[Enable]を設定した場合、[NIC+RoCE]は表示されません。

## D.2 Func 1 を選択した場合

### ■Personality メニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Personality Selection *4	FCoE	( )NIC ( )iSCSI ( )FCoE ( )NIC+RoCE ( )Custom
NIC+ROCE *1	ROCE-2	( )ROCE-1 ( )ROCE-2
Function 1 *2	NIC	
Function 3 *2 *3	FCoE	( )iSCSI ( )FCoE ( )NONE
Function 5 *2 *3	NONE	( )iSCSI ( )FCoE ( )NONE

\*1: [Personality Selection]で[NIC+RoCE]を選択した場合に表示されます。

\*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。

\*3: Function 3で[FCoE]を選択した場合、Function 5に[FCoE]を設定できません。

同様に、Function 3で[iSCSI]を選択した場合、Function 5に[iSCSI]を設定できません。

\*4: Mainメニューで[Global SRIOV]で[Enable]を設定した場合、[NIC+RoCE]は表示されません。

# E. Controller Configuration (non UMC) 設定シート

CNAの設定値を記録します。

CNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。

ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「( )ご購入時設定を変更していない」にレを付けてください。

設定を変更した場合は、「設定値」欄の( )内にレを付けてください。

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Disable]に選択します。

【注意】設定を変更した場合は、[Save Configuration]を選択してください。

## E.1 Func 0 を選択した場合

### ■ Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ View Configuration *1</li> <li>▶ Configure SRIOV *2</li> </ul> <p style="text-align: center;">Save Configuration</p>	

\*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

\*2: [Configure SRIOV]は、Main メニューで[Global SRIOV]を[Enable]設定した場合、表示されます。

### ■ Configure SRIOVサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Function 0 NIC Mode *1	<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">Enable</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">NIC Only Profile</div>	( )Disable ( )Enable ( )NIC Only Profile ( )NIC - ETS Disabled

\*1: [Personality Selection]で、[NIC]を選択した場合、設定可能です。

## E.2 Func 1 を選択した場合

### ■ Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ View Configuration *1</li> <li>▶ Configure SRIOV</li> </ul> <p style="text-align: center;">Save Configuration</p>	

\*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

\*2: [Configure SRIOV]は、Main メニューで[Global SRIOV]を[Enable]設定した場合、表示されます。

### ■ Configure SRIOVサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Function 1 NIC Mode *1	<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">Enable</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">NIC Only Profile</div>	( )Disable ( )Enable ( )NIC Only Profile ( )NIC - ETS Disabled

\*1: [Personality Selection]で、[NIC]を選択した場合、設定可能です。

# F. Controller Configuration (UMC) 設定シート

CNAの設定値を記録します。

CNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。

ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「( )ご購入時設定を変更していない」にレを付けてください。

設定を変更した場合は、「設定値」欄の( )内に レ を付けてください。

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Enable]に選択します。

【注意】設定を変更した場合は、[Save Configuration]を選択してください。

## F.1 Func 0 を選択した場合

### ■ Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ View Configuration *1</li> <li>▶ Configure Bandwidth</li> <li>▶ Configure LPVID</li> </ul> <p>Save Configuration</p>	

\*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

### ■ Configure Bandwidthサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Configure Minimum Bandwidth		
Function 0	25	[ ]
Function 2	25	[ ]
Function 4	25	[ ]
Function 6	25	[ ]
Function 8 *1	0	[ ]
Function 10 *1	0	[ ]
Function 12 *1	0	[ ]
Function 14 *1	0	[ ]
Configure Maximum Bandwidth		
Function 0	100	[ ]
Function 2	100	[ ]
Function 4	100	[ ]
Function 6	100	[ ]
Function 8 *1	0	[ ]
Function 10 *1	0	[ ]
Function 12 *1	0	[ ]
Function 14 *1	0	[ ]

\*1: [Personality Selection]で、[NIC], [iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。



## ■ Configure LPVIDサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Function 0	0	[ ]
Function 2	0	[ ]
Function 4	0	[ ]
Function 6	0	[ ]
Function 8 *1	0	[ ]
Function 10 *1	0	[ ]
Function 12 *1	0	[ ]
Function 14 *1	0	[ ]

\*1: [Personality Selection]で、[NIC], [iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。

## F.2 Func 1 を選択した場合

### ■ Controller Configurationメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ View Configuration *1</li> <li>▶ Configure Bandwidth</li> <li>▶ Configure LPVID</li> </ul> <p style="text-align: center;">Save Configuration</p>	

\*1: [View Configuration]は、現在のPortの状態が表示されます。

### ■ Configure Bandwidthサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Configure Minimum Bandwidth		
Function 1	25	[ ]
Function 3	25	[ ]
Function 5	25	[ ]
Function 7	25	[ ]
Function 9 *1	0	[ ]
Function 11 *1	0	[ ]
Function 13 *1	0	[ ]
Function 15 *1	0	[ ]
Configure Maximum Bandwidth		
Function 1	100	[ ]
Function 3	100	[ ]
Function 5	100	[ ]
Function 7	100	[ ]
Function 9 *1	0	[ ]
Function 11 *1	0	[ ]
Function 13 *1	0	[ ]
Function 15 *1	0	[ ]

\*1: [Personality Selection]で、[NIC], [iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。

### ■ Configure LPVIDサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

設定項目	ご購入時設定	設定値
Function 1	0	[ ]
Function 3	0	[ ]
Function 5	0	[ ]
Function 7	0	[ ]
Function 9 *1	0	[ ]
Function 11 *1	0	[ ]
Function 13 *1	0	[ ]
Function 15 *1	0	[ ]

\*1: [Personality Selection]で、[NIC], [iSCSI], [FCoE]を選択した場合、設定はできません。

# G. NIC Configuration (non UMC) 設定シート

CNAの設定値を記録します。

CNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。

ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「( )ご購入時設定を変更していない」にレを付けてください。  
設定を変更した場合は、「設定値」欄の( )内に レ を付けてください。

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Disable]に選択します。

【注意】設定を変更した場合は、[Save]を選択してください。

## G.1 Func 0 を選択した場合

### ■NIC Configurationメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
PXE Boot [Enable]	( )Disable ( )Enable
Virtual LAN Mode [Disable]	( )Disable ( )Enable
Virtual LAN ID *1 1	[ ]
Virtual LAN Priority *1 0	[ ]
Save	

\*1: [Virtual LAN Mode]を[Enable]設定した場合、設定可能です。

## G.2 Func 1 を選択した場合

### ■NIC Configurationメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
PXE Boot [Enable]	( )Disable ( )Enable
Virtual LAN Mode [Disable]	( )Disable ( )Enable
Virtual LAN ID *1 1	[ ]
Virtual LAN Priority *1 0	[ ]
Save	

\*1: [Virtual LAN Mode]を[Enable]設定した場合、設定可能です。

# H. NIC Configuration (UMC) 設定シート

CNAの設定値を記録します。

CNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。

ご購入時の設定値から設定を変更していない場合は、「( )ご購入時設定を変更していない」に  を付けてください。  
設定を変更した場合は、「設定値」欄の( )内に  を付けてください。

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Enable]に選択します。

【注意】設定を変更した場合は、[Save]を選択してください。

## H.1 Func 0 を選択した場合

### ■NIC Configurationメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
PXE Boot [Enable]	<input type="checkbox"/> Disable <input type="checkbox"/> Enable
Save	

## H.2 Func 1 を選択した場合

### ■NIC Configurationメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
PXE Boot [Enable]	<input type="checkbox"/> Disable <input type="checkbox"/> Enable
Save	



## ■ Configure HBA and Boot Parametersサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Commit Changes]を選択してください。

表示項目	設定値
OCe14102-U Node Name : 200000xxxxxxxxx Configure HBA Parameters	
▶ Discard Changes	
▶ Commit Changes	
PLOGI Retry Timer	<input type="checkbox"/> Disable - Default ( )50 msec. ( )100 msec. ( )200 msec
Configure Boot Parameters	
Maximum Luns/Target	<input type="checkbox"/> 256 [
Boot Target Scan Method	<input type="checkbox"/> Boot Path From NVRAM Targets
	<input type="checkbox"/> Boot Path Discovered Targets
	<input type="checkbox"/> Do Not Create Boot Path
	<input type="checkbox"/> EFIFCScanLevel: NVRAM Targets
	<input type="checkbox"/> EFIFCScanLevel: Discovered Targets
Delay Device Discovery	<input type="checkbox"/> 0 [









## J. iSCSI 設定シート

iSCSI Bootを行っている場合は、iSCSIの設定値を記録をします。  
A項の手順で、Devices Listを表示させます。

BIOS Menuから「Advanced」タブを選択すると、Device List上にiSCSI デバイスは下記のように表示されます。

【例】

- ▶ Emulex iSCSI Utility - x:0:2
- ▶ Emulex iSCSI Utility - x:0:3

【注意】iSCSI デバイスを表示するため、対象CNAのOption ROMを有効にしてください。

### ■Devices Listメニュー

iSCSIの設定値を記録しておきます。

CNAの搭載数に応じて、次の表をコピーして記録してください。

設定を変更した場合は、「選択CNA」欄の[ ]内に対象iSCSIの値を記入してください。

対象iSCSI	選択iSCSI
Emulex iSCSI Utility - x:y:z *	Bus [ ] Dev [ ] Func [ ]
Emulex iSCSI Utility - x:y:z *	Bus [ ] Dev [ ] Func [ ]

\* Function zは、Personalityメニューで設定したFunctionに対応し、以下が表示されます。  
CNAの場合、2, 3, 4, 5 が表示されます。

### J.1 Function 2 を選択した場合

#### ■iSCSIメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
OCe14102-U	
iSCSI Initiator Name	iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx-xx [ ]
Boot Support *1	Enable ( )Disable ( )Enable
MPIO Configuration	Disable ( )Disable ( )Enable
Save Changes	
▶ Controller Properties	
▶ Network Configuration	
▶ iSCSI Target Configuration	
Erase Configuration	

\*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

#### ■Controller Propertiesサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目	設定値
Controller Model Number	OCe14102-U
Controller Description	Emulex OCe14102-U 10Gb CNA
Firmware Version *1	11.x.xxx.xx
EFI Driver Version *2	11.x.xxx.x
▶ Discover Boot Target via DHCP	Disable ( )Disable ( )Enable
Save Changes	

\*1: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23, 11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

\*2: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3, 11.2.1193.49あるいは11.2.1194.24と表示されます。

## ■ Network Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値
MAC Address	00-90-xx-xx-xx-xx	
Port Speed	N/A	
Link Status	Link up	
IP Version	<input checked="" type="checkbox"/> DUAL MODE	( )IPV4 ( )IPV6 ( )DUAL MODE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Configure IPV4 Address</li> <li>▶ Configure IPV6 Address</li> <li>▶ Configure VLAN ID/Priority</li> </ul>		

## ■ Configure IPV4 Addressサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save DHCP Setting]を選択してください。

表示項目		設定値
Initiator IP via DHCP	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	( )Disable ( )Enable
Save DHCP Setting		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Configure Static Address *1</li> <li>▶ Ping</li> </ul>		

\*1: [Initiator IP via DHCP]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

## ■ Configure Static Addressサブメニュー

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目		設定値
IP Address	0.0.0.0	[ ]
Subnet Mask	0.0.0.0	[ ]
Default Gateway	0.0.0.0	[ ]
Save Changes		



■iSCSI Target Configurationサブメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Add Target</li> </ul> <p>Discovered Targets</p>	

■Add Targetサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
iSCSI Target Name	- [ ]
IP Version	<input type="text" value="IPV4"/> ( )IPV4 ( )IPV6
iSCSI Target IP Address	- [ ]
TCP Port Number	3260 [ ]
BladeEngine Port Number	0 [ ]
ISID Qualifier	1 [ ]
Boot Target	<input type="text" value="None"/> ( )None ( )Primary ( )Secondary
Header Digest	<input type="text" value="No"/> ( )Yes ( )No
Data Digest	<input type="text" value="No"/> ( )Yes ( )No
Authentication Method	<input type="text" value="None"/> ( )None ( )One-way CHAP ( )Mutual CHAP
Target CHAP Name *1	- [ ]
Target Secret *1	- [ ]
Initiator CHAP NAME *2	- [ ]
Initiator Secret *2	- [ ]
ping	
▶ Save/Login	

\*1: [Authentication Method]で[One-Way CHAP]または[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

\*2: [Authentication Method]で[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

## J.2 Function 3 を選択した場合

### ■iSCSIメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
OCe14102-U	
iSCSI Initiator Name	iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx-xx
Boot Support *1	[Enable] ( )Disable ( )Enable
MPIO Configuration	[Disable] ( )Disable ( )Enable
Save Changes	
▶ Controller Properties	
▶ Network Configuration	
▶ iSCSI Target Configuration	
Erase Configuration	

\*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

### ■Controller Propertiesサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目	設定値
Controller Model Number	OCe14102-U
Controller Description	Emulex OCe14102-U 10Gb CNA
Firmware Version *1	11.x.xxx.xx
EFI Driver Version *2	11.x.xxx.x
▶ Discover Boot Target via DHCP	[Disable] ( )Disable ( )Enable
Save Changes	

\*1: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23、11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

\*2: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3、11.2.1193.49あるいは11.2.1194.24と表示されます。

## ■ Network Configurationサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値
MAC Address	00-90-xx-xx-xx-xx	
Port Speed	N/A	
Link Status	Link up	
IP Version	<input checked="" type="checkbox"/> DUAL MODE	( )IPV4 ( )IPV6 ( )DUAL MODE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Configure IPV4 Address</li> <li>▶ Configure IPV6 Address</li> <li>▶ Configure VLAN ID/Priority</li> </ul>		

## ■ Configure IPV4 Addressサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save DHCP Setting]を選択してください。

表示項目		設定値
Initiator IP via DHCP	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	( )Disable ( )Enable
Save DHCP Setting		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Configure Static Address *1</li> <li>▶ Ping</li> </ul>		

\*1: [Initiator IP via DHCP]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

## ■ Configure Static Addressサブメニュー

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目		設定値
IP Address	0.0.0.0	[ ]
Subnet Mask	0.0.0.0	[ ]
Default Gateway	0.0.0.0	[ ]
Save Changes		





■iSCSI Target Configurationサブメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Add Target</li> </ul> <p>Discovered Targets</p>	

■Add Targetサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
iSCSI Target Name	- [ ]
IP Version	<input type="text" value="IPV4"/> ( )IPV4 ( )IPV6
iSCSI Target IP Address	- [ ]
TCP Port Number	3260 [ ]
BladeEngine Port Number	1 [ ]
ISID Qualifier	2 [ ]
Boot Target	<input type="text" value="None"/> ( )None ( )Primary ( )Secondary
Header Digest	<input type="text" value="No"/> ( )Yes ( )No
Data Digest	<input type="text" value="No"/> ( )Yes ( )No
Authentication Method	<input type="text" value="None"/> ( )None ( )One-way CHAP ( )Mutual CHAP
Target CHAP Name *1	- [ ]
Target Secret *1	- [ ]
Initiator CHAP NAME *2	- [ ]
Initiator Secret *2	- [ ]
ping	
▶ Save/Login	

\*1: [Authentication Method]で[One-Way CHAP]または[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

\*2: [Authentication Method]で[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

### J.3 Function 4 を選択した場合

#### ■iSCSIメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
OCe14102-U	
iSCSI Initiator Name	iqn.1990-07.com.emulex: 00-90-xx-xx-xx-xx
Boot Support *1	[Enable] ( )Disable ( )Enable
MPIO Configuration	[Disable] ( )Disable ( )Enable
Save Changes	
▶ Controller Properties	
▶ Network Configuration	
▶ iSCSI Target Configuration	
Erase Configuration	

\*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

#### ■Controller Propertiesサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目	設定値
Controller Model Number	OCe14102-U
Controller Description	Emulex OCe14102-U 10Gb CNA
Firmware Version *1	11.x.xxx.xx
EFI Driver Version*2	11.x.xxx.x
▶ Discover Boot Target via DHCP	[Disable] ( )Disable ( )Enable
Save Changes	

\*1: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23、11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

\*2: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3、11.2.1193.49あるいは11.2.1194.24と表示されます。

## ■ Network Configurationサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値
MAC Address	00-90-xx-xx-xx-xx	
Port Speed	N/A	
Link Status	Link up	
IP Version	<input checked="" type="checkbox"/> DUAL MODE	( )IPV4 ( )IPV6 ( )DUAL MODE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Configure IPV4 Address</li> <li>▶ Configure IPV6 Address</li> <li>▶ Configure VLAN ID/Priority</li> </ul>		

## ■ Configure IPV4 Addressサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save DHCP Setting]を選択してください。

表示項目		設定値
Initiator IP via DHCP	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	( )Disable ( )Enable
Save DHCP Setting		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Configure Static Address *1</li> <li>▶ Ping</li> </ul>		

\*1: [Initiator IP via DHCP]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

## ■ Configure Static Addressサブメニュー

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目		設定値
IP Address	0.0.0.0	[ ]
Subnet Mask	0.0.0.0	[ ]
Default Gateway	0.0.0.0	[ ]
Save Changes		



■iSCSI Target Configurationサブメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Add Target</li> </ul> <p>Discovered Targets</p>	

■Add Targetサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
iSCSI Target Name	- [ ]
IP Version	<input type="text" value="IPV4"/> ( )IPV4 ( )IPV6
iSCSI Target IP Address	- [ ]
TCP Port Number	3260 [ ]
BladeEngine Port Number	2 [ ]
ISID Qualifier	3 [ ]
Boot Target	<input type="text" value="None"/> ( )None ( )Primary ( )Secondary
Header Digest	<input type="text" value="No"/> ( )Yes ( )No
Data Digest	<input type="text" value="No"/> ( )Yes ( )No
Authentication Method	<input type="text" value="None"/> ( )None ( )One-way CHAP ( )Mutual CHAP
Target CHAP Name *1	- [ ]
Target Secret *1	- [ ]
Initiator CHAP NAME *2	- [ ]
Initiator Secret *2	- [ ]
ping	
▶ Save/Login	

\*1: [Authentication Method]で[One-Way CHAP]または[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

\*2: [Authentication Method]で[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

## J.4 Function 5 を選択した場合

### ■iSCSIメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
OCe14102-U	
iSCSI Initiator Name	iqn.1990-07.com.emulex:00-90-xx-xx-xx-xx [ ] xxには任意の値が入ります
Boot Support *1	<input type="checkbox"/> Disable ( )Enable
MPIO Configuration	<input type="checkbox"/> Disable ( )Enable
Save Changes	
▶ Controller Properties	
▶ Network Configuration	
▶ iSCSI Target Configuration	
Erase Configuration	

\*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

### ■Controller Propertiesサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目	設定値
Controller Model Number	OCe14102-U
Controller Description	Emulex OCe14102-U 10Gb CNA
Firmware Version *1	11.x.xxx.xx
EFI Driver Version *2	11.x.xxx.x
▶ Discover Boot Target via DHCP	<input type="checkbox"/> Disable ( )Enable
Save Changes	

\*1: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.23、11.2.1194.23あるいは11.2.1194.30と表示されます。

\*2: ご使用のFirmware Versionにより、11.1.172.3、11.2.1193.49あるいは11.2.1194.24と表示されます。

## ■ Network Configurationサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

表示項目		設定値
MAC Address	00-90-xx-xx-xx-xx	
Port Speed	N/A	
Link Status	Link up	
IP Version	<input checked="" type="checkbox"/> DUAL MODE	( )IPV4 ( )IPV6 ( )DUAL MODE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Configure IPV4 Address</li> <li>▶ Configure IPV6 Address</li> <li>▶ Configure VLAN ID/Priority</li> </ul>		

## ■ Configure IPV4 Addressサブメニュー

( ) ご購入時設定を変更していない

【注意】 設定を変更した場合は、[Save DHCP Setting]を選択してください。

表示項目		設定値
Initiator IP via DHCP	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	( )Disable ( )Enable
Save DHCP Setting		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Configure Static Address *1</li> <li>▶ Ping</li> </ul>		

\*1: [Initiator IP via DHCP]を[Disable]に設定した場合、設定できます。

## ■ Configure Static Addressサブメニュー

【注意】 設定を変更した場合は、[Save Changes]を選択してください。

表示項目		設定値
IP Address	0.0.0.0	[ ]
Subnet Mask	0.0.0.0	[ ]
Default Gateway	0.0.0.0	[ ]
Save Changes		

### ■ Configure IPv6 Addressサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

【注意】設定を変更した場合は、[Save Autoconfiguration]を選択してください。

表示項目	設定値
Autoconfiguration <input checked="" type="checkbox"/> Enable Save AutoConfiguration ▶ Configure IPv6 Address *1 ▶ Ping	( )Disable ( )Enable

\*1: [Autoconfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定できません。

### ■ Configure IPv6 Addressサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
Link Local Address	xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx [ ]
Routable Address 1	- [ ]
Routable Address 2	- [ ]
Default Gateway Address	:: [ ]

### ■ Configure VLAN ID/Priorityサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
VLAN Support <input checked="" type="checkbox"/> Disable	( )Disable ( )Enable
VLAN ID *1	0 [ ]
VLAN Priority *1	0 [ ]
Save Changes	

\*1: [VLAN Support]を[Enable]に設定した場合、表示されます。



■iSCSI Target Configurationサブメニュー

表示項目	備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Add Target</li> </ul> <p>Discovered Targets</p>	

■Add Targetサブメニュー

( )ご購入時設定を変更していない

表示項目	設定値
iSCSI Target Name	- [ ]
IP Version	<input type="text" value="IPV4"/> ( )IPV4 ( )IPV6
iSCSI Target IP Address	- [ ]
TCP Port Number	3260 [ ]
BladeEngine Port Number	3 [ ]
ISID Qualifier	4 [ ]
Boot Target	<input type="text" value="None"/> ( )None ( )Primary ( )Secondary
Header Digest	<input type="text" value="No"/> ( )Yes ( )No
Data Digest	<input type="text" value="No"/> ( )Yes ( )No
Authentication Method	<input type="text" value="None"/> ( )None ( )One-way CHAP ( )Mutual CHAP
Target CHAP Name *1	- [ ]
Target Secret *1	- [ ]
Initiator CHAP NAME *2	- [ ]
Initiator Secret *2	- [ ]
ping	
▶ Save/Login	

\*1: [Authentication Method]で[One-Way CHAP]または[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。

\*2: [Authentication Method]で[Mutual CHAP]を選択した場合、設定可能です。



---

**コンバージドネットワークアダプタ**  
**(PY-CN302, PYBCN302, PYBCN302L)**

**環境設定シート(UEFI)**  
**CA92344-1692-05**

**発行日 2018年1月**  
**発行責任 富士通株式会社**

---

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する、第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。