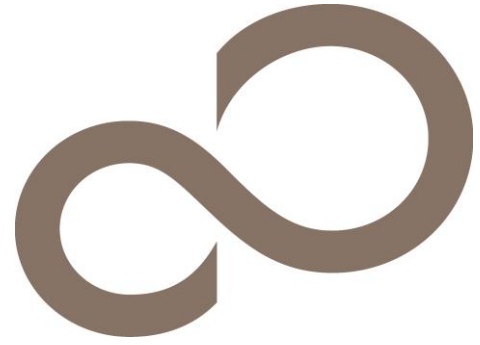


デュアルチャネル コンバージドネットワークアダプタ(10Gbps)  
(MC\*0JCEL1, MC\*0JCEL2)



## 環境設定シート (UEFI) －ハードウェア編－

---

### 本書の構成

---

- A. **対象CNAの選択 - CNA(10Gbps)の場合**  
MMBのPower Controlを設定し、Divices Managerから対象CNAを選択します。

---

- B. **Main メニュー - CNA(10Gbps)の場合**  
Multichannel Mode, Global SRIOV設定を記録します。

---

- C. **Port Management 設定シート - CNA(10Gbps)の場合**  
CNAのPort設定を記録します。

---

- D. **Personality 設定シート - CNA(10Gbps)の場合**  
CNAのParsonality 設定を記録します。

---

- E. **Controller Configuration non UMC 設定シート - CNA(10Gbps)の場合**  
CNAのController設定を記録します。

---

- F. **Controller Configuration UMC 設定シート - CNA(10Gbps)の場合**  
CNAのController設定を記録します。

---

---

G. **NIC Configuration non UMC 設定シート - CNA(10Gbps)の場合**  
CNAのNIC設定を記録します。

---

H. **NIC Configuration UMC 設定シート - CNA(10Gbps)の場合**  
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
デュアルチャネル コンバージドネットワークアダプタ(10Gbps)	CNA、またはCNA(10Gbps)
Multichannel Mode	UMC (Universal MultiChannel mode)

## ■ファームウェアについて

本書は以下のファームウェア版数に準拠して記述しています。

CNA(10Gbps)の場合：11.2.1194.23

## ■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 2018 FUJITSU LIMITED

# A. 対象CNA選択

## CNA(10Gbps)の場合

Device Managerを起動する前に、MMB Power Controlメニューから対象PartitionのBoot Selectorを確認し、"Force boot into EFI Boot Manager"を選択して、Partitionを起動します。  
対象PartitionのEFIメニューから[Device Manager]を選択し、対象CNAを確認します。

CNAは、Devices Listに以下の様に表示されます。

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

対象CNAのBus番号を確認し、CNAを選択してください。

CNAのMainメニューが起動します。

Bus番号は、CNAを搭載したIOUのPCI-Express Slots \*1から確認してください。

\*1: PCI-Express Slots上、Bus番号は16進表示になっています。

CNAはMainメニューに、以下の様に表示されます。

Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:xx:xx	Emulex OCe14102-U 10Gb CNA
---	----------------------------

## ■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:xx:0 - 00:xx:xx:xx:xx:xx	Bus [ ] Dev [ ] Func 0
Emulex 10G NIC: Bus: Dev: Func xx:xx: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(10Gbps)の場合

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。

#### 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	: 11.2.172.23	
IPL Version	: CS2FFTS0	
EFI Driver Version	: 11.2.1193.49	
Bus:Device:Function	: xx:xx:0	
Link Speed	: Link Up	
Multichannel Mode *1	: Disable	( )Disable ( )Enable
Global SRIOV	: 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 1では設定変更できません。

#### 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	: 11.1.172.23	
IPL Version	: CS2FFTS0	
EFI Driver Version	: 11.1.172.3	
Bus:Device:Function	: xx:xx:1	
Link Speed	: Link Up	
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。

# C. Port Management 設定シート

## CNA(10Gbps)の場合

CNAの設定値を記録しておきます。必要に応じて、次の表をコピーして記録してください。

【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(10Gbps)の場合

CNAの設定値を記録しておきます。必要に応じて、次の表をコピーして記録してください。

【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	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。

### 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	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。

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

## CNA(10Gbps)の場合

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Disable]に選択します。  
CNAの設定値を記録しておきます。必要に応じて、次の表をコピーして記録してください。

【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
▶ View Configuration *1 ▶ Configure SRIOV *2  Save Configuration	

\*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	Enable NIC Only Profile	( )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
▶ View Configuration *1 ▶ Configure SRIOV  Save Configuration	

\*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	Enable NIC Only Profile	( )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(10Gbps)の場合

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Enable]に選択します。  
CNAの設定値を記録しておきます。必要に応じて、次の表をコピーして記録してください。

【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]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]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]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]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(10Gbps)の場合

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Disable]に選択します。  
CNAの設定値を記録しておきます。必要に応じて、次の表をコピーして記録してください。

【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(10Gbps)の場合

Main メニューで、[Multichannel Mode]を[Enable]に選択します。  
CNAの設定値を記録しておきます。必要に応じて、次の表をコピーして記録してください。

【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]	( )Disable ( )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]	( )Disable ( )Enable
Save	

# I. FCoE 設定シート

FCoE Bootを行っている場合は、FCoE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。

CNA(10Gbps)の場合、FCoE機能は、Devices Listに以下の様に表示されます。  
OCe14102-U Function x - FCoE (x部分には2, 3, 4, 5が入ります。)

FCoEを選択し、[Oce14102-U\* Function x -FCoE]メニューに表示されたBus番号(Bus#:)、Function番号(Func#:)を確認し、対象FCoEを選択してください。  
[Oce14102-U\* Function x -FCoE]メニューでは、Bus番号は16進表示されます。

## ■Devices Listメニュー

FCoE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FCoE	選択FCoE
OCe14102-U Function x *1 - FCoE	Bus [ ] Dev [ ] Func [ ]
OCe14102-U Function x *1 - FCoE	Bus [ ] Dev [ ] Func [ ]

\*1: Function x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(10Gbps)の場合、2, 3, 4, 5 が表示されます。

## I.1 Function 1 を選択した場合

### ■ FCoE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
Set Boot from SAN *1	Disable	( )Disable ( )Enable

\*1: FCoE Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

### ■ Configure HBA and Boot Parameters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 HBA Parameters		
PLOGI Retry Timer	Disable - Default	( )Disable - Default ( )50 msec. ( )100 msec. ( )200 msec.
Maximum Luns/Target	256	[ ]
Boot Target Scan Method	Boot Path from NVRAM Targets	( )Boot Path From NVRAM Targets ( )Boot Path Discovered Targets ( )Do Not Create Boot Path ( )EFIFCScanLevel: NVRAM Targets ( )EFIFCScanLevel: Discovered Targets
Delay Device Discovery	0	[ ]

## I.2 Function 2 を選択した場合

### ■FCoE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
Set Boot from SAN *1	Disable	( )Disable ( )Enable

\*1: FCoE Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

### ■Configure HBA and Boot Parameters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 HBA Parameters		
PLOGI Retry Timer	Disable - Default	( )Disable - Default ( )50 msec. ( )100 msec. ( )200 msec.
Maximum Luns/Target	256	[ ]
Boot Target Scan Method	Boot Path from NVRAM Targets	( )Boot Path From NVRAM Targets ( )Boot Path Discovered Targets ( )Do Not Create Boot Path ( )EFIFCScanLevel: NVRAM Targets ( )EFIFCScanLevel: Discovered Targets
Delay Device Discovery	0	[ ]

### I.3 Function 3 を選択した場合

#### ■ FCoE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
Set Boot from SAN *1	Disable	( )Disable ( )Enable

\*1: FCoE Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

#### ■ Configure HBA and Boot Parameters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 HBA Parameters		
PLOGI Retry Timer	Disable - Default	( )Disable - Default ( )50 msec. ( )100 msec. ( )200 msec.
Maximum Luns/Target	256	[ ]
Boot Target Scan Method	Boot Path from NVRAM Targets	( )Boot Path From NVRAM Targets ( )Boot Path Discovered Targets ( )Do Not Create Boot Path ( )EFIFCScanLevel: NVRAM Targets ( )EFIFCScanLevel: Discovered Targets
Delay Device Discovery	0	[ ]

## I.4 Function 4 を選択した場合

### ■ FCoE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
Set Boot from SAN *1	Disable	( )Disable ( )Enable

\*1: FCoE Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

### ■ Configure HBA and Boot Parameters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 HBA Parameters		
PLOGI Retry Timer	Disable - Default	( )Disable - Default ( )50 msec. ( )100 msec. ( )200 msec.
Maximum Luns/Target	256	[ ]
Boot Target Scan Method	Boot Path from NVRAM Targets	( )Boot Path From NVRAM Targets ( )Boot Path Discovered Targets ( )Do Not Create Boot Path ( )EFIFCScanLevel: NVRAM Targets ( )EFIFCScanLevel: Discovered Targets
Delay Device Discovery	0	[ ]



## I.5 Function 5 を選択した場合

### ■ FCoE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
Set Boot from SAN *1	Disable	( )Disable ( )Enable

\*1: FCoE Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

### ■ Configure HBA and Boot Parameters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 HBA Parameters		
PLOGI Retry Timer	Disable - Default	( )Disable - Default ( )50 msec. ( )100 msec. ( )200 msec.
Maximum Luns/Target	256	[ ]
Boot Target Scan Method	Boot Path from NVRAM Targets	( )Boot Path From NVRAM Targets ( )Boot Path Discovered Targets ( )Do Not Create Boot Path ( )EFIFCScanLevel: NVRAM Targets ( )EFIFCScanLevel: Discovered Targets
Delay Device Discovery	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。

iSCSIは、Devices Listに以下の様に表示されます。

Emulex iSCSI Utility - xx:yy:zz (xx/yy/zz部分には任意の値が入ります。)

対象iSCSI のBus番号を確認し、iSCSIを選択してください。  
[Controller Configuration Menu]が起動します。  
Bus番号は、CNAを搭載したIOUのPCI-Express Slots \*1から確認してください。

\*1: PCI-Express Slots上、Bus番号は16進表示になっています。

## ■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CNA	選択CNA
Emulex iSCSI Utility - xx:yy:zz *	Bus [ ] Dev [ ] Func [ ]
Emulex iSCSI Utility - xx:yy:zz *	Bus [ ] Dev [ ] Func [ ]

\* Function番号は、zzの位置で示された数値になります。  
Function zz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(10Gbps)の場合、2, 3, 4, 5 が表示されます。

## J.1 Function 1 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	[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 OneConnect OCe141 CNA
Firmware Version	11.2.1194.23
EFI Driver Version	11.2.1193.49
Discover Boot Target via DHCP	<input checked="" type="radio"/> Disable ( )Disable ( )Enable
Save Changes	

### ■ 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="radio"/> DUAL MODE ( )IPV4 ( )IPV6 ( )DUAL MODE
▶ Configure IPV4 Address	
▶ Configure IPV6 Address	
▶ Configure VLAN ID/Priority	

### ■ 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="radio"/> Disable ( )Disable ( )Enable
Save DHCP Setting	
▶ Configure Static Address *1	
▶ Ping	

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

### ■ 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Discovered Targets</li> </ul>	

## ■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	
ping response	
▶ 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 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	11.2.1194.23
EFI Driver Version	11.2.1193.49
▶ Discover Boot Target via DHCP	[ Disable ] ( ) Disable ( ) Enable
Save Changes	

## ■ 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	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	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>	
Discovered Targets	

## ■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	
ping response	
▶ 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 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	11.2.1194.23
EFI Driver Version	11.2.1193.49
▶ Discover Boot Target via DHCP	[ Disable ] ( )Disable ( )Enable
Save Changes	

## ■ 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 type="text" value="DUAL MODE"/>	<input type="radio"/> IPV4 <input type="radio"/> IPV6 <input type="radio"/> 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 type="text" value="Disable"/>	<input type="radio"/> Disable <input type="radio"/> 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> <li>Discovered Targets</li> </ul>	

## ■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.4 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 xxには任意の値が入ります
Boot Support *1	<input checked="" type="checkbox"/> Enable ( ) Disable ( ) Enable
MPIO Configuration	<input checked="" type="checkbox"/> Disable ( ) Disable ( ) Enable
Save Changes	
▶ Controller Properties	
▶ Network Configuration	
▶ iSCSI Target Configuration	
▶ Change Boot Device Order	
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	11.1.172.23
EFI Driver Version	11.1.172.3
▶ Discover Boot Target via DHCP	<input checked="" type="checkbox"/> Disable ( ) Disable ( ) Enable
Save Changes	

## ■ 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 type="text" value="DUAL MODE"/>	<input type="radio"/> IPV4 <input type="radio"/> IPV6 <input type="radio"/> 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 type="text" value="Disable"/>	<input type="radio"/> Disable <input type="radio"/> 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Discovered Targets</li> </ul>	

## ■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.5 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 checked="" type="radio"/> Enable ( ) Disable ( ) Enable
MPIO Configuration	<input checked="" type="radio"/> Disable ( ) Disable ( ) Enable
Save Changes	
▶ Controller Properties	
▶ Network Configuration	
▶ iSCSI Target Configuration	
▶ Change Boot Device Order	
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	11.2.1194.23
EFI Driver Version	11.2.1193.49
▶ Discover Boot Target via DHCP	<input checked="" type="radio"/> Disable ( ) Disable ( ) Enable
Save Changes	

## ■ 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
▶ Configure IPV4 Address	
▶ Configure IPV6 Address	
▶ Configure VLAN ID/Priority	

## ■ 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	
▶ Configure Static Address *1	
▶ Ping	

\*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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Discovered Targets</li> </ul>	

## ■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。

# K. 障害連絡シート

モデル名・型名	□デュアルチャネルコンバージドネットワークアダプタ(10Gbps) (型名: )	
OS		
設定環境		
LAN・WAN環境		
発生日時		
現象	何をしているときに何が起きたか。 画面にどのようなメッセージが表示されたか。	
	添付資料	有・無

---

**デュアルチャネル コンバージドネットワークアダプタ(10Gbps)  
(MC\*0JCEL1, MC\*0JCEL2)**

**環境設定シート(UEFI)  
CA92344-2405-01**

**発行日 2018年2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。