

デュアルチャネル コンバインドネットワークアダプタ(10Gbps)  
(MC-0JCE61,MC-0JCE62)

シングルチャネル コンバインドネットワークアダプタ(40Gbps)  
(MC-0JCE91,MC-0JCE92)



## 環境設定シート (Legacy ROM)

—ハードウェア編—

### 本書の構成

- |    |                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. | <b>BIOS セットアップユーティリティ 設定シート</b><br>本サーバにおけるBIOS セットアップユーティリティのOption ROM Configuration設定値を確認します。   |
| B. | <b>Emulex PXESelect Utility 設定シート</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。                               |
| C. | <b>NIC Configuration Menu 設定シート - CNA(10Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。                |
| D. | <b>NIC Configuration Menu 設定シート - CNA(40Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。                |
| E. | <b>MultiChannel Configuration Menu 設定シート - CNA(10Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。       |
| F. | <b>MultiChannel Configuration Menu 設定シート - CNA(40Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。       |
| G. | <b>iSCSI NIC Configuration Menu 設定シート - CNA(10Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。          |
| H. | <b>iSCSI NIC Configuration Menu 設定シート - CNA(40Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。          |
| I. | <b>iSCSI MultiChannel Configuration Menu 設定シート - CNA(10Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。 |
| J. | <b>iSCSI MultiChannel Configuration Menu 設定シート - CNA(40Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。 |
| K. | <b>FCoE NIC Configuration Menu 設定シート - CNA(10Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。           |
| L. | <b>FCoE NIC Configuration Menu 設定シート - CNA(40Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。           |
| M. | <b>FCoE MultiChannel Configuration Menu 設定シート - CNA(10Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。  |
| N. | <b>FCoE MultiChannel Configuration Menu 設定シート - CNA(40Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。  |
| O. | <b>NIC+RoCE Configuration Menu 設定シート - CNA(10Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。           |
| P. | <b>NIC+RoCE Configuration Menu 設定シート - CNA(40Gbps)の場合</b><br>CNAのController 設定を記録しておきます。           |

Q.	<b>Custom Configuration Menu 設定シート- CNA(10Gbps)の場合</b> CNAのController 設定を記録しておきます。
R.	<b>Custom Configuration Menu 設定シート- CNA(40Gbps)の場合</b> CNAのController 設定を記録しておきます。
S.	<b>Custom MultiChannel Configuration Menu 設定シート - CNA(10Gbps)の場合</b> CNAのController 設定を記録しておきます。
T.	<b>Custom MultiChannel Configuration Menu 設定シート - CNA(40Gbps)の場合</b> CNAのController 設定を記録しておきます。
U.	<b>FCoE BIOS Configuration utility 設定シート</b> CNAのFCoE BIOS 設定を記録しておきます。
V.	<b>iSCSI Initiator BIOS 設定シート</b> CNAのiSCSI Initiator BIOS 設定を記録しておきます。
W.	<b>障害連絡シート</b> 障害が発生した場合にサーバの状態を記入しておくシートです。

### ■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)
シングルチャネル コンバージドネットワークアダプタ(40Gbps)	CNA、またはCNA(40Gbps)
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：10.6.193.1501/10.6.193.23

CNA(40Gbps)の場合：10.6.193.23

### ■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(Load Defaults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 2016 FUJITSU LIMITED

# A. BIOS セットアップユーティリティ設定シート

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  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。

Legacy ROMへの変更については、本体装置の運用管理マニュアルを参照してください。

Emulex PXESelect Utilityを起動する前に、Device ManagerのPCI Subsystem ConfigurationメニューのOpROM Scan Configurationを確認します。

## A.1 OpROM Scan Configuration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
Onboard RAID OpROM IOU#0	<input type="checkbox"/> Enabled	
DUSlot#0 OpROM Slot#0 OpROM	<input type="checkbox"/> Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Slot#1 OpROM	<input type="checkbox"/> Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Slot#2 OpROM	<input type="checkbox"/> Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Slot#3 OpROM IOU#1	<input type="checkbox"/> Disabled	( )Disabled ( )Enabled
DUSlot#0 OpROM Slot#0 OpROM	<input type="checkbox"/> Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Slot#1 OpROM	<input type="checkbox"/> Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Slot#2 OpROM	<input type="checkbox"/> Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Slot#3 OpROM IOU#2	<input type="checkbox"/> Disabled	( )Disabled ( )Enabled
DUSlot#0 OpROM Slot#0 OpROM	<input type="checkbox"/> Enabled	( )Disabled ( )Enabled
Slot#1 OpROM	<input type="checkbox"/> Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Slot#2 OpROM	<input type="checkbox"/> Disabled	( )Disabled ( )Enabled
Slot#3 OpROM IOU#x *1	<input type="checkbox"/> Disabled	IOU#x [ ], PCI Box#x [ ]
Slot#xx OpROM *1	<input type="checkbox"/> Disabled	( )Disabled ( )Enabled Slot#xx [ ]
Commit Changes and Exit		

\*1: 本体装置に接続されたIOU#によりSlot#番号は異なります。

必要に応じて、IOU#/Slot#番号、PCI Box#/Slot#番号を記録してください。

本製品を搭載したSlot#のOpROMをEnabledに設定し、[Commit Changes and Exit]を選択してください。

## B. Emulex PXESelect Utility 設定シート

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。

Emulex PXESelect Utilityは以下の方法で起動します。

Onboard Devices Configurationの確認・設定が終了したら、サーバを再起動します。

POST 中、画面に下記メッセージが表示されている間に、【Ctrl】+【P】キーを押してください。

POST 終了後、Emulex PXESelect UtilityのMain メニューが表示されます。

Emulex 40/20/10Gb UNDI, PXE-2.0 BIOS v10.6.193.1501 \*1

Copyright © 2006-2015 Emulex Corporation

◀◀ Press <Ctrl><P> for PXESelect™ Utility ▶▶

Emulex PXESelect Utilityを起動する前にシステムが起動してしまった場合は、

MMB Web-UIの[ Power Control ]より、該当パーティションの「 Reset 」を実行し、システムを再起動してください。

\*1: ご使用のFirmware Versionにより、10.6.193.1501あるいは10.6.193.23と表示されます。CNA(40Gbps)の場合、10.6.193.23と表示されます。

CNAが複数枚搭載されている場合、以下のController(s) Listが表示されます。

CNAが1枚搭載の場合、Controller(s) Listは表示されません。

### ■ Controller(s) List

選択項目	備考
[OCe14401B-UX] Controller # 0 - Port #0:                      Bus xx Dev 00	Bus [   ]
[OCe14401B-UX] Controller # 1 - Port #0:                      Bus yy Dev 00	Bus [   ]

Bus番号は搭載したSlotで異なります。

対象CNAの搭載位置を特定するために、Bus情報を記入してください。

### B.1 Controller #0 Configuration 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
Controller Model :	OCe14102-U *4	
Firmware Version :	10.6.193.1501 *5	
IPL Version :	CS2FFTS0 *6	
MultiChannel :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
Personality :	FCoE	( )NIC ( )iSCSI ( )FCoE ( )NIC+RoCE ( )Custom
SRIOV *1 :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
RoCE Profile *2 :	RoCE-2	( )RoCE-2 ( )RoCE-1
NIC Mode *3 :	NIC	( )NIC ( )NIC - ETS Disabled
<F6-CONTINUE> <F8-LOAD DEFAULTS>		

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

\*2: [Personality]で[NIC+RoCE]を選択した場合、設定可能です。

\*3: [Personality]が[NIC]かつ[SRIOV]が[ENABLE]を選択した場合、設定可能です。CNA(40Gbps)の場合、本設定は表示されません。

\*4: CNA(40Gbps)の場合、OCe14401B-UXと表示されます。

\*5: ご使用のFirmware Versionにより、10.6.193.1501あるいは10.6.193.23と表示されます。CNA(40Gbps)の場合、10.6.193.23と表示されます。

\*6: CNA(40Gbps)の場合、CS1FELS0と表示されます。

## C. NIC Configuration Menu 設定シート

### CNA(10Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[NIC]、[MultiChannel]を[DISABLE]に選択し、<F6>を押してPort Selection Menuを表示させます。  
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。

#### ■Port Selection メニュー

選択項目	備考
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #0:                      Bus xx Dev 00	Bus [   ]
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #1:                      Bus xx Dev 00	Bus [   ]

Bus番号は搭載したSlotで異なります。

対象CNAの搭載位置を特定するために、Bus情報を記入してください。

CNAが複数枚搭載されている場合、Controller(s) Listで選択したCNAでControllerの番号が変わります。

#### C.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. NIC Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■Port Selection メニューでPort #0を選択した場合

■NIC Configuration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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	100 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

■Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■Port Selection メニューでPort #1を選択した場合

■NIC Configuration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 Number :	1	
Protocol :	NIC	
Min BW :	100 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

■Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

## D. NIC Configuration Menu 設定シート

### CNA(40Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[NIC]、[MultiChannel]を[DISABLE]に選択し、<F6>を押して下さい。  
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。

#### D.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. NIC Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■Port Selection メニューでPort #0を選択した場合

■NIC Configuration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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	100 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■Boot Configuration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
PXE Boot :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

■Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

# E. MultiChannel Configuration Menu 設定シート

## CNA(10Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[NIC]、[MultiChannel]を[ENABLE]に選択し、<F6>を押してPort Selection Menuを表示させます。  
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。

### ■Port Selection メニュー

選択項目	備考
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #0:                      Bus xx Dev 00	Bus [   ]
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #1:                      Bus xx Dev 00	Bus [   ]

Bus番号は搭載したSlotで異なります。  
対象CNAの搭載位置を特定するために、Bus情報を記入してください。  
CNAが複数枚搭載されている場合、Controller(s) Listで選択したCNAでControllerの番号が変わります。

### E.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. MultiChannel Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■Port Selection メニューでPort #0を選択した場合  
 ■MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	25 -100 %	0	
2	2	NIC	25 -100 %	0	
3	4	NIC	25 -100 %	0	
4	6	NIC	25 -100 %	0	

■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( ) 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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( ) 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 Number :	2	
Protocol *1 :	NIC	( ) NIC ( ) iSCSI ( ) FCOE ( ) None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	4	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#4

( )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 Number :	6	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

### ■Port Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Physical Link Speed : 10Gbps Physical Link Status : Link Up <F5-Port Identification>	

■Port Selection メニューでPort #1を選択した場合

■MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	1	NIC	25 -100 %	0	
2	3	NIC	25 -100 %	0	
3	5	NIC	25 -100 %	0	
4	7	NIC	25 -100 %	0	

■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( ) 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 Number :	1	
Protocol :	NIC	
Min BW :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( ) 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 Number :	3	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	5	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#4

( )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 Number :	7	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

### ■Port Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Physical Link Speed : 10Gbps	
Physical Link Status : Link Up	
<F5-Port Identification>	

# F. MultiChannel Configuration Menu 設定シート

## CNA(40Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[NIC]、[MultiChannel]を[ENABLE]に選択し、<F6>を押してください。  
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。

### F.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. MultiChannel Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

### ■MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	13 -100 %	0	
2	1	NIC	13 -100 %	0	
3	2	NIC	13 -100 %	0	
4	3	NIC	13 -100 %	0	
5	4	NIC	12 -100 %	0	
6	5	NIC	12 -100 %	0	
7	6	NIC	12 -100 %	0	
8	7	NIC	12 -100 %	0	

## ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

## ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( )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 Number :	1	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

## ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	2	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#4

( )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 Number :	3	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#5

( )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 Number :	4	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#6

( )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 Number :	5	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#7

( )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 Number :	6	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#8

( )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 Number :	7	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■Boot Configuration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
PXE Boot :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

### ■Port Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Physical Link Speed : 10Gbps Physical Link Status : Link Up <F5-Port Identification>	

# G. iSCSI NIC Configuration Menu 設定シート

## CNA(10Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[iSCSI]、[MultiChannel]を[DISABLE]に選択し、<F6>を押してPort Selection Menuを表示させます。  
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。

### ■Port Selection メニュー

選択項目	備考
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #0:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #1:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]

Bus番号は搭載したSlotで異なります。  
対象CNAの搭載位置を特定するために、Bus情報を記入してください。  
CNAが複数枚搭載されている場合、Controller(s) Listで選択したCNAでControllerの番号が変わります。

### G.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. NIC Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■Port Selection メニューでPort #0を選択した場合

■iSCSI NIC Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	50-100 %	0	
2	2	iSCSI	50-100 %	NA	

■iSCSI NIC Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	50 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■iSCSI NIC Configurationサブメニュー Channel#2

表示項目	備考
Function Number :	2
Protocol :	iSCSI
Min BW :	50 (0-100%)
Max BW :	100 (0-100%)
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link :	Link up

■iSCSI Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

■iSCSI Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■Port Selection メニューでPort #1を選択した場合

■iSCSI NIC Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	1	NIC	50 -100 %	0	
2	3	iSCSI	50 -100 %	NA	

■iSCSI NIC Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	1	
Protocol :	NIC	
Min BW :	50 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	<input checked="" type="checkbox"/> ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■iSCSI NIC Configurationサブメニュー Channel#2

表示項目	備考
Function Number :	3
Protocol :	iSCSI
Min BW :	50 (0-100%)
Max BW :	100 (0-100%)
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link :	Link up

■iSCSI Boot Configuration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
PXE Boot :	<input checked="" type="checkbox"/> ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

■iSCSI Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	<input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定できません。

# H. iSCSI NIC Configuration Menu 設定シート

## CNA(40Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[iSCSI]、[MultiChannel]を[DISABLE]に選択し、<F6>を押してください。  
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。

### H.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. NIC Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

## ■iSCSI NIC Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	50-100%	0	
2	1	iSCSI	50-100%	NA	

## ■iSCSI NIC Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	50 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx-xx-xx-xx-xx-xx	
Virtual MAC :	xx-xx-xx-xx-xx-xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

## ■iSCSI NIC Configurationサブメニュー Channel#2

表示項目	備考
Function Number :	1
Protocol :	iSCSI
Min BW :	50 (0-100%)
Max BW :	100 (0-100%)
Permanent MAC :	xx-xx-xx-xx-xx-xx
Virtual MAC :	xx-xx-xx-xx-xx-xx
Logical Link :	Link up

## ■iSCSI Boot Configuration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
PXE Boot :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

## ■iSCSI Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

# I. iSCSI MultiChannel Configuration Menu 設定シート

## CNA(10Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[iSCSI]、[MultiChannel]を[ENABLE]に選択し、<F6>を押してPort Selection Menuを表示させます。

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。

### ■Port Selection メニュー

選択項目	備考
[OCe14102-U ] Controller # 0 - Port #0:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]
[OCe14102-U ] Controller # 0 - Port #1:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]

Bus番号は搭載したSlotで異なります。

対象CNAの搭載位置を特定するために、Bus情報を記入してください。

CNAが複数枚搭載されている場合、Controller(s) Listで選択したCNAでControllerの番号が変わります。

### I.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. MultiChannel Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■Port Selection メニューでPort #0を選択した場合  
 ■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	25 -100 %	0	
2	2	iSCSI	25 -100 %	NA	
3	4	NIC	25 -100 %	0	
4	6	NIC	25 -100 %	0	

■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( ) 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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( ) 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 Number :	2	
Protocol *1 :	iSCSI	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCoE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	4	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[FCoE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#4

( )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 Number :	6	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■iSCSI Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

### ■iSCSI Port Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Physical Link Speed : 10Gbps	
Physical Link Status : Link Up	
<F5-Port Identification>	

■Port Selection メニューでPort #1を選択した場合  
 ■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目		ご購入時設定		備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth LPVID	
1	1	NIC	25 -100 % 0	
2	3	iSCSI	25 -100 % NA	
3	5	NIC	25 -100 % 0	
4	7	NIC	25 -100 % 0	

■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	1	
Protocol :	NIC	
Min BW :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( )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 Number :	3	
Protocol *1 :	iSCSI	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	5	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#4

( )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 Number :	7	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■iSCSI Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

### ■iSCSI Port Configurationサブメニュー

表示項目	ご購入時設定	備考
Physical Link Speed :	10Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
<F5-Port Identification>		

# J. iSCSI MultiChannel Configuration Menu 設定シート

## CNA(40Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[iSCSI]、[MultiChannel]を[ENABLE]に選択し、<F6>を押してください。  
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。

### J.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. MultiChannel Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

### ■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	13 -100 %	0	
2	1	iSCSI	13 -100 %	NA	
3	2	NIC	13 -100 %	0	
4	3	NIC	13 -100 %	0	
5	4	NIC	12 -100 %	0	
6	5	NIC	12 -100 %	0	
7	6	NIC	12 -100 %	0	
8	7	NIC	12 -100 %	0	

### ■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

### ■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( )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 Number :	1	
Protocol *1 :	iSCSI	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■iSCSI MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	2	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ iSCSI MultiChannel Configuration サブメニュー Channel#4

( ) 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 Number :	3	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ iSCSI MultiChannel Configuration サブメニュー Channel#5

( ) 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 Number :	4	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ iSCSI MultiChannel Configuration サブメニュー Channel#6

( ) 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 Number :	5	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ iSCSI MultiChannel Configuration サブメニュー Channel#7

( ) 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 Number :	6	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ iSCSI MultiChannel Configuration サブメニュー Channel#8

( ) 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 Number :	7	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ iSCSI Boot Configuration 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
PXE Boot :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

### ■ iSCSI Port Configuration サブメニュー

表示項目	備考
Physical Link Speed : 10Gbps Physical Link Status : Link Up <F5-Port Identification>	

# K. FCoE NIC Configuration Menu 設定シート

## CNA(10Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[FCoE]、[MultiChannel]を[DISABLE]に選択し、<F6>を押してPort Selection Menuを表示させます。

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。

### ■Port Selection メニュー

選択項目	備考
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #0:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #1:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]

Bus番号は搭載したSlotで異なります。

対象CNAの搭載位置を特定するために、Bus情報を記入してください。

CNAが複数枚搭載されている場合、Controller(s) Listで選択したCNAでControllerの番号が変わります。

### K.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. NIC Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■ Port Selection メニューでPort #0を選択した場合

■ FCoE NIC Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	50-100 %	0	
2	2	FCoE	50-100 %	NA	

■ FCoE NIC Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	50 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■ FCoE NIC Configurationサブメニュー Channel#2

表示項目	備考
Function Number :	2
Protocol :	FCOE
Min BW :	50 (0-100%)
Max BW :	100 (0-100%)
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link :	Link up

■ FCoE Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

■ FCoE Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■Port Selection メニューでPort #1を選択した場合

■FCoE NIC Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	1	NIC	50 -100 %	0	
2	3	FCoE	50 -100 %	NA	

■FCoE NIC Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	1	
Protocol :	NIC	
Min BW :	50 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	<input checked="" type="checkbox"/> ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■FCoE NIC Configurationサブメニュー Channel#2

表示項目	備考
Function Number :	3
Protocol :	FCOE
Min BW :	50 (0-100%)
Max BW :	100 (0-100%)
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link :	Link up

■FCoE Boot Configuration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
PXE Boot :	<input checked="" type="checkbox"/> ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

■FCoE Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	<input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

# L. FCoE NIC Configuration Menu 設定シート

## CNA(40Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[FCoE]、[MultiChannel]を[DISABLE]に選択し、<F6>を押してください。  
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。

### L.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. NIC Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■ FCoE NIC Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	50-100%	0	
2	1	FCoE	50-100%	NA	

■ FCoE NIC Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	50 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx-xx-xx-xx-xx-xx	
Virtual MAC :	xx-xx-xx-xx-xx-xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■ FCoE NIC Configurationサブメニュー Channel#2

表示項目	備考
Function Number :	1
Protocol :	FCOE
Min BW :	50 (0-100%)
Max BW :	100 (0-100%)
Permanent MAC :	xx-xx-xx-xx-xx-xx
Virtual MAC :	xx-xx-xx-xx-xx-xx
Logical Link :	Link up

■ FCoE Boot Configuration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
PXE Boot :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

■ FCoE Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

# M. FCoE MultiChannel Configuration Menu 設定シート

## CNA(10Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[FCOE]、[MultiChannel]を[ENABLE]に選択し、<F6>を押してPort Selection Menuを表示させます。  
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。

### ■Port Selection メニュー

選択項目	備考
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #0:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #1:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]

Bus番号は搭載したSlotで異なります。  
対象CNAの搭載位置を特定するために、Bus情報を記入してください。  
CNAが複数枚搭載されている場合、Controller(s) Listで選択したCNAでControllerの番号が変わります。

### M.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. MultiChannel Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■ Port Selection メニューでPort #0を選択した場合  
 ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	25 -100 %	0	
2	2	FCoE	25 -100 %	NA	
3	4	NIC	25 -100 %	0	
4	6	NIC	25 -100 %	0	

■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( )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 Number :	2	
Protocol *1 :	FCOE	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	4	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[None]を選択した場合、設定できません。

## ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#4

( ) 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 Number :	6	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

## ■ FCoE Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

## ■ FCoE Port Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Physical Link Speed : 10Gbps	
Physical Link Status : Link Up	
<F5-Port Identification>	

■ Port Selection メニューでPort #1を選択した場合  
 ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	1	NIC	25 -100 %	0	
2	3	FCoE	25 -100 %	NA	
3	5	NIC	25 -100 %	0	
4	7	NIC	25 -100 %	0	

■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( ) 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 Number :	1	
Protocol :	NIC	
Min BW :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( ) 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 Number :	3	
Protocol *1 :	FCOE	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( ) 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 Number :	5	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#4

( ) 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 Number :	7	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ FCoE Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

### ■ FCoE Port Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Physical Link Speed : 10Gbps	
Physical Link Status : Link Up	
<F5-Port Identification>	

# N. FCoE MultiChannel Configuration Menu 設定シート

## CNA(40Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[FCOE]、[MultiChannel]を[ENABLE]に選択し、<F6>を押してください。  
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。

### N.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. MultiChannel Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

### ■FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	13 -100 %	0	
2	1	FCoE	13 -100 %	NA	
3	2	NIC	13 -100 %	0	
4	3	NIC	13 -100 %	0	
5	4	NIC	12 -100 %	0	
6	5	NIC	12 -100 %	0	
7	6	NIC	12 -100 %	0	
8	7	NIC	12 -100 %	0	

### ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( ) 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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

### ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( ) 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 Number :	1	
Protocol *1 :	FCOE	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( ) 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 Number :	2	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )None
Min BW *2 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#4

( )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 Number :	3	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#5

( )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 Number :	4	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#6

( )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 Number :	5	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#7

( )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 Number :	6	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	13 (0-100%)	[ ]
	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ FCoE MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#8

( )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 Number :	7	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ FCoE Boot Configuration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
PXE Boot :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

### ■ FCoE Port Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Physical Link Speed : 10Gbps Physical Link Status : Link Up <F5-Port Identification>	

# 0. NIC+RoCE Configuration Menu 設定シート

## CNA(10Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[NIC+RoCE]、[MultiChannel]を[DISABLE]に選択し、<F6>を押してPort Selection Menuを表示させます。

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。

### ■Port Selection メニュー

選択項目	備考
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #0:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #1:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]

Bus番号は搭載したSlotで異なります。

対象CNAの搭載位置を特定するために、Bus情報を記入してください。

CNAが複数枚搭載されている場合、Controller(s) Listで選択したCNAでControllerの番号が変わります。

### 0.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. NIC Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■Port Selection メニューでPort #0を選択した場合

■NIC+RoCE NIC Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Function Number : 0 Protocol : RoCE Min BW : 100 (0-100%) Max BW : 100 (0-100%) Permanent MAC : xx:xx:xx:xx:xx:xx Virtual MAC : xx:xx:xx:xx:xx:xx Logical Link : Link up	

■NIC+RoCE Boot Configuration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
PXE Boot :	<input checked="" type="checkbox"/> ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

■NIC+RoCE Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	<input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■Port Selection メニューでPort #1を選択した場合

■NIC+RoCE NIC Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Function Number : 1 Protocol : RoCE Min BW : 100 (0-100%) Max BW : 100 (0-100%) Permanent MAC : xx-xx-xx-xx-xx-xx Virtual MAC : xx-xx-xx-xx-xx-xx Logical Link : Link up	

■NIC+RoCE Boot Configuration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
PXE Boot :	<input checked="" type="checkbox"/> ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

■NIC+RoCE Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	<input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

# P. NIC+RoCE Configuration Menu 設定シート

## CNA(40Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[NIC+RoCE]、[MultiChannel]を[DISABLE]に選択し、<F6>を押してください。  
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。

### P.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. NIC Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■NIC+RoCE NIC Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Function Number : 0 Protocol : RoCE Min BW : 100 (0-100%) Max BW : 100 (0-100%) Permanent MAC : xx:xx:xx:xx:xx:xx Virtual MAC : xx:xx:xx:xx:xx:xx Logical Link : Link up	

■NIC+RoCE Boot Configuration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
PXE Boot :	<input type="text" value="DISABLED"/>	( )DISABLED ( )ENABLED

■NIC+RoCE Port Configuration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
Physical Link Speed : 10 Gbps Physical Link Status : Link Up PXE VLAN : <input type="text" value="DISABLED"/> PXE VLAN ID *1 : 0 (1-4094) PXE VLAN Priority *1 : 0 (0-7) <F5-Port Identification>		( )DISABLED ( )ENABLED [ ] [ ]

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

# Q. Custom Configuration Menu 設定シート

## CNA(10Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[Custom]、[MultiChannel]を[DISABLE]に選択し、<F6>を押してPort Selection Menuを表示させます。

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。

### ■Port Selection メニュー

選択項目	備考
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #0:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #1:                      Bus xx Dev 00	Bus [    ]

Bus番号は搭載したSlotで異なります。

対象CNAの搭載位置を特定するために、Bus情報を記入してください。

CNAが複数枚搭載されている場合、Controller(s) Listで選択したCNAでControllerの番号が変わります。

### Q.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. NIC Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■ Port Selection メニューでPort #0を選択した場合

■ Custom NIC Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	100-100%	0	
2	2	None	0 -0 %	NA	
3	4	None	0 -0 %	NA	

■ Custom NIC Configurationサブメニュー Channel#1

( ) 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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	100 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■ Custom NIC Configurationサブメニュー Channel#2

( ) 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 Number :	2	
Protocol *1 :	None	( )None ( )iSCSI ( )FCOE
Min BW *2 :	0 (0-100%)	
Max BW *2 :	0 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

■ Custom NIC Configurationサブメニュー Channel#3

( ) 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 Number :	4	
Protocol *1 :	None	( )None ( )iSCSI ( )FCOE
Min BW *2 :	0 (0-100%)	
Max BW *2 :	0 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

## ■ Custom Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

## ■ Custom Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■ Port Selection メニューでPort #1を選択した場合

■ Custom NIC Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	1	NIC	100-100%	0	
2	3	None	0 -0 %	NA	
3	5	None	0 -0 %	NA	

■ Custom NIC Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	1	
Protocol :	NIC	
Min BW :	100 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■ Custom NIC Configurationサブメニュー Channel#2

( )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 Number :	3	
Protocol *1 :	None	( )None ( )iSCSI ( )FCOE
Min BW *2 :	0 (0-100%)	
Max BW *2 :	0 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

■ Custom NIC Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	5	
Protocol *1 :	None	( )None ( )iSCSI ( )FCOE
Min BW *2 :	0 (0-100%)	
Max BW *2 :	0 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

## ■ Custom Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

## ■ Custom Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

# R. Custom Configuration Menu 設定シート

## CNA(40Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[Custom]、[MultiChannel]を[DISABLE]に選択し、<F6>を押してください。  
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。

### R.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. NIC Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■ Port Selection メニューでPort #0を選択した場合

■ Custom NIC Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	100-100%	0	
2	1	None	0 -0 %	NA	
3	2	None	0 -0 %	NA	

■ Custom NIC Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	100 (0-100%)	
Max BW :	100 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
SRIOV *1 :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

\*1: Main Menuで[SRIOV]を[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

■ Custom NIC Configurationサブメニュー Channel#2

( )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 Number :	1	
Protocol *1 :	None	( )None ( )iSCSI ( )FCOE
Min BW *2 :	0 (0-100%)	
Max BW *2 :	0 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

■ Custom NIC Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	2	
Protocol *1 :	None	( )None ( )iSCSI ( )FCOE
Min BW *2 :	0 (0-100%)	
Max BW *2 :	0 (0-100%)	
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

## ■ Custom Boot Configuration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
PXE Boot :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

## ■ Custom Port Configuration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
Physical Link Speed :	10 Gbps	
Physical Link Status :	Link Up	
PXE VLAN :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
PXE VLAN ID *1 :	0 (1-4094)	[ ]
PXE VLAN Priority *1 :	0 (0-7)	[ ]
<F5-Port Identification>		

\*1: [PXE VLAN]で[ENABLED]を選択した場合、設定可能です。

# S. Custom MultiChannel Configuration Menu 設定シート

## CNA(10Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[Custom]、[MultiChannel]を[ENABLE]に選択し、<F6>を押してPort Selection Menuを表示させます。  
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。

### ■Port Selection メニュー

選択項目	備考
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #0:                      Bus xx Dev 00	Bus [   ]
[OCe14102-U] Controller # 0 - Port #1:                      Bus xx Dev 00	Bus [   ]

Bus番号は搭載したSlotで異なります。  
対象CNAの搭載位置を特定するために、Bus情報を記入してください。  
CNAが複数枚搭載されている場合、Controller(s) Listで選択したCNAでControllerの番号が変わります。

### S.1 Custom MultiChannel Configuration メニュー

選択項目	備考
1. MultiChannel Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

■ Port Selection メニューでPort #0を選択した場合  
 ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	25 -100%	0	
2	2	NIC	25 -100%	0	
3	4	NIC	25 -100%	0	
4	6	NIC	25 -100%	0	
5	8	None	0 -0 %	NA	
6	10	None	0 -0 %	NA	
7	12	None	0 -0 %	NA	
8	14	None	0 -0 %	NA	

■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( )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 Number :	2	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	4	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#4

( )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 Number :	6	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#5

( )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 Number :	8	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#6

( )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 Number :	10	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#7

( )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 Number :	12	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#8

( )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 Number :	14	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

### ■ Custom Port Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Physical Link Speed : 10 Gbps Physical Link Status : Link Up <F5-Port Identification>	

■ Port Selection メニューでPort #1を選択した場合  
 ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	1	NIC	25 -100%	0	
2	3	NIC	25 -100%	0	
3	5	NIC	25 -100%	0	
4	7	NIC	25 -100%	0	
5	9	None	0 -0 %	NA	
6	11	None	0 -0 %	NA	
7	13	None	0 -0 %	NA	
8	15	None	0 -0 %	NA	

■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	1	
Protocol :	NIC	
Min BW :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( )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 Number :	3	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	5	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#4

( )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 Number :	7	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	25 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#5

( )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 Number :	9	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#6

( )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 Number :	11	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#7

( )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 Number :	13	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#8

( )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 Number :	15	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom Boot Configuration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
PXE Boot :	ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

### ■ Custom Port Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Physical Link Speed : 10 Gbps Physical Link Status : Link Up <F5-Port Identification>	

# T. Custom MultiChannel Configuration Menu 設定シート

## CNA(40Gbps)の場合

Configuration Main Menuで、[Personality]を[Custom]、[MultiChannel]を[ENABLE]に選択し、<F6>を押してください。  
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。

### T.1 Controller Port メニュー

選択項目	備考
1. MultiChannel Configuration 2. Boot Configuration 3. Port Configuration	

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー

選択項目					備考
Channel#	Function#	Protocol	BandWidth	LPVID	
1	0	NIC	13 -100%	0	
2	1	NIC	13 -100%	0	
3	2	NIC	13 -100%	0	
4	3	NIC	13 -100%	0	
5	4	NIC	12 -100%	0	
6	5	NIC	12 -100%	0	
7	6	NIC	12 -100%	0	
8	7	NIC	12 -100%	0	
9	8	None	0 -0 %	NA	
10	9	None	0 -0 %	NA	
11	10	None	0 -0 %	NA	
12	11	None	0 -0 %	NA	
13	12	None	0 -0 %	NA	
14	13	None	0 -0 %	NA	
15	14	None	0 -0 %	NA	
16	15	None	0 -0 %	NA	

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#1

( )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 Number :	0	
Protocol :	NIC	
Min BW :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID :	0 (2-4094)	[ ]

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#2

( )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 Number :	1	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#2に[iSCSI]を選択した場合、Channel#3に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#2に[FCOE]を選択した場合、Channel#3に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#3

( )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 Number :	2	
Protocol *1 :	NIC	( )NIC ( )iSCSI ( )FCOE ( )None
Min BW *2 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *2 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Virtual MAC :	xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *3 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: MultiChannel ConfigurationサブメニューでChannel#3に[iSCSI]を選択した場合、Channel#2に[iSCSI]を設定できません。

同様に、Channel#3に[FCOE]を選択した場合、Channel#2に[FCOE]を設定できません。

\*2: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

\*3: [Protocol]で[iSCSI]、[FCOE]、[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#4

( )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 Number :	3	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	13 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	0 (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#5

( )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 Number :	4	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#6

( )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 Number :	5	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#7

( ) 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 Number :	6	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#8

( ) 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 Number :	7	
Protocol :	NIC	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	12 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	100 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link up	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#9

( ) 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 Number :	8	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link Down	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#10

( ) 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 Number :	9	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link Down	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#11

( ) 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 Number :	10	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link Down	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#12

( ) 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 Number :	11	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link Down	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#13

( ) 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 Number :	12	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link Down	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#14

( ) 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 Number :	13	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link Down	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#15

( ) 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 Number :	14	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link Down	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom MultiChannel Configurationサブメニュー Channel#16

( )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 Number :	15	
Protocol :	None	( )NIC ( )None
Min BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Max BW *1 :	0 (0-100%)	[ ]
Permanent MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Virtual MAC :	xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Logical Link :	Link Down	
LPVID *1 :	N/A (2-4094)	[ ]

\*1: [Protocol]で[None]を選択した場合、設定できません。

### ■ Custom Boot Configuration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
PXE Boot :	DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED

### ■ Custom Port 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	備考
Physical Link Speed : 10Gbps	
Physical Link Status : Link Up	
<F5-Port Identification>	

# U. FCoE BIOS Configuration utility 設定シート

CNAのFCoE BIOS Configuration utility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。

Emulex FCoE BIOS Configuration utilityは以下の方法で起動します。

Emulex PXESelect Utilityの確認・設定が終了したら、サーバを再起動します。

POST 中、画面に下記メッセージが表示されている間に、【Alt】+【E】または【Ctrl】+【E】キーを押してください。

POST 終了後、Emulex FCoE BIOS Configuration utilityが起動します。

Emulex OneConnect FCoE BIOS, Version 10.6.193.12

Copyright © 1997-2015 Emulex. All rights reserved.

Press <Alt E> or <Ctrl E> to enter Emulex BIOS configuration utility. Press <s> to skip Emulex BIOS

Emulex FCoE BIOS Configuration utilityを起動する前にシステムが起動してしまった場合は、

MMB Web-UIの[ Power Control ]より、該当パーティションの「 Reset 」を実行し、システムを再起動してください。

## U.1 Adapter Selectsメニュー

選択項目	備考
Emulex Adapters in the System: 1. OCe14102-U: *1 Bus:xx Dev:xx Func:xx WWPN: 100000xxxxxxx *2 2. OCe14102-U: Bus:xx Dev:xx Func:xx WWPN: 100000xxxxxxx *2	

\*1: CNA(40Gbps)の場合、OCe14401B-UXと表示されます。

\*2: Bus/Dev/Func/WWPN番号には任意の値が入ります。

本体装置に搭載されたCNAの数により、表示されるAdapter数が変わります。

Bus/Dev番号を確認して、対象のAdapterを選択してください。

CNA(40Gbps)の場合、アダプタ1枚につき、Funcが一つ表示されます。

■ Adapter Select メニューで、1.を選択した場合

■ Enable/Disable Boot from SAN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
Boot BIOS is :	Disabled	( )Disable ( )Enable

■ Configure Advanced Adapter Parametersメニュー

■ Change PLOGI Retry Timer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
PLOGI Retry Timer is :	000	( )0 msec ( )50 msec ( )100 msec ( )200 msec

■ Enable or Disable Spinup Delay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
Spin up delay is :	Disabled	( )Disable ( )Enable

■ Auto Scan Setting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
Auto scan setting :	Autoscan disabled	( )Autoscan disabled ( )Any first device ( )First LUN 0 device ( )First NOT LUN 0 device

### ■ Enable or Disable EDD 3.0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
EDD 3.0 is :	Enabled	( )Disable ( )Enable

### ■ Enable or Disable Start Unit Command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
Start Unit Command is :	Disabled	( )Disable ( )Enable

### ■ Enable or Disable Environment Variable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
Environment Variable is :	Disabled	( )Disable ( )Enable

### ■ Enable or Disable Auto Boot Sector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
Auto Boot Sector is :	Disabled	( )Disable ( )Enable

■ Adapter Select メニューで、2.を選択した場合

■ Enable/Disable Boot from SAN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
Boot BIOS is :	Disabled	( )Disable ( )Enable

■ Configure Advanced Adapter Parametersメニュー

■ Change PLOGI Retry Timer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
PLOGI Retry Timer is :	000	( )0 msec ( )50 msec ( )100 msec ( )200 msec

■ Enable or Disable Spinup Delay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
Spin up delay is :	Disabled	( )Disable ( )Enable

■ Auto Scan Setting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
Auto scan setting :	Autoscan disabled	( )Autoscan disabled ( )Any first device ( )First LUN 0 device ( )First NOT LUN 0 device

### ■ Enable or Disable EDD 3.0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
EDD 3.0 is :	Enabled	( )Disable ( )Enable

### ■ Enable or Disable Start Unit Command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
Start Unit Command is :	Disabled	( )Disable ( )Enable

### ■ Enable or Disable Environment Variable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
Environment Variable is :	Disabled	( )Disable ( )Enable

### ■ Enable or Disable Auto Boot Sector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
Auto Boot Sector is :	Disabled	( )Disable ( )Enable

# V. iSCSI Initiator BIOS 設定シート

CNAのiSCSI Initiator BIOS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。

iSCSI Select Utilityは以下の方法で起動します。  
Emulex PXESelect Utilityの確認・設定が終了したら、サーバを再起動します。  
POST 中、画面に下記メッセージが表示されている間に、【Ctrl】+【S】キーを押してください。  
POST 終了後、iSCSI Select Utilityが起動します。

Emulex 40/20/10Gb iSCSI Initiator BIOS v10.6.193.1501 \*1  
(c) 2005-2015 Emulex. All Rights Reserved.  
(c) 1998-2005 Adaptec, Inc. All Rights Reserved.

◀◀ Press <Ctrl><S> for iSCSISelect(TM) Utility ▶▶

iSCSI Select Utilityを起動する前にシステムが起動してしまった場合は、  
MMB Web-UIの[Power Control]より、該当パーティションの「Reset」を実行し、システムを再起動してください。

\*1: ご使用のFirmware Versionにより、10.6.193.1501あるいは10.6.193.23と表示されます。CNA(40Gbps)の場合、10.6.193.23と表示されます。

## V.1 Adapter Selectsメニュー

CNA(10Gbps)の場合

選択項目	備考
Controller Select Menu	
[OCe14102-U ] Controller # 0 - Port #0: Bus xx Dev xx Fun 02 *1	Bus [ ] Dev [ ]
[OCe14102-U ] Controller # 0 - Port #1: Bus xx Dev xx Fun 03 *1	Bus [ ] Dev [ ]
[OCe14102-U ] Controller # 0 - Port #0: Bus xx Dev xx Fun 06 *1	* 選択不可(選択しないでください)
[OCe14102-U ] Controller # 0 - Port #1: Bus xx Dev xx Fun 07 *1	* 選択不可(選択しないでください)

\*1: Bus/Dev番号には任意の値が入ります。  
本体装置に搭載されたCNAの数/UMCの有無により、表示されるController数が変わります。  
Bus/Dev番号を確認して、対象のControllerを選択してください。

CNA(40Gbps)の場合

選択項目	備考
Controller Select Menu	
[OCe14401B-UX ] Controller # 0 - Port #0: Bus xx Dev xx Fun 01 *1	Bus [ ] Dev [ ]
[OCe14401B-UX ] Controller # 0 - Port #0: Bus xx Dev xx Fun 05 *1	* 選択不可(選択しないでください)

\*1: Bus/Dev番号には任意の値が入ります。  
本体装置に搭載されたCNAの数/UMCの有無により、表示されるController数が変わります。  
Bus/Dev番号を確認して、対象のControllerを選択してください。

■ Controller Select メニューで、Port #0を選択した場合

■ Controller Configurationメニュー

■ Controller Properties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
Controller Model Number	: OCe14102-U *1	
Controller Description	: Emulex OCe14102-U 10Gb C *2	
IPL Version	: CS2FFTS0 *3	
BIOS Version	: 10.6.193.1501 *4	
Firmware Version	: 10.6.193.1501 *4	
Boot Support	: <input checked="" type="checkbox"/> ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
Discover IPv4Boot Target via DHCP	: <input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
MPIO Port	: <input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
iSCSI Initiator Name	: iqn.1990-07.com.emulex:0	[ ]
	[Save]	

\*1: CNA(40Gbps)の場合、OCe14401B-UXと表示されます。

\*2: CNA(40Gbps)の場合、Emulex OneConnect OCe14401B-UX 40GbE 1-Port QSFP+PCIe 3.0 Universal CNAと表示されます。

\*3: CNA(40Gbps)の場合、CS1FELS0と表示されます。

\*4: ご使用のFirmware Versionにより、10.6.193.1501あるいは10.6.193.23と表示されます。CNA(40Gbps)の場合、10.6.193.23と表示されます。

■ Network Properties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
MAC Address	: xx:xx:xx:xx:xx:xx	
Port Speed	: 10Gbps	
Link Status	: Link Up	
IP Version	: <input checked="" type="checkbox"/> DUAL	( )DUAL ( )IPv4 ( )IPv6
	[Save]	
	[Configure VLAN ID/Priority]	
	[Configure IPv4 Address]	
	[Configure IPv6 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

設定項目	ご購入時設定	設定値
VLAN Support	: <input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
VLAN ID *1	: 0 (1-4094)	[ ]
VLAN Priority *1	: 0 (0-7)	[ ]
	[Save]	

\*1: [VLAN Support]で[DISABLED]を選択した場合、設定できません。

## ■ Configure IPv4 Address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
DHCP	: <input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( ) DISABLED ( ) ENABLED
IP Address *1	: 0.0.0.0	[ ]
Subnet mask *1	: 0.0.0.0	[ ]
Default Gateway *1	: 0.0.0.0	[ ]
[Ping] [Save]		

\*1: [DHCP]で[ENABLED]を選択した場合、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

設定項目	ご購入時設定	設定値
Auto Configuration	: <input checked="" type="checkbox"/> ENABLED	( ) DISABLED ( ) ENABLED
Link Local Address *1	: xxxx::xxx:xxxx:xxxx:xxxx	[ ]
Routable Address *1	: 00::	[ ]
Routable Address *1	: 00::	[ ]
Default Gateway *1	: 00::	[ ]
[Ping] [Save]		

\*1: [Auto Configuration]で[ENABLED]を選択した場合、設定できません。

## ■iSCSI Target Configurationサブメニュー

選択項目	備考																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th># Target Name</th> <th>IP Version</th> <th>IP Address</th> <th>TCP Port</th> <th>Boot Target</th> <th>Connection Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>[Add New iSCSI IPv4 Target]</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>[Add New iSCSI IPv6 Target]</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	# Target Name	IP Version	IP Address	TCP Port	Boot Target	Connection Status			[Add New iSCSI IPv4 Target]						[Add New iSCSI IPv6 Target]				
# Target Name	IP Version	IP Address	TCP Port	Boot Target	Connection Status														
		[Add New iSCSI IPv4 Target]																	
		[Add New iSCSI IPv6 Target]																	

## ■Add New iSCSI IPv4 Target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
iSCSI Target Name	:	[ ]
iSCSI Target IP Address	:	0.0.0.0 [ ]
TCP Port Number	:	3260 [ ]
Boot Target	:	No ( )No ( )Primary ( )Secondary
ISID Qualifier	:	1 [ ]
Header Digest	:	No ( )No ( )Yes
Data Digest	:	No ( )No ( )Yes
Authentication Method	:	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。

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

## ■Add New iSCSI IPv6 Target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
iSCSI Target Name	:	[ ]
iSCSI Target IP Address	:	0.0.0.0 [ ]
TCP Port Number	:	3260 [ ]
Boot Target	:	No ( )No ( )Primary ( )Secondary
ISID Qualifier	:	1 [ ]
Header Digest	:	No ( )No ( )Yes
Data Digest	:	No ( )No ( )Yes
Authentication Method	:	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。

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

■ Controller Select メニューで、Port #1を選択した場合

■ Controller Configurationメニュー

■ Controller Properties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
Controller Model Number	: OCe14102-U	
Controller Description	: Emulex OCe14102-U 10Gb C	
IPL Version	: CS2FFTS0	
BIOS Version	: 10.6.193.23 *1	
Firmware Version	: 10.6.193.23 *1	
Boot Support	: <input checked="" type="checkbox"/> ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
Discover IPv4Boot Target via DHCP	: <input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
MPIO Port	: <input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
iSCSI Initiator Name	: iqn.1990-07.com.emulex:0	[ ]
	[Save]	

\*1: ご使用のFirmware Versionにより、10.6.193.1501あるいは10.6.193.23と表示されます。

■ Network Properties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
MAC Address	: xx'xx'xx'xx'xx'xx	
Port Speed	: 10Gbps	
Link Status	: Link Up	
IP Version	: <input checked="" type="checkbox"/> DUAL	( )DUAL ( )IPv4 ( )IPv6
	[Save]	
	[Configure VLAN ID/Priority]	
	[Configure IPv4 Address]	
	[Configure IPv6 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

設定項目	ご購入時設定	設定値
VLAN Support	: <input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
VLAN ID *1	: 0 (1-4094)	[ ]
VLAN Priority *1	: 0 (0-7)	[ ]
	[Save]	

\*1: [VLAN Support ]で[DISABLED ]を選択した場合、設定できません。

## ■ Configure IPv4 Address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
DHCP	: <input checked="" type="checkbox"/> DISABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
IP Address *1	: 0.0.0.0	[ ]
Subnet mask *1	: 0.0.0.0	[ ]
Default Gateway *1	: 0.0.0.0	[ ]
[Ping] [Save]		

\*1: [DHCP]で[ENABLED]を選択した場合、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

設定項目	ご購入時設定	設定値
Auto Configuration	: <input checked="" type="checkbox"/> ENABLED	( )DISABLED ( )ENABLED
Link Local Address *1	: xxxx::xxx:xxxx:xxxx:xxxx	[ ]
Routable Address *1	: 00::	[ ]
Routable Address *1	: 00::	[ ]
Default Gateway *1	: 00::	[ ]
[Ping] [Save]		

\*1: [Auto Configuration]で[ENABLED]を選択した場合、設定できません。



# W. 障害連絡シート

モデル名・型名	<input type="checkbox"/> 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: ) <input type="checkbox"/> シングルチャネル コンバージドネットワークアダプタ(40Gbps)				
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-0JCE61,MC-0JCE62)  
シングルチャネル コンバージドネットワークアダプタ(40Gbps)  
(MC-0JCE91,MC-0JCE92)

環境設定シート  
CA92344-1108-02

発行日 2016年06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。