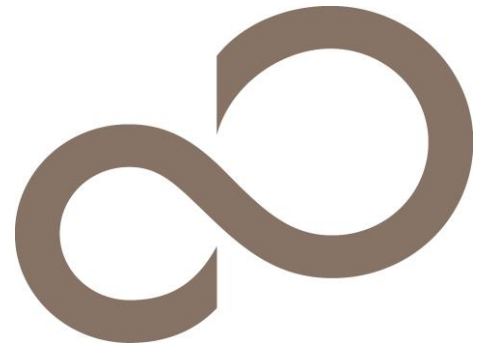


デュアルチャネル コンバインドネットワークアダプタ(10Gbps)
(MC-0JCE61,MC-0JCE62)

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 (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. 対象CNAの選択 - CNA(40Gbps)の場合
MMBのPower Controlを設定し、Divices Managerから対象CNAを選択します。

 - C. **Emulex NIC Selection** 設定シート - CNA(10Gbps)の場合
Multichannel Mode設定を記録します。

 - D. **Emulex NIC Selection** 設定シート - CNA(40Gbps)の場合
Multichannel Mode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 non UMC** 設定シート - CNA(40Gbps)の場合
CNAのController設定を記録します。

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

 - H. **Controller Configuration UMC** 設定シート - CNA(40Gbps)の場合
CNAのController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)
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(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 2016 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[Emulex NIC Selection]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[Emulex NIC Selection]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. 対象CNA選択

CNA(40Gbps)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 40G 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[Emulex NIC Selection]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[Emulex NIC Selection]メニューに、以下の様に表示されます。

Emulex 40G NIC: Bus: Dev: Func xx:xx:xx	Emulex OneConnect OCe14401B-UX 40GbE 1-Port QSFP+ PCIe 3.0 Universal 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 40G NIC: Bus: Dev: Func xx:xx:0 - 00:xx:xx:xx:xx:xx	Bus [] Dev [] Func 0

C. Emulex NIC Selection 設定シート

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。

C.1 Func 0 を選択した場合

■ Emulex NIC Selection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	: 10.6.193.1501 *2	()Disable ()Enable
IPL Version	: CS2FFTS0 *3	
Bus:Device:Function	: xx:xx:0	
Link Speed	: Link Up	
Multichannel Mode *1	: Disable	
Controller Configuration	:	
Personality	:	
NIC Configuration	:	
Emulex Flash Update Util	:	

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

*2: 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。

C.2 Func 1 を選択した場合

■ Emulex NIC Selection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	: 10.6.193.1501 *2	()Disable ()Enable
IPL Version	: CS2FFTS0	
Bus:Device:Function	: xx:xx:1	
Link Speed	: Link Up	
Multichannel Mode *1	: Disable	
Controller Configuration	:	
Personality	:	
NIC Configuration	:	
Emulex Flash Update Util	:	

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

*2: 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。

D. Emulex NIC Selection 設定シート

CNA(40Gbps)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。

D.1 Func 0 を選択した場合

■ Emulex NIC Selection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	: 10.6.193.23	
IPL Version	: CS2FELS0	
Bus:Device:Function	: xx:xx:0	
Link Speed	: Link Up	
Multichannel Mode *1	: <input type="checkbox"/> Disable	()Disable ()Enable
Controller Configuration	:	
Personality	:	
NIC Configuration	:	
Emulex Flash Update Util	:	

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

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

CNA(10Gbps)の場合

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

【注意】設定を変更した場合は、各メニューにある[Save Configuration]、または[Save]を選択してください。

E.1 Func 0 を選択した場合

最初に、Personalityを設定します。

【注意】Personality設定を変更した場合は、必ずPartitionを再起動してください。

■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

*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。

■ Controller Configurationメニュー

■ View Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Function 0 - NIC:	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
SRIOV *1	Disabled
Function 2 - nnnn: *2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
SRIOV *1	Disabled
Function 4 - nnnn: *2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
SRIOV *1	Disabled

*1: [Configure SRIOV]メニューで[Enable]に選択した場合、[Enabled]と表示されます。

*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。nnnn部分は、選択したFunctionが入ります。

■ 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	Disable	()Disable ()Enable

■ NIC 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
PXE Boot	Enable	()Disable ()Enable
Virtual LAN Mode	Disable	()Disable ()Enable
Virtual LAN ID *1	1 (1-4094)	[]
Virtual LAN Priority *1	0 (0-7)	[]

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

E.2 Func 1 を選択した場合

最初に、Personalityを設定します。

【注意】Personality設定を変更した場合は、必ずPartitionを再起動してください。

■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	NIC	()NIC ()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。

■Controller Configurationメニュー

■View Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Function 1 - NIC:	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
SRIOV *1	Disabled
Function 3 - nnnn: *2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
SRIOV *1	Disabled
Function 5 - nnnn: *2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
SRIOV *1	Disabled

*1: [Configure SRIOV]メニューで[Enable]に選択した場合、[Enabled]と表示されます。

*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。nnnn部分は、選択したFunctionが入ります。

■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	Disable	()Disable ()Enable

■NIC 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
PXE Boot	Enable	()Disable ()Enable
Virtual LAN Mode	Disable	()Disable ()Enable
Virtual LAN ID *1	1 (1-4094)	[]
Virtual LAN Priority *1	0 (0-7)	[]

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

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

CNA(40Gbps)の場合

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

【注意】設定を変更した場合は、各メニューにある[Save Configuration]、または[Save]を選択してください。

F.1 Func 0 を選択した場合

最初に、Personalityを設定します。

【注意】Personality設定を変更した場合は、必ずPartitionを再起動してください。

■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	<input type="checkbox"/> FCoE	<input type="checkbox"/> NIC <input type="checkbox"/> iSCSI <input type="checkbox"/> FCoE <input type="checkbox"/> NIC+RoCE <input type="checkbox"/> Custom
NIC+ROCE *1	<input type="checkbox"/> ROCE-2	<input type="checkbox"/> ROCE-1 <input type="checkbox"/> ROCE-2
Function 0 *2	<input type="checkbox"/> NIC	
Function 1 *2 *3	<input type="checkbox"/> FCoE	<input type="checkbox"/> NIC <input type="checkbox"/> iSCSI <input type="checkbox"/> FCoE
Function 2 *2 *3	<input type="checkbox"/> NONE	<input type="checkbox"/> iSCSI <input type="checkbox"/> FCoE <input type="checkbox"/> 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 1で[FCoE]を選択した場合、Function 2に[FCoE]を設定できません。

同様に、Function 1で[iSCSI]を選択した場合、Function 2に[iSCSI]を設定できません。

■ Controller Configurationメニュー

■ View Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Function 0 - NIC:	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
SRIOV *1	Disabled
Function 1 - nnnn: *2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
SRIOV *1	Disabled

*1: [Configure SRIOV]メニューで[Enable]に選択した場合、[Enabled]と表示されます。

*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。nnnn部分は、選択したFunctionが入ります。

■ 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	Disable	()Disable ()Enable
Function 1	Disable	()Disable ()Enable

■ NIC 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
Virtual LAN Mode	Disable	()Disable ()Enable
Virtual LAN ID *1	1 (1-4094)	[]
Virtual LAN Priority *1	0 (0-7)	[]

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

G. Controller Configuration (UMC) 設定シート

CNA(10Gbps)の場合

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

[Configure SRIOV]を[Enable]に設定している場合や、[Personality Selection]で[NIC+RoCE]を選択している場合は、[Multichannel Mode]を[Enable]に変更できません。

【注意】設定を変更した場合は、各メニューにある[Save Configuration]、または[Save]を選択してください。

G.1 Func 0 を選択した場合

最初に、Personalityを設定します。

■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	NIC	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()Custom
Function 0 *1	NIC	
Function 2 *1 *2	FCoE	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()NONE
Function 4 *1 *2	NIC	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()NONE
Function 6 *1	NIC	()NIC ()NONE
Function 8 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 10 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 12 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 14 *1	NONE	()NIC ()NONE

*1: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合には表示されます。

*2: 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。

■ Controller Configurationメニュー

■ View Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Function 0 - NIC:	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 2 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 4 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 6 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 8 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 10 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 12 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 14 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。

*1: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。nnnn部分は、選択したFunctionが入ります。

*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択し、各Functionを[NONE]に選択した場合には表示されません。

■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	13%	[]
Function 2	13%	[]
Function 4	13%	[]
Function 6	13%	[]
Function 8	0%	[]
Function 10	0%	[]
Function 12	0%	[]
Function 14	0%	[]
Configure Maximum Bandwidth		
Function 0	100%	[]
Function 2	100%	[]
Function 4	100%	[]
Function 6	100%	[]
Function 8	0%	[]
Function 10	0%	[]
Function 12	0%	[]
Function 14	0%	[]

■Configure LPVID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	0	[]
Function 10	0	[]
Function 12	0	[]
Function 14	0	[]

G.2 Func 1 を選択した場合

最初に、Personalityを設定します。

【注意】Personality設定を変更した場合は、必ずPartitionを再起動してください。

■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	NIC	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()Custom
Function 1 *1	NIC	
Function 3 *1 *2	NIC	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()NONE
Function 5 *1 *2	NIC	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()NONE
Function 7 *1	NIC	()NIC ()NONE
Function 9 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 11 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 13 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 15 *1	NONE	()NIC ()NONE

*1: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合には表示されます。

*2: 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。

■ Controller Configurationメニュー

■ View Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Function 1 - NIC:	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 3 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 5 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 7 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 9 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 11 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 13 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 15 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。

*1: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。nnnn部分は、選択したFunctionが入ります。

*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択し、各Functionを[NONE]に選択した場合には表示されません。

■ 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	13%	[]
Function 3	13%	[]
Function 5	13%	[]
Function 7	13%	[]
Function 9	0%	[]
Function 11	0%	[]
Function 13	0%	[]
Function 15	0%	[]
Configure Maximum Bandwidth		
Function 1	100%	[]
Function 3	100%	[]
Function 5	100%	[]
Function 7	100%	[]
Function 9	0%	[]
Function 11	0%	[]
Function 13	0%	[]
Function 15	0%	[]

■ Configure LPVID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	0	[]
Function 11	0	[]
Function 13	0	[]
Function 15	0	[]

H. Controller Configuration (UMC) 設定シート

CNA(40Gbps)の場合

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

[Configure SRIOV]を[Enable]に設定している場合や、[Personality Selection]で[NIC+RoCE]を選択している場合は、[Multichannel Mode]を[Enable]に変更できません。

【注意】設定を変更した場合は、各メニューにある[Save Configuration]、または[Save]を選択してください。

H.1 Func 0 を選択した場合

最初に、Personalityを設定します。

■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	NIC	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()Custom
Function 0 *1	NIC	
Function 1 *1 *2	FCoE	()NIC ()iSCSI ()FCoE
Function 2 *1 *2	NIC	()NIC ()iSCSI ()FCoE ()NONE
Function 3 *1	NIC	()NIC ()NONE
Function 4 *1	NIC	()NIC ()NONE
Function 5 *1	NIC	()NIC ()NONE
Function 6 *1	NIC	()NIC ()NONE
Function 7 *1	NIC	()NIC ()NONE
Function 8 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 9 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 10 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 11 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 12 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 13 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 14 *1	NONE	()NIC ()NONE
Function 15 *1	NONE	()NIC ()NONE

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

*2: Function 1で[FCoE]を選択した場合、Function 2に[FCoE]を設定できません。

同様に、Function 1で[iSCSI]を選択した場合、Function 2に[iSCSI]を設定できません。

■ Controller Configurationメニュー

■ View Configurationサブメニュー

表示項目	備考
Function 0 - NIC:	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 1 - nnnn: *1	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 2 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 3 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 4 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 5 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 6 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。
Function 7 - nnnn: *1*2	
Permanent MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Current MAC	00:xx:xx:xx:xx:xx
Logical Link Status	Link Up
Bandwidth	yy% - yy%
LPVID	zz
	[Configure Bandwidth]で設定した値が表示されます。 [Configure LPVID]で設定した値が表示されます。

*1: [Personality Selection]で[Custom]を選択した場合に表示されます。nnnn部分は、選択したFunctionが入ります。

*2: [Personality Selection]で[Custom]を選択し、Functionを[NONE]に選択した場合には表示されません。

■ 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	7%	[]
Function 1	7%	[]
Function 2	7%	[]
Function 3	7%	[]
Function 4	6%	[]
Function 5	6%	[]
Function 6	6%	[]
Function 7	6%	[]
Function 8	0%	[]
Function 9	0%	[]
Function 10	0%	[]
Function 11	0%	[]
Function 12	0%	[]
Function 13	0%	[]
Function 14	0%	[]
Function 15	0%	[]
Configure Maximum Bandwidth		
Function 0	100%	[]
Function 1	100%	[]
Function 2	100%	[]
Function 3	100%	[]
Function 4	100%	[]
Function 5	100%	[]
Function 6	100%	[]
Function 7	100%	[]
Function 8	0%	[]
Function 9	0%	[]
Function 10	0%	[]
Function 11	0%	[]
Function 12	0%	[]
Function 13	0%	[]
Function 14	0%	[]
Function 15	0%	[]

■Configure LPVID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 1	0	[]
Function 2	0	[]
Function 3	0	[]
Function 4	0	[]
Function 5	0	[]
Function 6	0	[]
Function 7	0	[]
Function 8	0	[]
Function 9	0	[]
Function 10	0	[]
Function 11	0	[]
Function 12	0	[]
Function 13	0	[]
Function 14	0	[]
Function 15	0	[]

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。)

CNA(40Gbps)の場合、FCoE機能は、以下の様に表示されます。
OCe14401B-UX Function x - FCoE (x部分には1, 2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。

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

■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*1 Function x *2 - FCoE	Bus [] Dev [] Func []
OCe14102-U Function x *2 - FCoE	Bus [] Dev [] Func []

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

*2: 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。

CNA(40Gbps)の場合、1, 2 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.
Configure Boot Parameters 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.
Configure Boot Parameters 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.
Configure Boot Parameters		
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.
Configure Boot Parameters 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.
Configure Boot Parameters		
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 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。

CNA(40Gbps)の場合、1, 2 が表示されます。

J.1 Function 1を選択した場合

■ Controller 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
iSCSI Initiator Name	iqn.1990-07.com.emulex: 00-xx-xx-xx-xx-xx	[]
Boot Support *1	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	()Disable ()Enable
MPIO Configuration	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	()Disable ()Enable

*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

■ Controller Properties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 CNA *2	
BIOS Version	v106.00a13	
Firmware Version	10.6.193.1501 *3	
Discover Boot Target via	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	()Disable ()Enable

*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: 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)は、10.6.193.23と表示されます

■ Network 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
MAX Address	00-xx-xx-xx-xx-xx	
Port Speed	N/A	
Link Status	Link up	
IP Version	DUAL MODE	()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE

■ 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
Initiator IP via DHCP	Disable	()Disable ()Enable

■ Configure Static IP 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
IP Address	0.0.0.0	[]
Subnet Mask	0.0.0.0	[]
Default Gateway	0.0.0.0	[]

■ 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
AutoConfiguration	Enable	()Disable ()Enable

■ Configure IPV6 Addressサブメニュー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
Link Local Address	xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx	[]
Routable Address 1	-	[]
Routable Address 2	-	[]
Default Gateway Address	::	[]

*: [Configure IPV6 Address]メニューの[AutoConfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定可能です。

■ 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	Disable	()Disable ()Enable
VLAN ID *1	0	[]
VLAN Priority *1	0	[]

*1: [VLAN Support]を[Enable]に選択した場合、設定可能です。

■ iSCSI Target Configurationメニュー

■ Add 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	-	[]
IP Version	IPV4	()IPV4 ()IPV6
iSCSI Target IP Address	-	[]
TCP Port Number	3260	[]
BladeEngine Port Number	0	[]
ISID Qualifier	1	[]
Boot Target	None	()None ()Primary ()Secondary
Header Digest	No	()Yes ()No
Data Digest	No	()Yes ()No
Authentication Method	None	()None ()One-way CHAP ()Mutual CHAP
Target CHAP Name *1	-	[]
Target Secret *1	-	[]
Initiator CHAP NAME *2	-	[]
Initiator Secret *2	-	[]

*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

■ Controller 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
iSCSI Initiator Name	iqn.1990-07.com.emulex: 00-xx-xx-xx-xx-xx	[]
Boot Support *1	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	()Disable ()Enable
MPIO Configuration	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	()Disable ()Enable

*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

■ Controller Properties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 CNA *2	
BIOS Version	v106.00a13	
Firmware Version	10.6.193.1501 *3	
Discover Boot Target via	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	()Disable ()Enable

*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: 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)は、10.6.193.23と表示されます。

■ Network 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
MAX Address	00-xx-xx-xx-xx-xx	
Port Speed	N/A	
Link Status	Link up	
IP Version	DUAL MODE	()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE

■ 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
Initiator IP via DHCP	Disable	()Disable ()Enable

■ Configure Static IP 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
IP Address	0.0.0.0	[]
Subnet Mask	0.0.0.0	[]
Default Gateway	0.0.0.0	[]

■ 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
AutoConfiguration	Enable	()Disable ()Enable

■ Configure IPV6 Addressサブメニュー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
Link Local Address	xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx	[]
Routable Address 1	-	[]
Routable Address 2	-	[]
Default Gateway Address	::	[]

*: [Configure IPV6 Address]メニューの[AutoConfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定可能です。

■ 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	Disable	()Disable ()Enable
VLAN ID *1	0	[]
VLAN Priority *1	0	[]

*1: [VLAN Support]を[Enable]に選択した場合、設定可能です。

■ iSCSI Target Configurationメニュー

■ Add 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	-	[]
IP Version	IPV4	()IPV4 ()IPV6
iSCSI Target IP Address	-	[]
TCP Port Number	3260	[]
BladeEngine Port Number	0	[]
ISID Qualifier	1	[]
Boot Target	None	()None ()Primary ()Secondary
Header Digest	No	()Yes ()No
Data Digest	No	()Yes ()No
Authentication Method	None	()None ()One-way CHAP ()Mutual CHAP
Target CHAP Name *1	-	[]
Target Secret *1	-	[]
Initiator CHAP NAME *2	-	[]
Initiator Secret *2	-	[]

*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

■ Controller 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
iSCSI Initiator Name	iqn.1990-07.com.emulex: 00-xx-xx-xx-xx-xx	[]
Boot Support *1	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	()Disable ()Enable
MPIO Configuration	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	()Disable ()Enable

*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

■ Controller Properties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 CNA	
BIOS Version	v106.00a13	
Firmware Version	10.6.193.1501 *1	
Discover Boot Target via	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	()Disable ()Enable

*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 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
MAX Address	00-xx-xx-xx-xx-xx	
Port Speed	N/A	
Link Status	Link up	
IP Version	DUAL MODE	()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE

■ 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
Initiator IP via DHCP	Disable	()Disable ()Enable

■ Configure Static IP 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
IP Address	0.0.0.0	[]
Subnet Mask	0.0.0.0	[]
Default Gateway	0.0.0.0	[]

■ 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
AutoConfiguration	Enable	()Disable ()Enable

■ Configure IPV6 Addressサブメニュー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
Link Local Address	xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx	[]
Routable Address 1	-	[]
Routable Address 2	-	[]
Default Gateway Address	::	[]

*: [Configure IPV6 Address]メニューの[AutoConfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定可能です。

■ 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	Disable	()Disable ()Enable
VLAN ID *1	0	[]
VLAN Priority *1	0	[]

*1: [VLAN Support]を[Enable]に選択した場合、設定可能です。

■ iSCSI Target Configurationメニュー

■ Add 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	-	[]
IP Version	IPV4	()IPV4 ()IPV6
iSCSI Target IP Address	-	[]
TCP Port Number	3260	[]
BladeEngine Port Number	0	[]
ISID Qualifier	1	[]
Boot Target	None	()None ()Primary ()Secondary
Header Digest	No	()Yes ()No
Data Digest	No	()Yes ()No
Authentication Method	None	()None ()One-way CHAP ()Mutual CHAP
Target CHAP Name *1	-	[]
Target Secret *1	-	[]
Initiator CHAP NAME *2	-	[]
Initiator Secret *2	-	[]

*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

■ Controller 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
iSCSI Initiator Name	iqn.1990-07.com.emulex: 00-xx-xx-xx-xx-xx	[]
Boot Support *1	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	()Disable ()Enable
MPIO Configuration	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	()Disable ()Enable

*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

■ Controller Properties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 CNA	
BIOS Version	v106.00a13	
Firmware Version	10.6.193.1501 *1	
Discover Boot Target via	<input checked="" type="checkbox"/> Disable	()Disable ()Enable

*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 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
MAX Address	00-xx-xx-xx-xx-xx	
Port Speed	N/A	
Link Status	Link up	
IP Version	DUAL MODE	()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE

■ 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
Initiator IP via DHCP	Disable	()Disable ()Enable

■ Configure Static IP 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
IP Address	0.0.0.0	[]
Subnet Mask	0.0.0.0	[]
Default Gateway	0.0.0.0	[]

■ 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
AutoConfiguration	Enable	()Disable ()Enable

■ Configure IPV6 Addressサブメニュー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
Link Local Address	xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx	[]
Routable Address 1	-	[]
Routable Address 2	-	[]
Default Gateway Address	::	[]

*: [Configure IPV6 Address]メニューの[AutoConfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定可能です。

■ 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	Disable	()Disable ()Enable
VLAN ID *1	0	[]
VLAN Priority *1	0	[]

*1: [VLAN Support]を[Enable]に選択した場合、設定可能です。

■ iSCSI Target Configurationメニュー

■ Add 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	-	[]
IP Version	IPV4	()IPV4 ()IPV6
iSCSI Target IP Address	-	[]
TCP Port Number	3260	[]
BladeEngine Port Number	0	[]
ISID Qualifier	1	[]
Boot Target	None	()None ()Primary ()Secondary
Header Digest	No	()Yes ()No
Data Digest	No	()Yes ()No
Authentication Method	None	()None ()One-way CHAP ()Mutual CHAP
Target CHAP Name *1	-	[]
Target Secret *1	-	[]
Initiator CHAP NAME *2	-	[]
Initiator Secret *2	-	[]

*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

■ Controller 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
iSCSI Initiator Name	iqn.1990-07.com.emulex: 00-xx-xx-xx-xx-xx	[]
Boot Support *1	Enable	()Disable ()Enable
MPIO Configuration	Disable	()Disable ()Enable

*1: iSCSI Bootを行う場合は、[Enable]を選択します。

■ Controller Properties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 CNA	
BIOS Version	v106.00a13	
Firmware Version	10.6.193.1501 *1	
Discover Boot Target via	Disable	()Disable ()Enable

*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 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
MAX Address	00-xx-xx-xx-xx-xx	
Port Speed	N/A	
Link Status	Link up	
IP Version	DUAL MODE	()IPV4 ()IPV6 ()DUAL MODE

■ 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
Initiator IP via DHCP	Disable	()Disable ()Enable

■ Configure Static IP 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
IP Address	0.0.0.0	[]
Subnet Mask	0.0.0.0	[]
Default Gateway	0.0.0.0	[]

■ 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
AutoConfiguration	Enable	()Disable ()Enable

■ Configure IPV6 Addressサブメニュー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
Link Local Address	xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx	[]
Routable Address 1	-	[]
Routable Address 2	-	[]
Default Gateway Address	::	[]

*: [Configure IPV6 Address]メニューの[AutoConfiguration]を[Disable]に設定した場合、設定可能です。

■ 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	Disable	()Disable ()Enable
VLAN ID *1	0	[]
VLAN Priority *1	0	[]

*1: [VLAN Support]を[Enable]に選択した場合、設定可能です。

■ iSCSI Target Configurationメニュー

■ Add 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	-	[]
IP Version	IPV4	()IPV4 ()IPV6
iSCSI Target IP Address	-	[]
TCP Port Number	3260	[]
BladeEngine Port Number	0	[]
ISID Qualifier	1	[]
Boot Target	None	()None ()Primary ()Secondary
Header Digest	No	()Yes ()No
Data Digest	No	()Yes ()No
Authentication Method	None	()None ()One-way CHAP ()Mutual CHAP
Target CHAP Name *1	-	[]
Target Secret *1	-	[]
Initiator CHAP NAME *2	-	[]
Initiator Secret *2	-	[]

*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	<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。

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
CA92344-0921-03

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。