

# FUJITSU Software

## ServerView Infrastructure Manager V2.1.0.b

### 管理対象機器一覧

#### <改版履歴>

版数	年月日	変更内容
01	2017/6/1	新規作成
02	2017/8/7	V2.1.0.a の仕様変更を反映
03	2017/9/8	誤記修正
04	2017/9/27	V2.1.0.b の仕様変更を反映

全体表

○:サポート サポートモデルの詳細については別表2参照  
 -:サポート外

表1. ICT機種

	サーバ	ストレージ	ネットワーク	仮想ストレージ	
				vSAN	Storage Spaces Direct
モニタリング	ノード検出	○	○	○	-
	ノード登録	○	○	○	-
	登録ノードのグルーピング・アクセス制限	○	○	○	-
	ダッシュボード表示	○	○	○	-
	3Dビュー表示	○	○	○	-
	フロアビュー表示	○	○	○	-
	ラックビュー表示	○	○	○	-
	ネットワークマップ表示	○	-	○	-
	装置情報表示	○	○	○	-
	ステータス(生死監視)	○	○	○	-
	温度・消費電力等しきい値監視	○	○	○	-
	監視情報蓄積	○	○	○	-
	SNMP Trap受信	○	○	○	-
	ログ収集	○	○	○	-
	通報	○	○	○	-
ノード操作	ID LED操作	○	-	-	-
	電源操作	○	-	-	-
	消費電力制御	○	-	-	-
機器設定	BIOS, iRMC設定	○	-	-	-
	OSインストール(内蔵アレイ構築含む)	○	-	-	-
	ストレージ設定	-	○	-	-
	ネットワーク設定	-	-	○	-
メンテナンス支援	ファームウェア版数確認	○	○	○	-
	ファームウェアアップデート	○	○	○	-
GUIカスタマイズ	○	○	○	-	-
仮想リソース管理機能	ダッシュボード表示	-	○	-	○
	仮想リソース一覧表示	-	○	-	○
	仮想リソース詳細情報表示	-	○	-	○
	装置情報表示拡張(仮想リソース情報)	-	○	-	○





- \*1) 搭載ブレードを検出、登録後自動的に筐体の検出・登録が行われます。
- \*2) 筐体内に搭載されたブレードの情報が統合され、表示されます。
- \*3) LLD対応のネットワークカード一両立は自動的に接続されます。
- \*4) 自動的に接続された接続の差分が表示されます。
- \*5) 以下の型番のPCIカードの動作申請数は「ファームウェアバージョン」<B>BIOSバージョン</B>の形式で表示され、リボリ内のファームウェア種数は「BIOSバージョン」の形式で表示されます。  
PY-FC21L、PYBFC21L、PYBFC212L、PY-FC212L、PYBFC212L、PY-FC311、PYBFC311、PYBFC311L、PY-FC312、PYBFC312、PYBFC312L
- \*6) 以下の型番のPCIカードのファームウェアアップデートが可能です。  
PY-CN202、PYBNC202L、PY-CN202L、PYBNC202L、PY-CN202L、PYBNC202L、PY-FC201、PYBFC201、PY-FC201L、PYBFC201L、PY-FC202L、PYBFC202L、PY-FC221、PYBFC221L、PY-FC222L、PYBFC222L、PY-FC221L、PYBFC221L、PY-FC221L、PYBFC221L、PY-FC212、PYBFC212L、PY-FC311、PYBFC311L、PY-FC312、PYBFC312L、PY-FC321、PYBFC321L、PY-FC322、PYBFC322L、PY-FC341、PYBFC341L、PY-FC342、PYBFC342L、PY-FC342L、PYBFC342L、PY-FC342L、PYBFC342L
- \*7) PY-FC311、PYBFC311、PY-FC312、PYBFC312、PY-FC321、PYBFC321、PY-FC322、PYBFC322、PY-FC341、PYBFC341、PY-FC342、PYBFC342、PY-FC342L、PYBFC342L、PY-FC342L、PYBFC342L
- \*8) 以下の型番のPCIカードのファームウェアアップデートを行うには、対象サーバのOS上にEmulex OneCommand Manager CLIがインストールされ、対象のPCIカード情報が取得できる状態である必要があります。  
PY-CN202、PYBNC202L、PY-CN202L、PYBNC202L、PY-FC201、PYBFC201、PY-FC201L、PYBFC201L、PY-FC202L、PYBFC202L、PY-FC221、PYBFC221L、PY-FC222L、PYBFC222L、PY-FC221L、PYBFC221L、PY-FC221L、PYBFC221L、PY-FC212、PYBFC212L、PY-FC311、PYBFC311L、PY-FC312、PYBFC312L、PY-FC321、PYBFC321L、PY-FC322、PYBFC322L、PY-FC341、PYBFC341L、PY-FC342、PYBFC342L、PY-FC342L、PYBFC342L
- \*9) 以下の型番のPCIカードのファームウェアアップデートを行うには、対象サーバのOS上にQLLogic QConvergeConsole CLIがインストールされ、対象のPCIカード情報が取得できる状態である必要があります。  
PY-FC211、PYBFC211L、PY-FC212L、PYBFC212L、PY-FC212L、PYBFC212L、PY-FC212L、PYBFC212L、PY-FC311、PYBFC311L、PY-FC312L、PYBFC312L、PY-FC321、PYBFC321L、PY-FC322、PYBFC322L、PY-FC341、PYBFC341L、PY-FC342、PYBFC342L、PY-FC342L、PYBFC342L
- \*10) PRIMERGYサーバのiRMC専用LANポートは接続情報の表示対象外です。
- \*11) Power LED状態のみ取得できます。
- \*12) 電源消費電力は取得できません。
- \*13) CPU温度のみ取得できます。
- \*14) 複数マシンのコンソールに参加した監視対象Windowsを監視することはできません。
- \*15) Oligo社製カードを搭載した機器を監視する際にはEmulex One Command Manager CLIがインストールされ、対象のPCIカード情報が取得できる状態である必要があります。
- \*16) Avago/Emulex社製カードを搭載した機器を監視する際にはEmulex One Command Manager CLIがインストールされ、対象のPCIカード情報が取得できる状態である必要があります。
- \*17) Rack OCU側の機能を有効にしてください。
- \*18) PRIMERGY RX100 S1、PRIMERGY RX200 S7、PRIMERGY RX300 S7、PRIMERGY RX350 S7についてはPCIカードのファームウェアアップデートのみ対応しています。
- \*19) Microsoft Failover Clusterではクスタの役割として登録された仮想マシンのみ表示します。
- \*20) 以下のディスク管理のディスクは使用できません。  
100GB、200GB、300GB、400GB、450GB、800GB、800GB、800GB、1TB、1.2TB、1.6TB、1.8TB、2TB、3TB、4TB、6TB
- \*21) 本書「表2 ICT機器詳細」の仮想情報表示「仮想マシン管理」に記載した仮想化管理ソフトウェアで管理されるサーバについては、サーバ内の仮想マシン、仮想スイッチの仮想接続についても表示対象です。ただし、KVMの仮想スイッチに対しては表示対象外です。
- \*22) 動作確認済みモデルは、Brocade 8510 です。
- \*23) ServerView Suite DVD V12.16.10を使用してください。V12.16.12以降を使用する場合、OSインストールはできません。
- \*24) ServerView Suite DVD V12.16.10を使用してください。V12.16.12以降を使用する場合、RA10057、RX20057、RX30057、RX35057、COSインストールはできません。
- \*25) 日本国内においては、PRIMEQUEST 2000E、2000L、2400E、2400S、2400S Liteのみ、Windows Server 2008 R2 SP1以降をサポートし、詳細はPRIMEQUESTの商品ページをご確認ください。
- \*26) 動作確認済みモデルは、別途お問い合わせください。
- \*27) 動作確認済みモデルは、G730-Sです。
- \*28) ネットワークインターフェイス情報はIPアドレス情報は表示されません。
- \*29) 別途、OSベンダーとの契約が必要です。詳細は、以下を参照ください。  
<http://je.fujitsu.com/infocenter/servers/primequest/software/primequest-os/>
- \*30) チョーミング(ボンディング)指定されているポートのステータス及び仮想スイッチとの接続関係の表示は対応していません。
- \*31) 死送監視のみを行います。
- \*32) 監視バージョンアップはOSインストールできません。
- \*33) Legacyモードのみサポートします。
- \*34) 以下のカードをサポートします。

RDV supported PCI Controllers	
<b>Converged Network Adapters</b>	
Emulex iQoGbE OC410102	PY-CN202/PY-FC292B
Emulex CNA OC414102 2x10Gb	PY-CN202/PYBNC202L/PYBNC302L
Emulex CNA OC414401 1x40Gb	PY-CN202L/PYBNC202L/PYBNC302L
<b>Fibre Channel Controllers</b>	
Emulex 8Gb FC HBA LPs 12002	PY-FC201L/PYBFC201L
Emulex 8Gb FC HBA LPs 1290	PY-FC201/PYBFC201/PY-FC201L/PYBFC201L
DFC EP LPs18000 2x 16Gb Emulex	PY-FC221/PYBFC221L/PYBFC221L
DFC EP LPs18000 1x 16Gb Emulex	PY-FC221/PYBFC221L/PYBFC221L
DFC EP LPs11002 2x 16Gb Emulex	PY-FC302/PYBFC302L/PYBFC302L
DFC EP LPs11000 1x 16Gb Emulex	PY-FC301/PYBFC301L/PYBFC301L
DFC EP LPs20002 1x 32Gb Emulex	PY-FC352/PYBFC352L/PYBFC352L
DFC EP LPs20000 1x 32Gb Emulex	PY-FC351/PYBFC351L/PYBFC351L
<b>LAN Controllers</b>	
INTEL 2-port iQGbE (D2755 - Nantico)	PY-LA242/PYBLA242L
INTEL 4-port (D2745 - Barton Hill)	PY-LA234/PYBLA234L
INTEL 2-port (D2735 - Nantico 80276NS)	PY-LA232/PYBLA232L
INTEL 2-port iGbE (D3035)	PY-LA232/PYBLA232L
INTEL 4-port iGbE (D3040)	PY-LA244/PYBLA244L
INTEL 2-port iGbE (Intel 82576L-T2)	PY-LA264/PYBLA264L
INTEL 4-port iGbE (Intel 82576L-T4)	PY-LA264/PYBLA264L
INTEL 2-port iQGbE 10Gb	PY-LA342
Emulex LAN EP OC414102 2x10Gb	PY-LA382
PLAN EP XT10-DA2 2x10Gb SFP+	PY-LA3C2
PLAN EP X850-12 2x10Gb SFP+	PY-LA3D2

\*33) サーバを手動登録を行う際は、[PSWITCH 2048]または[PSWITCH 2048P]を選択してください。また、プロフィールを作成する際は、[Switch+PSWITCH]を選択してください。製品についての詳細は、グローバル製品ページをご参照ください。  
<http://www.fujitsu.com/infocenter/servers/primequest/software/primequest-os/>

\*34) OSのプロファイル適用を行う際はポート種別を指定してください。

- 【留意事項】 サーバとOSの組み合わせについては、PRIMEGY/PRIMEQUESTの最新OSサポート状況に依存します。本書(表2 ICT機器詳細)は2017年8月時点のPRIMEGY/PRIMEQUESTのサポート状況をもとに記載しております。  
PRIMEGY/PRIMEQUESTの最新OSサポート状況については、以下を参照してください。  
-PRIMEQUESTのOSサポート状況  
<http://je.fujitsu.com/infocenter/servers/primequest/software/primequest-os/>  
-PRIMEQUESTのOSサポート状況  
<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/>