

**FUJITSU Software**  
**ServerView Infrastructure Manager V2.2**  
**使用ポート番号一覧**

2018年3月  
 富士通株式会社

改版履歴		
版数	提供年月	変更内容
01	2017年12月	新規作成
02	2018年3月	管理対象機器 : PRIMERGY BX LAN パススルーブレードの情報を追加

ServerView Infrastructure Manager V2.2 は、装置と通信する必要があります。本書は通信に必要な使用ポート番号の情報を提供します。

本書に記載の詳細や略語については、下記のマニュアルを参照してください。

- ・ FUJITSU Software ServerView Infrastructure Manager V2.2 ユーザーズマニュアル
- ・ FUJITSU Software ServerView Infrastructure Manager V2.2 用語集

■ ServerView Infrastructure Manager V2.2 の使用ポート番号

対象機器	機能	プロトコル	使用ポート
PRIMERGY (RX/ BX/CX) PRIMEQUEST 3000B IPCOM VX2	ノード情報取得	IPMI	623
	モニタリング	IPMI	623
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
	ファームウェアアップデート	IPMI / TFTP	623 / 69
	ログ収集	IPMI / SSH	623 / 22
	プロファイル適用 (全般)	IPMI	623
		HTTP	80
		HTTPS	443
	プロファイル適用 (OS インストール時のみ)	FTP	21
		DHCP	67
		TFTP	69
		SMB	445
		PXE	4011
		IPMI	623
独自		9213	

PRIMERGY BX シャーシ (MMB)	ノード情報取得	SNMP / SSH	161 / 22
	モニタリング	SNMP / SSH	161 / 22
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
	ファームウェアアップデート	SNMP / SSH / TFTP	161 / 22 69
	ログ収集	SSH	22
PRIMEQUEST 2000Type3 PRIMEQUEST 3000E	ノード情報取得	SNMP / IPMI	161 / 623
	モニタリング	SNMP / IPMI	161 / 623
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
	ファームウェアアップデート	FTP / SSH	21 / 22
	ログ収集	IPMI	623
ETERNUS DX/AF	ノード情報取得	SNMP / SSH	161 / 22
	モニタリング	SNMP	161
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
	ファームウェアアップデート	FTP / SSH	21 / 22
	ログ収集	FTP / SSH	21 / 22
	プロファイル適用	SSH	22
ETERNUS NR (NetApp)	ノード情報取得	SNMP / SSH	161 / 22
	モニタリング	SNMP / HTTPS	161 / 443
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
	ファームウェアアップデート	-	-
	ログ収集	SSH / HTTPS	22 / 443
	プロファイル適用	-	-
SR-X	ノード情報取得	SNMP / SSH	161 / 22
	モニタリング	SNMP	161
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
	ファームウェアアップデート	FTP / SSH	21 / 22
	ログ収集	SSH	22
	プロファイル適用	SSH	22
イーサネットスイッチ (10GBASE-T 48+6) イーサネットスイッチ (10GBASE 48+6)	ノード情報取得	SNMP / SSH	161 / 22
	モニタリング	SNMP	161
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
	ファームウェアアップデート	FTP / SSH	21 / 22
	ログ収集	SSH	22
	プロファイル適用	SSH	22
Brocade VDX	ノード情報取得	SSH	22
	モニタリング	SNMP	161
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
	ファームウェアアップデート	FTP / SSH	21 / 22
	ログ収集	SSH	22
	プロファイル適用	SSH	22
Catalyst 3750-X Nexus 5000 Series	ノード情報取得	SSH	22
	モニタリング	SNMP	161
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162

CFX2000F/R PRIMERGY スイッチブレード/ コンバードファブリックスイッ チブレード(10Gbps 18/8+2)	ノード情報取得	SSH	22
	モニタリング	SNMP	161
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
	ファームウェアアップデート	FTP / SSH	21 / 22
	ログ収集	SSH	22
	プロファイル適用	SSH	22
PRIMERGY BX スイッチブレー ド(1Gbps/10Gbps)	ノード情報取得	SSH	22
	モニタリング	SNMP	161
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
	ファームウェアアップデート	FTP / TFTP SSH	21 / 69 22
	ログ収集	SSH	22
PRIMERGY BX LAN パススルー ブレード	ノード情報取得	SNMP	161 (通信先はMMB)
	モニタリング		
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
Brocade FC スイッチ	ノード情報取得	SSH	22
	モニタリング	SNMP	161
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
PRIMERGY BX FC スイッチブレ ード	ノード情報取得	SSH	22
	モニタリング	SNMP	161
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162
	ファームウェアアップデート	SSH	22
	ログ収集	SSH	22
Asetek Rack CDU、 Schneider Electric Metered Rack Mount PDU、 Schneider Electric Smart-UPS	ノード情報取得	SNMP	161
	モニタリング	SNMP	161
	トラップ受信	SNMP (Trap)	162

対象 OS	機能	プロトコル	使用ポート
Windows	OS 情報取得	WSMAN	5986
	モニタリング	WSMAN	5986
	ファームウェアアップデート	-	-
	ログ収集	WSMAN	5986
Linux	OS 情報取得	SSH	22
	モニタリング	SSH	22
	ファームウェアアップデート	SSH	22
	ログ収集	SSH	22
VMware ESXi	OS 情報取得	vSphere API	443
	モニタリング	-	-
	ファームウェアアップデート	-	-
	ログ収集	REST	443

以上