

各種のバージョン組み合わせ表 (LSI SMI-S プロバイダ) [PC サーバ/ブレードサーバ(Express5800 シリーズ)]

ESMPRO/ServerManager から VMware ESXi の RAID システムを管理するにあたり、RAID システム情報を取得・制御するため、VMware ESXi に CIM プロバイダ (LSI SMI-S プロバイダや HPE WBEM プロバイダ) をインストールする必要があります。



CIM プロバイダをインストールしていない場合、NEC コーポレートサイトから正しいバージョンをダウンロードし、インストールしてください。
BTO モデルには CIM プロバイダがプリインストールされています。



VMware ESXi 7 の NEC カスタムイメージには CIM プロバイダがプリインストールされています。

VMware ESXi のバージョンや使用する RAID コントローラーなど、各種条件によってインストールすべき CIM プロバイダの種別・バージョンは異なります。

また、これらのバージョンによって、利用できる ESMPRO/ServerManager のバージョンも異なります。
詳細は本体装置のマニュアルや添付媒体をご参照ください。

RAID システム管理を正常におこなうため、正しいバージョンの組み合わせでご使用ください。



ESMPRO/ServerManager や VMware ESXi のバージョンをアップデートする場合も、アップデート後のバージョンに対して正しい組み合わせの CIM プロバイダをお使いください。



本体装置や RAID コントローラー自身の対応 OS バージョンも、あわせてご確認ください。

[凡例]

- : ESMPRO/ServerManager と vSphere Client、いずれからの RAID システム管理も可能
(vSphere Client は RAID システムの状態確認のみ可能です)
- ▽: ESMPRO/ServerManager からの RAID システムの状態確認のみ可能
- △: vSphere Client からの RAID システムの状態確認のみ可能
- : 未サポート

(注) 本表に記載のない ESMPRO/ServerManager や VMware ESXi 5/6 のバージョンに関しては、直前の記載のあるバージョンに準じます。

例: VMware ESXi 5.1 Update2 Patch 03 は VMware ESXi 5.1 Update2 の記載に準じます。

(*1) LSI SMI-S プロバイダのバージョンを 00.32.V0.03 以降にアップデートすることを推奨いたします。
このとき、ESMPRO/ServerManager も本表の組み合わせに沿うようアップデートしてください。

(*2) Native Driver(lsi_mr3)には対応しておりません。00.57.V0.04 以降で対応しております。

表 1: OS と LSI SMI-S プロバイダの組み合わせ一覧

LSI SMI-S プロバイダ OS	00.27.V0.11 (*1)	00.32.V0.03	00.50.V0.11 (*2)	00.50.V0.13 (*2)	00.57.V0.04	00.69.V0.04	00.77.V0.04	00.80.V0.01
VMware ESXi5.0								
ESXi5.0 Patch02 (Build 515841, 2011年12月/パッチ)	△	△	-	-	-	-	-	-
ESXi5.0 Update1 (Build 623860)	△	△	-	-	-	-	-	-
ESXi5.0 Update1 Patch03 (Build 768111, 2012年7月/パッチ)	○	○	-	-	-	-	-	-
ESXi5.0 Update2 (Build 914586)	-	○	-	-	-	-	-	-
ESXi5.0 Update3 (Build 1311175)	-	○	-	-	-	-	-	-
ESXi5.0 Update3 Patch08 (Build 1851670, 2014年5月/パッチ)	-	-	○	○	-	-	-	-
VMware ESXi5.1								
ESXi5.1 (Build 799733)	○	○	-	-	-	-	-	-
ESXi5.1 Update1 (Build 1065491)	-	○	-	-	-	-	-	-
ESXi5.1 Update2 (Build 1483097)	-	○	-	-	-	-	-	-
ESXi5.1 Update2 Patch05 (Build 2000251, 2014年7月/パッチ)	-	-	○	○	-	-	-	-
ESXi5.1 Update3 (Build 2323236)	-	-	○	○	-	-	-	-
VMware ESXi5.5								
ESXi5.5 (Build 1331820)	-	○	-	-	-	-	-	-
ESXi5.5 Update1 (Build 1623387)	-	○	-	-	-	-	-	-
ESXi5.5 Update2 (Build 2068190)	-	-	○	○	○	-	-	-
ESXi5.5 Update3 (Build 3029944)	-	-	○	○	○	-	-	-
VMware ESXi6.0								
ESXi6.0 (Build 2494585)	-	-	△	△	-	-	-	-
ESXi6.0b (Build 2809209, 2015年7月/パッチ)	-	-	○	○	-	-	-	-
ESXi6.0 Update1 (Build 3029758)	-	-	○	○	-	-	-	-
ESXi6.0 Update1b (Build 3380124)	-	-	○	○	○	-	-	-
ESXi6.0 Update2 (Build 3620759)	-	-	○	○	○	-	-	-
ESXi6.0 Update3 (Build 5050593)	-	-	-	○	○	-	-	-
VMware ESXi6.5								
ESXi6.5 (Build 4564106)	-	-	-	-	▽	-	-	-
ESXi6.5 Update1 (Build 5969303)	-	-	-	-	▽	-	-	-
ESXi6.5 Update2 (Build 8294253)	-	-	-	-	▽	▽	-	-
ESXi6.5 Update2 (Build 8294253)	-	-	-	-	▽	▽	-	-
VMware ESXi6.7								
ESXi6.7 EP 02a (Build 9214924)	-	-	-	-	-	▽	-	-
ESXi6.7 Update1 (Build 10302608)	-	-	-	-	-	▽	-	-
ESXi6.7 Update2 (Build 13644319)	-	-	-	-	-	▽	-	-
ESXi6.7 Update3 EP 13 (Build 15018017)	-	-	-	-	-	▽	-	-
VMware ESXi7.0								
ESXi7.0 (Build 16324942)	-	-	-	-	-	-	▽	-
ESXi7.0 Update1 (Build 16850804)	-	-	-	-	-	-	▽	-
ESXi7.0 Update2 EP 01 (Build 17867351)	-	-	-	-	-	-	-	▽

表 2:RAID コントローラーと LSI SMI-S プロバイダの組み合わせ一覧

LSI SMI-S プロバイダ RAIDコントローラー	00.27.V0.11 (*1)	00.32.V0.03	00.50.V0.11 (*2)	00.50.V0.13 (*2)	00.57.V0.04	00.69.V0.04	00.77.V0.04	00.80.V0.01
N8103-115 RAIDコントローラー(512MB, RAID 0/1/5/6)	○	○	○	○	-	-	-	-
N8103-129 RAIDコントローラー(256MB, RAID 0/1)	○	○	○	○	-	-	-	-
N8103-130 RAIDコントローラー(256MB, RAID 0/1/5/6)	○	○	○	○	-	-	-	-
N8103-149 RAIDコントローラー(512MB, RAID 0/1)	○	○	○	○	○	-	-	-
N8103-150 RAIDコントローラー(512MB, RAID 0/1/5/6)	○	○	○	○	○	-	-	-
N8103-151 RAIDコントローラー(1GB, RAID 0/1/5/6)	○	○	○	○	○	-	-	-
N8103-152 RAIDコントローラー(1GB, RAID 0/1/5/6)	○	○	○	○	○	-	-	-
N8103-160 RAIDコントローラー(1GB, RAID 0/1/5/6)	○	○	○	○	○	-	-	-
N8103-161 RAIDコントローラー(1GB, RAID 0/1/5/6)	-	○	○	○	○	-	-	-
N8103-167 RAIDコントローラー(1GB, RAID 0/1/5/6)	-	○	○	○	○	-	-	-
N8103-168 RAIDコントローラー(1GB, RAID 0/1/5/6)	-	○	○	○	○	-	-	-
N8103-172 RAIDコントローラー(512MB, RAID 0/1)	-	○	○	○	○	-	-	-
N8103-173 RAIDコントローラー(512MB, RAID 0/1/5/6)	-	○	○	○	○	-	-	-
N8103-174 RAIDコントローラー(1GB, RAID 0/1/5/6)	-	○	○	○	○	-	-	-
N8103-176 RAIDコントローラー(1GB, RAID 0/1)	-	-	○	○	○	○	○	○
N8103-177 RAIDコントローラー(1GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	○	○	○	○	○	○
N8103-178 RAIDコントローラー(2GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	○	○	○	○	○	○
N8103-179 RAIDコントローラー(2GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	○	○	○	○	○	○
N8103-188 RAIDコントローラー(0GB, RAID 0/1)	-	-	○	○	○	○	○	○
N8103-189 RAID コントローラー(RAID 0/1)	-	-	-	-	-	-	-	-
N8103-190 RAID コントローラー(2GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	-	-	-	-	-	-
N8103-191 RAID コントローラー(4GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	-	-	-	-	-	-
N8103-192 RAID コントローラー(RAID 0/1)	-	-	-	-	-	-	-	-
N8103-193 RAID コントローラー(2GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	-	-	-	-	-	-
N8103-194 RAID コントローラー(4GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	-	-	-	-	-	-
N8103-195 RAID コントローラー(RAID 0/1)	-	-	-	-	-	-	-	-
N8103-196 RAID コントローラー(4GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	-	-	-	-	-	-
N8103-201 RAID コントローラー(2GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	-	-	-	-	-	-
N8103-205 RAID コントローラー(0GB, RAID 0/1)	-	-	-	-	-	○	○	○
N8103-206 RAID コントローラー(2GB, RAID 0/1)	-	-	-	-	-	○	○	○
N8103-207 RAID コントローラー(2GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	-	-	-	○	○	○
N8103-208 RAID コントローラー(4GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	-	-	-	○	○	○
N8103-210 RAID コントローラー(2GB, RAID 0/1)	-	-	-	-	-	○	○	○
N8103-211 RAID コントローラー(2GB, RAID 0/1/5/6)	-	-	-	-	-	○	○	○
N8403-026 RAIDコントローラー	○	○	○	○	-	-	-	-
N8403-059 RAIDコントローラキット(512MB, RAID 0/1)	-	○	○	○	○	-	-	-
N8404-003 増設HDDブレード AD106b	○	○	○	○	-	-	-	-
N8404-007 増設HDDブレード AD106c	-	○	○	○	○	-	-	-
Express5800/B120fの本体装置オンボードのRAIDコントローラー	-	-	○	○	○	○	○	○

本件に関するお問い合わせについて

本書の内容に不明点がありました場合は、下記ファーストコンタクトセンターまでお問い合わせください。

連絡先	: ファーストコンタクトセンター
TEL	: 0120-5800-72
受付時間	: 9:00～12:00 13:00～17:00 月曜日～金曜日(祝日を除く)
※ 番号をお間違えにならないよう、よくお確かめのうえ、おかけください。	