

## 動作確認済みサーバ (ミラクル・リナックス)

稼働確認が行われていない H/W に関しては弊社で確認させていただきます。MIRACLE DiRECT(TEL:03-6435-4553) までお問合せください。

### 動作確認状況の記号について

- ◎: インストール CD のみで全てのデバイスが動作可能
- : ドライバディスクを利用することで全てのデバイスが動作可能
- △: インストールには弊社提供以外のドライバやデバイスの追加が必要です。
- ×: 弊社提供のメディアではインストールすることができません。

---

## NEC - 日本電気株式会社

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86-64	
機種名	動作確認状況
Express5800/R120a-2	◎※148

※148 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP2)で検証

Asianux Server 3 == MIRACLE LINU V5 for x86	
機種名	動作確認状況
Express5800/R120a-2	◎※148

※148 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP2)で検証

---

デル株式会社

Asianux Sever 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86-64	
機種名	動作確認状況
PowerEdge 1950 III	◎※125
PowerEdge 2900	◎
PowerEdge 2950 III	◎
PowerEdge 6850	◎※82
PowerEdge 860	◎
PowerEdge R20	◎
PowerEdge R300	◎※132
PowerEdge R710	◎※148
PowerEdge SC1435	◎
PowerEdge SC1950	◎
PowerEdge SC2950	◎
PowerEdge SC440	◎

※82 RAID コントローラ無しの構成で確認

※125 上位機種の DELL PowerEdge 2950 IIIにて検証

※132 SAS6iR 搭載モデルで検証

※148 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP2)で検証

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86	
機種名	動作確認状況
PowerEdge 1950 III	◎※125
PowerEdge 2900	◎
PowerEdge 2950 III	◎

PowerEdge 6850	◎※82
PowerEdge 860	◎
PowerEdge R200	◎
PowerEge R300	◎※132
PowerEdge R710	◎※148
PowerEdge SC435	◎
PowerEdge SC1950	◎
PowerEdge SC2950	◎
PowerEdge SC440	◎

※82 RAID コントローラ無しの構成で確認

※125 上位機種 of DELL PowerEdge 2950 IIIにて検証

※132 SAS6iR 搭載モデルで検証

※148 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP2)で検証

## 日本アイ・ビー・エム株式会社

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86-64	
機種名	動作確認状況
BladeCenter HS21(8853)	◎
BladeCenter HS22(7870-L2J)	◎※143
System x3105(4347)	◎
System x3200 M2(4368-PAX)	◎
System x3200 M3(7328-C1J)	◎※148

System x3200(4363)	◎
System x3250 M2(4194-PAV)	◎
System x3250 M3(425-52J)	◎※148
System x3250 M4(2583-72J)	◎※155
System x3250(4365)	◎
System x3400(7975)	◎
System x3455(7984)	◎
System x3500 M3(7380-92J)	◎※153
System x3500(7977)	◎
System x3550 M2(7946-42J)	◎※143
System x3550 M3(7944-G2J)	◎※148
System x3550(7978)	◎
System x3650 M2(7947-42J)	◎※143
System x3650 M3(7945-G2J)	◎※148
System x3650(7979)	◎
System x3655(7985)	◎
System x3755(8877)	◎
System x3850 M2(7141)	△※134
System x3850 X5(7145-5RJ)	◎※148
System x3950(8878)	◎

分類	オプション名	動作確認状況
RAID	nboard RAID	◎※116
RAID	ServeRAID-7t	◎※117
RAID	ServeRAID-8i	◎※118
RAID	ServeRAID-8k	◎※119

RAID	ServeRAID-8k-l	◎※120
------	----------------	-------

※116 BladeCenter HS21(8853), System x3200(4363),x3250(4365)にて検証

※117 System x3105(4347)にて検証

※118 System x3850(8864),x3950(8878)にて検証

※119 System x3500(7977)にて検証

※120 System x3400(7975),x3550(7978),x3650(7979),x3655(7985),x3755(8877)にて検証

※134 内蔵 NIC をご使用になることができません。

ご使用になられる際は、搭載されている Broadcom NetXtreme II に対応した最新のドライバをダウンロードしていただく必要があります。

※143 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP1)で検証

※148 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP2)で検証

※153 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP3)で検証

※155 RAID コントローラに ServeRAID-BR10il v2 搭載モデルで検証

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86	
機種名	動作確認状況
BladeCenter HS21(8853)	◎
BladeCenter HS22(7870-L2J)	◎※143
System x3105(4347)	◎
System x3200 M(4368-PAX)	◎
System x3200 M3(7328-C1J)	◎※148
System x3200(4363)	◎
System x3250 M2(4194-PAV)	◎
System x3250 M3(4252-52J)	◎※148
System x3250(4365)	◎
System x3400(7975)	◎
System x3455(7984)	◎

System x3500 M3(7380-92J)	◎※153
System x3500(7977)	◎
System x3550 M2(7946-42J)	◎※143
System x3550 M3(7944-G2J)	◎※148
System x3550(7978)	◎
System x3650 M2(7947-42J)	◎※143
System x3650 M3(7945-G2J)	◎※148
System x3650(7979)	◎
System x3655(7985)	◎
System x3755(8877)	◎
System x3850 M2(7141)	△※134
System x350 X5(7145-5RJ)	◎※148
System x3950(8878)	◎

分類	オプション名	動作確認状況
RAID	Onboard RAID	◎※116
RAID	erveRAID-7t	◎※117
RAID	ServeRAID-8i	◎※118
RAID	ServeRAID-8k	◎※119
RAID	ServeRAID-8k-l	◎※120

※116 BladeCenter HS21(8853), System x3200(4363),x3250(4365)にて検証

※117 System x3105(4347)にて検証

※118 System x3850(8864),x3950(8878)にて検証

※119 System x3500(7977)にて検証

※120 System x3400(7975),x3550(7978),x3650(7979),x3655(7985),x3755(8877)にて検証

※134 内蔵 NIC をご使用になることができません。

ご使用になられる際は、搭載されている Broadcom NetXtreme II に対応した最

新しいドライバをダウンロードしていただく必要があります。

※143 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP1)で検証

※148 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP2)で検証

※153 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP3)で検証

---

#### HP - 日本ヒューレット・パカード株式会社

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86-64	
機種名	動作確認状況
ProLiant BL460c	◎
ProLiant BL460c G6	◎※153
ProLiant DL120 G5	◎
ProLiant DL120 G6	△※153※154
ProLiant DL140 G3	◎
ProLiant DL160 G5	◎
ProLiant DL180	◎126
ProLiant DL320 G5	◎
ProLiant DL320 G5p	◎※129
ProLiant DL320 G6	◎※148
ProLiant DL320s	◎
ProLiant DL360 G5	◎
ProLiant DL360 G6	◎※148
ProLiant DL360 G7	◎※153
ProLiant DL365	◎

ProLiant DL380 G5	◎
ProLiant DL380 G6	◎※143
ProLiant DL385 G2	◎
ProLiant DL385 G5	◎※143
ProLiant DL580 G5	◎※138
PrLiant ML150 G3	◎
ProLiant ML310 G4	◎
ProLiant ML310 G5	◎
ProLiant ML310 G5p	◎※143
ProLiant ML350 G5	◎
ProLiant ML370 G5	◎

※126 DHCP を利用している環境下で、ブート時に NIC が自動でリンクアップしない場合があります。

その際は

`/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0`

の最後に

```
check_link_down () { return 1; }
```

下記を追記してください。

サーバに接続したキーボードで、1 秒程度キーがしっぱなし状態になる現象が確認されました。

※129 458271-291 モデルで検証

※138 451993-291 モデルで検証

※143 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP1)で検証

※148 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP2)で検証

※153 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP3)で検証

※154 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP3)ではドライバが対応していないため内蔵の “Smart Array B110i SATA RAID コントローラ” を使用することができません。その他の RAID コントローラをご使用ください。デ



ディスクを RAID 構成で使わない場合は問題なく動作します。

Asianux server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86	
機種名	動作確認状況
ProLiant BL460c	◎
ProLiant BL460c G6	◎※153
ProLiant DL120 G5	◎
ProLiant DL120 G6	△※153※154
ProLiant DL140 G3	◎
ProLiant DL160 G5	◎
ProLiant DL180	◎※126
ProLiant DL320 G5	◎
ProLiant DL320 G5p	◎※129
ProLiant DL320 G6	◎※148
ProLiant DL320s	◎
ProLiant DL360 G5	◎
ProLiant DL360 G6	◎※148
ProLiant DL360 G7	◎※153
ProLiant DL365	◎
ProLiant DL380 G5	◎
ProLiant DL380 G6	◎※143
ProLiant DL385 G2	◎
ProLiant DL385 G5	◎※143
ProLiant DL580 G5	◎※138
ProLiant ML150 G3	◎
ProLiant ML310 G4	◎

ProLiant ML310 G5	◎
ProLiant ML310 G5p	◎※143
ProLiant ML350 G5	◎
ProLiant ML370 G5	◎

※126 DHCP を利用している環境下で、ブート時に NIC が自動でリンクアップしない場合があります。

その際は

`/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0`

の最後に

```
check_link_down () { return 1; }
```

下記を追記してください。

サーバに接続したキーボードで、1 秒程度キーが押しっぱなし状態になる現象が確認されました。

※129 458271-291 モデルで検証

※138 451993-291 モデルで検証

※143 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP1)で検証

※148 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP2)で検証

※153 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP3)で検証

※154 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP3)ではドライバが対応していないため内蔵の “Smart ArrayB110i SATA RAID コントローラ” を使用することができません。その他の RAID コントローラをご使用ください。ディスクを RAID 構成で使わない場合は問題なく動作します。

**株式会社日立製作所**

**Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86-64**

動作確認済みサーバはありません。

## Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86

動作確認済みサーバはありません。

### 富士通株式会社

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86-64	
機種名	動作確認状
PRIMERGY(プライマジー) RX200 S3	◎
PRIMERGY(プライマジー) RX300 S3	◎
PRIMERGY(プライマジー) RX600 S3	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX150 S5	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX200 S3	◎
PRIMERGY(プライマジー) BX920 S1	◎※143
PRIMERGY(プライマジー) ECONEL 100	◎
PRIMERGY(プライマジー) RX100 S5	◎※141
PRIMERGY(プライマジー) RX100 S6	○※148※149
PRIMERGY(プライマジー) RX200 S4	◎※139
PRIMERGY(プライマジー) RX200 S5	◎※143
PRIMERGY(プライマジー) RX200 S6	◎※153
PRIMERGY(プライマジー) RX300 S4	◎
PRIMERGY(プライマジー) RX300 S5	◎※143

PRIMERGY(プライマジー) RX300 S6	◎※153
PRIMERGY(プライマジー) RX600 S4	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX120W	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX150S6	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX200 S5	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX300 S4	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX300 S5	◎

※139 SAS モデルで検証

※141 SAS モデル、CD-ROM 未搭載モデルで検証

※143 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP1)で検証

※148 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP2)で検証

※149 SAS アレイコントローラカード(PGB248LC)をご使用の場合にはドライバディスクが必要です(ご要望の場合はお問い合わせ ください)。NIC の認識にはドライバディスクが必要です。ドライバディスクをご使用下さい。2010 年 7 月リリース予定の MIRACLE LINUX V.5 ==Asianux Server 3 SP3 ではこれらのドライバディスクは不要です。

※153 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP3)で検証

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86	
機種名	動作確認状況
PRIMERGY(プライマジー) ECONEL 100	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX120W	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX150S6	◎
PRIMERGY(プライマジー) RX200 S3	◎
PRIMERGY(プライマジー) RX300 S3	◎
PRIMERGY(プライマジー) RX600 S3	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX150 S5	◎

PRIMERGY(プライマジー) TX200 S3	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX200 S5	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX300 S5	◎
PRIMERGY(プライマジー) BX920 S1	◎※143
PRIMERGY(プライマジー) RX100 S5	◎※141
PRIMERGY(プライマジー) RX100 S6	○※148※149
PRIMERGY(プライマジー) RX200 S4	◎※139
PRIMERGY(プライマジー) RX200 S5	◎※143
PRIMERGY(プライマジー) RX200 S6	◎※153
PRIMERGY(プライマジー) RX300 S4	◎
PRIMERGY(プライマジー) RX300 S5	◎※143
PRIMERGY(プライマジー) RX300 S6	◎※153
PRIMERGY(プライマジー) RX600 S4	◎
PRIMERGY(プライマジー) TX300 S4	◎

※139 SAS モデルで検証

※141 SAS モデル、CD-ROM 未搭載モデルで検証

※143 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP1)で検証

※148 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP2)で検証

※149 SAS アレイコントローラカード(PGB248LC)をご使用の場合にはドライバディスクが必要です(ご要望の場合はお問い合わせ ください)。NIC の認識にはドライバディスクが必要です。ドライバディスクをご使用下さい。2010 年 7 月リリース予定の MIRACLE LINUX V.5 ==Asianux Server 3 SP3 ではこれらのドライバディスクは不要です。

※153 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP3)で検証

## 日本オラクル株式会社

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86-64	
機種名	動作確認状況
Sun Fire X4150	◎
Sun Fire X4170	◎※143
Sun Fire X4250 Server	◎※143

※143 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP1)で検証

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86	
機種名	動作確認状況
Sun Fire X4150	◎
Sun Fire X4170	◎※143
Sun Fire X4250 Server	◎※143

※143 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP1)で検証

---

## 株式会社東芝

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86-64	
機種名	動作確認状況
MAGNIA 1005R	◎
MAGNIA 1105R	◎
MAGNIA 2500	◎

MAGNIA 2505R	◎
MAGNIA 2515R	◎
MAGNIA 2605R	◎※147
MAGNIA 2615R	◎
MAGNIA 3515R	◎
MAGNIA 3600	◎
MAGNIA 3605R	◎※146
MAGNIA 3615R	◎
MAGNIA 7505R	◎
MAGNIA CT400	◎
MAGNIA LiTE41S	◎
MAGNIA LiTE41SE	◎
MAGNIA LiTE42S	◎
MAGNIA R3320a	◎
MAGNIA R3310a	◎
MAGNIA T3350a	◎
MAGNIA R1510a	◎
MAGNIA R1310a	◎
MAGNIA T1340a	◎
MAGNIA C1300a	◎

※146 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 SP1 の場合は、MAGNIA 3605R に搭載している Intel 82576 のネットワークカードを認識しないためドライバディスクが必要です。(詳細は、<https://www.miraclelinux.com/support/?q=node/316>)  
Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 SP2 ではドライバーディスクは必要ありません。

※147 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 SP1 の場合は、MAGNIA 2605R に搭

載している Intel 82576 のネットワークカードを認識しないためドライバディスク  
 が必要です。(詳細は、[https://www.miraclelinux.com /support/?q=node/316](https://www.miraclelinux.com/support/?q=node/316))  
 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 SP2 ではドライバーディスクは必要あ  
 りません。

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86	
機種名	動作確認状況
MAGNIA 1005R	◎
MAGNIA 1105R	◎
MAGNIA 2500	◎
MAGNIA 2505R	◎
MAGNIA 2515R	◎
MAGNIA 2605R	◎※147
MAGNIA 2615R	◎
MAGNIA 3515R	◎
MAGNIA 3600	◎
MAGNIA 3605R	◎※146
MAGNIA 3615R	◎
MAGNIA 7505R	◎
MAGNIA CT400	◎
MAGNIA LiTE41S	◎
MAGNIA LiTE41SE	◎
MAGNIA LiTE42S	◎

※146 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 SP1 の場合は、MAGNIA 3605R に搭  
 載している Intel 82576 のネットワークカードを認識しないためドライバディスク  
 が必要です。(詳細は、[https://www.miraclelinux.com /support/?q=node/316](https://www.miraclelinux.com/support/?q=node/316))  
 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 SP2 ではドライバーディスクは必要あ



りません。

※147 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 SP1 の場合は、MAGNIA 2605R に搭載している Intel 82576 のネットワークカードを認識しないためドライバディスクが必要です。(詳細は、<https://www.miraclelinux.com/support/?q=node/316>) Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 SP2 ではドライバーディスクは必要ありません。

---

株式会社 イースリム・ジャパン

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86-64	
機種名	動作確認状況
SV7-2187	◎※143

※143 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP1)で検証

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86	
機種名	動作確認状況
SV7-2187	◎※143

※143 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP1)で検証

---

Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5 for x86	
機種名	動作確認状況

※148 Asianux Server 3 == MIRACLE LINUX V5(Asianux Server 3 SP2)で検証

## 注意事項

この一覧表は、各メーカー様または弊社で動作確認を行ったサーバ機の一覧です。以下に注意していただき、ハードウェア選定の参考にしてください。

一覧に無いハードウェアも現在、稼働確認中の場合がございますので、お問い合わせください。

- 表に示すサーバでの MIRACLE LINUX の動作を保証するものではありません。
- 表に示すサーバ以外での MIRACLE LINUX の動作を否定するものではありません。
- MIRACLE LINUX V3.0/V4.0/V5 及び Asianux Server 3 は Red Hat Enterprise Linux AS/ES v.3/v.4/v5.x と互換性があるため、表に示すサーバ以外の機種であっても Red Hat Enterprise Linux AS/ES v.3/v.4/v5.x が動作する機種は MIRACLE LINUX V3.0/V4.0/V5 も動作します。ただし、すべてのマシンで動作を保証するものではないことを了承ください。
- 表に示すサーバ以外での動作可否については、製造元のハードウェアメーカー様にお問い合わせください。
- 弊社提供以外のドライバに関するお問い合わせは、サポートサービスの範囲外となりますことをご了承下さい。

当社サイトの稼働確認に載せていないハードウェア機種に関しては、御要望が多い機種についてはハードウェア提供企業と検討の上で対応をしております。御急ぎの場合には、該当ハードウェアを当社宛に送付頂き、有償にて稼働確認を行うサービスも提供致しております。(稼働確認を行うサービスは 21 万円(税込み)の実費で行います。)

稼働確認が行われていないハードウェア機種上で MIRACLE LINUX を利用する場合でも、該当機種固有と思われる問題を除いて、無償インストールサポート、プロダクト・サポートなど各種サポートサービスを提供致します。