

**Symantec System Recovery 2013 R2  
リカバリディスク起動時のドライバ対応一覧表**

**(第 3 版)**

**2016 年 7 月 15 日**

**日本電気株式会社**

Copyright © 2016 NEC Corporation, All right reserved.  
([www.nec.co.jp/copy.html](http://www.nec.co.jp/copy.html))

## Symantec System Recovery 2013 R2 リカバリディスク起動時の対応一覧表

本ドキュメントは、NEC が取り扱うバックアップソフトウェア製品、Symantec System Recovery 2013 R2 にて、システムドライブの復元を行う際に必要となるディスクコントローラ及び、ネットワークドライバがリカバリディスクに含まれているかを確認した結果一覧の表となります。

本ドキュメントは予告無く、内容や体裁の変更、改版を行うことがあります。

本ドキュメント記載の製品名、会社名などは、それぞれの製造元、供給元の商標、または登録商標です。

本ドキュメントの内容は 2016 年 7 月 15 日現在の情報です。

使用するハードウェア機器、ドライバ、ストレージ装置（ファームウェアを含む）、各ソフトウェアのバージョン等の環境によって、処理動作・仕様が本ドキュメント記載の内容と異なる可能性があります。導入の場合には、実際に導入される環境での確認を推奨いたします。

本ドキュメントは、Symantec System Recovery の処理動作、完全性、正確性等、いかなる保証をするものではありません。また、弊社は本ドキュメントの利用によって発生したあらゆる苦情、出費、損害に関して、一切の責任を負わないものといたします。製品の仕様は製品マニュアル等をご確認ください。

本書は Symantec System Recovery 2013 R2 にて、システムドライブの復元を行う際に必要となるディスクコントローラ及び、ネットワークドライバがリカバリディスクに含まれているかを確認した結果一覧の表となります。

本書にて、確認結果を表す内容は以下の通りとなります。

OK	デフォルトで作成したリカバリディスクにて、そのままご利用いただけます。
カスタム	該当のデバイスのドライバは、デフォルトのリカバリディスクに含まれておりません。追加が必要なドライバをベンダーより入手し、カスタムリカバリディスクを作成するか、リカバリディスクから起動した後、該当ドライバをロードする必要があります。
NG	該当のデバイスのドライバは、デフォルトのリカバリディスクに含まれておらず、追加が必要なドライバもベンダーより提供されておりません。したがって、リカバリディスクから該当デバイスを認識することが不可能な為、リカバリディスクを利用したリストアを行うことができません。

【注意事項】

- 本書にて、結果が記載されていないデバイスをご利用いただく場合には、お客様にて実際のリカバリディスクからの起動を行い、デバイスにアクセスできるかどうかの検証を行っていただきますようお願いいたします。
- 本書は、Symantec System Recovery 2013 R2 にて Windows Server 2012 R2 ベースで作成したリカバリディスクに含まれるドライバの確認済み機種一覧となります。このリカバリディスクから起動する場合のドライバは Windows Server 2012 R2(64bit)用のドライバを使用します。
- 本書にて、確認結果が“OK”となっている場合でも、リカバリディスクから起動するとドライバが自動認識されず、デバイスにアクセスできないことがあります。この場合には、リカバリディスクから起動した後、[ホーム]→[ドライバのロード]から該当ドライバをロードして、デバイスにアクセスできるかどうかご確認ください。なお、ロードするドライバは、Express サーバに添付されている EXPRESSBUILDER のメディア内から Windows Server 2012R2(64bit)用のドライバを入手してください。また、ロードするドライバは、リカバリディスク上から認識可能な場所に格納してある必要がございますので、外付け HDD 等の外部媒体に格納して利用してください。

確認済みの機種は以下の通りとなります。機種毎にリンク設定されていますので、ご利用いただく機種のリンク先にてドライバの確認をお願いいたします。

### Express 5800 シリーズ

<u>1</u>	<a href="#">T110g - E</a>	<u>11</u>	<a href="#">R110h - 1</a>
<u>2</u>	<a href="#">T110g - S (空/水冷)</a>	<u>12</u>	<a href="#">R120f - 1M</a>
<u>3</u>	<a href="#">T110h</a>	<u>13</u>	<a href="#">R120f - 2M</a>
<u>4</u>	<a href="#">T110h - S (空/水冷)</a>	<u>14</u>	<a href="#">R120f - 1E</a>
<u>5</u>	<a href="#">T110h - S (顔認証)</a>	<u>15</u>	<a href="#">R120f - 2E</a>
<u>6</u>	<a href="#">T120f</a>	<u>16</u>	<a href="#">R120g - 1M</a>
<u>7</u>	<a href="#">T120g</a>	<u>17</u>	<a href="#">R120g - 2E</a>
<u>8</u>	<a href="#">GT110g</a>	<u>18</u>	<a href="#">R120g - 2M</a>
<u>9</u>	<a href="#">GT110g - S (空/水冷)</a>	<u>19</u>	<a href="#">R140f - 4</a>
<u>10</u>	<a href="#">R110g - 1E</a>	<u>20</u>	<a href="#">E120f - M</a>

## 1.Express 5800 T110g - E

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
オンボード	—	OK	オンボード	—	OK
N8103-168	LSI MegaRAID SAS 9270CV-8i (with CV)	OK	N8104-128	Qlogic NetXtreme II BCM57711 10G SFP+ Dual Port	OK
N8103-171	LSI MegaRAID SAS 9240-8i	OK	N8104-132	Broadcom BCM5718	OK
N8103-172	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	N8104-133	Broadcom BCM5719	OK
N8103-173	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	N8104-138	Broadcom BCM5718	OK
N8103-174	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	—	—	—

## 2.Express 5800 T110g - S (空冷/水冷)

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
オンボード	—	OK	オンボード	—	OK
N8103-168	LSI MegaRAID SAS 9270CV-8i (with CV)	OK	N8104-132	Broadcom BCM5718	OK
N8103-171	LSI MegaRAID SAS 9240-8i	OK	N8104-133	Broadcom BCM5719	OK
N8103-172	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	N8104-138	Broadcom BCM5718	OK
N8103-173	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	—	—	—
N8103-174	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	—	—	—

※ CPU 冷却方式については、空冷と水冷で対応状況に違いはありません。

### 3.Express 5800 T110h

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
オンボード	—	OK	オンボード	—	OK
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
N8103-188	Avago(LSI) MegaRAID SAS 9341-8i	OK	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK

### 4.Express 5800 T110h - S (空冷/水冷)

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
オンボード	—	OK	オンボード	—	OK
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
N8103-188	Avago(LSI) MegaRAID SAS 9341-8i	OK	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK

※ CPU 冷却方式については、空冷と水冷で対応状況に違いはありません。

## 5. Express5800 T110h - S (顔認証)

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
オンボード	—	OK	オンボード	—	OK
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
—	—	—	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK

## 6. Express5800 T120f

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
N8103-179	LSI MegaRAID SAS 9380-8e	OK	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK

## 7. Express5800 T120g

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
オンボード	—	OK	オンボード	—	OK
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
N8103-179	LSI MegaRAID SAS 9380-8e	OK	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-157	Intel Ethernet Controller X550	カスタム <a href="#">※2</a>

## 8. Express5800 GT110g

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
オンボード	—	OK	オンボード	—	OK
N8103-171	LSI MegaRAID SAS 9240-8i	OK	N8104-132	Broadcom BCM5718	OK
N8103-G171	LSI MegaRAID SAS 9240-8i	OK	N8104-133	Broadcom BCM5719	OK
N8103-172	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	N8104-138	Broadcom BCM5718	OK
N8103-173	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	—	—	—
N8103-174	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	—	—	—



## 9. Express5800 GT110g - S (空冷/水冷)

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
オンボード	—	OK	オンボード	—	OK
N8103-171	LSI MegaRAID SAS 9240-8i	OK	N8104-132	Broadcom BCM5718	OK
N8103-G171	LSI MegaRAID SAS 9240-8i	OK	N8104-133	Broadcom BCM5719	OK
N8103-172	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	N8104-138	Broadcom BCM5718	OK

※ CPU 冷却方式については、空冷と水冷で対応状況に違いはありません。

## 10. Express 5800 R110g - 1E

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	型番	名称	型番	名称
オンボード	—	OK	オンボード	—	OK
N8103-161	LSI MegaRAID SAS 9286CV-8e	OK	N8104-128	Qlogic NetXtreme II BCM57711 10G SFP+ Dual Port	OK
N8103-168	LSI MegaRAID SAS 9270CV-8i (with CV)	OK	N8104-132	Broadcom BCM5718	OK
N8103-171	LSI MegaRAID SAS 9240-8i	OK	N8104-133	Broadcom BCM5719	OK
N8103-172	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	N8104-138	Broadcom BCM5718	OK
N8103-173	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK
N8103-174	LSI MegaRAID SAS 9272-8i	OK	—	—	—

## 11.Express5800 R110h - 1

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
オンボード	—	OK	オンボード	—	OK
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
N8103-179	LSI MegaRAID SAS 9380-8e	OK	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
N8103-188	Avago(LSI) MegaRAID SAS 9341-8i	OK	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK

## 12.Express5800 R120f - 1M

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
N8103-179	LSI MegaRAID SAS 9380-8e	OK	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-154	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-155	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-156	Qlogic NetXtreme II BCM57800S	カスタム <a href="#">※1</a>

### 13.Express5800 R120f - 2M

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
N8103-179	LSI MegaRAID SAS 9380-8e	OK	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-154	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-155	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-156	Qlogic NetXtreme II BCM57800S	カスタム <a href="#">※1</a>

### 14.Express5800 R120f - 1E

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
N8103-179	LSI MegaRAID SAS 9380-8e	OK	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-154	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-155	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-156	Qlogic NetXtreme II BCM57800S	カスタム <a href="#">※1</a>

### 15.Express5800 R120f - 2E

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
N8103-179	LSI MegaRAID SAS 9380-8e	OK	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK

### 16.Express5800 R120g - 1M

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	オンボード	—	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-179	LSI MegaRAID SAS 9380-8e	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
—	—	—	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-157	Intel Ethernet Controller X550	カスタム <a href="#">※2</a>

17.Express5800 R120g - 2E

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
オンボード	—	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
N8103-179	LSI MegaRAID SAS 9380-8e	OK	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-154	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-155	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-156	Qlogic NetXtreme II BCM57800S	カスタム <a href="#">※1</a>
—	—	—	N8104-157	Intel Ethernet Controller X550	カスタム <a href="#">※2</a>
—	—	—	N8104-160	Intel Ethernet Controller X550	カスタム <a href="#">※2</a>

18.Express5800 R120g - 2M

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
N8103-179	LSI MegaRAID SAS 9380-8e	OK	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-154	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-155	Intel Ethernet Controller X540	OK
—	—	—	N8104-156	Qlogic NetXtreme II BCM57800S	カスタム <a href="#">※1</a>
—	—	—	N8104-157	Intel Ethernet Controller X550	カスタム <a href="#">※2</a>
—	—	—	N8104-160	Intel Ethernet Controller X550	カスタム <a href="#">※2</a>

## 19.Express5800 R140f - 4

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
N8103-7177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-7149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-7178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-7151	Broadcom BCM5718	OK
—	—	—	N8104-7152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-7153	Intel Ethernet Controller X540	OK

## 20.Express5800 E120f - M

ディスクコントローラ			ネットワーク		
型番	名称	結果	型番	名称	結果
N8103-176	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	オンボード	—	OK
N8103-177	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-149	Qlogic NetXtreme II BCM57810S	OK
N8103-178	LSI MegaRAID SAS 9362-8i	OK	N8104-150	Broadcom BCM5718	OK
—	—	—	N8104-151	Broadcom BCM5718	OK
—	—	—	N8104-152	Broadcom BCM5719	OK
—	—	—	N8104-153	Intel Ethernet Controller X540	OK

◆ ドライバ入手方法

※1

型番	N8104-156
名称	Qlogic NetXtreme II BCM57800S
入手方法	<p>Express サーバに添付されている EXPRESSBUILDER メディアより入手可能 ファイルパスは下記の通り。</p> <p>&lt; R120f - 1M / R120f - 2M / R120f - 1E &gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>¥007¥win¥winnt¥ws2012r2¥lan¥BCOM¥WS2012_R2¥lan¥bcom¥DrvInst¥07100401¥Windows_64¥evbd¥evbd.inf (evbd)</li> <li>¥007¥win¥winnt¥ws2012r2¥lan¥BCOM¥WS2012_R2¥lan¥bcom¥DrvInst¥07100401¥Windows_64¥l2nd_w2k8¥bxnd.inf (NDIS)</li> </ol> <p>&lt; R120g-2M / R120g-2E &gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>¥012¥win¥winnt¥drivers¥02_network¥1_as_02¥qlogic¥drvinst¥07120401¥windows_64¥evbd¥evbd.inf (evbd)</li> <li>¥012¥win¥winnt¥drivers¥02_network¥1_as_02¥qlogic¥drvinst¥07120401¥windows_64¥l2nd_w2k8¥bxnd.inf (NDIS)</li> </ol> <p>※Windows Server 2012R2(64bit)用のドライバとなります。</p>
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ カスタムリカバリディスクを作成する場合は、上記 2 つのドライバファイル(.inf)を追加してください。また、作成したカスタムリカバリディスクで実際に起動し、デバイスにアクセスできるかどうか必ず検証を行っていただきますようお願いいたします。</li> <li>➤ リカバリディスクから起動した後、[ホーム]→[ドライバのロード]から該当ドライバをロードする場合は、上記ドライバファイル(.inf)を 1、2 の順に適用してください。なお、ドライバをロードする際は、リカバリディスクから起動した際に認識可能な場所に格納してある必要がございます。リカバリディスクで起動後、光ディスクドライブからリカバリディスクを取り出し、EXPRESSBUILDER メディアをセットして、こちらから直接適用するか、外付け HDD 等の外部媒体に格納してご利用ください。</li> </ul>



※2

型番	N8104-157、N8104-160
名称	Intel Ethernet Controller X550
入手方法	<p>&lt; T120g / R120g-1M / R120g-2E / R120g-2M &gt;                  下記 URL からダウンロード可能                  [URL] <a href="http://support.express.nec.co.jp/dload/GVO-007688-G01/">http://support.express.nec.co.jp/dload/GVO-007688-G01/</a>                  ⇒ ¥LAN¥intel¥R207¥PROXGB¥Winx64¥NDIS64¥ixs64x64.sys</p> <p>※ Windows Server 2012R2(64bit)用のドライバとなります。                  ※ N8104-157、N8104-160 は同一のドライバを使用します。</p>
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ カスタムリカバリディスクを作成する場合は、ユーザーズガイド第3章の「新しい System Recovery Disk の作成」、「既存の System Recovery Disk のカスタマイズ」をご参照いただき、新しいリカバリディスクを作成するか、既存のリカバリディスクをカスタマイズし、上記2つのドライバファイル(.inf)を追加してください。また、作成したカスタムリカバリディスクで実際に起動し、デバイスにアクセスできるかどうか必ず検証を行っていただきますようお願いいたします。</li> <li>➤ ドライバをロードする際は、リカバリディスクから起動した際に認識可能な場所に格納してある必要がございます。リカバリディスクで起動後、光ディスクドライブからリカバリディスクを取り出し、EXPRESSBUILDER メディアをセットして、こちらから直接適用するか、外付け HDD 等の外部媒体に格納してご利用ください。</li> </ul>

Symantec System Recovery 2013 R2  
リカバリディスク起動時の対応一覧表  
2016年7月 第3版発行

日本電気株式会社  
クラウドプラットフォーム事業部  
バックアップSWグループ