

Express5800/R110h-1/
T110h/T110h-S 用
LSI Embedded MegaRAID
ドライバー(17.1.2016.0216)
アップデート手順書

目次

1. ドライバーをアップデートする前に.....	3
1.1 事前準備	3
1.2 作業フロー.....	4
1.3 ドライバーのバージョン確認.....	5
1.4 システムBIOSのバージョン確認.....	5
2. ドライバーのアップデート.....	6
3. システムBIOSのアップデート	7
4. EXPRESSBUILDERのアップデート.....	8

1. ドライバーをアップデートする前に



本 LSI Embedded MegaRAID ドライバーは、システム BIOS のバージョンとの組み合わせによっては、正常に動作しない場合があります。

**本ドライバーが正常に動作するシステム BIOS : バージョン
5.0.1009 以降**

本ドライバーを適用される際は、必ず、システム BIOS のバージョン確認（および 必要に応じてアップデート）を行ってください。

1.1 事前準備

(1)以下の Web サイトから「GVO-008058-G01_XXXXXXXXXXXXXXXXX.zip (x は任意の数字となります)」をハードディスクの適当な場所にダウンロードします。

(ここでは例としてダウンロード先を C:¥TEMP フォルダーとします。)

<http://support.express.nec.co.jp/dload/GVO-008058-G01/>

(2) GVO-008058-G01_XXXXXXXXXXXXXXXXX.zip (x は任意の数字となります)を

C:¥TEMP フォルダーに展開します。

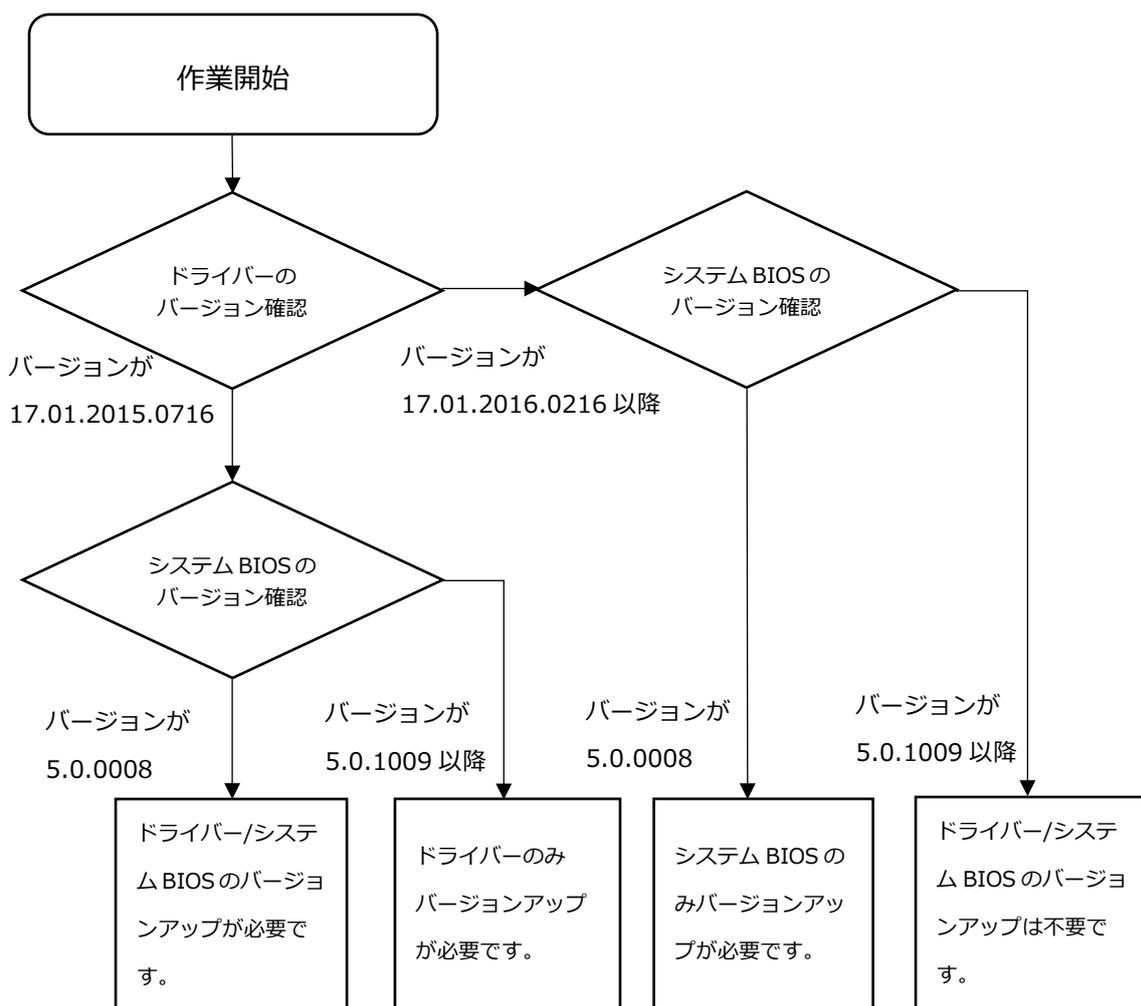


ファイルを解凍する際、展開するフォルダー名にはスペースを使用しないでください。

スペースを使用したフォルダー上では、本アップデートは実行できません。

1.2 作業フロー

ドライバーをアップデートする前に以下のフローチャートに従い、ドライバーのバージョンおよびシステム BIOS のバージョンを確認してください。



1.3 ドライバーのバージョン確認

以下の手順でドライバーのバージョンを確認してください。

- (1) エクスプローラーを起動し、以下のフォルダーを開いてください。

`%SYSTEMROOT%\SYSTEM32\DRIVERS`

注：SYSTEMROOT は通常以下のフォルダーです。

`C:\WINDOWS`

- (2) 以下のファイルのプロパティを開きます。

`%SYSTEMROOT%\SYSTEM32\DRIVERS\megasr1.sys`

- (3) megasr1.sys のプロパティダイアログが表示されます。

[詳細]タブをクリックしてください。

- (4) [製品バージョン]に表示されるバージョン情報を確認します。

17.01.2015.0716 の場合、ドライバーのアップデートが必要です。

17.01.2016.0216 以降 の場合、ドライバーのアップデートは不要です。



LSI Embedded MegaRAID ドライバーのアップデートが不要な場合でも、必ず、次項の手順に従って、システム BIOS のバージョン確認（および 必要に応じてアップデート）を行ってください。

1.4 システム BIOS のバージョン確認

以下の手順でシステム BIOS のバージョンを確認してください。

- (1) エクスプローラーやコマンドプロンプトなどで展開したフォルダー(`C:\temp`)に移動し、以下のプログラムを実行します。

<ファイルを展開したフォルダー(`C:\temp`)>`\%BIOS_check.vbs`

- (2) 「システム BIOS のバージョンを確認しますか?」と表示されますので、[はい(Y)] ボタンをクリックします。

- (3) システム BIOS のバージョンが表示されます。

バージョンが **5.0.0008** の場合、システム BIOS のアップデートが必要です。

バージョンが **5.0.1009 以降** の場合、システム BIOS のアップデートは不要です。



システム BIOS のアップデートが必要な場合は、(必要に応じて「2.」項で LSI Embedded MegaRAID ドライバーをアップデート後)「3.」項を参照してシステム BIOS をアップデートしてください。

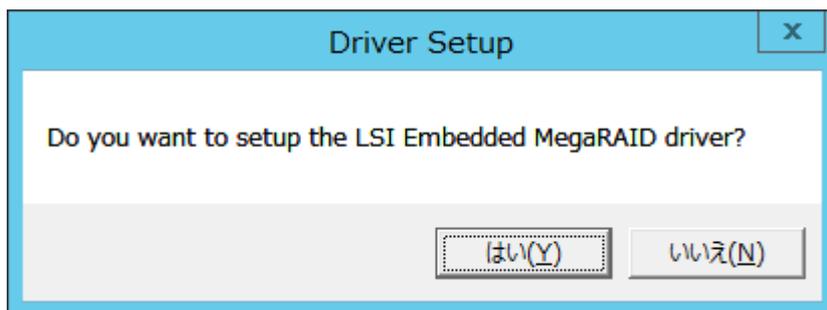
2. ドライバーのアップデート

以下の手順でドライバーをアップデートしてください。

- (1) Administrator でサインインしてください。
- (2) エクスプローラーやコマンドプロンプトなどで展開したフォルダーに移動し、以下のプログラムを実行します。

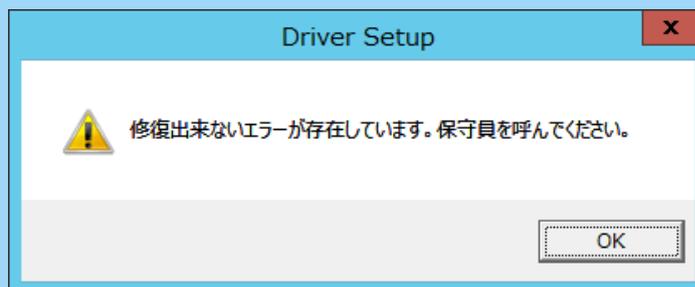
<ファイルを展開したフォルダー(C:¥temp)>¥Update.vbs

- (3) 以下のように「Do you want to setup the LSI Embedded MegaRAID driver?」と表示されますので[はい(Y)] ボタンをクリックします。



- (4) [はい(Y)]をクリックした後、ドライバーのセットアップが始まります。

途中で以下のようなメッセージが表示された場合、ドライバーのアップデートはできません。アップデート作業を中断し、保守員にご連絡ください。



(5) [OK]ボタンをクリックした後、「This setup finished successfully. Please restart the system.」とメッセージが表示されますので、[OK] ボタンをクリックしシステムを再起動してください。

※完了のメッセージが表示されるまで数分かかる場合があります。

※[OK]ボタンをクリックしても、システムは自動的に再起動されません。

(6) 再起動後、以下の手順でドライバーのバージョンを確認してください。

1) エクスプローラーを起動し、以下のフォルダーを開いてください。

%SYSTEMROOT%\SYSTEM32\DRIVERS

注：SYSTEMROOT は通常以下のフォルダーです。

C:\WINDOWS

2) 以下のファイルのプロパティを開きます。

%SYSTEMROOT%\SYSTEM32\DRIVERS\megasr1.sys

3) megasr1.sys のプロパティダイアログが表示されます。

「詳細」タブをクリックしてください。

4) [製品バージョン]に表示されるバージョン情報が 17.01.2016.0216 であることを確認します。

3. システム BIOS のアップデート

以下の Web サイトから、T110h/T110h-S/R110h-1 用システム BIOS の最新版（バージョン 5.0.1009 以降）をダウンロードして適用ください。

<http://support.express.nec.co.jp/pcserver/category/download.html>



必ず、システム BIOS が「1.」項に記載したバージョンに該当するかをご確認のうえ、システム BIOS をアップデートしてください。

4. EXPRESSBUILDER のアップデート



OS を再セットアップする場合に備えて、内蔵フラッシュメモリ内の EXPRESSBUILDER についても、本バージョンのドライバーが格納された EXPRESSBUILDER へのアップデートが必要です。

以下の手順で EXPRESSBUILDER のバージョンを確認し、末尾が 01~03 のときは、以下の Web サイトから最新版をダウンロードしてください。

末尾が 04 以降の場合は、アップデートは不要です。

<http://support.express.nec.co.jp/pcserver/category/download.html>

<Windows アプリケーションからの確認方法>

デスクトップ上のショートカット、または Windows のスタートメニューから [NEC EXPRESSBUILDER] を起動します。

[バージョン情報] を選択し、画面上部の [EXPRESSBUILDER バージョン] を確認してください。

<内蔵フラッシュメモリからの確認方法>

対象機種を起動し、POST の [Press <F2> SETUP, <F3> Internal Flash Memory, ...] メッセージ表示中に <F3> キーを押して EXPRESSBUILDER を起動します。

[バージョン情報] を選択し、画面上部の [EXPRESSBUILDER バージョン] を確認してください。