

grandMA2 full-size S/N 240 から S/N 325 grandMA2 light S/N 555 から S/N 793 grandMA2 ultra-light S/N 250 から S/N 369



Bios update SM-F2-L2-UL2-039

# 目次

注意		3
準備		4
アップ・	デート作業	5
USB	メモリスティックの準備	5
BIOS	S アップデートのための卓の起動	6
卓の再調	起動	9

注意

MA Bios Updater は、以下の卓に対してのみ利用できます。

grandMA2 full-sizeSN 240 ~ 325grandMA2 lightSN 555 ~ 793grandMA2 ultralightSN 250 ~ 369

これらの卓は、ASUSTeK P7P55D EVO マザーボードをベースとしています。このツールは、イン ストールされているバージョン 1808 の BIOS を、2004 にアップデートするためにのみ利用できま す。

卓を起動する際に、インストールされている BIOS のバージョンを確認してください。

左下隅に"AS BIOS 1808"という文字列があるはずです。



このツールは、他の MA Lighting 機器に対しては利用できません。

#### 重要:

アップデート中に grandMA2 卓の電源を決して切らないでください!!!

アップデート中に電源が落ちないようにすることが不可欠です。もし電源が失われると、致命的 な失敗にいたります。

その場合は、MAの技術サポートに連絡してください。

少なくとも 512MB の新しい USB メモリスティックを使うか、あるいは、以前使っていたものから すべてのデータのバックアップしておいてください。 StickMAker ツールは、すべてのデータを消 去します。

MA StickMAker は、USBメモリスティックを、BIOS アップデート作業用に使用するための準備を 行います。 BIOS のアップデートが完了するまで、この USB メモリスティック上の情報は変更し ないでください。

## 準備

このツールを使うために必要なもの:

●使用しているオペレーティングシステム(Windows または OSX)にあわせて、MA StickMAker の最新版を Web サ イト)からダウンロードしてください。

http://www.malighting.com/support.html

●Windows の場合は、.NET Framework Version 2.0 がコンピュータにインストールされている必要があります。 http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?familyid=0856EACB-4362-4B0D-8EDDAAB15C5E0 4F5&displaylang=en

すでに卓のバージョンアップで MA StickMAker ソフトを使っている場合は.NET Framework Version 2.0 がインストールされているのでこの作業は不要です。

- ●少なくとも 512MB の USB メモリスティックが必要です。これは完全に上書きされます。grandMA2 卓ソフトウェア のアップデートに使用したのと同じメモリを使うことができますが、以前のデータはすべて削除されます。
- ●MA-BIOS-Updater\_v.1.0a ファイル
- ●この PDF ファイル
- ●grandMA2 ultralight をアップデートする場合は外部 USB キーボード
- ●すべての卓に固有なシリアル番号(各卓の背面にあるラベルに記載)



### 重要:

各卓に固有な 10 桁のシリアル番号を書きとめておいてください。 BIOS アップデート作業中に、 ソフトウェアはこの番号を要求します。現在アップデートしようとしているその卓のシリアル番号 を入力しているか確認してください。他の卓の番号と混同しないようにしてください。

## アップデート作業

## USBメモリスティックの準備

MA StickMAker プログラムを起動してください。

StickMAker 1.0.0.1	
	Update
Write Image to Disk	Please enter or select grandMA2 usb install file name
🕑 Delete all data ! (prep	are for windows }
Size of image to copy:	
	Start Cancel

上段にある緑色の欄で、目的のディスク(USBメモリスティック)を選択してください。右端にある 小さな下向きの三角マークをクリックして目的のドライブを選びます。

<sup>・</sup> Write Image to Disk <sup>^</sup> オプションを選択します。 MA-BIOS-Updater\_v.1.0a.imgz ファイルを選んでください。

設定内容を確認したら、右下にある<u>Start</u> ボタンを押して作業を開始します。確認のポップアップが出ますので、よければ Yes をクリックしてください。

Copy to l	Jt165 USB Flash Disk USB Device 🔀
?	You are about to erase all data on E: (Ut165 USB Flash Disk USB Device) If you would like to use the usb-stick for Windows again, start the StickMAker, choose "Delete all data! (prepare for windows) and click on the "Start" button. Afterwards you shall format the usb-stick with windows, e.g. by a double click on the drive icon.
	Do you reallywant to continue ?

すべてのデータが転送されるには、1~2分かかります。青いバーが進捗状況を表示します。 作業が終了すると、新たにポップアップが出ます。

		x
Cop	y operation su	cceded.
	(ок	
	<u></u>	<u>.</u>

### BIOSアップデートのための卓の起動

USB メモリスティックを挿入し、卓の電源を投入してください。卓の起動順を手動で選択するために、起動中にF8 キーを何回か押してください。grandMA2 ultralight の場合、F8 キーにアクセスするには外部 USB キーボードが必要です。電源投入前に、外部キーボードが接続されているのを確認してください。

grandMA2 full-size および grandMA2 light の場合、内蔵キーボードで F8を押すには、"X Keys"セ クション(grandMA2 マニュアルで「卓の外観」の項を参照)で X18(F8)を押してください。



起動デバイス一覧がその名前で表示されます。この例では、中段の"USB: Ut165 USB Flash Disk "になります(USB スティックによって表示名は変わります)。キーボードの矢印キーによって、 USB デバイスを選択してください。 Enter を押すと開始されます。

卓が USBメモリスティックから起動します。起動が完了するまでお待ちください。そして BIOS Updaterの画面になります。

66	. 66	00	;@+	66	66				
00	66	00	:00	66	66				
00	66	'0'	`00´	66	66				
00	00;	00	00	00	:00				
00	`00	66	66	66:	66				
00	66,	66	66	CCCC	00000				
66	00'	00	66	00000	00000				
66	00	90	66	66	66				
00	00	90	66	66	00,				
66	00	90	66	666	666				
		BIC	S Updater :	for					
gı	randf	182	full-size	SN 240 to	325				
gr	randf	<b>h</b> Z	light	SN 555 to	1 793				
gr	randf	192	ultralight	SN 250 to	369				
based	l on 1	ASU to B	ISTek P7P55	D EVO mot n 2004	ierboard				
Copyr All r Versi	right right ion 1	t 19 ts r 1.0	194-2011 MA reserved	Lighting	Techno logy	GmbH			
Press	s an <u>i</u>	, ke	y to conti	nue.					

次の画面では、実際にアップデート作業を開始するための簡単な説明が表示されます。

シリアル番号を確認してください。

grandMA2 full-size SN 240  $\sim~$  325

grandMA2 light SN 555 ~ 793

grandMA2 ultralight SN 250 ~ 369

CAUTION! CAUTION! CAUTION! This tool is only intended to update the BIOS of the below listed consoles.
grandMA2 full-sizc SN 0240 to 0325 grandMA2 light SN 0555 to 0793 grandMA2 ultralight SN 0250 to 0369
You find the serial number of your particular console on the backside label. Please write down the 10 digits number carefully. You will be asked for it during the update process.
If your console is not listed in the given ranges, please abort this tool.
It is vital to guarantee the permanent presence of mains power during the update process. Any power loss during the update will result in a fatal failure. If so contact the MA Tech.Support for further advice!
Do you want to continue (Y/N)_

アップデート作業の間中、主電源が確保されているかを確認してください。 Y を押すと継続しま す。

外部キーボード使用時の注意:

ソフトウェアはアメリカ・レイアウトのキーボードを想定しています。他のレイアウトの場合(例:ド イツ)、「Yと「Z」キーが入れ替わっているかもしれません。

次のステップでは、アップデートする卓に固有のシリアル番号を入力します。

DOS/4GW Protected Mode Run-time Version 1.97 Copyright (c) Rational Systems, Inc. 1990–1994
Please enter valid serial number:
X1117ZZZZ
X = Type ('F' 'L' or 'U')
Y = Date of Production
Z = Unit-Number
Example: F080612345
>>> Enter complete serial number (10 digits)
F080608061
>>> Please retype serial number for verification F080608061

重要:

例で示されているように、いかなる空白も入れずにシリアル番号を入力してください。

継続するには Enter を押します。入力内容を確定するために、番号を再入力してください。誤入 力があった場合、'serial number entry'が再度開始されます。

両方の入力内容が一致すると、以下のような情報が表示されます。

The Information you entered was accepted	
Serial: F080608061	
Do you want to continue (Y/N)	

ソフトウェアは、アブデート作業を開始するかの確認を求めてきます。

Nを押すと変更を行わずにプログラムを終了します。継続するにはYを押してください。

その後、アップデートを開始するために、何かキーを押す必要があります。

次の画面では、下端のプログレスバーが、実際の BIOS 更新の進捗状況を表示します。これに は約1分かかります。この間、作業を中断させず、またいかなるキーも押さないでください。

200 016	ROARD: PYPSER ROA Ver: Roa Date: 12/16/2010
ING! Do not turn	off power during flash BIOSt
	END Die IRG1 Do not turn

BIOSのアップデートに成功すると、状態メッセージが表示されます。

60	90	e	20	60	90								
000	20	:@	000	000	20								
000	0, 90	66	;00	00	66								
00	00	00	:@+	00	00								
66	66	66	:00	00	66								
66	66	'@'	`00	66	66								
00	00;	66	00	00	:00								
66	`00	66	66	66:	66								
66	66,	66	66	00000	0000								
66	66,	66	66	000000	00000								
00	00	90	66	66	66								
66	00	90	œe	66	00,								
66	00	90	00	666	000								
		BI	DS I	Jpdater									
has	suc	cess	ful	ly updated your	console	•							
(************													
Seria	al: 1	1080	608	961									
IMPO This In or apply	RTANI was rder / the	the to to	fin: fin: ange	rst step! ish the process p es!	olease r	nake	sure	to	reboot	your	console	to	
Press	s an <u>ı</u>	j ke	y ta	o continue.									

継続するには何かキーを押してください。卓が再起動します。

### 注意:

卓を再起動する際には、誤ってメモリスティックから再び起動しないように、 USB メモリスティックを抜いておいてください。

Please remove the USB flash drive when the reboot is in progress. The console will reboot with the next key press. Press any key to continue. 卓が再起動する際、少しの間画面が黒くなります。

起動の最初に、BIOS がアップデートされたかを確認できます。画面左下に"AS BIOS 2004"が 表示されるでしょう。



これで卓の BIOS がうまくアップデートされました。