# UM340/UM700/DMAF5 Bios update の方法(WIN11 サポート)

# <u>ご注意:</u>

①BIOS をアップデートしているときは、パソコンの電源を切らないでください。

また、電気工事や落雷発生時など、停電の可能性があるときは、アップデートを実行し ないでください。

アップデートに失敗すると、パソコンが起動しなくなり、修理が必要になる可能性があ ります。

②BIOS をアップデートしているときは、安定した電源供給が必要です。

更新プロセスは手動で中断しないようにしてください。

# 操作方法:

 下記のリングにアクセス>フラッシュメモリを初期化>zip ファイルをフラッシュメ モリに解凍>フラッシュメモリをミニ pc に挿入
 Bios のダウンロード先:

https://www.mediafire.com/file/tfxc9t37zd6chkh/UM700\_bios\_update\_on\_shell%25EF %25BC%2588support\_windows\_11%25EF%25BC%2589.zip/file



UM700 bios update on shell (support windows 11) .zip

下図のように、format : FAT32, name: WINPE を選んでフラッシュメモリを初期化してください。

# 図1:フラッシュメモリを初期化

Format WINP	E (F:)		×
Capacity:			
14.9 GB		`	/
<u>File system</u>			
FAT32 (Defau	lt)	×	/
Allocation unit:	size		_
8192 bytes		`	/
Restore <u>d</u> evi	ce defaults		
/olume <u>l</u> abel			
WINPE			
Format option	ns		
Quick Form	nat		
	<u>S</u> tart	Close	

図2: zipファイルをフラッシュメモリに解凍します。

> WINPE (E:) >			,○ Search WINPE (E:)	
	Name	Date modified	Туре	Size
	EFI	8/25/2021 4:33 PM	File folder	
R	AF5PN01.rom	7/27/2021 11:03 AM	ROM File	8,192 KB
A	AfuEfix64.efi	9/18/2020 11:53 AM	EFI File	550 KB
A	//// F	8/25/2021 5:06 PM	NSH File	1 KB
*				

2. ミニ pc が無事に起動している時、F7 キーを繰り返して押して次の画面に入ります。

その後、「UEFI: XXXXXX」を選んでエンターキーを押します。

Please select boot device: Windows Boot Manager (KINGSTON OM8PDP32568-A01) UEFI: Generic Flash Disk 8.07, Partition 1 Enter Setup ↑ and ↓ to move selection ENTER to select boot device ESC to boot using defaults

3. 下記の操作を続けます。

(1)フラッシュメモリの位置を探します。

EFI の表示により、ラッシュメモリの位置は <u>fs1:</u>にあるとのことが判明できますので、

ラッシュメモリにアクセスために、「Shell」の後に fsl: を入力する必要がありま

す。(下図にご覧ください)

b1k0	:HardDisk - Alias hd10b fs0
	PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x0)/NVMe(0x1,A5-28-2B-4C-68-B7-26-
00) /HD (1, (	<u>BPT_B503FF5C-1386-4860-8219-66E2082AB4B2,0x80</u> 0,0x32000)
blk1	Removable HardDisk - Alias hd23b0b fs1
	PciRoot(0x0)/Pci(0x8,0x1)/Pci(0x0,0x3)/USB(0x1,0x0)/HD(1,GP1,C3C22478
-09A8-4B0	C-9910-6E0B58934B9C,0×800,0×1DFF000)
b1k2	HardDisk - Alias (null)
	PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x0)/NWPC0x1,H5-26-26-26-26-87-26
00)/HD(2,	GPT, A905A273-AF70-466D-99FF-31FBA8C189B8,0X32800,0X400007
b1k3	:HardDisk - Alias (null)
	PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x0)/Nme(0x1,02000)
00)/HD(3,	GPT, FFAE7E1B-A7B2-4904-8FD1-BBFED2031F10,0X12000,0X101000000
blk4	:HardDisk - Allas (null) :HardDisk - Allas (null) :HardDisk - Allas (null)
	PC1R00T((0x0)/PC1(0x1,0a7/94F(9348FF71,0x10B08000,0x1EB000)
00)/HD(4,	GPT, CSSCEd27-Co2E-4rbb-Co2F-3rbb-Co2F-3rbb-Co2F-3rbb-Co2F-3rbb-Co2F-4rb-Co2F-4rb-Co2F-4rb-Co2F-4rb-Co2F-4rb-Co2F-4rb-Co2F-4rb-Co2F-4rb-
b1k5	BIOCKDEVICE - HIGS (1011/Pci(0x0,0x0)/NVMe(0x1,A5-28-2B-4C-68-B7-26-
	PETRUL((0x0)) ET(0x1) SHEPT ET
00)	Portugale BlockDevice - Alias (null)
DIKE	ReniBoot (0x0)/Pci(0x8,0x1)/Pci(0x0,0x3)/USB(0x1,0x0)
	c in 1 seconds to skip startup.nsh, any other key to continue.
Shell) f	51:
Sherry	
fs1:\>_	

(2) **Is**:のところに、**fs1**:に保存されたファイル、データなどの情報は一覧表示します。

```
PciRoot(0x0)/Pci(0x8,0x1)/Pci(0x0,0x3)/USB(0x1,0x0)

Press ESC in 1 seconds to skip startup.nsh, any other key to continue.

fs1:\> is
Directory of: fs1:\

07/27/21 11:03a 8,388,608 AFSPN01.rom

09/18/20 11:53a 562,384 AfuEfix64.efi

08/25/21 05:06p 48 F.nsh

08/25/21 04:33p <DIR> 8,192 51

3 File(s) 8,951,040 bytes

1 Dir(s)
```

(3) fs1:>のところに、「Type F.nsh」を入力完了後、エンターキーを押します。

Press ESC in 1 seconds to skip startup.nsh, any other key to co Shell> fs1:	ontin
fs1:\> ls Directory of: fs1:\	
07/27/21 11:03a 8,388,608 AF5PN01.rom 09/18/20 11:53a 562,384 AfuEfix64.efi 08/25/21 05:06p 48 F.nsh 08/25/21 04:33p <dir> 8,192 FT 3 File(s) 8,951,040 bytes 1 Dir(s)</dir>	
fs1:\> type F.nsh type: fs1:\F.nsh, Size 48	
AfuEfix64.efi AF5PN01.rom /p /b /n /k /x /reboot	
fs1:\> _	

(4) その後、AfuEfix64.efi AF5PN01.ROM で始まるコマンドをコピーして、

次のfs1:>のところに、コピーされた内容を入力してエンターキーを押します。



4. エンターキーを押すと、BIOS を自動でアップデートすることができます。

アップデート完了の場合には、ミニ pc は自動的に再起動しますので、ご安心ください。

## 図3:更新中の表示

09/18/2( 08/25/2: 08/25/2:	0 11:53a 1 05:06p 1 04:33p <dir> 3 File(s) 8,951,040 1 Dir(s)</dir>	562,384 48 8,192 bytes	AfuEfix64.efi F.nsh EFI	
<mark>fs1:∖&gt; ty</mark> t <b>ype:</b> fs1 AfuEfix64	pe F.nsh ∶∖F.nsh, Size 48 .efi AF5PN01.rom /p /b	/n /k /x	/reboot	
fs1:\> Af	uEfix64.efi AF5PN01.rom	n /p /b /n	/k /x /reboot	
   Co	AMI Firmware L pyright (c) 1985–2020, All rights reserved. S	Jpdate Uti American Gubject to	lity v5.14.00.00 Megatrends Inter AMI licensing a	06   national LLC.   greement.
+ _Reading	flash	0×0	00EE000 (11%)	