シンクライアント端末 US320g BIOS アップデート手順

前提条件:

本資料には、US320gの BIOS をアップデートする方法を記載しています。 UEFI - Shell を利用したコマンドライン操作を行いますので、 一般的な PC 管理が可能な経験者が作業することを前提としています。

- 1. Windows PC を利用し、USB メモリ内にフォルダを用意します。
 - ・USBメモリは容量16MB以上のものを使用し、FAT32形式でフォーマットします。
 - ・例として、フォルダ名を usbios とした場合で説明します。
- 2. (1)で用意したフォルダに BIOS アップデート用のファイルを保存します。

🔋 📓 🛄 🗰 🖁 - 📼	D:¥usbios		-	o ×
ファイル ホーム 共有	表示			~ 0
← → * ↑ 📑 > PC	> USB (D:) > usbios	~ Ö	usbiosの検索	Q
 > ★ クイック アクセス ▼ ■ PC > ▲ ローカル ディスク (C:) > ダ USS (D:) □ usbios 	▲ Str biosriph H20FF5s64di T176,120bin	要新日時 2022/01/16 16 2021/06/10 14 2022/01/16 16	増加 18 NSH ファイル 42 EFI ファイル 12 BIN ファイル	ţ
7 催の項目	v c			,

※フォルダ表示例、Windowsの設定によっては、ファイル拡張子が表示されない等の違いがあります。

- 3. US320g に USB メモリを取り付け、キーボードの F7 を押しながら US320g の電源を入れます。
- 4. UEFI メニューが表示されるので、メニュー内の[Boot Manager]をクリックします。



5. Boot Manager メニューが表示されたら、[Internal EFI Shell]を選択し Enter キーで確定します。



6. Shell が起動したら、以下のコマンドを入力します。

> fs2:	(:は、Shift+;で入力します)
> cd usbios	(フォルダに移動します)
> bios	(bios アップデートプログラムを起動します)
Press ESC in 1 s Shell> fs2:	econds to skip startup.n
fs2:\> cd usbios	
fs2:∖usbios≻ bio	S Contraction of the second

7. プログラムが実行され、2分程度で BIOS の適用が終了します。



適用終了後に US320g が再起動されます。 再起動が開始されたら、USB メモリを取り外します。

- 8. 再起動後から、新 BIOS が有効となります。
- 9. BIOS アップデートの確認方法 (任意の装置に対して実施してください)
 - ・US320gの電源を OFF にします。
 - ・キーボードの[F7 キー]を押しながら US320g の電源を ON にします。
 - ・UEFIメニューが表示されるので、メニュー内の[SCU]をクリックします。



・表示された画面で 「BIOS Version US320g v1.20」と表示されていることを確認します。

			InsydeH20 Setup Utility			
Main	Advanced	Security	Power	Boot Ex	cit	
NEC US BIOS V Build	320g Serie ersion Date	s 🄇	U\$320g	v1.20		Th hou fie
Build Time			17:09:23			fra to
Processor Type		Intel(R) Atom(TM) x5-E8000 CPU @ 1.04GHz			+/-	
System Total	Memory Sp Memory	eed	1600 MH 4096 MB	Z		

確認後、電源を OFF にします。