

Driver Update Procedure by HTTP Server (DRIVER1 / DRIVER2 / DRIVER3 / DRIVER4)

Rev.6.1

ドライバ アップデートを実行する前にお読みください

本書ではディスプレイ(以降、本機と呼びます)の HTTP サーバー機能を使用して、本機のドライバをア ップデートする手順について説明しています。HTTP サーバー機能の詳細や本機の各部名称、OSD 画 面の操作などについては、取扱説明書をお読みください。

- 注意事項
- アップデート中に本機の主電源を切ったり、LAN ケーブルを抜いたりしないでください。
- 本機のHTTPサーバー機能を使用して、ネットワーク経由でコンピューターから本機に接続する方法については、取扱説明書の「LANコントロール」をお読みください。
- Web ブラウザーは「Microsoft Internet Explorer 7.0」以上を必ず使用してください。
 本機は「JavaScript」および「Cookie」を利用しているため、これらの機能が利用できるようにブラウザーの設定を変更してください。
 設定方法はブラウザーのバージョンにより異なるため、ブラウザーの
 ヘルプなどを参照してください。
- ドライバをアップデートしても、本機の OSD 画面で設定したデータは変更されません。
- ドライバをアップデートするときは、必ず次の順番でアップデートして下さい。
 DRIVER4 DRIVER2 DRIVER1 DRIVER3

■ 記号について

本書では次の記号を使用しています。

お願い

注意していただきたい情報を記載しています。

お知らせ

補足説明や役に立つ情報を記載しています。

ドライバアップデートの準備

1. 本機に LAN ケーブルを接続する



2. 本機の OSD 画面でパワーセーブ機能を無効に設定する

ドライバをアップデートするときは、パワーセーブ機能を無効に設定してください。



3. 本機の OSD 画面で LAN 電源をオンに設定する

ドライバをアップデートするときは、LAN 電源をオンに設定してください。

VGA	
	<u>O</u> L. TT
外部制御:	
IPアドレス設定 MACアドレス	オン 1 オフ
LAN電源	
DDC/Cl	
IP アドレス リセット	
リセット	
and the second se	
- 00:遊訳 0(面):問題へ (回):戻る (100:FFIC つ

これで、アップデートの準備は完了です。

続いて「ドライバをアップデートする」(P4)に進んでください。

ドライバをアップデートする

お願い

ドライバをアップデートするときは、必ず次の順番でアップデートして下さい。 DRIVER4 DRIVER2 DRIVER1 DRIVER3

1. コンピューターの Web ブラウザーを起動して、本機のホーム画面にアク セスする

本機のホーム画面の URL は「http://<本機の IP アドレス>/pd_index.html」です。

D3 HDM1		
НОМЕ		
Welcome to the managem You can use the navigatio	ient and configuration web interface. n menus on the left to access additional pages.	
MONITOR IN	FORMATION	
MODEL NAME		P403
SERIAL		
ETHERNET		
MAC ADDRESS	02:00:00:00:01	
IPv4 ADDRESS	192.168.0.10	
SUBNET MASK	255.255.255.0	
	0.0.0.0	
DEFAULT GATEWAY	0.0.0.0	

2. 画面左のメニューから、"UPDATE DRIVER"をクリックする

ETWORK	LINEKALI	10	
ALL	MAC ADDRESS	02:00:00:00:01	
MX	IPv4 ADDRESS	192,168.0.10	
AME	SUBNET MASK	255.255.255.0	
LIST	DEFAULT GATEWAY	0.0.0.0	
DATE DRIVER	PRIMARY DNS	127.0.0.1	
	CECOMO ANY PARE	137.0.0.3	

UPDATE DRIVER 画面が表示されます。

HOME	UPDATE DRIVER		
REMOTE CONTROL		oM innen inte Anet	
PICTURE ADJUST	Upload a new driver or R	um image into flash.	
AUDIO SCHEDULE	SELECT IMAGE	[参照
PIP OSD MULTI DISPLAY DISPLAY PROTECTION EXTERNAL CONTROL ADVANCED OPTION1 ADVANCED OPTION2	UPDATE		

3. "SELECT IMAGE"の[参照]ボタンをクリックする

	UPDATE DRIVE	R	
ONTROL	Upload a new driver or	ROM image into flash.	
	SELECT IMAGE		
PLAY ROTECTION	UPDATE		

ドライバイメージファイルの選択画面が表示されます。

 アップデートするドライバイメージファイルを選択して、[開く]ボタンを クリックする

ドライバイメージファイルを選択してください。

"SELECT IMAGE"に選択したイメージファイルが表示されていることを確認します。

NEC P403	HDMI			
HOME REMOTE CONTROL	UPDATE DRIVE	l		
PICTURE ADJUST AUDIO	Upload a new driver or F	IOM image into flash.	李 丽二	
DIP OSD MULTI DISPLAY DISPLAY PROTECTION EXTERNAL CONTROL	UPDATE			

お知らせ

• ドライバイメージファイルの初期ファイル名は次のとおりです。

ドライバ	ファイル名 ^(注)	拡張子
DRIVER1	NDS_CDT_A4_DRIVER1_V***_H.hex	.hex
DRIVER2	NDS_CDT_A4_DRIVER2_V***_H.BIN	.BIN
DRIVER3	NDS_CDT_A4_DRIVER3_V***_H.hex	.hex
DRIVER4	NDS_CDT_A4_DRIVER4_V***_H.jbc	.jbc

(注) V*** : バージョン番号

- ドライバイメージファイルのファイル名は変更できます(拡張子を含めて 1024 文字以内)。
- ドライバイメージファイルの拡張子は変更しないでください。

5. [UPDATE]ボタンをクリックする

NEC P403	HDMI		
HOME	UPDATE DRIVE	R	
REMOTE CONTROL	Upload a new driver or	ROM image into flash.	
AUDIO SCHEDULE PIE OSD MULTI DISPLAY DISPLAY PROTECTION	SELECT IMAGE	E:\FW\Athlon4 FW Update\FIRMWARE1\NDE_COT_A	

アップデートの開始を確認するダイアログが表示されます。

6. 確認ダイアログで[OK]ボタンをクリックする

アップデートが開始されます。本機の画面にメッセージが表示され、LED(下図)が緑色で点滅します。

アップデートが完了すると、LED の点滅パターンが変わります。「7. 本機の LED の点滅パターン を確認する」(P9)に進んでください。



お願い

アップデート中に本機の主電源を切ったり、LAN ケーブルを抜いたりしないでください。

お知らせ

• アップデートに必要な時間は次のとおりです。

ドライバ	所要時間
DRIVER1	約 4~5 分
DRIVER2	
DRIVER3	約2分
DRIVER4	約 20 秒

• 画面に表示されるメッセージはドライバにより異なります。

DRIVER1/DRIVER2/DRIVER3

アップデート中は画面上に"Updating now..."と表示されます。

NEC P403	HDMI		
HOME	UPDATE DRIVER		
REMOTE CONTROL PICTURE	Upload a new driver or ROM	1 image into flash.	
AUDIO SCHEDULE	SELECT IMAGE	EILEWWYX_hom/FIR/WARE2/ND5_CDT_M_FIR/H2_	
DISPLAY PROTECTION	GROATE		
EXTERNAL CONTROL ADVANCED OPTION1 ADVANCED OPTION2	Updating now		

DRIVER4

アップデート中は画面上に"Image file writing."と表示され、アップデートに使用しているファ イル名が表示されます。また、"Update Log"にアップデートの履歴が表示されます。

UPDATE DRIV	ER		1
Upload a new driver o	or ROM image into flash.		
SELECT IMAGE	1	参照	
UPDATE			
Image file writin Filename : NDS_CDT_A Update Log	g. 4_CPLD_V0303_H.jbc		
No. File	Result		
1 NDS_CDT_A4_CPL	D_V0303_H.jbc Writing now		
2 ****	8 × 8 8 8		
3 ****	****		
4 ****	*****		
5 ****	****		
6 *****	an be an ini an		
7 *****	*****		
8 ****	****		

7. 本機の LED の点滅パターンを確認する

アップデートが完了すると、LEDの点滅パターンが変わります。 「ドライバのアップデート結果を確認する」(P11)を参照してください。

8. 本機の主電源をオフ オンにする



お願い

アップデートを終了する場合には、必ず本手順を実行してください。 本機が正常に動作しない可能性があります。

9. 必要に応じて、本機の OSD 画面でパワーセーブ機能を有効に設定する

アップデートを実行する前にパワーセーブ機能を無効に設定していた場合、必要に応じて元の設 定に戻してください。

10. 必要に応じて、本機の OSD 画面で LAN 電源をオフに設定する

アップデートを実行する前に LAN 電源をオフに設定していた場合、必要に応じて元の設定に戻してください。

これで、ドライバのアップデートは完了です。

ドライバのアップデート結果を確認する

アップデートが完了すると、LED が緑色の点滅から次のいずれかの状態に変わります。

- 緑色と赤色で交互に点滅(アップデート成功)
- 赤色で点滅(アップデート失敗)
- 緑色と赤色で交互に点滅している場合(アップデート成功)

アップデートは正常に完了しました。

お知らせ

アップデートが成功した場合、本機の画面には次のように表示されます。

DRIVER1/DRIVER2/DRIVER3

画面上に "File written successfully" と表示されます。また、"Update Log"にアップデートの履歴 ("Success")が表示されます。

Upload a new driver o	or ROM image into flash.		
SELECT IMAGE	1	216	
UPDATE			
	ccessfully		
File written su Image file uploaded succ Filename : NDS_CDT_A4_	essfully. Turn the AC Power OFF and G FIRM2_V0027_H.BIN	N to complete firmware updating.	
File written su Image file uploaded succ Filename : NDS_CDT_A4_ Update Log	FIRM2_V0027_H.BIN	N to complete firmware updating.	
The written su Image file uploaded succ Filename : NDS_CDT_A4_ Update Log No. File	FIRM2_V0027_H.BIN Result	N to complete firmware updating.	
File Written Su Image file uploaded succ Filename : NDS_CDT_A4_ Update Log No, File 1 NDS_CDT_A4_FIRM2 2 2	Result v0027_H.BIN _v0027_H.BIN	N to complete firmware updating.	

DRIVER4

アップデートが完了すると、"Update finish"と表示されますが、アップデートの結果(成功/失敗)は表示 されません。アップデートの結果は本機の LED で確認してください。

UPDATE FIRMWARE					
Upload a new firmware or ROM image into flash.					
SELECT IMAGE		参照			
UPDATE					
Update finish! Please check LED of You can check result by LED Filename : NDS_CDT_A4_CPI	PD. blink. LD_V0303_H.jbc				
Update Log	Pesult				
1 NDS_CDT_A4_CPLD_V0	303_H.jbc Write finish				
3					

■ 赤色で点滅している場合(アップデート失敗)

「ドライバをアップデートする」の手順3(P5)からやりなおしてください。また、「ドライバのアップデート に失敗したときは」(P13)もあわせて参照してください。

お知らせ

アップデートが失敗した場合、本機の画面には次のように表示されます。

DRIVER1/DRIVER2/DRIVER3

画面上に "Unable to Write the file" と表示されます。また、"Update Log"にアップデートの履歴 ("Failure")が表示されます。

Upload a new driver or ROM image into flash.				
SELECT IMAGE		#12		
UPDATE				
Unable to Write Internal error while upload Filename : NDS_CDT_A4_P	the file. ding image file. FIRM2_V0027_H.BIN			
Indate Log				

DRIVER4

アップデートが完了すると、"Update finish"と表示されますが、アップデートの結果(成功/失敗)は表示 されません。アップデートの結果は本機の LED で確認してください。

UPDATE DRIVER					
Upload a new driver or ROM image into flash.					
SELECT IMAGE		ØII			
UPDATE					
Update finish! Please check LED You can check result by Li Filename : NDS_CDT_A4_	of PD, ED blink. CPLD_V0303_H.jbc				
Update Log					
No. File	Result				
1 NDS_CDT_A4_CPLD_	V0303_H.jbc Write finish				
2 *****					
3	*****				

ドライバのアップデートに失敗したときは

ドライバのアップデートに失敗したときは、次の点を確認してください。

■ 電源をオンにしても本機が動作しない

DRIVER1のアップデートに失敗した状態で主電源をオフにした場合、本機は動作しません。 ただし、HTTPサーバー機能は動作していますので、本書の手順にしたがい、DRIVER1のアップデート をやりなおしてください。

■ DRIVER1のアップデートが何度やっても成功しない。

ドライバのアップデートの順番が間違っている可能性があります。再度、次の順番でドライバのアップデ ートをやり直してください。

DRIVER4 DRIVER2 DRIVER1 DRIVER3