

**Firmware Update Procedure
by HTTP Server**

Rev.1.0

ファームウェア 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、本機のファームウェア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。
- 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の設定を変更してください。設定方法はブラウザのバージョンにより異なるため、ブラウザのヘルプなどを参照してください。
- ファームウェア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。
- ネットワーク経由でファームウェアのアップデートをおこなう際は、NETWORK SECURITY の「DISPLAY」と「HTTP SERVER」を「有効」にしてください。

■ 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。

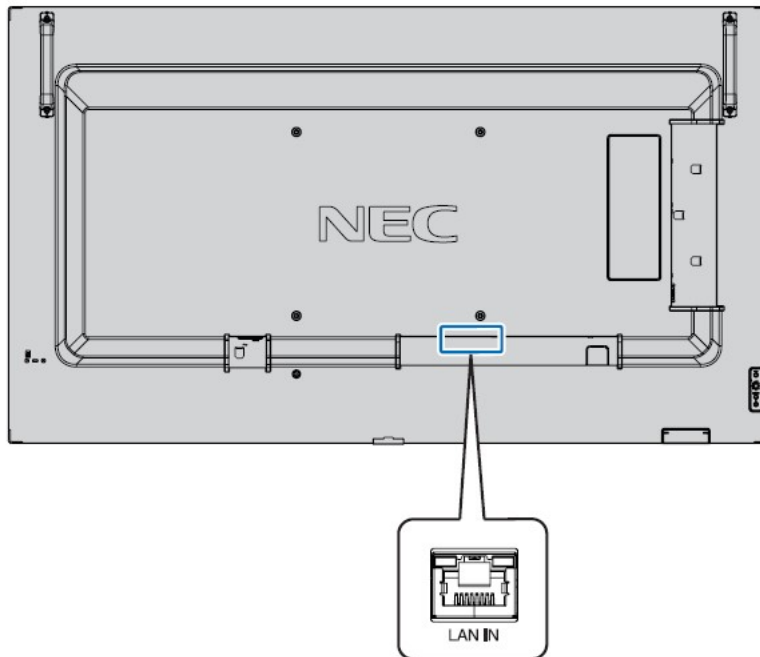
お知らせ

補足説明や役に立つ情報を記載しています。

ファームウェアアップデートの準備

1. 本機に LAN ケーブルを接続する

下記に LAN ケーブルを接続してください。



ファームウェアをアップデートする

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>/index.html」です。

The screenshot shows the NEC home page. On the left is a navigation menu with links like HOME, REMOTE CONTROL, PICTURE, AUDIO, SCHEDULE, MULTI INPUT, OSD, MULTI DISPLAY, DISPLAY PROTECTION, CONTROL, INPUT, ADVANCED, SYSTEM, COMPUTE MODULE, NETWORK (CONTROL), NETWORK (MEDIA PLAYER), MAIL, SNMP, AMX, CRESTRON, NAME, NETWORK PASSWORD, PD LIST, MEMO, and UPDATE FIRMWARE. The main content area has a 'HOME' header, a welcome message, and three information tables: 'MONITOR INFORMATION' (Model Name: P484, Serial: 66010035NA), 'FIRMWARE VERSION' (Revision: R0.035), and 'ETHERNET (CONTROL)' (MAC Address: 02:34:56:78:d3:e4, IPv4 Address: 192.168.0.9, Subnet Mask: 255.255.255.0).

2. 画面左のメニューから、“UPDATE FIRMWARE”をクリックする

This screenshot shows the 'ETHERNET (CONTROL)' page. The left navigation menu includes MAIL, SNMP, AMX, CRESTRON, NAME, NETWORK PASSWORD, PD LIST, MEMO, and a red-bordered 'UPDATE FIRMWARE' button. The main content area displays network settings: MAC ADDRESS (02:34:56:78:d3:e4), IPv4 ADDRESS (192.168.0.9), and SUBNET MASK (255.255.255.0).

GO TO UPDATEFIRMWARE 画面が表示されます。

The screenshot shows the 'GO TO UPDATE FIRMWARE' page. It features a search bar and a table with the following data:

NO	ID	IP ADDRESS(CONTROL)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
1	1	192.168.0.110	A50		

3. 本機の IP ADDRESS と接続台数があるか確認する

NEC

HOME
REMOTE CONTROL
PICTURE
AUDIO
SCHEDULE
MULTI INPUT
OSD
MULTI DISPLAY
SIGNATURE PROTECTION

GO TO UPDATE FIRMWARE

GO TO UPDATE FIRMWARE SEARCH

NO	ID	IP ADDRESS(MP)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
1	1	192.168.0.110	A50		

お知らせ

複数台同時にアップデートをおこなう場合は「本機が複数表示されない」(→P13)を参照してください。

4. [GO TO UPDATE FIRMWARE]ボタンをクリックする

NEC

HOME
REMOTE CONTROL
PICTURE
AUDIO
SCHEDULE
MULTI INPUT
OSD
MULTI DISPLAY
SIGNATURE PROTECTION

GO TO UPDATE FIRMWARE

GO TO UPDATE FIRMWARE SEARCH

NO	ID	IP ADDRESS(CONTROL)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
1	1	192.168.0.110	A50		

5. “Are you sure?”のメッセージが表示されるので[OK]ボタンをクリックする

NEC



OK をクリックすると新しいウィンドウで UPDATE FIRMWARE ページが表示されます。
LED が緑色で点滅します。

The screenshot shows the "UPDATE FIRMWARE" page with the instruction "Upload a new firmware or ROM image into flash." Below this is a "SELECT IMAGE" section with a "参照..." button. A table below lists available images with columns NO, ID, IP ADDRESS, SERIES, and FIRMWARE. The first row is selected. An "UPDATE" button is at the bottom.

NO	ID	IP ADDRESS	SERIES	FIRMWARE
1	0	192.168.0.110	A50	

6. “SELECT IMAGE”の[参照]ボタンをクリックしてください

This screenshot is identical to the previous one, but the "参照..." button in the "SELECT IMAGE" section is highlighted with a red rectangle.

7. アップデートするファームウェア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

ファームウェアイメージファイルを選択してください。

Uploading が 100% になった後、「Success」が表示され REVISION があっていることを確認してください。

UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

SELECT IMAGE	E:\Users\User\Desktop\Athlon5 FW\NDS_CDT_AS_7_参照...		
	SERIES		REVISION
	Uploading... 20%		

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS(CONTROL)	IP ADDRESS(CONTROL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input type="checkbox"/>	1	0	192.168.0.110		A50		

UPDATE



UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

SELECT IMAGE	参照...		
	SERIES	A50	REVISION
	R0.035		
	Success		

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS(CONTROL)	IP ADDRESS(CONTROL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	0	192.168.0.110		A50		

UPDATE

お知らせ

- ファームウェアイメージファイルの初期ファイル名は次のとおりです。

ファームウェア	ファイル名 (注)	拡張子
FIRMWARE	FIRMWARE_A6H_L_R****.pac	.pac

(注) R**** : リビジョン番号

ファームウェア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)。

- ファームウェアイメージファイルの拡張子を変更しないでください。
- 複数台を同時アップデートする際に、アップデートをおこなう対象を変更したい場合は「アップデートする対象を変更したい」(→P13)を参照してください。

8. [UPDATE]ボタンをクリックする

UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

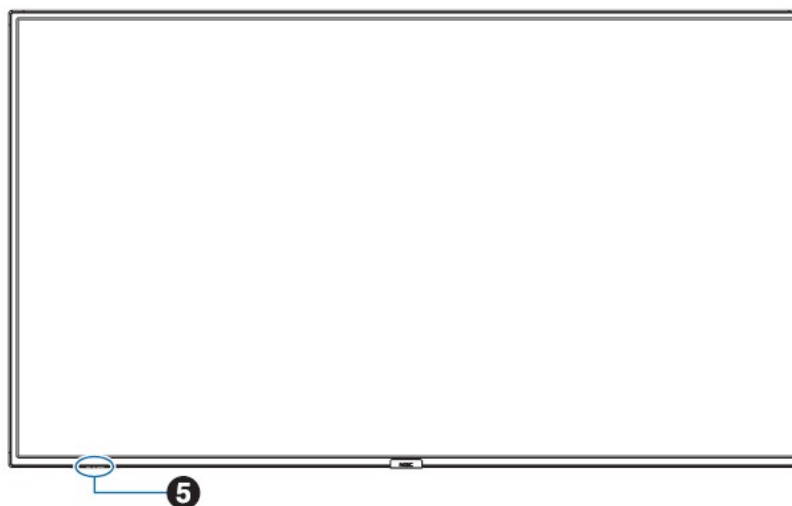
SELECT IMAGE	[Browse...]					
	SERIES	A50	REVISION	R0.035		
	Success					

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS(CONTROL)	IP ADDRESS(CONTROL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	0	192.168.0.110		A50		

UPDATE ボタンをクリックすると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⑤)が緑色点灯し、約 26 秒後に点滅に変わります。

アップデートが完了すると、自動的に本機が再起動します。



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約 10 分です。
- アップデート中は画面上に"Updating...**%"と表示されます。

(注)**% :アップデート進捗率

UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

SELECT IMAGE	参照...			
	SERIES	A50	REVISION	R0.035

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS △	SERIES	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	0	192.168.0.110	A50	Updating...70%

UPDATE

ファームウェア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)し、約 15 秒後に自動的に再起動します
- 赤色で点滅(アップデート失敗)

お知らせ

アップデートが成功した場合、本機の画面には “success(R****)” と表示されます。

(注) R**** : リビジョン番号

UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

SELECT IMAGE	参照...			
	SERIES	A50	REVISION	R0.035

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS △	SERIES	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	0	192.168.0.110	A50	Success(R0.035)

UPDATE

赤色で点滅している場合（アップデート失敗）

「ファームウェアをアップデートする」の手順3（→P3）からやりなおしてください。また、「ファームウェアのアップデートに失敗したときは」（→P12）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“Failure”と表示されます。

UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

SELECT IMAGE	<input type="text" value="参照..."/>			
	SERIES	A50	REVISION	R0.035

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS △	SERIES	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	0	192.168.0.110	A50	Failure

ファームウェアのアップデートに失敗したときは

ファームウェア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

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、本機は動作しない場合があります。本機が動作しない場合には USB でのアップデートをお試ください。

ディスプレイを複数同時にアップデートしたい場合は

■ ディスプレイが複数表示されない

アップデートページに移行時、本機の情報のみ表示されます。

複数台同時にアップデートしたい場合は”Search”ボタンを押してください。

NEC

HOME

REMOTE CONTROL

PICTURE

AUDIO

SCHEDULE

MULTI INPUT

OSD

MULTI DISPLAY

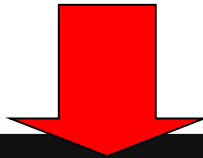
DISPLAY PROTECTION

GO TO UPDATE FIRMWARE

GO TO UPDATE FIRMWARE

SEARCH

NO	ID	IP ADDRESS(MP)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
1	1	192.168.0.110	A50		



HOME

REMOTE CONTROL

INPUT

PICTURE

AUDIO

SCHEDULE

MULTI INPUT

OSD

MULTI DISPLAY

DISPLAY PROTECTION

CONTROL

OPTION

SYSTEM

CONSUMER MANUAL

GO TO UPDATE FIRMWARE

GO TO UPDATE FIRMWARE

Detected Monitors 4 SEARCH

NO	ID	IP ADDRESS(CONTROL)	IP ADDRESS(CONTROL)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
1	2	192.168.0.102	192.168.0.2	A50	P484	R1.001
2	4	192.168.0.104	192.168.0.4	A50	V554	R0.063
3	3	192.168.0.103	192.168.0.3	A50	V554	
4	5	192.168.0.105	192.168.0.5	A50	P484	

お願い

同じ IP アドレスを複数台に設定するとアップデートができません。

複数台同時にアップデートしたい場合は、それぞれ個別の IP アドレスを設定してください。

■ アップデートする対象を変更したい

アップデートをおこなう対象を変更したい場合は、以下の場所にあるチェックを外してください

UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

SELECT IMAGE	C:\Users\User\Desktop\Athlon5 FW\NDS_CDT_A5_f 参照...		
SERIES	A50	REVISION	R1.001
Success			

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS(CONTROL)	IP ADDRESS(CONTROL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	192.168.0.110		A50		
<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	192.168.0.102	192.168.0.2	A50	P484	R1.001
<input checked="" type="checkbox"/>	3	3	192.168.0.103	192.168.0.3	A50	V554	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	4	192.168.0.104	192.168.0.4	A50	V554	R0.063
<input checked="" type="checkbox"/>	5	5	192.168.0.105	192.168.0.5	A50	P484	

UPDATE