

**Firmware Update Procedure  
by HTTP Server**

**Rev.0.2**

## 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

- 対象機種:  
UN462A/UN462VA/UN492S/UN492VS/UN552A/UN552S/UN552VS/UN552/UN552V
- シリーズ名は、A50UN です。「SERIES」に表示されます。
- 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 10.0」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リビジョン更新をおこなう際は、NETWORK FUNCTIONS の「DISPLAY」と「MEDIA PLAYER」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。

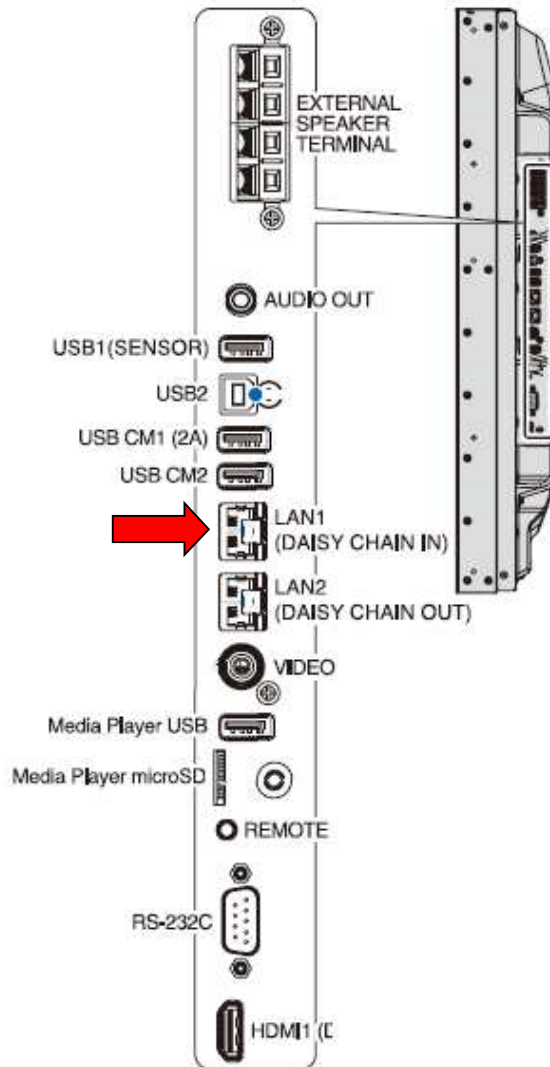
#### **お知らせ**

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

矢印の指す場所に 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>/pd\\_index.html](http://<本機の IP アドレス>/pd_index.html)」です。

NEC 1184 MP

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

UPDATE FIRMWARE  
SD-CARD VIEWER

**HOME**

Welcome to the management and configuration web interface.  
You can use the navigation menus on the left to access additional pages.

**MONITOR INFORMATION**

MODEL NAME	1184
SERIAL	66010035NA

**FIRMWARE VERSION**

REVISION	R0.035
----------	--------

**ETHERNET (CONTROL)**

MAC ADDRESS	02:34:56:78:d3:e4
IPv4 ADDRESS	192.168.0.9
SUBNET MASK	255.255.255.0

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2016. All rights reserved.

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

MAIL  
SNMP  
AMX  
CRESTRON  
NAME  
NETWORK PASSWORD  
PD LIST  
MEMO

UPDATE FIRMWARE  
SD-CARD VIEWER

**ETHERNET (CONTROL)**

MAC ADDRESS	02:34:56:78:d3:e4
IPv4 ADDRESS	192.168.0.9
SUBNET MASK	255.255.255.0

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2016. All rights reserved.

GO TO UPDATE FIRMWARE 画面が表示されます。

NEC 1184 MP

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	1184		

### 3. MediaPlayer の IP ADDRESS と接続台数があるか確認する

NEC MP

HOME  
REMOTE CONTROL  
PICTURE  
AUDIO  
SCHEDULE  
MULTI INPUT  
OSD  
MULTI DISPLAY  
SCREEN 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	MP		

#### お知らせ

複数台同時にアップデートを行う場合は「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 MP

HOME  
REMOTE CONTROL  
PICTURE  
AUDIO  
SCHEDULE  
MULTI INPUT  
OSD  
MULTI DISPLAY  
SCREEN 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	MP		

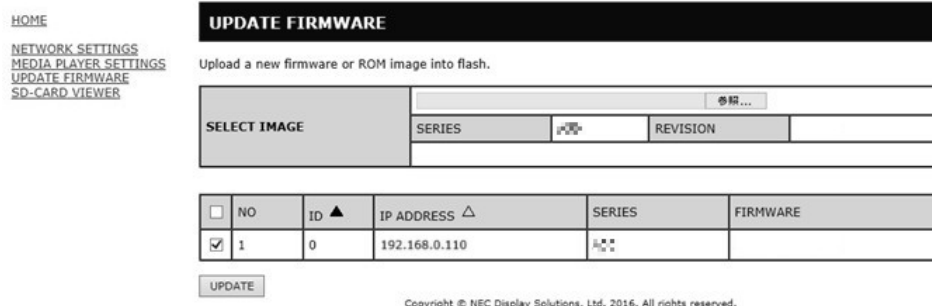
## 5. “Are you sure?”のメッセージが表示されるので[OK]ボタンをクリックする

NEC  MP



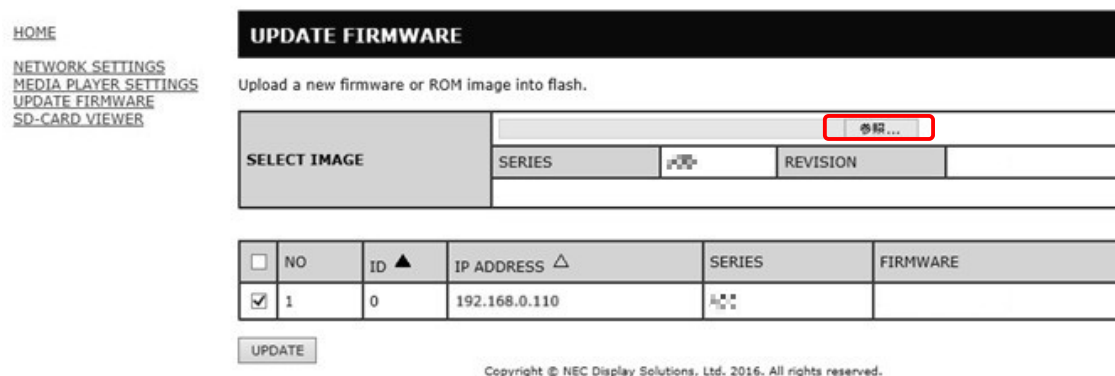
OK をクリックすると新しいウィンドウで UPDATE FIRMWARE ページが表示されます

NEC



## 6. “SELECT IMAGE”の[参照]ボタンをクリックしてください

NEC



## 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。

### NEC

HOME

NETWORK SETTINGS  
MEDIA PLAYER SETTINGS  
UPDATE FIRMWARE  
SD-CARD VIEWER

**UPDATE FIRMWARE**

Upload a new firmware or ROM image into flash.

<b>SELECT IMAGE</b>	C:\Users\User\Desktop\Athlon5 FW\NDS_CDT_*.pac 参照...						
	SERIES	REVISION					
	Uploading ...20%						

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



### NEC

HOME

NETWORK SETTINGS  
MEDIA PLAYER SETTINGS  
UPDATE FIRMWARE  
SD-CARD VIEWER

**UPDATE FIRMWARE**

Upload a new firmware or ROM image into flash.

<b>SELECT IMAGE</b>	参照...						
	SERIES	REVISION					
	Success	R0.035					

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

### 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 <small>(注)</small>	拡張子
FIRMWARE	NDS_CDT_A5_UN_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、アップデートを行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

NEC

HOME

NETWORK SETTINGS  
MEDIA PLAYER SETTINGS  
UPDATE FIRMWARE  
SD-CARD VIEWER

**UPDATE FIRMWARE**  
Upload a new firmware or ROM image into flash.

SELECT IMAGE	参照...					
	SERIES	↓↑	REVISION	R0.035		
	Success					

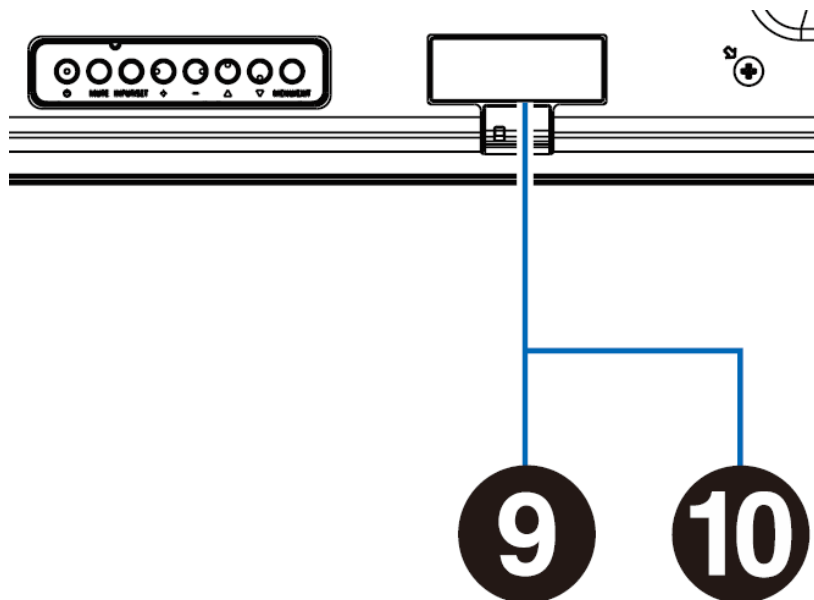
<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS(MP) △	IP ADDRESS(CONTROL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	0	192.168.0.110		↓↑		

**UPDATE**

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)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。「9. 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

# NEC

[HOME](#)

[NETWORK SETTINGS](#)  
[MEDIA PLAYER SETTINGS](#)  
[UPDATE FIRMWARE](#)  
[SD-CARD VIEWER](#)

### UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

SELECT IMAGE		参照...			
SERIES	ID	REVISION	R0.035		
<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS ▲	SERIES	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	0	192.168.0.110		Updating...70%

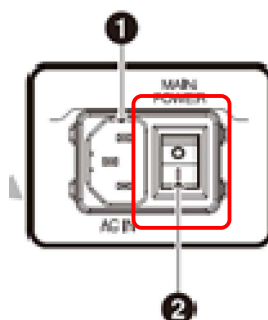
Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2016. All rights reserved.

## 9. 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。

「ファームウェアのアップデート結果を確認する」(→P10)を参照してください。

## 10. 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。

## 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)
- 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“success(R\*\*\*\*)”と表示されます。

(注) R\*\*\*\* : リビジョン番号

**NEC**

[HOME](#)

[NETWORK SETTINGS](#)  
[MEDIA PLAYER SETTINGS](#)  
[UPDATE FIRMWARE](#)  
[SD-CARD VIEWER](#)

### UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

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

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

UPDATE

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2016. All rights reserved.

### 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（→P5）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。

# NEC

[HOME](#)

[NETWORK SETTINGS](#)  
[MEDIA PLAYER SETTINGS](#)  
[UPDATE FIRMWARE](#)  
[SD-CARD VIEWER](#)

### UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

SELECT IMAGE	参照...			
	SERIES	0.H	REVISION	R0.035

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

UPDATE

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2016. All rights reserved.

## 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。

## 本機を複数同時にアップデートしたい場合は

### ■ 本機が複数表示されない

アップデートページに移行時、本機は一台しか表示されません。

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。

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			

HOME  
REMOTE CONTROL  
INPUT  
PICTURE  
AUDIO  
SCHEDULE  
MULTI INPUT  
OSD  
MULTI DISPLAY  
DISPLAY PROTECTION  
CONTROL  
OPTION  
SYSTEM

**GO TO UPDATE FIRMWARE**

GO TO UPDATE FIRMWARE Detected Monitors 4 SEARCH

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

### お願い

本機に設定されている IP アドレスが同じものがあるとアップデートすることが出来ません。

その為、複数台同時にアップデートしたい場合はアップデートを行う本機全てに別々の 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

アップデートを行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付外ししてください

HOME  
NETWORK SETTINGS  
MEDIA PLAYER SETTINGS  
UPDATE FIRMWARE  
SD-CARD VIEWER

**UPDATE FIRMWARE**

Upload a new firmware or ROM image into flash.

SELECT IMAGE C:\Users\User\Desktop\Athlon5 FW\WDS\_CDT\_... 参照...

SERIES	REVISION
	R1.001

Success

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

UPDATE