

**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

- 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。
- 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。
- アップデートする前のファームウェアによっては、アップデート完了後の初回起動に時間が掛かる場合があります。

■ 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。

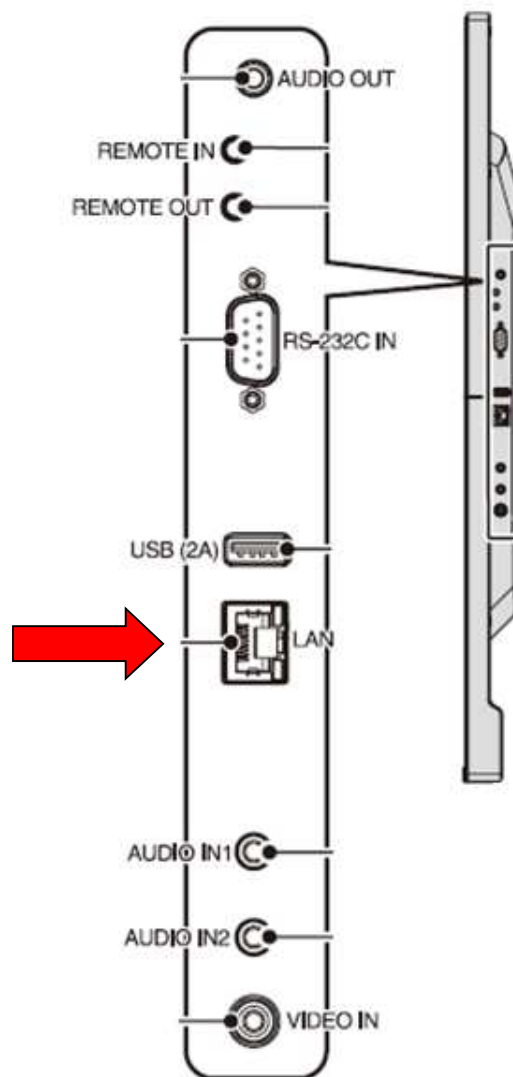
お知らせ

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」です。

NEC C501 MP

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

GO TO UPDATEFIRMWARE 画面が表示されます。

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

NEC C501 MP

HOME
REMOTE CONTROL
INPUT
PICTURE
AUDIO
SCHEDULE
MULTI INPUT
OSD

GO TO UPDATE FIRMWARE

GO TO UPDATE FIRMWARE SEARCH

NO	ID	IP ADDRESS(MP)	IP ADDRESS(CONTROL)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
1	1	192.168.0.110	192.168.0.10	A51		R1.004

お願い

MEDIA PLAYER (MP) と CONTROL の IP ADDRESS は、PC と通信できる設定にしてください。
「IP ADDRESS が重複している」、「SUBNET MASK が合っていない」等で設定が正しくできていない場合、4 ([GO TO UPDATE FIRMWARE]ボタンをクリックする)以降の手順ができない可能性があります。

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 C501 MP

HOME
REMOTE CONTROL
INPUT
PICTURE
AUDIO
SCHEDULE
MULTI INPUT
OSD

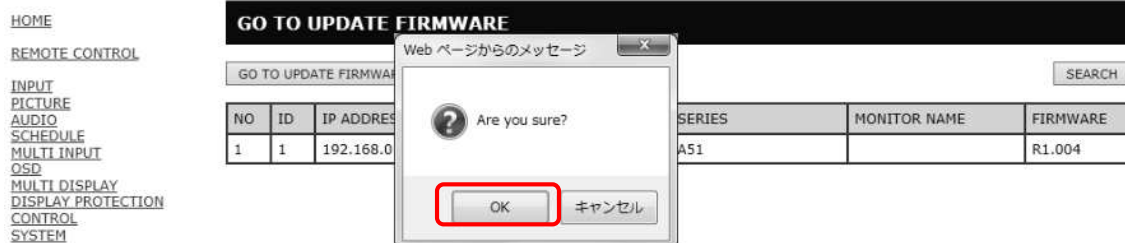
GO TO UPDATE FIRMWARE

GO TO UPDATE FIRMWARE SEARCH

NO	ID	IP ADDRESS(MP)	IP ADDRESS(CONTROL)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
1	1	192.168.0.110	192.168.0.10	A51		R1.004

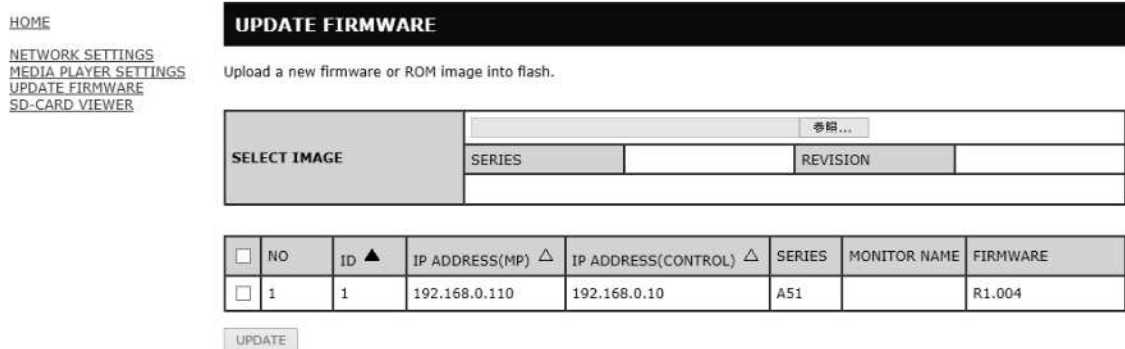
5. “Are you sure?”のメッセージが表示されるので[OK]ボタンをクリックする

NEC C501 MP

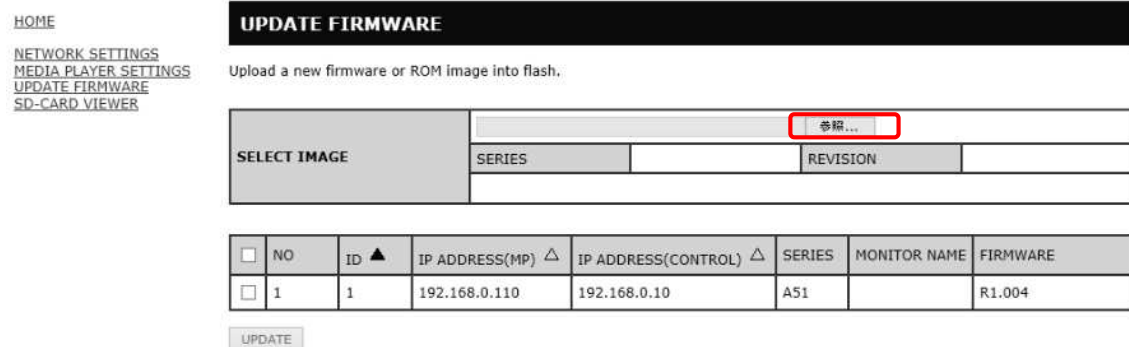


OK をクリックすると新しいウインドウで UPDATE FIRMWARE ページが表示されます

NEC



6. “SELECT IMAGE”の[参照]ボタンをクリックしてください



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。

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

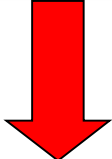
UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

SELECT IMAGE	G:\NDS_CDT_BARTON_R1004.pac 参照...		
	SERIES	REVISION	
	Uploading ...50%		

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS(MP) △	IP ADDRESS(CONTROL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input type="checkbox"/>	1	1	192.168.0.110	192.168.0.10	A51		R1.004

UPDATE



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	G:\NDS_CDT_BARTON_R1004.pac 参照...		
	SERIES	A51	REVISION
	Success		

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS(MP) △	IP ADDRESS(CONTROL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	192.168.0.110	192.168.0.10	A51		R1.004

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。

ファイル名 (注)	拡張子
NDS_CDT_BT_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」(P14)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	G:\WDS_CDT_BARTON_R1004.pac 参照...			
	SERIES	A51	REVISION	R1.004
	Success			

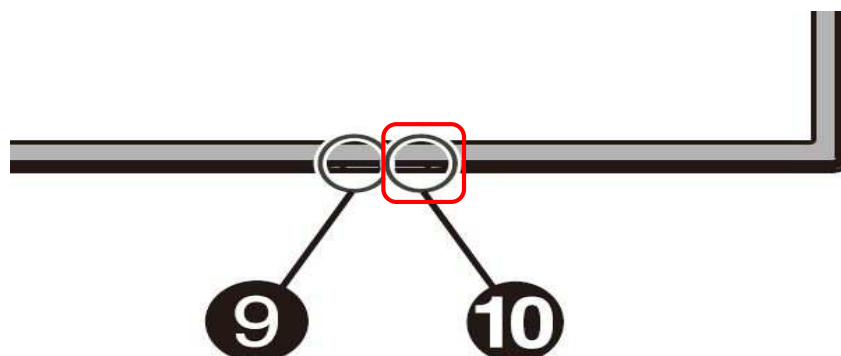
<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS(MP) △	IP ADDRESS(CONTROL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	192.168.0.110	192.168.0.10	A51		R1.004

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	G:\NDS_CDT_BARTON_R1004.pac 参照...		
	SERIES	A51	REVISION
	R1.004		

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS(MP) ▲	IP ADDRESS(CONTROL) ▲	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	192.168.0.110	192.168.0.10	A51		Updating...57%

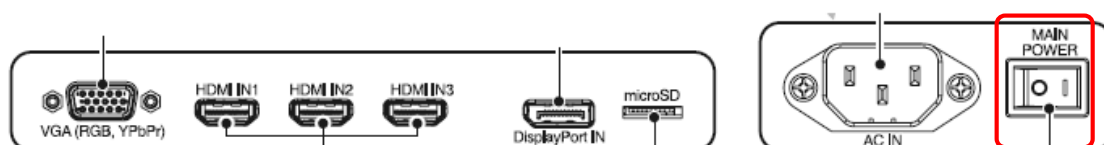
UPDATE

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	G:\NDS_CDT_BARTON_R1004.pac 参照...		
	SERIES	A51	REVISION
	R1.004		

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS(MP) △	IP ADDRESS(CONTROL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	192.168.0.110	192.168.0.10	A51		Success(R1.004)

[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（ P4）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	G:\NDS_CDT_BARTON_R1004.pac 参照...			
	SERIES	A51	REVISION	R1.004

<input type="checkbox"/>	NO	ID ▲	IP ADDRESS(MP) △	IP ADDRESS(CONTROL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	192.168.0.110	192.168.0.10	A51		Failure

UPDATE

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。

NEC C501 MP

HOME

REMOTE CONTROL

INPUT

PICTURE

AUDIO

SCHEDULE

MULTI INPUT

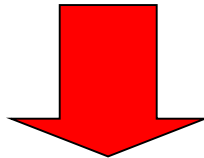
OSD

GO TO UPDATE FIRMWARE

GO TO UPDATE FIRMWARE

SEARCH

NO	ID	IP ADDRESS(MP)	IP ADDRESS(CONTROL)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
1	1	192.168.0.110	192.168.0.10	A51		R1.004



NEC C431 MP

HOME

REMOTE CONTROL

INPUT

PICTURE

AUDIO

SCHEDULE

MULTI INPUT

OSD

MULTI DISPLAY

DISPLAY PROTECTION

CONTROL

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	1	192.168.0.110	192.168.0.10	A51	C431	R1.002
2	1	192.168.0.111	192.168.0.12	A51	C501	R1.002
3	1	192.168.0.113	192.168.0.13	A51	C551	R1.002
4	1	192.168.0.111	192.168.0.11	A51	C501	R1.002

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、以下のチェックボックスにより変更が可能です。

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	G:\WDS_CDT_BARTON_R1004.pac 参照...		
	SERIES	A51	REVISION
	R1.004		
Success			

	NO	ID ▲	IP ADDRESS(MP) △	IP ADDRESS(CONTROL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	192.168.0.110	192.168.0.10	A51	C431	R1.002
<input checked="" type="checkbox"/>	2	1	192.168.0.112	192.168.0.12	A51	C501	R1.002
<input checked="" type="checkbox"/>	3	1	192.168.0.111	192.168.0.11	A51	C501	R1.002
<input checked="" type="checkbox"/>	4	1	192.168.0.113	192.168.0.13	A51	C551	R1.002