

Firmware Update Procedure by HTTP Server

Rev.0.5

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
- 対象機種は、V864Q/P754Q/V754Q/C751Q/V984Q/P654Q/V654Q/C651Q/V554Qです。
 「MODEL NAME」に表示されます。
- シリーズ名は、A50UH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。
- 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」です。

NEC PHEN MP

HOME		/				
CONTROL						
Welcome to the ma You can use the nav	Welcome to the management and configuration web interface. You can use the navigation menus on the left to access additional pages.					
MONITOR J	INFORMATION					
ISPLAY PROTECTION MODEL NAME	E16-D					
SERIAL	66010035NA					
E MODULE FIRMWARE	VERSION					
K (CONTROL) REVISION	R0.035					
K (MEDIA PLAYER)	(CONTROL)					
	02:34:56:78:d3:e4					
MAC ADDRESS						
MAC ADDRESS	192.168.0.9					

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

AMX CRESTRON NAME NETWORK PASSWORD PD LIST MEMO
UPDATE FIRMWARE

ETHERNET (CONTROL)					
MAC ADDRESS	02:34:56:78:d3:e4				
IPv4 ADDRESS	192.168.0.9				
SUBNET MASK	255.255.255.0				
Соругі	ht © NEC Display Solutions, Ltd. 2016. All rights reserved.				

GO TO UPDATE FIRMWARE 画面が表示されます。

NEC MAL MP

OME	GO TO UPDATE FIRMWARE								
EMOTE CONTROL									
PICTURE	GO	TO UPDA	ATE FIRMWARE						
CHEDULE	NO	ID	IP ADDRESS(MP)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE			
MULTI INPUT OSD	1	1	192,168.0.110	100					

3. MediaPlayerの IP ADDRESS と接続台数があっているか確認する

NEC ME MP

LOME	GO TO UPDATE FIRMWARE								
REMOTE CONTROL PICTURE	GO	GO TO UPDATE FIRMWARE							
CHEDULE	100	ID	In ADDRESS(MP)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE			
MULTI INPUT OSD MULTI DISPLAY	1	1	192.168.0.110	20.					

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 ME MP

HOME

HOME	GO	то	JPDATE FIRMW	ARE		
REMOTE CONTROL						
PICTURE	GO	TO UPD	ATE FIRMWARE			SEARCH
SCHEDULE	NO	ID	IP ADDRESS(MP)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
MULTI INPUT OSD	1	1	192.168.0.110	10.		
DEDIAY OBOTECTION						

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 PILL MP

HOME	G	о то і	JPDATE	FIRMWARE	-25	
REMOTE CONTROL				Web ページからのメッセージ		=D)
PICTURE	GO	TO UPD/	ATE FIRMWA	-		SEARCH
AUDIO	NO	ID	IP ADD	Are you sure?	OR NAME	FIRMWARE
OSD	1	1	192.16			
MULTI DISPLAY DISPLAY PROTECTION CONTROL INPUT ADVANCED SYSTEM				0K ==>±21		

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

NETWORK SETTINGS MEDIA PLAYER SETTINGS UPDATE FIRMWARE SD-CARD VIEWER	Upload a new firmware or ROM image into flash.									
	参照									
	SEL	ECT IM	AGE	SERIES	SERIES 100	REVISION				
		NO	ID 🔺	IP ADDRESS △	SERIES	s	FIRMWARE			
		102 168 0 110	10 400							

Copyright \circledast NEC Display Solutions. Ltd. 2016. All rights reserved.

6. "SELECT IMAGE"の[参照]ボタンをクリックしてください

NEC

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

UPDATE FIRMWARE

Upload a new firmware or ROM image into flash.

	参照						
SELECT IMAGE	SERIES	100	REVISION				

NO	ID 🔺	IP ADDRESS \triangle	SERIES	FIRMWARE
1	0	192.168.0.110	200	

UPDATE

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

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	UP	PDATE FIRM	WARE							
NETWORK SETTINGS MEDIA PLAYER SETTINGS UPDATE FIRMWARE SD. CARD. VIEWER	Uploa	ad a new firmwar	e or ROM imag	ge into flash.						
3D-CARD VIEWER				C:\Users\User\Desktop\	Athlon5 FW\NDS	_CDT_品(参照				
	SELECT IMAGE			SERIES			F	REVISION		
			. (Uploading20%						
		NO	ID 🔺	IP ADDRESS(MP)	Δ	IP ADDRESS(CONTRO	DL) △	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
		1	0	192.168.0.110				450		
	LIDE	ATE								
NEC	UF	PDATE FIRM	WARE							
NETWORK SETTINGS										
MEDIA PLAYER SETTINGS UPDATE FIRMWARE	Upload a new firmware or ROM image into flash.									
30-CARD VIEWER						参照				
	SEL	ECT IMAGE	1	SERIES	20		REVISION	R0.0	35	
				Success				<i></i>		
		NO	ID 🔺	IP ADDRESS(MP)	Δ	IP ADDRESS(CONTRO	DL) 🛆	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
	~	1	0	192.168.0.110				A.2		

UPDATE

お知らせ ・ フ

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	NDS_CDT_A5_UHD _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は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

				参照				
SELECT IMAG	E	SERIES	20		REVISIO	N	R0.035	
		Success						
		- 1						
D NO	ID 🔺	IP ADDRES	is(mp) △	IP ADDRESS(CON	TROL)	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE

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⑨)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。

UPDATE FIRMWARE

• 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

					参照	
SELECT IM	AGE	SERIES	10.0	REVISIO	N	R0.035
					1.00	
NO NO	ID 🔺	IP ADDRESS △	SERIE	ES	FIRMV	ARE

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

UPDATE FIRMWARE

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

			8R]
SELECT IMAGE	SERIES	245	REVISION	R0.035

NO	ID 🔺	IP ADDRESS △	SERIES	FIRMWARE
1	0	192.168.0.110	M.C.	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

UPDATE FIRMWARE

0

192.168.0.110

Upload a new firmware or ROM image into flash.

NETWORK SETTINGS	
MEDIA PLAYER SETTING	35
UPDATE FIRMWARE	-
SD-CARD VIEWER	

				ØR	
SELECT IM	AGE	SERIES	2.91	REVISION	R0.035
D NO	ID 🔺	IP ADDRESS \triangle	SERIE	ES FIF	MWARE

UPDATE

☑ 1

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

100

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しください。

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。

2011 He			GO	10 01	PDATE FIRMW	ARE				
EMOTE CONTRO	24		Con T	0.1100.470	FIDADUADE					-
ICTURE			00.0	0 UPDAT	C FIRMINARE					DEARG
CHEDULE			NO	ID	IP ADDRESS(MP)	SERIES	MONITO	R NAME	FIRMWARE	L)
SD			1	1	192.168.0.110	12.				
E	GO	TO UPI	DATE F	IRMWAR	E					
1E IOTE CONTROL	GO	TO UPI	DATE F	IRMWAR	E					
1 <u>e</u> Iote control	GO TO	TO UPI	DATE F	IRMWAR	E				Detected	Monitors 4 SEAL
IE I <u>OTE CONTROL</u> JT TURE IQ	GO TO NO	TO UPI D UPDATE	DATE F	IRMWAR	E IP ADDRESS(COI	NTROL) SER	IES	MONITOR	Detected	Monitors 4 SEAI
IE OTE CONTROL II URE IOU EDULE TI INPUT	GO TO NO 1	TO UPI O UPDATE ID 2	DATE F FIRMWARE IP ADDR 192.168	IRMWAR	E IP ADDRESS(COI 192.168.0.2	NTROL) SER	IES	MONITOR	Detected	Monitors 4 SEAI
IE OTE CONTROL IT VRE EDULE TI INPUT TI DISPLAY	GO GO TO NO 1 2	TO UPI O UPDATE ID 2 4	DATE F FIRMWARE IP ADDR 192.168 192.168	IRMWAR RESS(MP) 3.0.102 3.0.104	E IP ADDRESS(COI 192.168.0.2 192.168.0.4	NTROL) SER 120 120	IES	MONITOR F*F*_	Detected	Monitors 4 SEAR FIRMWARE R1.001 R0.063
IE OTE CONTROL JT TURE TO EDULE TI JIAPUT TI DISPLAY 20AY PROTECTION TPO1	GO TO NO 1 2 3	TO UPI O UPDATE ID 2 4 3	DATE F) FIRMWARE IP ADDR 192.168 192.168 192.168	IRMWAR RESS(MP) 3.0.102 3.0.104 3.0.103	E IP ADDRESS(COI 192.168.0.2 192.168.0.4 192.168.0.3	NTROL) SER 120 120 120 120	IES	MONITOR P-P- 5-2-4	Detected	Monitors 4 SEAF FIRMWARE R1.001 R0.063

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

UPDATE FIRMWARE

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



			C:\Users\User\Desktop	Athlon5 FW\ND	S_CDT 参照				
SEL	LECT IMAGE		SERIES	74.3		REVISION	I	R1.001	
			Success			0			
	17								
	NO	ID 🔺	IP ADDRESS(MP)	Δ	IP ADDRESS(CONTR	ol) 🛆	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE
- -	NO 1	1D 🔺	IP ADDRESS(MP) 192.168.0.102	Δ	IP ADDRESS(CONTR 192.168.0.2	ol) A	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE R1.001
	NO 1 2	ID ▲ 2 3	IP ADDRESS(MP) 192.168.0.102 192.168.0.103	Δ	IP ADDRESS(CONTRO 192.168.0.2 192.168.0.3	_{OL)} ∆	SERIES	MONITOR NAME	FIRMWARE R1.001
	NO 1	ID ▲ 2 3 4	IP ADDRESS(MP) 192.168.0.102 192.168.0.103 192.168.0.104	Δ	IP ADDRESS(CONTRA 192.168.0.2 192.168.0.3 192.168.0.4	_{DL)} ∆	SERIES 7 7 7 7 7	MONITOR NAME	FIRMWARE R1.001 R0.063

UPDATE