

# MEDIAPOINT HD ファームウェアリリースノート

## ■ご注意

1. 本マニュアルの内容の一部、または全部を無断転載、無断複写することは禁止されています。
2. 本マニュアルの内容については、将来予告なしに変更することがあります。
3. 本製品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外部要因により、運用の機会を逸したために生じた損害等の純粋経済損害につきましては、当社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
4. 本製品の使用方法や設定方法を誤って使用した結果生じた損害等の純粋経済損害につきましては、当社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

## ■ソフトウェア使用許諾について

本製品を使用することによって、お客様が使用許諾に同意したものとします。

使用許諾に同意されない場合は、NEC プラットフォームズ株式会社はお客様に本製品のソフトウェアの使用を許諾しません。

### 1. 本ソフトウェアの定義

本製品にインストールされたコンピュータプログラム一式および、関連する印刷物(マニュアルなどの文書を含む)および、電子ファイルをいいます。

本ソフトウェアには、NEC プラットフォームズまたはその販売元がお客様に提供した本ソフトウェアのアップグレード版、バグ修正版、改訂版(総称してアップグレード版)が含まれます。

### 2. 使用許諾

お客様は、本ソフトウェアを本製品においてのみ自己使用(社内使用)の目的だけに使用することができます。

### 3. 権利および制限

お客様は、本ソフトウェアをリバースエンジニアリング、逆コンパイルまたは、逆アセンブルすることはできません。

### 4. 保証

・NEC プラットフォームズは、お客様に対し本ソフトウェアに係る一切の保証を行いません。

・NEC プラットフォームズまたはその供給元は、いかなる法的構成をとるかに拘らず、本ソフトウェア、その使用もしくは使用不能から生じた、お客様の予測される収益もしくは利益、データの喪失、または特別損害、間接損害、結果的損害、偶発的損害もしくは懲罰的損害について、たとえ NEC プラットフォームズがかかる損害の可能性を知らされていたとしても、一切責任を負いません。

・NEC プラットフォームズまたはその販売元がお客様に対して負う契約上、不法行為(過失責任を含む)、またはその他の請求原因に基づく損害責任の範囲は、いかなる場合も、お客様が本製品の代金として支払われた価格を超えないものとします。

### 5. 知的財産権

本ソフトウェアおよび本ソフトウェアの複製物についての著作権その他の知的財産権は、NEC プラットフォームズまたはその供給元が有しており、本ソフトウェアのいかなる知的財産権もお客様に譲渡されるものではありません。

### 6. 輸出

お客様は、日本政府および関連する外国政府の必要な許可を得ることなく、本ソフトウェアおよびその複製物を日本国から輸出してはなりません。

## ■目次

リリース一覧 .....	2
重要なお知らせ .....	3
システムのアップグレード方法 .....	4
更新内容 .....	5

## ■リリース一覧

Version	Date	Model	Note
20.10.14.21	2018年3月16日	TC-2600	
20.10.14.11	2017年4月11日	TC-2600	
20.10.14.05	2016年6月27日	TC-2600	

## ■ 重要なお知らせ

1. カメラとコーデックの両方に独自のアプリケーションがあります。  
各システムの全部または一部をアップグレードしますので、アップグレードする前に、デフォルトのカメラを本体に接続してください。
2. システムのアップグレード中に、USB メモリの取り外しや、本体の電源の切断は絶対に行わないでください。  
故障の原因となります。
3. Web ツールは、Internet Explorer8 およびそれ以前のバージョンをサポートしていません。
4. ファームウェアの古いバージョンへのダウングレードは禁止されています。
5. 本装置では、H.264 ベースラインビデオと H.264 ハイプロファイルビデオの両方を、同時に送信することはできません。  
よって、H.264 ハイプロファイルビデオの受信を有効とする場合は、H.264 ベースラインビデオの受信も有効としないと、正常に受信することができませんので注意してください。
6. 本装置では、H.263 ビデオと H.263+ビデオの両方を、同時に送信することはできません。  
よって、H.263+ビデオの受信を有効とする場合は、H.263 ビデオの受信も有効にしないと、正常に受信することができませんので注意してください。
7. H.264 SVC は、通信速度 2,048kbps 未満、10lux 以上の照度での環境でお使いください。

## ■システムのアップグレード方法

システムのアップグレード方法として、Web ブラウザから行う方法と、USB メモリを使用する方法がありますので、それぞれの手順に従って実行してください。

### 事前準備：

1. 弊社の Web サイトから、該当する最新ファームウェアをダウンロードします。

[https://www.necplatforms.co.jp/product/mp\\_hd/firm.html](https://www.necplatforms.co.jp/product/mp_hd/firm.html)

zip ファイルを解凍し、ファームウェア(\*.dat)ファイルを保存します。

**ヒント：**ファームウェア(\*.dat)の MD5 チェックサムをチェックして、ファイルの完全性を確認することができます。

ファイル名	MD5 Checksum
20.10.14.21.dat	aa29eb79ae4ab70b8540676953e89adf

### Web ブラウザを用いた手順：

1. 本体の電源を入れ、システムの起動が完了するのを待ちます。  
**ヒント：**起動が完了するまでに、2 分ほどかかります。
2. リモコンで、[設定] → [環境設定] → [管理者] の順に移動し、[ブラウザアクセスを有効にする]にチェックを入れます。
3. Web ブラウザ(IE9/Chrome)により、本体にログインします。
4. [設定] → [環境設定] → [システムの更新] の順に移動し、[システムの更新]をクリックします。
5. [Browse]をクリックして、先ほど保存したファームウェア(\*.dat)ファイルを指定します。
6. 指定したファームウェア(\*.dat)ファイルであること確認し、[Submit]をクリックします。
7. システムアップデート確認画面が表示されますので、[はい]をクリックします。

**ヒント：**システムアップデートには数分かかります。

システムアップデート中は、「ブラウザの終了」「電源ボタンの操作」は行わないでください。  
故障の原因となります。

8. アップデートの完了後、システムは自動的に再起動します。

### USB メモリを用いた手順：

1. 200MB 以上の空き容量がある USB メモリを用意し、先ほど保存したファームウェア(\*.dat)ファイルをルートフォルダにコピーします。
2. 本体の電源を入れ、システムの起動が完了するのを待ちます。  
**ヒント：**起動が完了するまでに、2 分ほどかかります。
3. USB メモリを本体の USB ポートに挿入します。  
**ヒント：**USB メモリの挿入は、システム起動の完了後に行ってください。  
システムの起動前に挿入すると、起動に失敗する場合があります。
4. システムは、USB メモリからファームウェアを自動的に検出してインストールします。
5. システムが再起動し、ファームウェアのアップグレードを完了します。

**ヒント：**システムは、再起動前に USB メモリ内のファームウェア(\*.dat)を削除します。

## ■ 更新内容

Version	更新内容	備考
20.10.14.21	<p><b>1. 修正</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Gatekeeper の認証モードの登録で、ID/パスワードの設定が保存されない問題を修正</li> <li>・ タイムゾーンの設定変更で、時刻設定が正しく設定されない問題を修正</li> <li>・ 電話帳のページ送り「次のページ」「前のページ」の動作が逆となっていたのを修正</li> <li>・ グループ発信で、着信応答待ち時間を 6 秒から 10 秒に変更（2 コール目の着信応答で着信 NG になってしまうため、着信応答待ち時間を延ばした。）</li> <li>・ グループ発信で、グループ発信のアイコンを一番上に移動(操作性の改善)</li> <li>・ カメラの画質パラメータを調整</li> </ul> <p><b>2. 機能追加</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ネットワークが不安定となった場合に表示される「ネットワークが不安定です。」のポップアップメッセージを、設定で「ON/OFF」できるように設定項目を追加(アイコン表示は従来と同様)</li> </ul> <p>※「ON/OFF」の設定は、Web ツールからのみ可能です。</p>	
20.10.14.11	<p><b>1. 修正</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ GUI 上の誤記を修正</li> <li>・ GateKeeper を使用したシステムでの接続性を改善</li> <li>・ 内蔵多地点会議における、切断時の動作を改善</li> <li>・ TC-2600 を SIP サーバとして使用したとき、先頭に「#」を含んだ SIP 電話番号を登録できるように変更</li> </ul> <p><b>2. 機能追加</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 多地点会議の参加地点数を 2 地点追加する機能(2 地点追加オプション)を追加</li> </ul> <p>※2 地点追加オプションは、2 式まで追加可能(最大 10 地点まで対応)</p>	
20.10.14.05	初回リリース	