



**HD映像コミュニケーションモバイル  
Windows 版  
(ソフトウェア Ver3.1.6)**

**リリースノート  
Ver1.00**

**2017年5月9日**

**パナソニック株式会社  
コネクティッドソリューションズ社**

## 目次

<b>1.</b>	<b>はじめに.....</b>	<b>3</b>
1.1.....	本書の目的.....	3
1.2.....	公開対象範囲.....	3
1.3.....	記載内容.....	3
<b>2.</b>	<b>VER3.1.6の更新情報.....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>以前の更新情報.....</b>	<b>5</b>
3.1.....	VER2.0.0.....	5
3.2.....	VER3.0.0.....	5
3.3.....	VER3.1.0.....	6
3.4.....	VER3.1.1.....	6
3.5.....	VER3.1.2.....	7
3.6.....	VER3.1.3.....	7
3.7.....	VER3.1.4.....	8
<b>4.</b>	<b>登録商標及びライセンス.....</b>	<b>9</b>
4.1.....	登録商標.....	9
4.2.....	ライセンス.....	9

# 1. はじめに

## 1.1. 本書の目的

本資料は、HD コムモバイル for Windows（以下、HD コムモバイルと記載）のソフトウェアバージョン Ver3.1.6 の機能について記載します。

## 1.2. 公開対象範囲

本文書は、HD 映像コミュニケーションシステム（以下、HD コムと記載します。）を利用するシステムアップ・設置・保守を担当する販売会社、SIer、および販売店を対象としています。

## 1.3. 記載内容

本文書では、

- ・ Ver3.1.6 の更新情報
- ・ 過去バージョンの更新情報

について、記載します。

## 2. Ver3.1.6 の更新情報

HD コムモバイルについて、Ver3.1.4 からの更新情報を記載します。

項目	機能	説明
社名変更	—	使用許諾及び機器情報画面に表示される社名の変更を行いました。
URL 変更	—	パナソニックサイトの URL 変更がありましたので、約款、OSS、お知らせの URL を変更しました。
拡張デスクトップ対応	会議	Windows の機能である拡張デスクトップにおいて、従来はメインディスプレイのみで使用可能としておりましたが、サブディスプレイ側においても使用可能としました。

## 3. 以前の更新情報

### 3.1. Ver2.0.0

HD コムモバイルについて、Ver2.0.0 の更新情報を記載します。

項目	機能	説明
機能の追加	新規リリース	HD コムモバイルの新規リリースを行いました。 以下と接続可能です HD コム : Ver3.1 以上 HDVC-MPCS : Ver2.0 以上

### 3.2. Ver3.0.0

HD コムモバイルについて、Ver2.0.0 から Ver3.0.0 の更新情報を記載します。

項目	機能	説明
機能の追加	映像	Motion JPEG の Web カメラに対応しました。
		HD 画像を off にする機能を追加しました。
	音声	G.722.1C に対応しました。
		エコーキャンセラに対応しました。
	会議通信	AV-QoS に対応し、帯域が低下したときにも映像の乱れの発生を抑止する機能を追加しました。
		NAT 越え発信を行った場合の接続性の改善を行いました。
		音声・映像で使用するポートを自動で選択する機能を追加しました。
		発信音、着信音を off にする機能を追加しました。
設定	通信開始時にカメラ off で通信を開始できるようにしました。	
	起動時の設定を設定ファイルに保存するようにしました。	

### 3.3. Ver3.1.0

HD コムモバイルについて、Ver3.0.0 から Ver3.1.0 の更新情報を記載します。

項目	機能	説明
機能の追加	標準モード	HD コムに「モバイル接続拡張」アクティベーションが行われている場合、モバイル・アクティベーションキーを登録していない HD コムモバイルでも会議に参加できるようにしました。
	会議	HD コムモバイルでデュアルストリーム受信を可能としました。
		自動着信機能を追加しました。
		端末の OS に内蔵されている VPN 機能を使用して会議を実施可能としました。
	つながるねっとサービス	通信中にメニューを非表示にする機能を追加しました。
		NAT タイプが Symmetric NAT であっても発信する機能を追加しました。 但し、Symmetric NAT の場合に通信ができるためには、HD コム側での設定が必要です。詳細は販売店にお問い合わせください。
	バージョンアップ	新バージョンのプログラムがリリースされているかどうかを表示する機能を追加しました。
	その他	AGC を設定/保守画面で有効/無効を切り替える機能を追加しました。
		インストール時の「提供元不明」の表示を防止する機能を追加しました。
		ヘルプ表示対応ブラウザを拡張(Windows Internet Explorer 11)しました。
多地点会議中に他の端末が接続した際に発生する場合があった 2～5 秒間の音途切れを改善しました。		

### 3.4. Ver3.1.1

HD コムモバイルについて、Ver3.1.0 から Ver3.1.1 の更新情報を記載します。

項目	機能	説明
機能の改善	起動	V3.0 から V3.1 にバージョンアップした時に、設定情報が引き継がれないことがある事象を改善しました。
	履歴	履歴を表示すると、まれにアプリが終了する事象を改善しました。

### 3.5. Ver3.1.2

HD コムモバイルについて、Ver3.1.1 から Ver3.1.2 の更新情報を記載します。

項目	機能	説明
機能の改善	会議	会議中、まれにアプリが停止、または終了する事象を改善しました。
		会議中、まれに接続先情報が表示されないことがある事象を改善しました。
		相手先の HD コムの LAN ケーブルが抜けている状態の時、アプリからの発信が終了しない場合がある事象を改善しました。
つながるねっと	PC に複数の種類のネットワークアダプターが装着、または内蔵されている場合に、つながるねっとへの登録が出来ない場合がある事象を改善しました。	
設定	設定/保守画面からダイアル画面に戻る際に、PC のカメラの LED が消える場合がある事象を改善しました。	

### 3.6. Ver3.1.3

HD コムモバイルについて、Ver3.1.2 から Ver3.1.3 の更新情報を記載します。

項目	機能	説明
機能の改善	起動	うるう年の 2/29 に起動できない問題を修正しました。
	標準モード通信	つながるねっとサービス期限満了後に標準モード通信が出来なくなる場合があることへの対応を行いました。 (3 ヶ月お試しシートのみご使用中のお客様は、従来通りサービス期限満了後標準モードも使用できなくなります)
	つながるねっとサービス	SIP サーバの冗長化切り替え時に、サーバ切り替え完了後に登録するように変更しました。 サーバ側でサービス期限変更を行った時に HD コムモバイルへ反映するようにしました。

## 3.7. Ver3.1.4

HD コムモバイルについて、Ver3.1.3 から Ver3.1.4 の更新情報を記載します。

項目	機能	説明
機能の改善	会議	「通信の設定」の「優先制御」を「映像優先」に設定した HD コムで多地点会議を実施中に、HD コムモバイルから発信すると、HD コムと HD コムモバイルの双方で接続相手の音声聞こえない事象の改善を行いました。



## 4. 登録商標及びライセンス

### 4.1. 登録商標

Polycom® は、Polycom,Inc.の米国およびその他の国における商標です。

### 4.2. ライセンス

本製品は、Polycom® によってライセンスされた G.722.1 Annex C を使用しています。