

2014年10月15日

## 「[RICOH Unified Communication System P3500](#)」を新発売 ～同時に Android™ 版と他社接続サービスも販売開始～

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、遠隔コミュニケーション用ポータブル端末「RICOH Unified Communication System P3500」(以下、「RICOH UCS P3500」)を10月20日から販売開始します。また、「RICOH UCS P3500」による遠隔コミュニケーションをさらに使いやすくサポートする「[RICOH Unified Communication System for Android](#)」と「[リコー 他社製テレビ会議システム接続サービス \(クラウドタイプ\)](#)」も同時に販売開始します。

新製品「RICOH UCS P3500」は、2011年8月に発売した「RICOH Unified Communication System P3000」の後継機として、簡単操作、ポータビリティといったお客様から好評だった特徴はそのままに、ズーム機能付き125°の広画角・HD画質対応のカメラ搭載による高精細画像品質と、内蔵のマイク/スピーカーの性能向上や高性能エコーキャンセラーによるクリアな音声品質を実現しています。このほか、リコー独自技術のダイナミックメディア制御により、ネットワーク帯域の変動が大きくても会議を継続できるように性能強化しています。カメラやマイクスピーカーなどの様々な外部機器に対する拡張性が向上しており、少人数から多人数まで様々な遠隔会議にマルチに活躍いたします。

また、パソコンやスマートデバイスから「RICOH Unified Communication System」に接続可能なアプリケーションのシリーズに、今回新たにAndroid版が加わり、従来のシリーズ(for Windows®/Mac/iPad/iPhone)と合わせて、より「いつでも・どこでも、だれでも・だれとでも\*」つながることができます。

\*別途、電源・出力機器・インターネット接続環境が必要です。

さらに、「リコー 他社製テレビ会議システム接続サービス (クラウドタイプ)」はクラウドサービスを利用して他社製テレビ会議システムと「RICOH Unified Communication System」を手軽に接続することが可能なため、既存の設備を有効活用することができます。

このような使いやすさが評価され、「RICOH UCS P3500」をはじめとした「RICOH Unified Communication System」は公益財団法人日本デザイン振興会主催「2014年度グッドデザイン賞」を受賞いたしました。

今回発売の新製品が「RICOH Unified Communication System」シリーズのラインアップに加わることで、お客様の業務効率、生産性向上にお役立ちするとともに、快適で便利なビジュアルコミュニケーションを提供します。

製品名	RICOH Unified Communication System P3500	RICOH Unified Communication System for Android	リコー 他社製テレビ会議システム接続サービス (クラウドタイプ)
端末価格 (消費税別)	268,000 円 安心3年モデルは 293,000 円*1	—*2	—*2
サービス利用料金	詳細は下記をご参照ください		
発売日	2014年10月20日		

\*1 安心3年モデルは1年間の初年度無償保障+2年間の保守延長モデルとなります。

\*2 ご利用には別途サービス利用料金が必要となります。

株式会社リコー [www.ricoh.com/ja/](http://www.ricoh.com/ja/)

報道関係のお問い合わせ先 広報室 TEL: 03-6278-5228(直通) E-mail: [koho@ricoh.co.jp](mailto:koho@ricoh.co.jp)  
 お客様のお問い合わせ先 お客様相談センター TEL: 050-3786-3999

## <「RICOH Unified Communication System P3500」の主な特徴>

### 1. 持ち運びに便利なコンパクト&軽量設計

- ・ 本体サイズは幅285mm×奥行189mmとA4ノートパソコンと同等のコンパクトサイズを実現。高さも40mmの薄型で、デスクのキャビネットにも容易に収納が可能です。
- ・ また、重量もモバイルパソコン並みの約1.6kgと軽量を実現。専用のソフトキャリングケース付きで、社内外を問わず手軽に持ち運ぶことが可能です。

### 2. 美しい画像と明瞭な音声

- ・ 4倍デジタルズーム機能付き125°の広画角・HD画質対応のカメラ搭載により高精彩な映像入出力を実現しています。
- ・ 自動露出補正で、人物の表情などがわかりづらくなることを防ぎます。
- ・ 内蔵マイクと内蔵スピーカーの改良により、高収音性と高音質を実現しました。

### 3. 高度な技術により、円滑なコミュニケーションを実現

- ・ 衝撃性ノイズ低減技術・・・ネットワーク越しの相手には、衝撃性ノイズが減衰された音声が届きます。
- ・ 高性能エコーキャンセラー・・・エコー減衰量が高く、明瞭な会話ができます。
- ・ ダイナミックメディア制御・・・音声、映像、画面共有の品質をリアルタイムに制御する改善を行い、リアルタイム性を向上、発話の衝突を抑制し、「会話のしやすさ」が向上します。

### 4. 簡単操作でみんなとつながる

- ・ カメラを起こして、電源を入れれば、約60秒で起動し、すぐにご利用いただけます。
- ・ あらかじめ接続先を登録しておけば、携帯電話のようにアドレス帳を見ながら、接続したい相手を選択するだけで簡単に会議を始められます。
- ・ 本体とパソコンをUSBケーブルで接続するだけで、相手とパソコンの画面共有が可能です。
- ・ MCU(多拠点接続装置)を利用せずに、最大20拠点同時接続・最大9拠点同時表示が可能です。

### 5. 外部機器と拡張可能で用途に合わせてマルチに活躍

- ・ カメラやマイクスピーカーなどの様々な外部機器への拡張性が向上しており、多人数の会議にも対応できます。

＜「RICOH Unified Communication System P3500」月額サービス利用料＞

料金メニュー名	内容	金額(税別)	適用開始日
リコー UCS サービス料金 シングルフラット12	1～9台購入時の1台あたりの 月額サービス利用料金(定額)	12,000円/月	2014年11月1日
リコー UCS サービス料金 シングルフラット9	10～20台購入時の1台あたりの 月額サービス利用料金(定額)	9,000円/月	2014年11月1日
リコー UCS サービス料金 シングルフラット8	21～49台購入時の1台あたりの 月額サービス利用料金(定額)	8,000円/月	2014年11月1日
リコー UCS サービス料金 シングルフラット7	50～99台購入時の1台あたりの 月額サービス利用料金(定額)	7,000円/月	2014年11月1日
リコー UCS サービス料金 シングルフラット6	100～249台購入時の1台あたりの 月額サービス利用料金(定額)	6,000円/月	2014年11月1日
リコー UCS サービス料金 シングルフラット5	250台～購入時の1台あたりの 月額サービス利用料金(定額)	5,000円/月	2014年11月1日
リコー UCS サービス料金 ダブルフラット3-18	基本料金(2時間利用分込)+ 超過料金 上限金額18,000円の従量制メニュー	基本料金:3,000円 超過料金:15円/分 上限金額:18,000円	2014年11月1日

\*現状ご利用のお客様が上記料金メニューを適用したい場合は、別途変更のお申込みが必要になります。

＜「RICOH Unified Communication System P3500」サービス利用料年間パック＞

料金メニュー名	内容	金額(税別)	発売日
リコー UCS サービス料金 新規年間パック(端末用1CID)	サービス利用料金の 年間パックメニュー(新規申込用)	120,000円/年	2014年11月6日
リコー UCS サービス料金 更新年間パック(端末用1CID)	サービス利用料金の 年間パックメニュー(更新申込用)	100,000円/年	2014年11月6日

＜RICOH Unified Communication System P3500＞



## <「RICOH Unified Communication System for Android」の主な特徴>

### 1. ひとつの ID で、その時々最適な端末を利用可能に

- ・ 専用のアプリケーション(無料)を Android 端末にインストールすることにより、「RICOH Unified Communication System」に接続して、コミュニケーションができます。
- ・ コンタクト ID は個人に紐づくため、会社の自席ではパソコンから、外出先からは Android 端末から、とその時々用途とシチュエーションにあった端末を利用可能です。

### 2. シンプル操作でみんなとつながる

- ・ 「RICOH UCS P3500」などと同じシンプルな操作性のため、利用者の負担が軽く、誰でもご利用いただけます。

### 3. スムーズな映像で、ストレスのないコミュニケーションが可能

- ・ ネットワークの負荷状況に合わせて、自動的に解像度やフレームレートを制御するため、映像の乱れや途切れが抑止され、スムーズなコミュニケーションができます。

## <「RICOH Unified Communication System for Android」月額サービス利用料>

サービス名	契約ID数	1 IDあたりの月額利用料(税別)
RICOH UCS Appsサービス 料金(シングルフラット)	1 ID～ 9 ID	5,000円/月・ID
	10 ID～24 ID	4,500円/月・ID
	25 ID～49 ID	4,000円/月・ID
	50 ID～99 ID	3,500円/月・ID
	100 ID～	3,000円/月・ID

## <「リコー 他社製テレビ会議システム接続サービス（クラウドタイプ）」の主な特徴>

### 1. 既存の他社製テレビ会議システムとの接続が可能

- ・ 既存の他社製テレビ会議システムに接続することが可能な為\*、既存の設備を生かしながら、「RICOH Unified Communication System」にてご評価いただいている簡単な操作性とポータビリティという特徴をご利用いただけます。

\* 他社機が H.323 プロトコルで運用され、インターネットにアクセスできることが条件となります。ネットワーク設定・他社機の設定によっては接続できない場合もあります。本サービスのご購入にあたっては、必ずお客様環境での検証を実施してください。詳しくは営業担当者にお問い合わせください。

- ・ 「RICOH Unified Communication System」シリーズの各製品\*と組み合わせることで、さらに自由に、さらに便利に簡単に「いつでも・どこでも、だれでも・だれとでも」コミュニケーションをとることができるようになります。

\* RICOH Unified Communication System P3000/P3500/S7000 のみ対応しております。

### 2. 設備投資が不要のクラウドサービス

- ・ クラウドサービスのため、大きな設備投資を必要とせずに手軽に低価格で導入できます。

### 3. 簡単な操作性

- ・ 接続方法は、使用する機器の電源を入れ、「RICOH Unified Communication System」から他社機の IP アドレスを指定し、接続ボタンを押すだけの簡単 3 ステップです。

## <「リコー 他社製テレビ会議システム接続サービス（クラウドタイプ）」月額サービス利用料>

サービス名	契約 ID 数	1ID あたりの月額利用料(税別)
サービス料金	1 ID～	3,000 円/月・ID

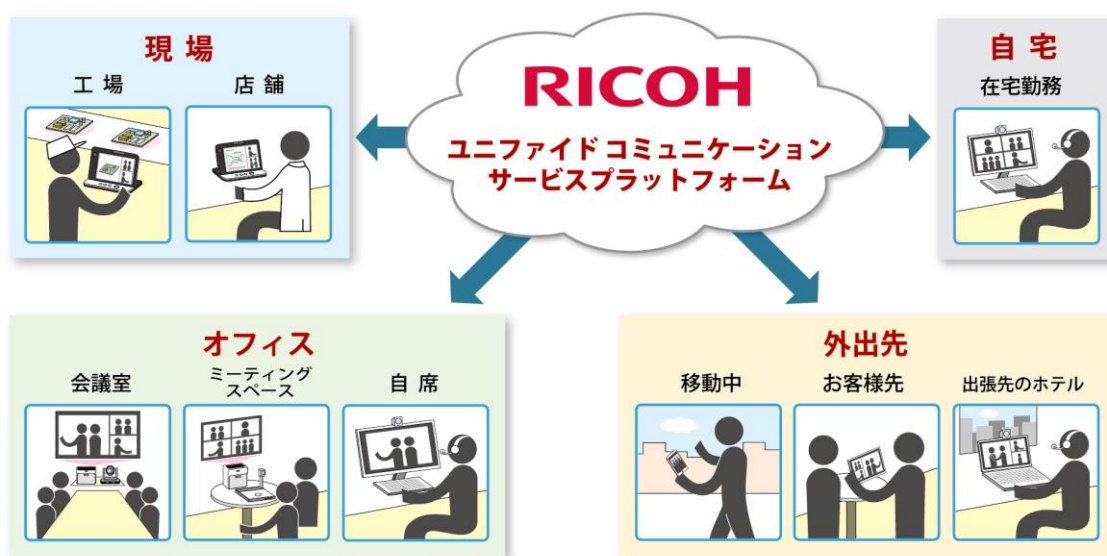
## ■RICOH Unified Communication System について

RICOH Unified Communication System は、映像や音声のリアルタイム双方向通信や多拠点通信を可能にする最適なプラットフォームをクラウド上に構築し、インターネット経由でサービスを提供するコミュニケーションシステムです。本社や支社間といった同一企業内はもちろん、異なる企業間でもビジュアルコミュニケーションが行えます。利用シーンに適したツールを選べるため、製造工場のラインや多店舗展開しているお客様、ホテルなど、よりさまざまな場所で質の高い、臨場感のあるコミュニケーションが可能になります。

<ご提供製品一覧>

RICOH UCS P3500	ポータブル型ながら、少人数～多人数とマルチに活躍
RICOH UCS P1000	ディスプレイ搭載のオールインワン専用端末
RICOH UCS for Windows®, Mac, iPad, iPhone, Android	パソコンやタブレット上で利用する個人向けアプリケーション
リコー 他社製テレビ会議システム 接続サービス (クラウドタイプ)	他社製テレビ会議システムと接続ができるクラウドサービス

## 「RICOH Unified Communication System」で広がる利用シーン



<「RICOH Unified Communication System P3500」の主な仕様>

商品名	RICOH Unified Communication System P3500		RICOH Unified Communication System P3500 安心 3 年モデル
品種コード	799326		799339
JAN コード	4961311895005		4961311898921
映像符号化方式	H.264/SVC		
映像送受信仕様	最大受信	1280 x 720/30fps	
	最大送信	1280 x 720/30fps(高画質設定)	
通信	プロトコル	独自手順	
	送受信帯域	500Kbps～2Mbps ※帯域制限モード利用時は 300Kbps 以上	
PC 画面共有 (Windows® OS)	対応する PC 画面解像度	SVGA(800×600ドット)、XGA(1024×768ドット)、WXGA(1280x800ドットのみ)	
	OS(32/64bit)	Windows Vista® Home Basic/Home Premium/ Business/Enterprise/Ultimate SP2	
		Windows® 7Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate SP1	
		Windows® 8 Core/Pro/Enterprise	
		Windows® 8.1Core/Pro/Enterprise	
	CPU	Intel® Core™ 2 Duo 2.0GHz 以上	
	メモリ	1GB 以上	
	ハードディスク	プログラム領域 100MB 以上	
PC 画面共有 (Mac)	対応する PC 画面解像度	800x600ドット～1440x900ドット	
	OS	OS X 10.7、10.8、10.9	
対応言語	日本語、英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、スウェーデン語、ロシア語、ブラジリアンポルトガル語、中国語(繁体字)、中国語(簡体字)		
電源	AC100V(±10%)、15A、50/60Hz(±3Hz)		
最大消費電力	USB 機器接続時:66W 以下、USB 機器非接続時:57W 以下		
ウォームアップタイム(起動時間)	60 秒未満		
騒音	40dB 以下		
インターフェース	USB3.0A ポート	動作検証済みの機器(マイクスピーカー、USB カメラ)接続可能*1*2	
	USB3.0 マイクロ B ポート	PC 画面共有用	
	有線 LAN	10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T	
	無線 LAN	IEEE802.11a/b/g/n	

	認証方式(無線LAN)	オープンシステム認証、共有キー認証、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA-EAP、WPA2-EAP
	暗号化方式(無線LAN)	WEP:WEP128bit/64bit、TKIP:WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-EAP / WPA2-EAP AES:WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-EAP / WPA2-EAP
	映像出力解像度	HD:1280×720 XGA:1024×768ドット WXGA:1280×800ドット
	映像入出力端子	デジタル映像出力ポート×1、デジタル映像入力ポート×1、アナログRGB(D-Sub15ピン)×1*3
	音声入出力端子	アナログ音声出力用ミニジャック×1、アナログ音声入力用ミニジャック×1
接続可能拠点数(自拠点含む)		20
表示可能拠点数(自拠点含む)		9
内蔵カメラ	センサー画素数	200万画素
	画角	水平 125° / 垂直 70°
寸法		285mm(W)×189mm(D)×40mm(H) 突起部除く
質量(重さ)		1.6kg以下(端末単体重量)
使用環境	使用時環境	温度:10~32℃、湿度:15~80%(非結露のこと)
	非使用時環境(製品単体)	温度:0~43℃、湿度:10~90%(非結露のこと)
	高度	標高 3,048m 以下
関連規格		RoHS 指令対応、VCCI classB 対応
本体同梱品		ACアダプタ/電源コード、USBケーブル、保証書(免責事項)、クイックガイド(簡単マニュアル)、 リモコン、リモコン用単4電池×2本、キャリーバッグ、 使用許諾契約書(Windows®認証)、はじめにお読みください
保守サービス証書		- 保守サービス証書(2年)
本体保証期間		1年間無償保証 1年間無償保証(+2年間保守付き)
標準価格*4		268,000円(消費税別) 293,000円(消費税別)
注記		*1 動作検証機器については、販売担当者にご確認ください。 *2 USBポートに外付けI/Oユニット(マイク、スピーカー)を接続した場合、接続した外付けI/Oユニットが優先され、本体の内蔵I/Oユニットは無効になります。また同種の外付けI/Oユニットを2つ接続した場合、どちらか片方のみが有効になります。 *3 映像出力端子は同時に使用できません。 *4 別途サービス利用料が必要となります。詳しくは価格表をご参照ください。



<「RICOH Unified Communication System for Android」の主な仕様>

商品名	RICOH Unified Communication System for Android™	
映像符号化方式	H.264/SVC	
映像送受信仕様	最大受信	720p/30fps
	最大送信	360p/15fps
プロトコル	独自手順	
プロキシ	対応	
通信	送受信帯域	500Kbps～2Mbps※帯域制限モード利用時は 300Kbps 以上
	ネットワーク接続	3G/4G データ通信及び Wi-Fi
対応 OS	Android4.1 以降	
動作確認機種	Google: Nexus5(OS:4.4.1) Google: Nexus7(OS:4.4) Samsung: Galaxy S4(OS:4.2.2) Samsung: Galaxy S5(OS:4.4) SONY: XPERIA A(OS:4.2.2) SHARP: AQUOS PAD(OS:4.2)	
同時接続数	20 拠点	
同時画面表示数	4	

<「リコー 他社製テレビ会議システム接続サービス (クラウドタイプ)」の主な仕様>

商品名	リコー 他社製テレビ会議システム接続サービス (クラウドタイプ)	
対応機種	P3000、P3500、S7000	
接続方式	H.323	
映像符号化方式	H.264/AVC, H.263	
音声方式	G.711/G.722	
データ共有方式	H.239	
暗号化通信方式	H.235 AES (*1)	
映像送受信仕様	最大受信	640 x 360/30fps (SD)
	最大送信	640 x 360/30fps (SD)
通信速度 (RICOH データセンター ⇄ 他社製テレビ会議システム)	推奨768kbps以上	
[RICOH UCS端末側]開放が必要なポート (RICOH Unified Communication System → Ricoh データセンター)	プロキシを利用しない場合 /アウトバウンド	TCP:80, 443, 5222, 17990, 17992
		UDP:50000 - 65535
	TCP443 ポート通信を利用する場合 /アウトバウンド	TCP:80, 443

	プロキシを利用する場合/アウトバウンド	TCP:80, 443
	インバウンド	不要
[他社製テレビ会議システム側]開放が必要なポート (Ricoh データセンター → 他社製テレビ会議システム)	アウトバウンド	不要
	インバウンド	TCP:1024-65535
		UDP:1024-65535

\*1 接続先機器が H.235 AES に対応していて機能が有効になっている場合のみ、通信が暗号化されます。

※Windows および Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※Android、Google および Nexus は、Google Inc.の商標です。

※Mac、iPad、iPhone および OS X は、Apple Inc.の商標です。

※IEEE は、The Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.の商標です。

※WPA、WPA2 および Wi-Fi は、Wi-Fi Alliance の商標です。

※その他の会社名および製品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。

## | リコーグループについて |

リコーグループは、オフィス向け画像機器、プロダクションプリントソリューションズ、ドキュメントマネジメントシステム、ITサービスなどを世界約200の国と地域で提供するグローバル企業です(2014年3月期リコーグループ連結売上は2兆1,956億円・国際会計基準)。

人と情報のかかわりの中で新しい価値を生む製品、ソリューション、サービスを中心に、デジタルカメラや産業用の製品など、幅広い分野で事業を展開しています。高い技術力に加え、際立った顧客サービスや持続可能社会の実現への積極的な取り組みが、お客様から高い評価をいただいています。

想像力の結集で、変革を生み出す。リコーグループは、これからも「imagine. change.」でお客様に新しい価値を提供していきます。

より詳しい情報は、下記をご覧ください。

[www.ricoh.com/ja/](http://www.ricoh.com/ja/)