

遠隔会議システム

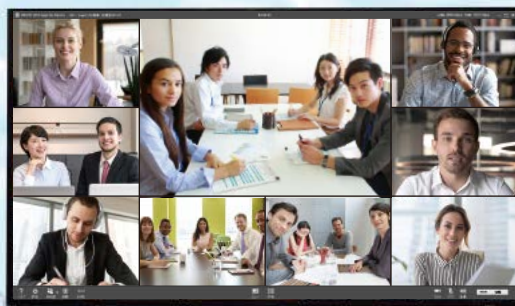
RICOH Unified Communication System

RICOH
imagine. change.

ビジュアルコミュニケーションが変わる。
ワークスタイルを変える。



場所や用途に合わせて
環境の違いを越えて
コミュニケーションできる。



ビジュアルコミュニケーションをもっと自由に

RICOH Unified Communication Systemは用途や目的によって選べる、2つのタイプの会議システムです。ご要望に合わせて柔軟に構成できるシステムや、場所を選ばないパソコン・スマートデバイスを、シーンによって自在に活用いただけます。また、さまざまな環境をシームレスにつなぐマルチ&グローバルな会議を可能にし、お客様に最適なコミュニケーションスタイルを実現します。

2つの接続タイプ

RICOH Unified Communication System Apps for Rooms

RICOH Unified Communication System Apps

RICOH Unified Communication System 360 VR Live

RICOH Unified Communication System Advanced

マルチデバイス対応*



*RICOH Unified Communication System Apps / Advanced



デバイスライセンス用
RICOH Unified Communication System

Apps for Rooms

打ち合わせスペース～大会議室で
オフィスの手近なスペースから会議室まで、
最適な構成でビジュアルコミュニケーション。



ユーザーライセンス用
RICOH Unified Communication System

Apps

個人用のパソコンやスマートデバイスで
デスクワークや外出時・自宅から、
パソコンやスマートデバイスでビジュアルコミュニケーション。



360度全天球映像対応 汎用端末用ソフトウェア

RICOH Unified Communication System 360 VR Live

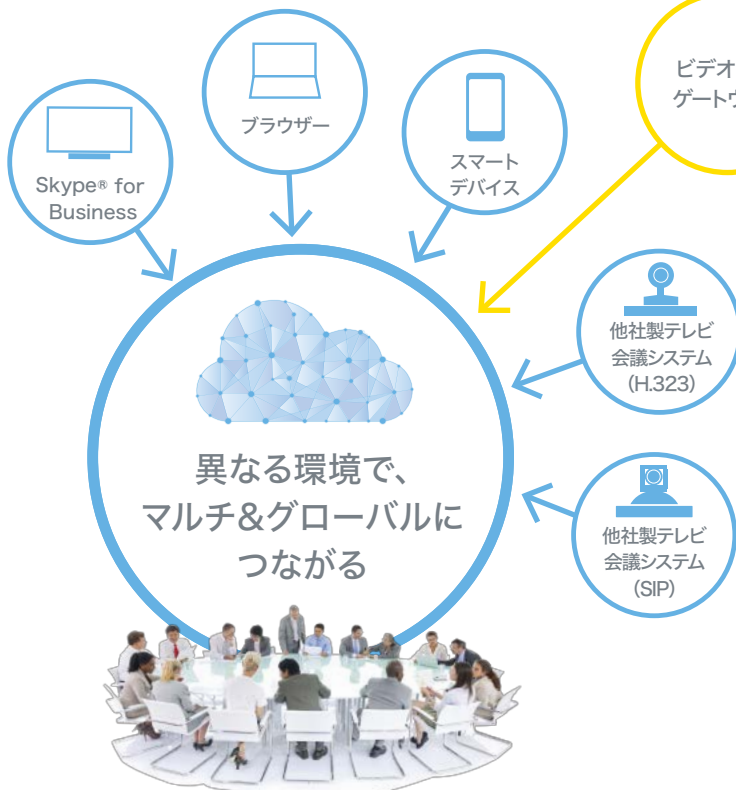
RICOH THETAの全天球ライブ映像の配信/受信で、
より臨場感のあるビジュアルコミュニケーション。

CONTACT ID 接続タイプ

RICOH Unified Communication System Apps for Rooms
RICOH Unified Communication System Apps
RICOH Unified Communication System 360 VR Live
(RICOH UCS)

電話番号のような固有のCONTACT IDにより相互接続。
CONTACT IDリストから相手先を選んで、接続だけで会議が開始できます。
社内会議などの同一導入環境で、カンタン&手軽に活用できます。

専用環境で、
場所・用途に合わせて
手軽につながる



仮想会議室接続タイプ

RICOH Unified Communication System Advanced
(RICOH UCS Advanced)

クラウド上の仮想会議室に、さまざまな環境の端末・デバイスから
接続できるコミュニケーションシステムです。
社外など異なる環境との接続や専用環境がない場合でも、
マルチ&グローバルに活用できます。

INDEX

RICOH Unified Communication Systemのコンセプト	P1	RICOH Unified Communication System 360 VR Live	P11
RICOH Unified Communication System CONTACT ID接続タイプ	P3	RICOH Unified Communication System 360 VR Live 活用シーン	P13
RICOH Unified Communication System Apps for Rooms 紹介	P5	RICOH Unified Communication System Advanced紹介	P15
RICOH Unified Communication System Apps for Rooms 導入構成例	P7	価格表	P17
RICOH Unified Communication System Apps紹介	P9		

場所や用途に合わせて、もっと自由に ビジュアルコミュニケーション

CONTACT ID 接続タイプ

RICOH Unified Communication System
[Apps for Rooms / Apps]

場所や用途によって、規模に合わせて構成したシステムと個人用パソコン・スマートデバイスを活用することで、最適なビジュアルコミュニケーションができます。CONTACTリストから相手先を選んで接続するカンタン操作で、どなたでもすぐに会議が始められます。



さまざまなコミュニケーションスタイル デバイスライセンス/ユーザーライセンス

さまざまな会議スペースに合わせて共用型のシステムを活用できるデバイスライセンスのApps for Roomsと、パソコンやスマートデバイスでどこでもコミュニケーションできる個人向けユーザーライセンスのAppsをご提供。手軽な操作性で、環境や状況に応じたビジュアルコミュニケーションを実現します。



もっとタイムリーに自由に 幅広いミーティングスタイル

例えば、営業のサポートとして専門的な内容を、遠隔地からプロフェッショナルスタッフが説明。お客様の理解度や満足度が向上します。また、工場などの生産現場の場合は、本社の技術スタッフとリアルタイムで映像を共有可能なので、タイムリーな課題共有・解決が図れます。移動時間や交通費の大幅な削減はもちろん、ビジネスにさまざまな効果をもたらします。



同時接続数は無制限 最大9拠点を同時表示

多拠点接続を標準機能として提供。従来のテレビ会議システムには不可欠だったMCU(多拠点接続装置)が不要*となるため、大幅なコスト削減が可能になります。また最大9拠点を同時表示。発話者をクローズアップして表示するなど、さまざまな画面表示が可能です。



1	2	3
4	5	6
7	8	9

2	1	3
4	7	5
6	8	9

9拠点を均等な大ききで表示

発話者(1)を自動的に大きき表示

* リコー 他社製テレビ会議システム接続サービスのご利用時に3拠点以上接続する場合は、MCU(内蔵可)が必要となります。※ スマートデバイスでの同時表示可能拠点数は最大4 拠点となります。

● **すぐに会議スタート 2種類の方法でカンタン接続**

● **アドレス帳から選択**

アドレス帳の中から接続先を選択し、決定するだけのシンプル操作。相手先が応答すれば、すぐに会議を始められます。



● **コンタクトIDを直接入力***

アドレス帳に登録されていない相手先とすぐに会議を始めたい時は、直接コンタクトIDを入力して接続できます。



相手先には、「新規拠点から着信中です」とダイアログが表示

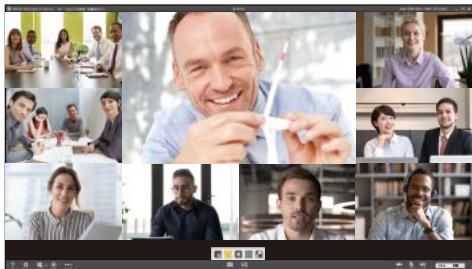
* Apps for Rooms/Apps for Windows*/ RICOH UCS 360 VR Liveのみ
* Apps for Android™/iPhone/iPadは発信のみで受信はできません。

● **資料やイメージを共有 パソコン画面*や実物イメージを表示**

「共有」メニューから写したいものを選択する簡単操作で、つながったすべてのメンバーがパソコンの画面を共有可能。また商品などの実物を写しながら、同じ画像を見てイメージを共有できるため、効率的かつ円滑なコミュニケーションを実現できます。

*Apps for Roomsは、別途ビデオキャプチャーデバイスが必要となります。動作確認機種については、弊社ホームページでご確認ください。

■ **画面共有なし**



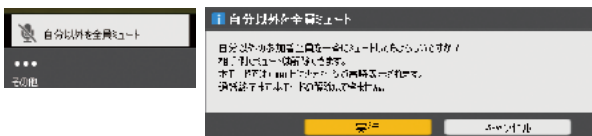
■ **画面共有あり**



※ スマートデバイスでの画面共有は、受信のみとなります。
※ 他社製テレビ会議システムとの画面共有は、他社機能がH.239に対応している必要があります。

● **進行をスムーズに 他のすべての参加拠点を一度にミュート可能**

自拠点以外の参加拠点を強制的にミュート状態にすることができます。議事進行型会議やセミナーなど、主催拠点以外の音声を遮断したい時などに有効です。

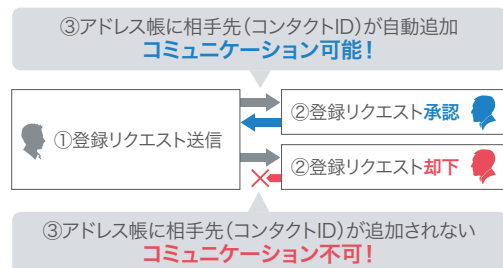


※ 全拠点をミュート状態に実行できる機種：Apps for Rooms/Apps for Windows*/ RICOH UCS 360 VR Live
※ 実行を受けてミュートになる対象機種：全機種

● **セキュアにコミュニケーション コンタクトIDによる強固なセキュリティ**

映像・音声データを暗号化する通信方式により、途中で盗聴されても復元はできません。また原則として、アドレス帳に登録されたコンタクトIDからのコール(会議接続の開始)しか受けない仕組みとしています。アドレス帳への登録は、Web上の管理ユーティリティを用いて相手端末へ登録リクエストを送信することで行ない、相手側でそのリクエストを承認することで、双方のアドレス帳に登録されます。

※ 他社接続では、接続先機器がH.235 AESに対応しており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。



● **後で確認できる 録画機能** Apps for Rooms
Apps for Windows*

会議の様子を録画できます。後で会議内容を確認したり、セミナーなどに参加できなかった人が後から見る事が可能となります。



- 録画形式：MPEG4
- 保存先：パソコンのローカルまたは外部デバイス*から選択
- 画質：標準または高画質から選択
- *外付けハードディスクやUSBメモリーなど

RICOH Unified Communication System

Apps for Rooms



手近なスペースでの急を要するミーティングから、会議室に常設の遠隔会議システムまで、目的に合わせた最適機器構成で活用するための、共用デバイス専用ソフトウェアです。



会議専用機のように 簡単・スピーディーに会議開始

電源を入れれば、Apps for Roomsが全画面で自動起動*。表示されたアドレス帳から接続したい相手を選べば、簡単・スピーディーに会議を始められます。



パソコン電源オン



最大化画面で自動起動



アドレス帳から接続先を選択

*初回またはパスワード変更を行った後のみ
ログイン画面が表示され、以降は自動でログインされます。

直感的操作可能 マウス操作に加えタッチパネル操作にも対応

シンプルなインターフェイスにより、直感的操作で活用できます。
タッチパネルモニターを接続すれば、よりスムーズに感覚的操作が可能です。

資料を共有 外部パソコンの画面表示

資料などのデータを保存したパソコンを接続し、Apps for Roomsの簡単操作で接続したパソコンの画面を表示。
すべての参加メンバーが画面を共有して、スムーズにコミュニケーションできます。

※画面共有には、外部パソコンとビデオキャプチャーデバイスとの接続が必要となります。
※動作確認済みビデオキャプチャーデバイスについては、ホームページでご確認ください。



● 利用者の不用意な設定変更を防止 管理者機能をパスワードで保護

管理者機能を有効化することで、Apps for Roomsの管理設定変更時には、一時解除のためにパスワード入力が必要となります。利用者による設定変更を防止し、機能利用の可否をコントロールしながら共用できます。



※鍵アイコンが付いている機能が対象です。

● 管理者による録画機能の管理

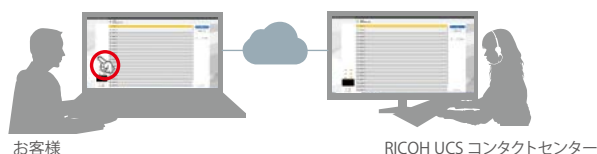
管理者機能が有効化されている場合、録画機能の利用も管理者による利用可否設定が可能です。共用パソコンに録画データを残したくない、機密漏えいを防止したいというような場合、チェックを外しておくことで録画できなくなります。

※録画したファイルは、保存してから15日が経過すると、本製品を起動した後に削除されます。(パソコン本体に保存した場合)



● 操作・設定・復旧の疑問にお応え リモートサポート対応

RICOH UCS コンタクトセンターへのお問い合わせ時に必要に応じて、電話だけでは伝わりにくいことも、お客様のApps for Roomsの画面を遠隔で確認・操作しながら、わかりやすくサポートします。



〈サポート例〉

- ソフトウェアの操作支援
- ネットワークチェックツールの実施と結果確認
- ソフトウェアのインストール、再インストール
- ソフトウェアの挙動確認やキャプチャー
- パソコンの情報確認

RICOH Unified Communication System Apps for Rooms 機能仕様

商品名	RICOH Unified Communication System Apps for Rooms	
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	720p/30fps
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
対応するPC画面解像度	SVGA(800×600ドット)以上	
対応OS	Windows® 10 64bit	
CPU	・会議 + 画面共有機能+録画機能 利用時：Intel® Core™ i7-7700番台以降 ・会議 + 画面共有機能または録画機能のみ利用：Intel® Core™ i5-8000番台以降 ・会議のみ利用：Intel® Core™ i5-7000番台以降 (ディスプレイ解像度:Full HD 1920×1080ドットの場合)	
メモリー	4GB以上	
ハードディスク	空き容量50MB以上(録画機能を利用する場合は1GB以上)	
同時接続数	無制限*	
同時表示画面数	9	

*ネットワークが不安定になると、一時的に解像度やフレームレートが落ちることがあります。詳細は担当営業へお問い合わせください。

■ 使用上の留意点

- アプリケーションはリコーホームページより無料でダウンロードできます。
 - 本サービスをご利用になるためには、別途サービス利用の申し込みが必要です。詳細は担当営業までお問い合わせください。
 - ご利用には、インターネット接続が必要です。ご使用のパソコンと映像配信サーバーとの間に必要な帯域は、上り/下り最低500Kbps、推奨1Mbps(360度映像送受信時は2Mbps以上)です。 ※帯域制限モード利用時は300Kbps以上
 - ご利用時にテレビやラジオが近くにあると、画像や音声に悪い影響を与えることがあります。このような場合は、テレビやラジオから離してください。
 - UVCカメラ準拠のカメラをご使用ください。
 - 外付けマイクスピーカーは、エコーキャンセラー機能が必須です。
 - Windows®ストアでインストール可能なアプリケーションには対応していません。
- ※最新の仕様やその他使用上の留意点は弊社ホームページでご確認ください。
 ※This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)
 ※This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)



複数対複数のコミュニケーションに最適なシステムです。



●こんなお客様におすすめします。



定期的な
拠点間会議を
頻繁に行なっている



普段パソコンを利用しない
工場のライン・現場など



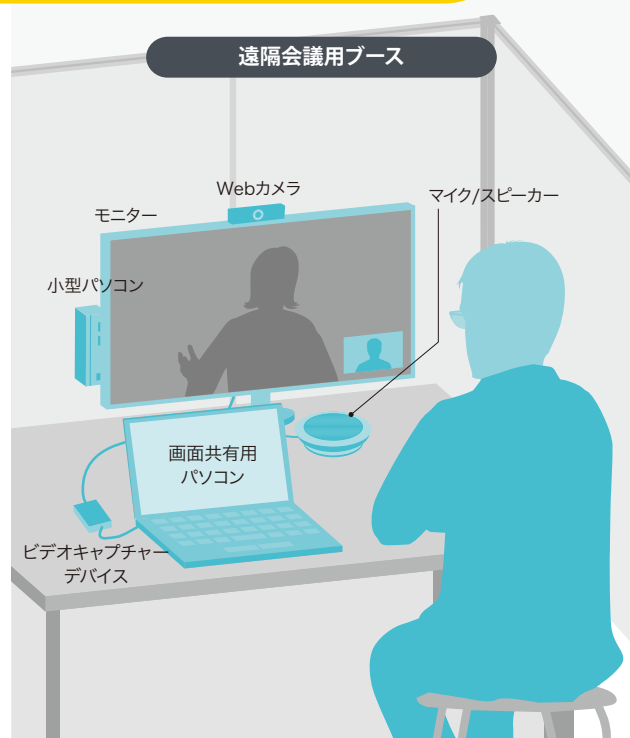
持ち運ばない
デスクトップパソコンを
使っている



離れたオフィス間でも
すぐ隣にいるように
コミュニケーションしたい

手近な打ち合わせスペースで ▶ 必要時に、手軽・スピーディーに

専用会議室のスペース節約 持ち運び可能なタブレットパソコンの活用や、専用スペースへの設置





場所・用途に合わせて最適なシステムで活用できる。
ビジネス環境の変化に対応できる。
だからビジュアルコミュニケーションが進化する!

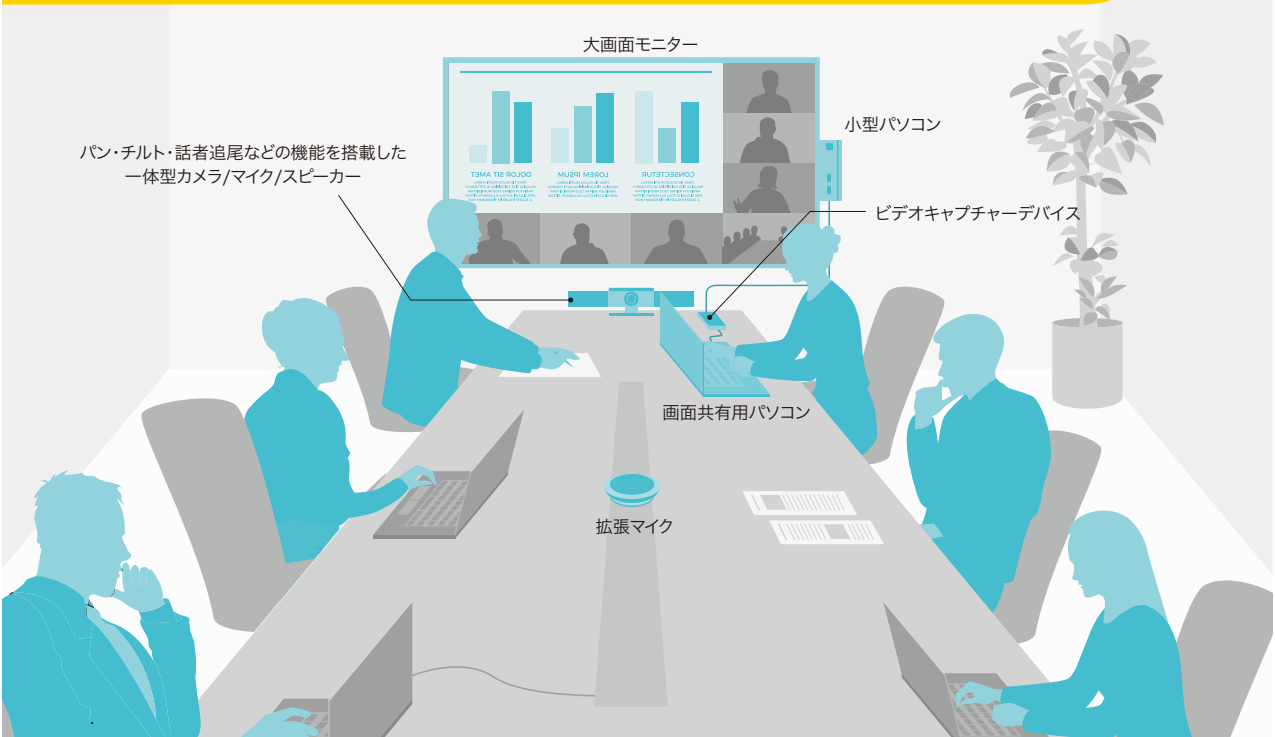
ミーティングルーム・小会議室で ▶ 常設で、少人数の会議に

規模に合わせた、効率的なシステム構成



中会議室で ▶ 常設で、大人数の会議に

会議室の環境に合わせた構成



CONTACT ID接続タイプ (ユーザーライセンス)

RICOH Unified Communication System

Apps

RICOH Unified Communication System for Windows®
RICOH Unified Communication System for Android

RICOH Unified Communication System for Mac
RICOH Unified Communication System for iPad
RICOH Unified Communication System for iPhone



個人用のパソコンやスマートデバイスでインターネットに接続し、
ビジュアルコミュニケーションができるソフトウェアです。
デバイスの軽快さやカメラ機能などを活用した、
コミュニケーションのカタチが、ワークスタイルを変革します。



使い慣れたパソコン・スマートデバイスを利用 マルチデバイス対応で状況に応じたコミュニケーション

ご利用の個人用のパソコンやタブレット・スマートフォンで、手軽に会議に参加できます。新たなデバイスの導入は不要で、
軽快なビジュアルコミュニケーションを実現します。



Windows®



Android



Mac



iPad



iPhone

在宅勤務や出先でも 1つのCONTACT IDで接続

1つのCONTACT IDで、利用デバイスを問わずビジュアルコミュニケーションできます。オフィスなどでのデスクワーク中はもちろん、
在宅勤務中のリビングスペースや外出先からも会議に参加。パソコンやスマートデバイスの軽快さを活かし、RICOH UCS Appsが新しい働き方にも貢献します。



RICOH Unified Communication System Apps 機能仕様

商品名	RICOH Unified Communication System for Windows®	
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	720p/30fps
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
対応するPC画面解像度	SVGA(800×600ドット)以上	
対応OS(32/64bit)	Windows® 10 Home、Windows® 10 Pro、Windows® 10 Enterprise Windows® 11 Home、Windows® 11 Pro、Windows® 11 Enterprise	
CPU	Intel® Core™ i5 2.4GHz 以上	
メモリー	2GB以上	
ハードディスク	空き容量50MB以上(録画機能を利用する場合は1GB以上)	
同時接続数	無制限*	
同時表示画面数	9	

商品名	RICOH Unified Communication System for Mac 提供・サポート終了	
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	720p/30fps
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
対応するPC画面解像度	SVGA(800×600ドット)以上	
対応OS	macOS 10.12、macOS 10.13、macOS 10.14、macOS 10.15	
CPU	Intel® Core™ i5 1.6GHz 以上	
メモリー	2GB以上	
同時接続数	無制限*	
同時表示画面数	9	

商品名	RICOH Unified Communication System for iPad	RICOH Unified Communication System for iPhone
映像符号化方式	H.264/SVC	
映像送受信仕様	最大受信	1920×1080/30fps
	最大送信	540×720/15fps
通信	プロトコル	独自手順
	プロキシ	対応
	送受信帯域	通常モード:500Kbps~5Mbps 帯域制限モード:300Kbpsの通信 ※360度映像受信時は、2Mbps以上の安定したネットワーク帯域推奨
ネットワーク接続	3G/4Gデータ通信およびWi-Fi™	
PC画面共有	受信のみ	
同時接続数	無制限*	
同時表示画面数	4	3
ハードディスク	プログラム領域10MB以上	
対応OS	iOS 14.X、15.X、iPad OS 13.X、14.X、15.X	iOS 14.X、15.X
〈参考〉対応機種(動作確認済機種)	※動作確認済機種は、ホームページでご確認ください。	

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	1920×1080/30fps
	最大送信	1920×1080/30fps
通信	プロトコル	独自手順
	プロキシ	対応
	送受信帯域	通常モード:500Kbps~5Mbps 帯域制限モード:300Kbpsの通信 ※360度映像送受信時には、2Mbps以上の安定したネットワーク帯域推奨
ネットワーク接続	3G/4Gデータ通信およびWi-Fi™	
PC画面共有	受信のみ	
同時接続数	無制限*	
同時表示画面数	Android Phone:3/Android Tablet:4	
ハードディスク	プログラム領域6MB以上	
対応OS	Android OS 9以降	
〈参考〉対応機種(動作確認済機種)	※動作確認済機種は、ホームページでご確認ください。	
RICOH THETA対応機種	THETA V、RICOH R Development Kit、THETA Z1、RICOH THETA Z1 51GB	

*ネットワークが不安定になると、一時的に解像度やフレームレートが落ちることがあります。詳細は担当営業へお問い合わせください。

■使用上の留意点

- RICOH THETA Xは非対応です。
 - アプリケーションはリコーホームページより無料でダウンロードできます。
 - 本サービスをご利用になるためには、別途サービス利用の申し込みが必要です。詳細は担当営業までお問い合わせください。
 - ご利用には、インターネット接続が必要です。ご利用のパソコンと映像配信サーバーとの間に必要な帯域は、上り/下り最低500Kbps、推奨1Mbpsです。※帯域制限モード利用時は300Kbps以上
 - ご利用時にテレビやラジオが近くにあると、画像や音声に悪い影響を与えることがあります。このような場合は、テレビやラジオから離してください。
 - UVCカメラ準拠のカメラをご使用ください。
 - ヘッドセットをご利用ください。外付けマイクスピーカーは、エコーキャンセラー機能が必須です。
 - Windows®ストアでインストール可能なアプリケーションには対応していません。
- ※最新の仕様やその他使用上の留意点は弊社ホームページでご確認ください。
 ※This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)
 ※This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)

RICOH Unified Communication System 360 VR Live

RICOH Unified Communication System 360 VR Live
RICOH Unified Communication System for Android
RICOH Unified Communication System for iPad
RICOH Unified Communication System for iPhone

RICOH THETAを接続することで、
360度全天球ライブ映像を配信・受信できる
ソフトウェアです。全体を見回したり見たい部分を
ズームアップしたり、自由に動かすことができ、
臨場感のあるライブ映像により、
カンタンにさまざまな用途で活用できます。



配信側

空間をまるごと 360度全天球映像ライブ配信

(RICOH UCS 360 VR Live / Apps for Android)

パソコンやAndroidデバイスにRICOH THETA*を外部カメラとして接続し、カンタン操作で360度全天球映像をライブ配信できます。オフィス・会議室や作業現場・講演会・イベント会場・展示ルームなどさまざまなシーンで、臨場感のあるより身近なコミュニケーションを実現します。

*対応機種: THETA V, THETA Z1

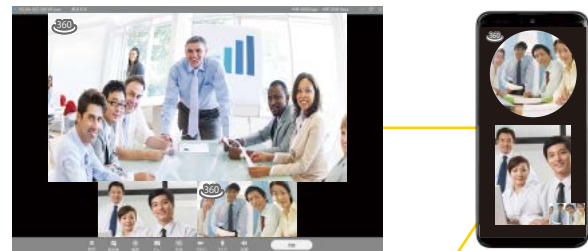


受信側

まるでその場にいるような 360度映像受信による ビジュアルコミュニケーション

(RICOH UCS 360 VR Live / Apps for Android / Apps for iPhone / Apps for iPad)

360度映像を自由な方向に動かして、必要に応じて拡大・縮小しながら表示。配信元の現場にいるような感覚で、ビジュアルコミュニケーションができます。



録画機能

後から見たい部分を選んで確認 360度映像録画

(RICOH UCS 360 VR Live)

360度映像で録画し、後からでもリアルタイムと同じように自由に映像を動かしながら見るすることができます。何度でも同じシーンを違う角度から見直すことで、後から多角的に検証を行いたい時などにも有効です。



よりリアルな世界感

没入感をさらに高める VRゴーグル活用

(Apps for Android / Apps for iPhone / Apps for iPad)

VRモードにも対応(一眼/二眼)。スマートフォンを装着したVRゴーグルを利用して360度映像を受信・閲覧できます。見たい方向に向くことで直感的に視線を変えられ、さらに没入感を高められます。



PC画面共有の映像も、視界の中に表示されます。

商品名	RICOH Unified Communication System 360 VR Live	
映像符号化方式	H.264/SVC	
映像送受信仕様	最大受信	1920×1080/30fps
	最大送信	1920×1080/30fps
通信	プロトコル	独自手順
	送受信帯域	500Kbps～5Mbps ※360度映像送受信時には、2Mbps以上の安定したネットワーク帯域推奨
対応するPC画面解像度	HD(1280×720ドット)以上	
対応OS(32/64bit)	Windows® 10 April 2018 Update (1803) Windows® 10 October 2018 Update (1809) Windows® 11	
CPU	Intel® Core™ i5-4000番台以降 360度配信時: Intel® Core™ i5-8000番台以降、もしくはIntel® Core™ i7-7660以降 録画機能利用時: Intel® Core™ i7-4000番台以降 360度配信かつ録画機能利用時: Intel® Core™ i7-8000番台以降	
メモリー	4GB以上	
ハードディスク	空き容量50MB以上(録画機能を利用する場合は1GB以上)	
同時接続数	無制限*	
同時表示画面数	9	
THETA対応機種	THETA V、RICOH R Development Kit、THETA Z1、RICOH THETA Z1 51GB、RICOH THETA X	

■RICOH THETA Xご使用上の留意点 *ネットワークが不安定になると、一時的に解像度やフレームレートが落ちることがあります。詳細は担当営業へお問い合わせください。

- RICOH THETA Xはバッテリーを装着せず、PD給電に対応したUSBポートに接続した状態でご利用ください。
- RICOH THETA Xのファームウェアはver1.30.0以上をご使用ください。

■使用上の留意点

- アプリケーションはリコーホームページより無料でダウンロードできます。
 - 本サービスをご利用になるためには、別途サービス利用の申し込みが必要です。詳細は担当営業までお問い合わせください。
 - ご利用には、インターネット接続が必要です。ご使用のパソコンと映像配信サーバーとの間に必要な帯域は、上り/下り最低500Kbps、推奨1Mbps(360度映像送受信時は2Mbps以上)です。 ※帯域制限モード利用時は300Kbps以上
 - ご利用時にテレビやラジオが近くにあると、画像や音声に悪い影響を与えることがあります。このような場合は、テレビやラジオから離してください。
 - Windows®ストアでインストール可能なアプリケーションには対応していません。
- ※最新の仕様やその他使用上の留意点は弊社ホームページでご確認ください。



遠隔作業支援

ノウハウ有効活用

〈例:システムメンテナンス〉

今まで①：現地でサポート

今まで②：電話などの通信手段

次は〇〇に〇時だから急がないと

ここはこれでいいですか？

次はどこですか？

ランプは点灯したかな？

次の3段目はどうなってる？

現地 → オフィス

今どこ？

- 同行には時間・コストがかかる
- 現地に行かずにすむが...
- 全体の様子や何をしているか、詳細がわかりにくい
- 電話などでは、確認のやり取りを続ける必要がある

360度映像 遠隔支援なら

全体を見ながらサポートしてもらえて安心!

RICOH THETA

360°

現地 → オフィス

360°

上段、ランプ点灯OK

左側もOKだな

次は、右後ろの上から3段目

- 現地に行かなくても、相手の状況や全体・細部を把握して正確に伝えやすい

遠隔トレーニング

技能向上・リアルタイム情報共有

〈例:病院〉

今まで：現場+固定カメラで研修

前の人の陰で見えない

固定カメラ

麻酔医の方を見たいが...

見たいのは看護師さんの動きだけど...

もっと患部をアップで見たい

オペ室 → 別室

- 部屋に入っても、スペースが限られ見学できない
- 見たいアングルで見られない
- 他のスタッフの動きがわからない

360度映像 遠隔トレーニングなら

RICOH THETA

360°

オペ室 → 別室

グループ病院

まるでその場にいるみたい

予定が合わないので録画したのを見よう

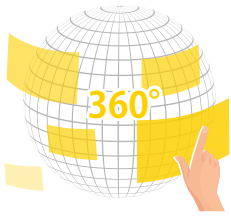
360°

360°

全体の動きが見える

現場に行かなくても見学できる

- 現場のじゃまにならず、どこからでも見られる
- 全体の雰囲気がわかる
- 繰り返し確認できる



その場にいるように遠隔から周りを見回せる。
見たい方向を見られる。
だから詳細がわかる！ 伝わる！

今まで：ビデオ会議、チャット、電話

急いでAさんに相談したいけど
チャット・メールも返信来ないし、電話も繋がらない
予定は入っていないようだけど

Bさんに聞こえるかな？
いるかな・・・
忙しいかな・・・

●向こうの状況が把握できない ●緊急時などに柔軟な対応が難しい

360度映像 遠隔オフィスなら

Aさんは取り込み中だけど
Bさんは大丈夫そう
声をかけてみよう！

Bさん！

●向こうの状況・雰囲気がよくわかる ●近くにいるように声をかけられる

遠隔会議

全体が見える臨場感のある参加

〈例：会社会議室⇔在宅勤務〉

今まで：ビデオ会議

遅くなりました
これから参加します

固定カメラ

会議室 ⇔ 自宅

遅くなりました
これから参加します

遅中参加者が
いるようだが
誰だろう？

向こうで何か
書いているのかな？
ボードが見えないな・・・

●参加者が一部しか見えず誰が話しているか、わからない ●会議の雰囲気や自分の発言への反応が、よくわからない

360度映像 遠隔会議なら

遅くなりました
これから参加します

遅中参加者が
いるようだが
誰だろう？

向こうで何か
書いているのかな？
ボードが見えないな・・・

企画のメンバーも
来たようだ

机にあるのは
試作品だな

ホワイトボードの
内容も見えるし！

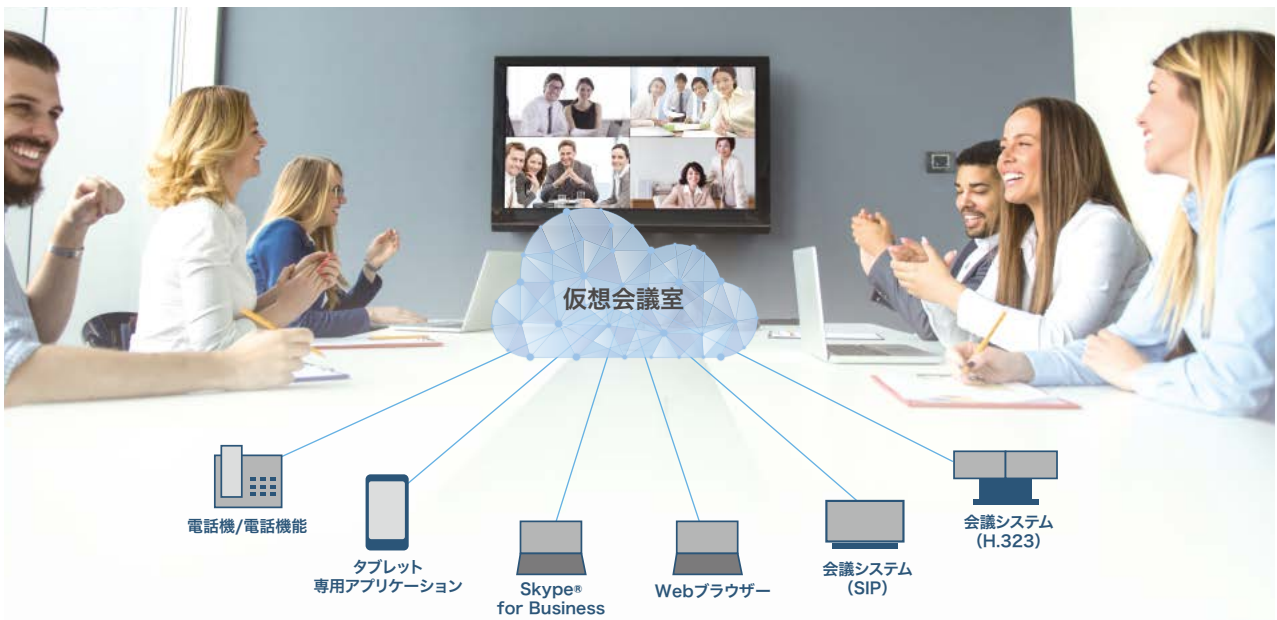
●室内全体を見渡せる ●みんなの表情や反応を見て発言できる ●会議室と一緒にいるように参加できる

環境の違いを超えて、マルチ&グローバルに ビジュアルコミュニケーション

仮想会議室接続タイプ

RICOH Unified Communication System Advanced

インターネットで、さまざまな環境・デバイスから
クラウド上の仮想会議室に接続し、
目的・状況に合わせた会議を柔軟に開催できます。
また、アクセスポイントの海外展開により、
グローバルなビジネスでの活用にも役立ちます。

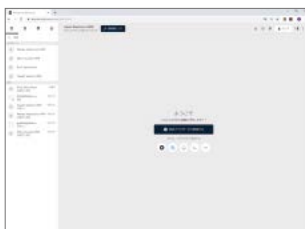


● ゲスト招待もできて、同時100接続可能な 仮想会議室

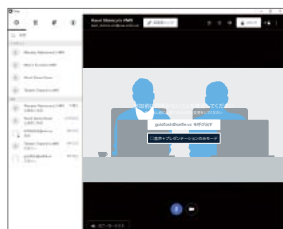
必要な時に必要な人・グループが、最大100接続まで仮想会議室に参加できます。アカウントを持たない相手先もゲスト招待により会議に参加できるので、目的に合わせてご利用いただけます。

● 様々な環境から会議に参加できる マルチデバイス対応

Webブラウザーや専用アプリケーション・Skype® for Business・異なるテレビ会議システム・電話など様々な環境から仮想会議室に接続できます。パソコンやタブレット・スマートフォン・専用端末それぞれの特性や利用シーンに応じた使い分けもでき、状況に応じた運用が可能です。



Webブラウザーから



専用アプリケーションから

● 海外拠点で高品質ビジュアルコミュニケーション グローバルネットワーク

世界各地にアクセスポイント (POP*1) を展開し、各接続拠点に近いアクセスポイントから仮想会議室に接続できるので、安定した通信環境をご提供できます*2。グローバルなビジネスにおけるビジュアルコミュニケーションに貢献します。

*1 Point of Presence: ネットワークサービスを提供する場所

*2 接続拠点からアクセスポイントまでの通信については、お客様環境に依存します。



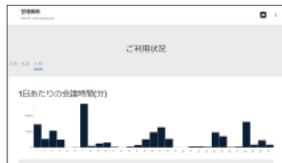
● ユーザー管理・利用状況確認ができる 管理画面

ユーザー管理(登録・変更・削除)やエンドポイント管理・利用状況確認*などができ、管理画面をご提供します。カンタン操作で、仮想会議室の運用・管理をサポートします。

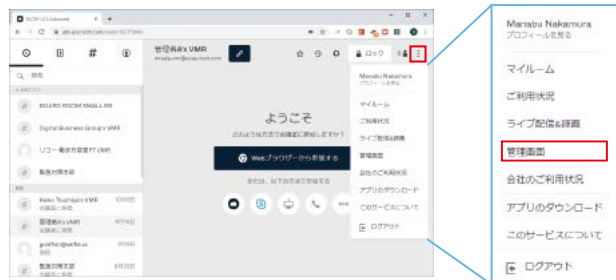
* 最大2ヵ月



ユーザー登録・削除



利用状況確認



右上のメニューアイコンから「管理画面」を選択

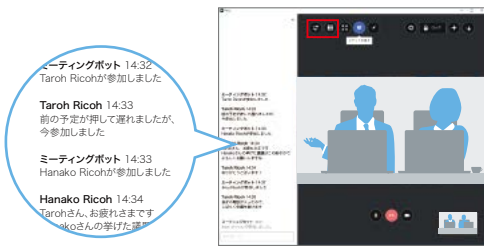
● 会議内容を共有できる ライブ配信/録画

会議の進行状況を、相手先を指定してライブ配信したり、録画して後から確認できます。会議内容の情報共有や保存・管理が可能になります。

※ 録画/ライブ配信には、事前に外部ストリーミングサービスとの契約および連携設定が必要となります。(YouTube™など)

● 音声オフでも参加者と会話ができる チャット機能

会議の進行を妨げずに、途中参加・退室のあいさつをしたり、音が聞こえないなどのトラブルを伝えることもできます。資料共有とは別に、発音だけでなく正しい漢字やスペルなどを伝えたい時にも有効です。



※ 会議のログは保存できません。(会議終了時に消去)
※ 会議の内容は、自分が参加した時点以降が表示されます。

● 他社製テレビ会議システムを端末に Endpoint Subscription (オプション)

他社製テレビ会議システムに個別のアドレス(xxxx@ucsa.ricoh.com)を設定し、RICOH UCS Advancedに接続できます。
※接続動作確認機種は、ホームページでご確認ください。

● 専用ドメインで分かりやすいアドレスに ドメインホスティング (オプション)

仮想会議室のアドレスを、社名など自社独自のドメインに設定。覚えやすいアドレスで、会議への参加を容易にします。

[会議室名称]@ucsa.ricoh.com

(例1)

[会議室名称]@[会社名].co.jp

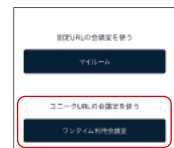
(例2)

[会議室名称]@[プロジェクト名].com

● ワンタイム利用会議室 対応: モバイルアプリケーション (iOS/Android)

外部ゲストを招待する際など、本来の会議室アドレスを公開したくない場合に、一時的なURLを発行することができます。

※ 使用するのは同一のルームとなり、本来の会議室アドレスと同時に使用することはできません。



RICOH Unified Communication System Advanced 機能仕様

利用環境・小型パソコンスペック (共通)

CPU・メモリー/HDD容量	2.0GHz dual-core Intel® Core™ i5以上、RAM 4GB(空き2GB)以上、空きディスク容量1GB以上
ネットワーク帯域	384kbps以上 ※推奨:1Mbps以上
映像送受信(最大)	1080p(FHD)
映像品質	High(1280 kbps)、Medium(768 kbps)、Low(384 kbps)から任意のモードを選択
コンテンツ共有	画面共有、アプリケーション共有
管理	管理画面で一元管理
接続仕様	端末:SIP/H.323で二拠点間接続 Skype® for Business/ブラウザー:会議室を通して接続
アドレス帳	リスト、検索、会議履歴から接続

ブラウザー (WebRTC)

ブラウザー	バージョン	OS	画面共有		プラグイン
			送信	受信	
Chrome™	V.46 以降	Windows® 7-10 Mac OS X 10.9 以降 Android	○*1	○	不要
Firefox®	V.22 以降	Windows® 7-10 Mac OS X 10.9 以降 Android	○	○	不要
Safari*2	V7.0 以降	Mac OS X 10.9 以降	x	x	ー (専用アプリケーションを利用)
Opera	V.18 以降	Windows® 7-10 Mac OS X 10.9 以降 Android	x	○	不要
Microsoft Edge®	V.13以降	Windows®10 version 1511以降	○	○	不要

*1 バージョン72以降であれば拡張機能は必要ありませんが、それより前のバージョンをお使いの場合は拡張機能が必要です。

*2 Safariでは画面共有を伴わない、映像と音声での会議は行なえます。(画面共有機能が必要な場合は専用アプリケーションをお使いください)
iOSデバイスに搭載されているSafariはサポートしていません。(iOSデバイスでは専用アプリケーションをお使いください)

※ Internet Explorerは2018年5月にてプラグインが終了しました。(会議アドレスに接続すると専用アプリケーションの案内が表示されます)

※ 最新情報はホームページでご確認ください。

専用アプリケーションサポートOS

Windows®	Windows® 8.1以降
Mac OS	Mac OS X 10.09以降
iOS	iOS 8.0 以降
Android	4.4 以降

※ 最新情報はホームページでご確認ください。

他社製テレビ会議システム

接続方式	SIP、H.323
動作確認済みメーカー	Cisco®, Poly(com), Huawei, Yealink

※ 機種によっては対応していない場合もあります。

※ 会議システム環境により、Endpoint Subscription(オプション)が必要な場合もあります。

● 30日間の無料トライアルをご提供 導入前に30日間、サービスを無料でご利用いただけます。ネットワーク環境や機器の接続テストのためにも、必ずお試しください。
※ ドメインホスティング(オプション)は、トライアル期間中はお申し込みいただけません。 ※ 無料トライアルのお申し込みについては、販売担当者にご確認ください。

RICOH Unified Communication System(以下、RICOH UCS)サービス料金(月額)

対象	商品名	品種コード	料金	内容
Apps for Rooms *1 *2 *3	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットM12	755260	12,000円/月	1～9コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの月額サービス利用料
	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットM9	755261	9,000円/月	10～20コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの月額サービス利用料
	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットM8	755262	8,000円/月	21～49コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの月額サービス利用料
	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットM7	755263	7,000円/月	50～99コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの月額サービス利用料
	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットM6	755264	6,000円/月	100～249コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの月額サービス利用料
	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットM5	755265	5,000円/月	250～コンタクトID～購入時の1ライセンスあたりの月額サービス利用料
Apps *1 *2 *4	RICOH UCS Appsサービス利用料 シングルフラット50	799246	5,000円/月	1～9コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの月額サービス利用料
	RICOH UCS Apps サービス利用料 シングルフラット45	799247	4,500円/月	10～24コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの月額サービス利用料
	RICOH UCS Apps サービス利用料 シングルフラット40	799248	4,000円/月	25～49コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの月額サービス利用料
	RICOH UCS Apps サービス利用料 シングルフラット35	799249	3,500円/月	50～99コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの月額サービス利用料
	RICOH UCS Apps サービス利用料 シングルフラット30	799250	3,000円/月	100コンタクトID～購入時の1ライセンスあたりの月額サービス利用料

※本商品は、毎月サービス利用料が発生します。※解約時の「日割り請求」はありません。解約が成立した月が最後の課金対象月になります。※サービス利用料は、会議に参加したすべてのコンタクトIDに課金されます。※請求書は、契約単位での発行となります(1契約内に、最大20コンタクトID)。コンタクトID 単位で明細が出ます。

*1 ソフトウェアは無料です。弊社Webサイト、App Store、Google Play™よりダウンロードしてください。*2 月額サービス料金には、データセンター利用料金、サポートサービス利用料金(バージョンアップ、サポートセンター)を含みます。*3 Apps for Rooms用コンタクトIDは、パソコン1台につき1つ必要です。*4 Apps用コンタクトIDは個人単位での利用を許諾しております。複数人で1つのコンタクトIDを共有利用することはできません。

RICOH UCS サービス料金(年額)

対象	商品名	品種コード	料金	内容
Apps for Rooms *1 *2 *3	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットY100	755266	100,000円/年	1～9コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの年額サービス利用料
	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットY90	755267	90,000円/年	10～20コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの年額サービス利用料
	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットY80	755268	80,000円/年	21～49コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの年額サービス利用料
	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットY70	755269	70,000円/年	50～99コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの年額サービス利用料
	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットY60	755270	60,000円/年	100～249コンタクトID購入時の1ライセンスあたりの年額サービス利用料
	RICOH UCS Apps for Rooms サービス料金 シングルフラットY50	755271	50,000円/年	250コンタクトID～購入時の1ライセンスあたりの年額サービス利用料
Apps *1 *2 *4	RICOH UCS Apps サービス料金 シングルフラットY36	755280	36,000円/年	1コンタクトID～自動更新時の年額サービス利用料

※本商品は、毎年サービス利用料が発生します。※解約時の「日割り請求」はありません。解約が成立した月が最後の課金対象月になります。※サービス利用料は、会議に参加したすべてのコンタクトIDに課金されます。※請求書は、契約単位での発行となります(1契約内に、最大20コンタクトID)。コンタクトID 単位で明細が出ます。

*1 ソフトウェアは無料です。弊社Webサイト、App Store、Google Play™よりダウンロードしてください。*2 月額サービス料金には、データセンター利用料金、サポートサービス利用料金(バージョンアップ、サポートセンター)を含みます。*3 Apps for Rooms用コンタクトIDは、パソコン1台につき1つ必要です。*4 Apps用コンタクトIDは個人単位での利用を許諾しております。複数人で1つのコンタクトIDを共有利用することはできません。

登録手数料

商品名	料金	内容
RICOH UCS サービス登録手数料	3,000円/コンタクトID	サービス利用開始のための手続き費用

※登録手数料は、新規/追加でサービスを申込みの際に必要になります。

RICOH UCS Apps for Rooms 導入設置メニュー

商品名	品種コード	料金	内容
RICOH UCS Apps for Rooms 訪問基本料金	755283	8,000円	作業基本料金
RICOH UCS Apps for Rooms アプリインストール&基本設定	755284	12,000円	アプリケーションインストールおよび基本設定の、パソコン1台あたりの作業料金

※基本料金は1訪問1人あたりの料金です。2人での作業を実施した場合には、2人分の料金が発生します。

※サービス実施店もしくは弊社サービス拠点よりお客様までの距離が所定の範囲を超えた場合、交通費・出張費・宿泊費などが別途必要となります。

基本サービス料金メニュー(仮想会議室)

サービス利用料金メニュー		品コード	料 金	備 考
手数料	仮想会議室 初期登録手数料	755082	50,000円	仮想会議室の利用開始のための登録手数料です。この費用は1ユーザー単位で必要となります。
月額料金	仮想会議室 シングルフラットM20	755070	20,000円	1~9 仮想会議室購入時の、1室あたりの月額サービス利用料
	仮想会議室 シングルフラットM14	755071	14,000円	10~49 仮想会議室購入時の、1室あたりの月額サービス利用料
	仮想会議室 シングルフラットM12	755072	12,000円	50~99 仮想会議室購入時の、1室あたりの月額サービス利用料
	仮想会議室 シングルフラットM10	755073	10,000円	100~499 仮想会議室購入時の、1室あたりの月額サービス利用料
	仮想会議室 シングルフラットM8	755074	8,000円	500~999 仮想会議室購入時の、1室あたりの月額サービス利用料
	仮想会議室 シングルフラットM6	755075	6,000円	1000~4999 仮想会議室購入時の、1室あたりの月額サービス利用料
年額料金 (1年間)	仮想会議室 シングルフラットY200	755076	200,000円	1~9 仮想会議室購入時の、1室あたりの年額サービス利用料
	仮想会議室 シングルフラットY140	755077	140,000円	10~49 仮想会議室購入時の、1室あたりの年額サービス利用料
	仮想会議室 シングルフラットY120	755078	120,000円	50~99 仮想会議室購入時の、1室あたりの年額サービス利用料
	仮想会議室 シングルフラットY100	755079	100,000円	100~499 仮想会議室購入時の、1室あたりの年額サービス利用料
	仮想会議室 シングルフラットY80	755080	80,000円	500~999 仮想会議室購入時の、1室あたりの年額サービス利用料
	仮想会議室 シングルフラットY60	755081	60,000円	1000~4999 仮想会議室購入時の、1室あたりの年額サービス利用料

オプション料金メニュー (Domain Hosting)

サービス利用料金メニュー		品コード	料 金	備 考
手数料	Domain Hosting 初期登録手数料	755085	50,000円	Domain Hosting のための登録手数料です。この費用は1ユーザー単位で必要となります。
月額料金	Domain Hosting シングルフラットM12	755083	12,000円	1 Domain Hosting あたりの月額サービス利用料
年額料金	Domain Hosting シングルフラットY120	755084	120,000円	1 Domain Hosting あたりの年額サービス利用料

オプション料金メニュー (Endpoint Subscriptions)

サービス利用料金メニュー		品コード	料 金	備 考
手数料	Endpoint Subscriptions 初期登録手数料	755088	50,000円	Endpoint Subscriptions のための登録手数料です。この費用は1ユーザー単位で必要となります。
月額料金	Endpoint Subscriptions シングルフラットM12	755086	12,000円	1 Endpoint Subscriptions あたりの月額サービス利用料
年額料金	Endpoint Subscriptions シングルフラットY120	755087	120,000円	1 Endpoint Subscriptions あたりの年額サービス利用料

※動作確認済みの周辺機器(マイクスピーカー・外部接続カメラ・ヘッドセット等)についてはホームページ上でご確認ください。

使用済製品 回収料金・処理料金

区分	本体重量	代表的な製品	回収料金	処理料金
I	20kg未満	パーソナル複写機、小型ファクシミリ、小型プリンター、パソコン、プロジェクター、テレビ会議システム専用端末等	7,000 円/台	3,000 円/台
II	20kg以上 40kg未満	レーザーファクシミリ、レーザープリンター、大型プロジェクター等	11,000 円/台	4,000 円/台
III	40kg以上 100kg未満	中型複写機、カラーレーザープリンター、デジタル印刷機、湿式ジアゾ機、電子黒板等	17,000 円/台	8,000 円/台
IV	100kg以上 140kg未満		22,000 円/台	11,000 円/台
V	140kg以上 300kg未満	大型複写機(高速機/ 広幅機/ カラー機)、大型プリンター等	36,000 円/台	21,000 円/台
VI	300kg以上 500kg未満		84,000 円/台	35,000 円/台
VII	500kg以上		140,000 円/台	65,000 円/台

※対象となる使用済製品は、リコーブランド製品です。詳細は、販売担当者にご確認ください。※回収料金はお客様からグリーンセンターまでの搬出・運搬料金です。
 ※処理料金は分別・分解等の料金です。※ディスプレイ、プリンター、スキャナーはパソコン本体と別料金になります。



本カタログは、リコーが提供する新しいクラウドサービスである
RICOH Clickable Paper サービスに対応しています。

スマートフォン/タブレット端末用アプリケーション「RICOH CP Clicker」(無料)をダウンロードし、
ページを撮影(クリック)すると、関連情報のあるインターネット上のサイトをご覧いただけます。
www.ricoh.co.jp/software/other/clickablepaper/

●このカタログの商品の色については、印刷の具合で若干異なる場合があります。●使用シーンの写真はイメージです。画面はハメコミ合成です。●製品の外觀・仕様などは、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。●この印刷物に記載の全商品の価格および料金には、消費税は含まれておりません。ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。●詳しい性能・仕様・制約条件などについては、販売担当者にご確認ください。●Windows、SkypeおよびInternet Explorer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。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Mac、Mac OS、macOS、OS X、Safari、iPhone、iPad、iPad Pro、iPad Air、iPad miniおよびApp Storeは、Apple Inc. の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。●Android、Google Play、Google Pixel 3、GoogleおよびNexusは、Google Inc.の商標です。●Intel、Intel Core 2 Duo、Intel Core i5およびIntel Core i7は、アメリカ合衆国およびまたはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●Firefoxは、Mozilla Foundationの登録商標です。●Opera は、Opera Software ASA の商標または登録商標です。●iOSは、米国およびその他の国における商標またはスシコの登録商標であり、ライセンスのもとで使用されています。●Wi-Fi、WPAおよびWPA2は、Wi-Fi Allianceの商標です。●IEEE は、Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. の商標です。●Galaxy Sは、Samsung Electronics Co., Ltdの商標または登録商標です。●SONYは、ソニー株式会社 の日本国およびその他の国における登録商標または商標です。●Snapdragonは、Qualcomm Incorporatedの商標です。●AQUOSは、シャープ株式会社の商標または登録商標です。●ASUS およびZenFone は、ASUSTeK Computer Inc. の登録商標です。●Xperiaは、Sony Mobile Communications ABの商標または登録商標です。●CiscoおよびTANDBERGは、米国およびその他の国におけるCisco Systems, Inc. およびその関連会社の商標です。●Polycomは、米国およびその他の国におけるPolycom, Inc. の商標または登録商標です。●HUAWEIは、HUAWEIの中国およびその他の世界各国における登録商標または商標です。●Lifesizeは、Logitechの登録商標あるいは商標です。●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。●This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>) ●This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)

RICOH
imagine. change.

株式会社リコー
東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<https://www.ricoh.co.jp/ucs/>

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

イチイチイチ

リコーテクニカルコールセンター **0120-892-111**

●受付時間：平日(月～金)9時～17時(祝祭日、弊社休業日を除く)
※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただいております。
※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。

<http://www.ricoh.co.jp/contact/>

■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

●お問い合わせ・ご用命は・・・