

# KAITOセキュアカメラ 紹介資料

2019年9月

株式会社 ジェーエムエーシステムズ





# 「KAITO」シリーズ

# KAITOシリーズ

KAITO（カイト）シリーズは、スマートデバイスでの業務をセキュアに行うためのモバイルアプリ製品です。

セキュアブラウザ  
(iPhone/iPad/Android/Windows)

セキュアカメラ  
(iPhone/iPad/Android/Windows)

セキュアレコーダ  
(iPhone/iPad/Android)

約**620**社  
**185,000**  
ライセンスの導入実績

KAITOシリーズ : <https://www.jmas.co.jp/kaito/>  
お問い合わせ : <https://www.jmas.co.jp/contact/>

# 安心の自社開発・自社サポート



パートナー企業様／エンドユーザ様

ご提案・ご相談

お問い合わせ

製品情報

セールsteam

カスタマーサポートteam

ご購入に関するご相談  
mkt-contact@jmas.co.jp

製品仕様・技術に関する総合窓口  
service-desk@jmas.co.jp

問合せ情報

製品企画team

製品開発team

新機能検討

導入頂いた企業様の声を反映し、  
より実務に即した製品改善を継続  
して実施しています。

技術調査・検証  
品質管理  
開発



プロダクトteam

# KAITOセキュアカメラ

# KAITOセキュアカメラとは

## 情報漏洩 対策

撮影データを端末に残さないため、  
情報漏洩のリスクを低減します

## 業務効率 UP

撮影したデータを他のメンバーと  
すぐに共有することができます



# 3つの特徴

## 簡単

## 直感的なインターフェース

ワンタップで撮影開始

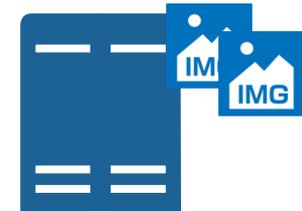
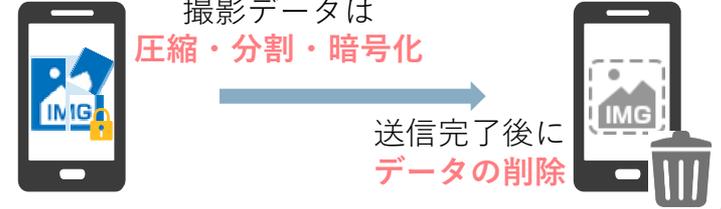


## 安全

## 情報漏洩リスクの低減

撮影データは  
圧縮・分割・暗号化

送信完了後に  
データの削除



## 確実

## データの自動再送信

データ送信状況



送信



通信状態をチェックして  
自動的に続きからデータを送信



# 3つの特徴



## 簡単

直感的なインターフェース

複雑な操作が一切ないため  
ユーザ教育は必要ありません。

導入後すぐにご利用を開始  
いただけます。



## 安全

情報漏洩リスクの低減

撮影後、すぐにデータを  
圧縮・分割・暗号化してアプリ内の独自領域に保存します。  
他のアプリから取り出すことはできません。

圧縮・分割・暗号化された状態でデータを送信します。  
送信完了後は、撮影データを自動的に削除します。



## 確実

データの自動再送信

送信開始後は、確実にサーバへデータを送信します。

送信エラーが発生しても、ユーザが再送信アクションを行う必要はありません。

通信状態をチェックし送信可能な状態の場合には自動的に送信を再開します。

# 製品ラインナップ

利用用途や運用要件に合わせた様々なプランをご利用いただけます。

## クラウド型 スタンダード

撮影した写真や動画をクラウド上へ送信します  
送信された写真や動画をブラウザから閲覧・ダウンロードすることができます  
標準的なセキュリティ設定をセットして提供します

## クラウド型 エンタープライズ

撮影した写真や動画をクラウド上へ送信します  
送信された写真や動画をブラウザから閲覧・ダウンロードすることができます  
お客様のセキュリティポリシーに合わせた設定が可能です

## オンプレミス

撮影した写真や動画をお客様サーバへ送信します  
送信された写真や動画をブラウザから閲覧・ダウンロードすることができます  
既存システムとの連携などのカスタマイズにも対応が可能です

## アプリ単体 メール送信

撮影したデータをメールに添付して送信します  
スマートデバイスにアプリケーションをインストールするだけで簡単に利用が開始できます

# 製品ラインナップ概略

項目		スタンダード	エンタープライズ	オンプレミス	メール送信
費用	初期費用	¥0	¥300,000	¥2,100,000～ ※1	¥0
	月額料金	¥500 ※2 (1ユーザ)	¥100,000 (100ユーザ)	-	¥300 ※2 (1ユーザ)
機能	写真撮影	○	○	○	○
	動画撮影	○	オプション	オプション	-
	データ検索Webシステム	○	○	○	-
	セキュリティ設定 ※3	固定 (変更不可)	導入時設定	導入時設定	-
	アプリケーション動作設定 ※4	固定 (変更不可)	導入時設定	導入時設定	-
	カスタマイズ	×	○	○	-

各プランの詳細な価格は別途記載をご確認ください。

※1.オンプレミスの場合には、サーバライセンスとクライアントライセンス（50ユーザからのご利用）が必要です。次年度以降は保守費用が発生します。

※2.10ユーザからのご利用となります。最低利用期間は導入翌月を1か月目として6か月目の末日までとなります。

※3.セキュリティ設定では、接続IPアドレスの制限やパスワードルールなどの設定可能です。

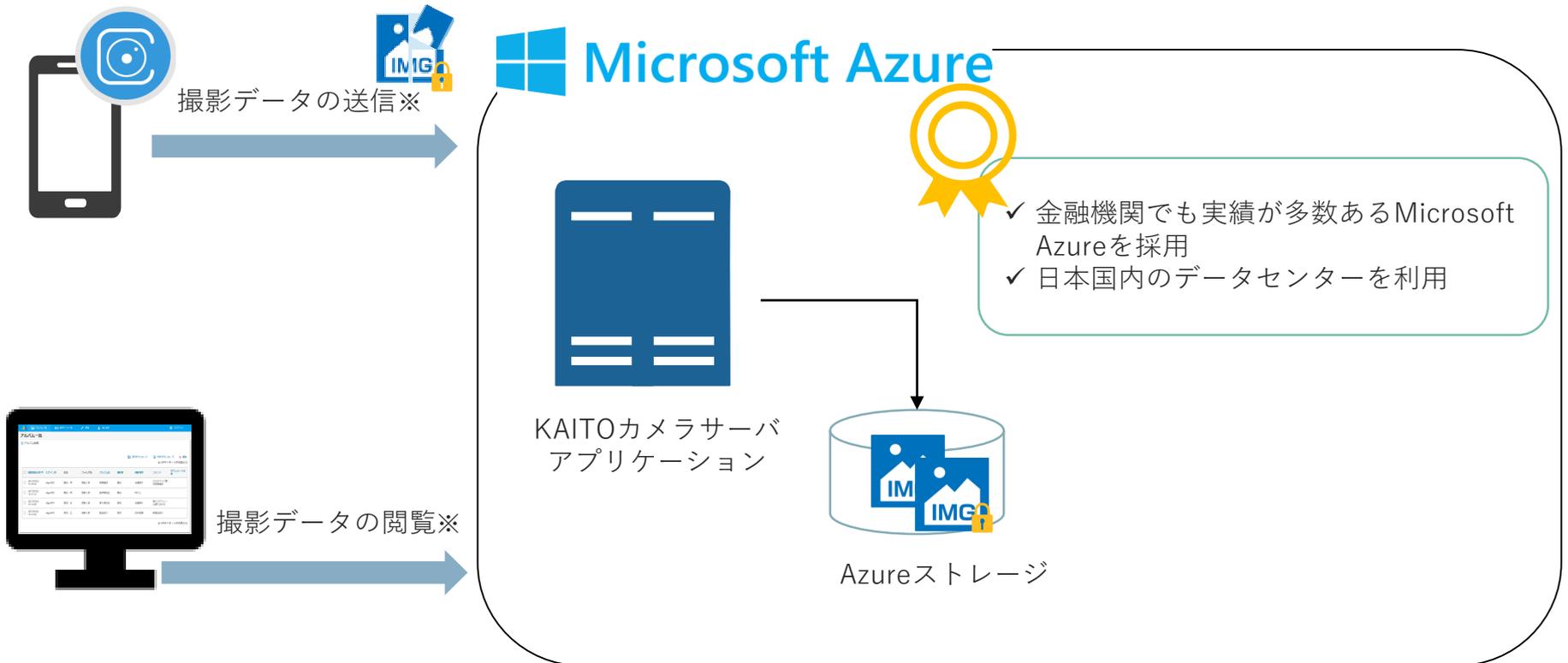
※4.アプリケーション動作では、撮影枚数の上限などが設定可能です。

# 製品ラインナップ詳細

# スタンダード・エンタープライズプラン

# スタンダード・エンタープライズプラン

スタンダード・エンタープライズプランは、クラウド型でサービスをご提供します。サーバ資産や保守・運用体制を社内に持ちたくない。といった場合に最適です。スタンダードでは、標準的なセキュリティ設定をセットしてご提供します。エンタープライズでは、よりお客様の要望に合わせたセキュリティ設定が可能です。



※データの送信・データ検索Webシステムのアクセスには <https> プロトコルを利用します。

# 導入までの流れ

ご利用までの流れは以下となります。

## ①お申込み

KAITOセキュアカメラのご契約

## ②動作設定の決定

アプリケーション動作設定・セキュリティ設定の決定  
※スタンダードプランの場合には設定は固定となります。動作設定の決定は不要です。

## ③ご提供

弊社からアプリケーション利用情報を提供

スタンダードプランの場合：①お申込みから10営業日程度でご提供いたします  
エンタープライズプランの場合：②動作設定の決定から10営業日程度でご提供いたします

## ④利用開始

データ検索Webシステムにユーザの登録を実施、  
カメラアプリをスマートデバイスにインストールして利用を開始

# ご利用の流れ

ご利用開始時の流れについて記載します。

① ユーザ登録

② インストール

③ アクティベート

④ 撮影

管理者操作

利用者操作

データ検索Webシステムで  
ユーザの登録  
を行います

AppStore/Google Play  
から  
KAITO セキュア カメラ  
をインストールします

サーバIDを入力し  
アクティベートを行  
います※

アプリにログインし  
撮影を行います

ユーザ登録



インストール

サーバIDを入力



※ 端末がインターネット環境に接続し、KAITOセキュアカメラサービス(クラウド環境)との通信が可能な状態となっている必要があります。

対象	種別	動作環境
クライアントアプリケーション	iPhone/iPad	iOS 10.x/11.x/12.x
	Android	Android 6.x/7.x/8.x
	Windows	Windows 10
データ検索Webシステム	ブラウザ	Internet Explorer11 Google Chrome

2019年8月時点での動作確認済み環境です。その他の対応状況はお問い合わせください。

# 製品価格

区分	項目	スタンダード	エンタープライズ
基本	初期費用		¥300,000
	月額利用料	¥500(1ユーザ) ※1	¥100,000(100ユーザ) ※2

月額での価格となります。月額利用料は導入翌月の1日から発生します。

※1.10ユーザからのご利用となります。最低利用期間は導入翌月を1か月目として6か月目の末日までとなります。

ストレージ容量：10GB・ダウンロード容量：10GB/月が含まれます。それぞれご契約ユーザ数分利用が可能です。

「KAITOセキュアレコーダ スタンダードプラン」を同時にご利用の場合には、セット価格が適用されます。

ストレージ容量・ダウンロード容量は共通での利用となります。

※2. ストレージ容量：1TB・ダウンロード容量：100GB/月が含まれます。

「KAITOセキュアレコーダ スタンダードプラン」を同時にご利用の場合には、初期費用・月額利用料は合算値となります。

ストレージ容量・ダウンロード容量は共通での利用となります。

# 製品価格

区分	項目	スタンダード	エンタープライズ
オプション	ユーザ追加 (10ユーザ単位)	¥5,000	¥3,000
	ストレージ容量1TB 追加	¥10,000	¥10,000
	ダウンロード容量100GB/月 追加	¥5,000	¥5,000
	動画撮影機能 ※3	月額利用料に含む	¥30,000
	シングルテナント※4	-	¥30,000
	セキュリティ設定変更	-	別途 ※5
	アプリケーション動作設定変更	-	
	2要素認証(クライアント証明書利用)	-	
	MDMサービス連携機能	-	
	エンタープライズ形式アプリ提供	-	
	セキュリティチェックシート	-	
	カスタマイズサービス	-	

月額での価格となります。月額利用料は導入翌月の1日から発生します。

※3.Windowsアプリケーションでは動画撮影はサポートしていません。

「エンタープライズプラン」の場合には、ストレージ容量：1TBの追加を含みます。

※4.「KAITOセキュアレコーダ エンタープライズプラン」で「シングルテナントオプション」をご利用の場合に同一テナント上で動作させる場合にはご契約の必要はありません。

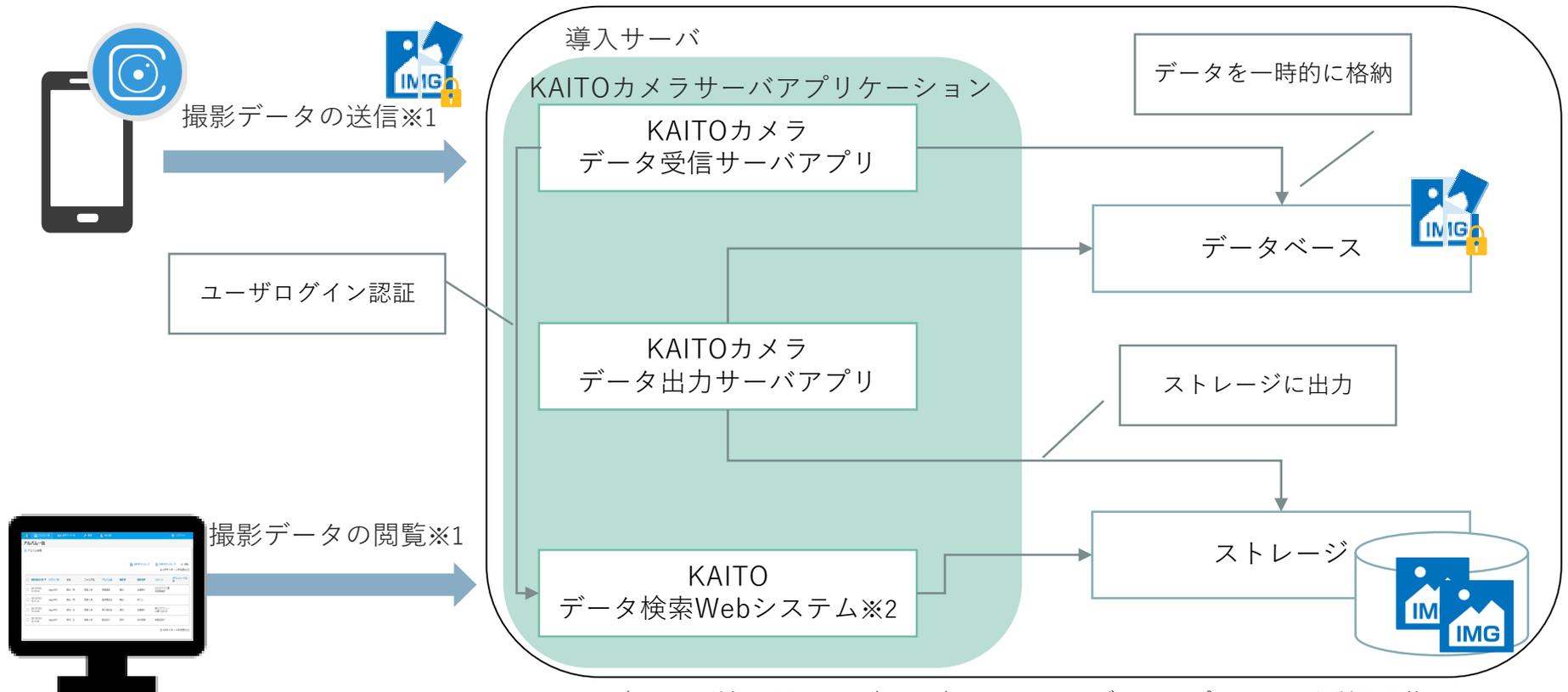
※5.各オプションの費用については、担当営業へお問い合わせください。

# オンプレミスプラン

# オンプレミスプラン

オンプレミスプランでは、お客様のサーバにアプリケーションをインストールしてご利用いただきます。

ストレージ容量やダウンロード容量を気にすることなくご利用になりたい場合、既存システムとの連携などカスタマイズをしたい場合などにご利用いただけます。



※1.データの送信には、http/https/socket のいずれかのプロトコルを利用可能です。  
データ検索Webシステムのアクセスには https プロトコルを利用します。

※2.オンプレミスの場合には、データ検索Webシステムを利用しない運用も可能です。

# 導入までの流れ

ご利用までの流れは以下となります。

## ①お申込み

KAITOセキュアカメラのご契約

## ②動作設定の決定

アプリケーション動作設定の決定

## ③ご提供

弊社からアプリケーション一式をご提供  
②で決定した動作設定に基づいてカメラアプリをご用意いたします  
②動作設定の決定から10営業日程度でご提供いたします

## ④アプリケーション インストール

サーバアプリケーションを導入サーバへインストール・セットアップを実施  
※弊社担当者がインストール作業を実施するオプションもございます。

## ⑤利用開始

データ検索Webシステム（サーバアプリケーション側）にユーザの登録を実施、  
カメラアプリをスマートデバイスへインストールし利用開始

# ご利用の流れ

ご利用開始時の流れについて記載します。

① ユーザ登録

② インストール

③ アクティベート

④ 撮影

管理者操作

利用者操作

データ検索Webシステムで  
ユーザの登録  
を行います

AppStore/Google Play  
から  
KAITO セキュア カメラ  
をインストールします

サーバIDを入力し  
アクティベートを行  
います※

アプリにログインし  
撮影を行います

ユーザ登録



インストール

サーバIDを入力



※ 端末がインターネット環境に接続し、KAITOセキュアカメラサーバ(クラウド環境)との通信が可能な状態となっている必要があります。  
エンタープライズ形式でのアプリ提供オプションをご利用の場合にはアクティベートを不要とすることも可能です。

対象	種別	動作環境
クライアントアプリケーション	iPhone/iPad	iOS 10.x/11.x/12.x
	Android	Android 6.x/7.x/8.x
	Windows	Windows 10
データ検索Webシステム	ブラウザ	Internet Explorer11 Google Chrome
サーバアプリケーション	OS	Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Red Hat Enterprise Linux 7.5 CentOS 7.5
	データベース	Windows SQL Server 2012 Windows SQL Server 2016 ※Express Editionの利用可能 MySQL 5.7
	Webサーバ	Apache 2.4 Microsoft Internet Information Services 8.5 PHP 5.6
	その他	Java Runtime Environment (JRE) Version 8

2019年8月時点での動作確認済み環境です。その他の対応状況はお問い合わせください。

# 製品価格

区分	項目	初期費用	保守費用
基本	サーバアプリケーション ライセンス (1サーバ)	¥2,000,000	¥400,000
	クライアントアプリケーション ライセンス (1ユーザ) ※1	¥2,000	¥1,000
オプション	動作撮影機能 ※2	¥800,000	¥160,000
	Active Directory連携機能 ※3	¥600,000	¥120,000
	サーバアプリケーション インストール作業代行	¥550,000	-
	2要素認証(クライアント証明書利用)	別途 ※4	
	MDMサービス連携機能	別途 ※4	
	エンタープライズ形式アプリ提供	別途 ※4	
	アプリケーション動作設定変更	別途 ※4	
	セキュリティチェックシート	別途 ※4	
カスタマイズサービス	別途 ※4		

年額での価格となります。保守費用は導入次年度以降発生します。

※1.クライアントアプリケーションライセンスは、50ユーザからのご利用となります。

※2.Windowsアプリケーションでは動画撮影はサポートしていません。

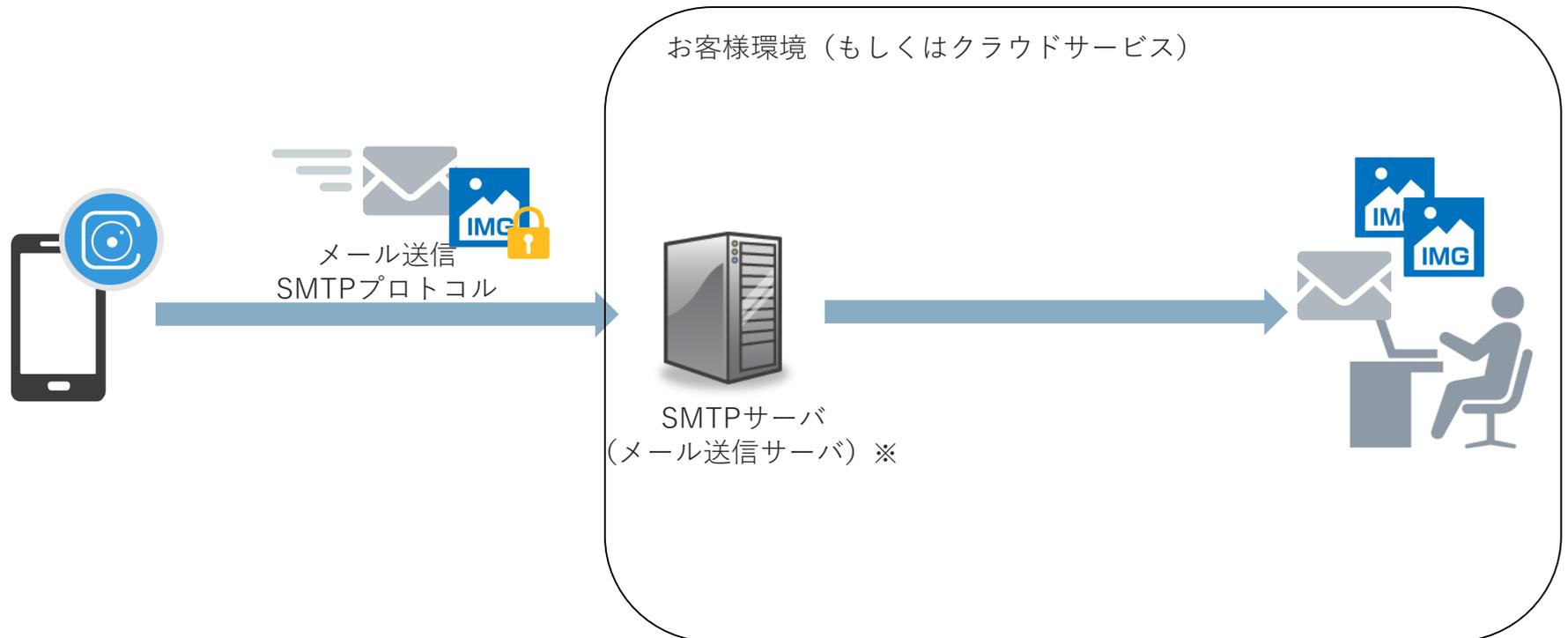
※3.「KAITOセキュアレコーダ オンプレミスプラン」で「Active Directory連携機能」をご利用の場合にはご契約の必要はありません。

※4.各オプションの費用については、担当営業へお問い合わせください。

# メール送信プラン

# メール送信プラン

メール送信プランは、撮影した画像をメールに添付して送信する機能を提供します。撮影データをクラウド上を含むサーバに保存したくない。といった場合に最適です。利用するメールサービス（SMTPサーバ）は、お客様にて任意のサービスを設定いただけます。



※メールサービス（SMTPサーバ）はお客様にてご用意いただきます。  
カメラアプリとの通信が可能であれば、メールサービスの種類は問いません。

# 導入までの流れ

ご利用までの流れは以下となります。

## ①お申込み

KAITOセキュアカメラのご契約

## ②ご提供

弊社からアプリケーション利用情報を提供

## ③ご提供

カメラアプリをスマートデバイスへインストールし利用開始

# ご利用の流れ

ご契約後、4stepでご利用が開始いただけます。



※ 端末がインターネット環境に接続し、定義設定Webサイトサーバとの通信が可能な状態となっている必要があります。

# 動作環境

対象	種別	動作環境
クライアントアプリケーション	iPhone/iPad	iOS 10.x/11.x/12.x
	Android	Android 6.x/7.x/8.x
動作設定Webサイト	ブラウザ	Internet Explorer11 Google Chrome

2019年8月時点での動作確認済み環境です。その他の対応状況はお問い合わせください。

# 製品価格

区分	項目	価格
基本	初期費用	¥0
	月額利用料	¥300(1ユーザ) ※1

月額での価格となります。月額利用料は導入翌月の1日から発生します。

※1.10ユーザからのご利用となります。最低利用期間は導入翌月を1か月目として6か月目の末日までとなります。

# 参考

# 代表的なお客さま



あなたの未来を強くする



三菱UFJリサーチ&コンサルティング

# 多数の実績

住友生命保険相互会社様、マツダ株式会社様、ヒューリック株式会社様はじめ、メンテナンス会社様や電力会社様といった幅広い業種のお客様にご導入頂いております。

## 業種・業界別の利用用途

### 金融機関



本人確認書類  
担保物件  
他社保険証券

### 製造業



プロトタイプ・研究品  
故障箇所・故障品  
納品物

### メンテナンス・インフラ業



点検箇所  
故障箇所・故障品  
状況確認

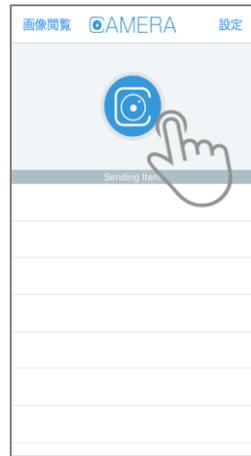
# 操作イメージ

# カメラアプリ動作イメージ

ユーザID・パスワード  
を入力してログイン



撮影開始をタップ



撮影を実施



撮影画像を確認



送信中データ確認



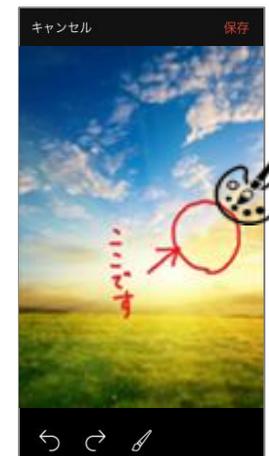
撮影情報を入力して  
送信



画像をまとめて「アル  
バム」として管理



手書き文字を追加



# データ検索Webシステム動作イメージ

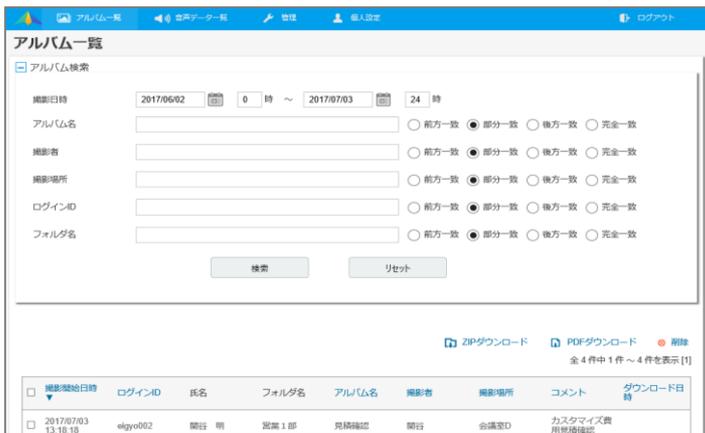
ユーザID・パスワード  
を入力してログイン



送信データが  
アルバム単位で表示



アルバムの検索



画像データの表示



# データ検索Webシステム動作イメージ

## ユーザの登録

新しいユーザの追加

ユーザの権限を設定

権限  一般権限  管理者権限

アップロードのみ

オーナー権限

データ参照   不可

データ削除   不可

データダウンロード   不可

データ印刷   不可

登録

## フォルダの管理

フォルダの一覧

新しいフォルダの追加

全 4 件中 1 件 ~ 4 件を表示 [1]

フォルダ名	操作ユーザー一覧	削除
開発部	ユーザー一覧	削除
営業 1 部	ユーザー一覧	削除
営業 2 部	ユーザー一覧	削除
企画開発部	ユーザー一覧	削除

全 4 件中 1 件 ~ 4 件を表示 [1]

## 操作ログの表示

ログ検索

期間 2016/12/30 0 時 ~ 2017/01/30 24 時

サービス  アルバム  音声データ

表示 ダウンロード

## 権限設定

フォルダのユーザ設定変更 営業一部

← 操作ユーザー一覧

全 41 件中 1 件 ~ 10 件を表示 [1] 2 3 次 >> 最終>>

ログインID	氏名	書き込み	参照	削除	ダウンロード	印刷
admin001	田中 太郎	<input checked="" type="checkbox"/>				
admin002	林 恵子	<input type="checkbox"/>				
admin003	金子 真一	<input type="checkbox"/>				
admin101	伊藤 元英	<input type="checkbox"/>				
admin102	水村 加代子	<input type="checkbox"/>				
admin501	佐田 信	<input type="checkbox"/>				
user001	藤田 一郎	<input checked="" type="checkbox"/>				
user002	佐藤 隆	<input checked="" type="checkbox"/>				
user003	吉川 大翔	<input checked="" type="checkbox"/>				
user004	井上 大輝	<input checked="" type="checkbox"/>				

フォルダ単位でユーザの利用権限を設定

空白



# 機能一覽

項目	スタンダード	エンタープライズ	オンプレミス	メール送信
カメラアプリ機能				
写真撮影 フラッシュやセルフタイマーを使用した写真撮影	○	○	○	○
写真の編集 写真への手書きメモの追加、写真の台形補正	○	○	○	○
動画撮影 フラッシュやセルフタイマーを使用した動画撮影	○	オプション	オプション	-
データの自動消去 送信完了時にアプリ内からデータが自動的に削除	○	○	○	○
位置情報の取得 撮影時の位置情報を取得	○	○	○	○

項目	スタンダード	エンタープライズ	オンプレミス	メール送信
データ検索Webシステム機能				
<b>撮影データ管理</b> カメラアプリからアップロードされた画像データの検索・閲覧	○	○	○	-
<b>ユーザ管理</b> ユーザの登録や権限の管理	○	○	○	-
<b>フォルダ管理</b> フォルダの登録やフォルダの権限（書込み、閲覧など）管理	○	○	○	-
<b>操作ログ管理</b> データ検索Webシステムの操作ログの閲覧・ダウンロード（ログは90日間分を保持）	○	○	○	-

項目	スタンダード	エンタープライズ	オンプレミス	メール送信
セキュリティ設定				
<b>データ表示期間</b> データ検索Webシステム上で撮影データを表示する期間を指定することが可能	期間なし	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>パスワードポリシー</b> パスワードの長さや有効期限、使用文字種を指定すること（記号を必須にするなど）が可能	8文字 必須文字種なし 有効期限なし	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>アカウントロック</b> 連続でログインに失敗した場合にアカウントをロック（無効化）することが可能	○ 5回連続ログイン失敗時にロック	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>IPアドレス制限</b> データ検索Webシステムへのアクセスを特定のIPのみに限定することが可能	×	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>2要素認証</b> データ検索Webシステムへのログインにクライアント証明書を利用した認証を行うことが可能	×	オプション	オプション	-

項目	スタンダード	エンタープライズ	オンプレミス	メール送信
アプリケーション動作設定				
<b>日付打刻</b> 撮影時に写真に日付（日時）を打刻することが可能	○	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	○
<b>写真撮影サイズ</b> 撮影時に写真のサイズを選択することが可能	○	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	○
<b>動画撮影サイズ</b> 撮影時に動画のサイズを選択することが可能	○	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>撮影サイズ</b> 撮影する写真や動画のサイズを指定する（固定サイズにする）ことが可能	×	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>写真撮影枚数</b> 撮影可能な写真の枚数上限を設定することが可能	100枚	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>動画撮影枚数</b> 撮影可能な動画ファイル数上限を設定することが可能	5ファイル	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>動画撮影時間</b> 撮影可能な最大撮影時間やアルバム内の合計撮影時間を設定することが可能	最大：60秒 合計：300秒	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-

# 機能一覧

項目	スタンダード	エンタープライズ	オンプレミス	メール送信
<b>マルチユーザ利用</b> アプリを複数のユーザで利用 (マルチユーザ利用) することが可能	×	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>オフライン認証</b> 指定期間の間であればオフライン 認証を利用してログインする ことが可能	○ 3日間認証が有効	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>自動ログイン</b> ログイン情報 (ユーザID・パス ワード) をアプリ内に保存し、 ログイン時には保存した情報を 利用して自動でログインを実施	○	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>ユーザID保存</b> ログイン画面でユーザIDの表示 (ユーザID入力をスキップ) を 行うことが可能	○	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>パスワードの変更</b> アプリ上で、ログインパスワー ドの変更を行うことが可能	○	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
<b>アプリの初期化</b> 連続でログインに失敗した場合 に、カメラアプリを初期化する ことが可能	○ 5回連続ログイン失 敗時に初期化	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-

# 機能一覧

項目	スタンダード	エンタープライズ	オンプレミス	メール送信
出力先フォルダ選択 データ検索Webシステムで作成されたフォルダに対してデータをアップロードすることが可能	○	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-
データ検索Webシステム利用 カメラアプリからデータ検索Webシステムを利用すること（画像の閲覧）が可能	○	○ 導入時に指定可能	○ 導入時に指定可能	-

株式会社 **ジェーエムエーシステムズ**  
**事業企画部**

〒105-0022  
東京都港区海岸1-16-1  
ニューピア竹芝サウスタワー18階

Tel : 03-3431-2638  
Email: [mkt-contact@jmas.co.jp](mailto:mkt-contact@jmas.co.jp)



本資料に記載の価格は全て税抜き表示です。