



Kofax RPA

技術仕様

バージョン: 11.4.0

日付: 2022-12-08

KOFAX

© 2017-2022 Kofax. All rights reserved.

Kofax is a trademark of Kofax, Inc., registered in the U.S. and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. No part of this publication may be reproduced, stored, or transmitted in any form without the prior written permission of Kofax.

ドキュメントの改訂履歴

日付	改訂	説明
2022年11月18日	1.0	初期バージョン

目次

ドキュメントの改訂履歴.....	3
Kofax RPA の技術仕様について	5
製品の要件.....	6
Design Studio および RoboServer.....	6
Windows 用の Kofax RPA Design Studio.....	6
Windows 用の Kofax RPA RoboServer.....	7
Linux 用の Kofax RPA Design Studio および RoboServer.....	7
Docker 用の Kofax RPA RoboServer.....	9
Desktop Automation.....	9
Windows 向け Kofax RPA Desktop Automation Service.....	9
RoboServer、Management Console、および Kapplets.....	11
アプリケーション サーバーにデプロイされた Kofax RPA Management Console.....	11
アプリケーション サーバーにデプロイされた Kofax RPA Kapplets.....	13
Docker 用の Kofax RPA Management Console.....	14
Kofax RPA RoboServer.....	16
Process Discovery.....	17
Windows 用の Kofax RPA Process Discovery Analyzer.....	17
Linux 用の Kofax RPA Process Discovery Analyzer.....	17
Docker 用の Kofax RPA Process Discovery Analyzer.....	18
Windows 用の Kofax RPA Process Discovery Agent.....	18
Kofax Analytics for RPA.....	19
Document Transformation.....	19

Kofax RPA の技術仕様について

Kofax RPA は、Kofax TotalAgility ビジネス プロセス管理 (BPM)、Kofax キャプチャ (OCR)、トランスフォーメーション、およびサードパーティの認知サービスを含む他の Kofax テクノロジーに接続する拡張可能な RPA プラットフォームです。このドキュメントの技術仕様は、Kofax RPA 11.4.x に固有のものです。

Kofax RPA のサポートに必要なメモリとディスクの容量は、このドキュメントに示されています。これらの要件は、Kofax RPA にのみ関連し、オペレーティング システム、環境、または同じコンピュータで実行される他のソフトウェアに必要なメモリやディスクの容量は含まれません。

このドキュメントには、次の製品の要件が示されています。

- Kofax RPADesign Studio
- Windows 向け Kofax RPA Desktop Automation サービス
- Kofax RPARoboServer
- Kofax RPAManagement Console
- Kofax RPAKapplets
- Kofax RPAProcess Discovery

製品の要件

Design Studio および RoboServer

Windows 用の Kofax RPA Design Studio

仕様	説明
ハードウェア	<p>最小値:</p> <ul style="list-style-type: none">Intel Core i5 2.8 GHz CPU または AMD 同等8 GB RAM7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB) <p>推奨値:</p> <ul style="list-style-type: none">Intel Core i5 (4 コア、4 スレッド、2.8 GHz)16 GB RAM7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB)
クライアント オペレーティング システム	<ul style="list-style-type: none">Microsoft Windows 11 EnterpriseMicrosoft Windows 10 Enterprise (64 ビット)
必要なサードパーティのテクノロジー	<ul style="list-style-type: none">MS Office バージョン 2013、2019、または MS Office 365 <p>重要: 組み込み Excel には MS Office が必要です。組み込み Excel の一部の機能は、Office 365 と互換性がない場合があります。</p>
サポートされている言語	<ul style="list-style-type: none">英語フランス語日本語
互換性のある Kofax のソフトウェア	<ul style="list-style-type: none">SignDoc Standard 2.2.1.2

Windows 用の Kofax RPA RoboServer

仕様	説明
ハードウェア	<p>最小値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 2.8 GHz CPU または AMD 同等 8 GB RAM 7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB) <p>推奨値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 (4 Cores, 4 Threads, 2.8 GHz) 16 GB RAM 7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB)
クライアント オペレーティング システム	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 11 Enterprise Microsoft Windows 10 Enterprise (64 ビット) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022
必要なサードパーティのテクノロジー	<ul style="list-style-type: none"> MS Office バージョン 2013、2019、または MS Office 365 <p>重要: 組み込み Excel には MS Office が必要です。組み込み Excel の一部の機能は、Office 365 と互換性がない場合があります。</p>
サポートされている言語	<ul style="list-style-type: none"> 英語 フランス語 日本語

Linux 用の Kofax RPA Design Studio および RoboServer

仕様	説明
ハードウェア	Windows のハードウェア要件を確認してください
クライアント オペレーティング システム	Ubuntu 20.04 LTS
必要なサードパーティのテクノロジー	<p>重要: 11.4.0 以降、Kofax RPA は Red Hat Enterprise Linux 7.x または Ubuntu 16.04 LTS をサポートしません。</p> <p>次のパッケージをインストールする必要があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> libc6 libglib2.0-0 libnss3

仕様	説明
	<ul style="list-style-type: none">• libnspr4• libatk1.0-0• libatk-bridge2.0-0• libcups2• libdrm2• libx11-6• libxcomposite1• libxdamage1• libxext6• libxfixes3• libxrandr2• libgbm1• libexpat1• libxcb1• libxkbcommon0• libdbus-1-3• libpango-1.0-0• libcairo2• libasound2• libatspi2.0-0• libgcc-s1• libffi7• libpcre3• zlib1g• libmount1• libselinux1• libxrender1• libxau6• libxdmcp6• libsystemd0• libblkid1• libpcre2 -8-0• libbsd0• liblzma5• liblz4-1• libgcrypt20• libgpg-error0• xvfb• libsqlite3-0• libglx0• libglvnd0• libgl1

仕様	説明
	<ul style="list-style-type: none"> libgssapi-krb5-2
サポートされている言語	<ul style="list-style-type: none"> 英語 フランス語 日本語
互換性のある Kofax のソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> SignDoc Standard 2.2.1.2

Docker 用の Kofax RPA RoboServer

仕様	説明
ハードウェア	<ul style="list-style-type: none"> Windows のハードウェア要件を確認してください
クライアント オペレーティング システム	<ul style="list-style-type: none"> N/A
必要なサードパーティのテクノロジー	<ul style="list-style-type: none"> Docker 17 以降 <p>詳細については、『Kofax RPA 管理者ガイド』の「Kofax RPA の展開のための Docker ツール」を参照してください。</p>
サポートされている言語	<ul style="list-style-type: none"> 英語

Desktop Automation

Windows 向け Kofax RPA Desktop Automation Service

仕様	説明
ハードウェア	<p>最小値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 2.8 GHz CPU または AMD 同等 8 GB RAM 7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB) <p>推奨値:</p> <ul style="list-style-type: none"> 自動化するアプリケーションの要件に準拠
クライアント オペレーティング システム	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 11 Pro または Enterprise Microsoft Windows 10 Pro または Enterprise (64 ビット)
サーバー オペレーティング システム	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

仕様	説明
必要なサードパーティのテクノロジー	<p>.NET バージョン 4.5</p> <p>i 「モジュール オートメーション ネイティブが見つかりません」というエラーが発生した場合、詳細について『Kofax RPA インストール ガイド』を参照してください。</p>
サポートされている言語	<ul style="list-style-type: none">英語フランス語日本語

RoboServer、Management Console、および Kapplets

アプリケーション サーバーにデプロイされた Kofax RPA Management Console

仕様	説明
ハードウェア	<p>最小値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 2.8 GHz CPU または AMD 同等 8 GB RAM 7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB) <p>推奨値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 (4 コア、4 スレッド、2.8 GHz) 16 GB RAM 7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB)
ブラウザ	<ul style="list-style-type: none"> Google Chrome バージョン 104 以降 Mozilla Firefox バージョン 102 以降
Web アプリケーション サーバー	<ul style="list-style-type: none"> Java 11 で動作する Apache Tomcat バージョン 9.0.50 以降 除外: Apache Tomcat バージョン 10.x
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> Oracle 19c Oracle 21c Microsoft SQL Server 2017 Microsoft SQL Server 2019 <p>● Windows Integrated Authentication は、基盤となるオペレーティング システムが Windows ベースの場合にのみ機能します。</p> <ul style="list-style-type: none"> MySQL 5.7.x MySQL 8.0 から 8.0.22 Postgres 10.16 Postgres 13.2 <p>Management Console データベースの設定要件については、『Kofax RPA 管理者ガイド』の「新しいデータベースの作成」を参照してください。</p>

仕様	説明
Git 統合	<p>ロボット ライフサイクル マネジメント機能には、Git リポジトリへのアクセスが必要です。次の Git サービスはテスト済みです。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Git 2.31.1 ~ 2.33.0 • BitBucket • GitHub
SSO 統合	<p>Management Console SSO 統合は SAML 標準に基づいており、次のプロバイダに対して検証されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Okta • SimpleSAML • OneLogin
互換性のある Kofax のソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> • Kofax Insight 6.5.0 <p>i Kofax Insight 製品の場合は、Kofax RPA 固有のダッシュボードをインストールする必要があります。その他のバージョン情報については、Kofax Insight タブを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kofax TotalAgility 7.9.x • Kofax TotalAgility 7.10.x • Kofax TotalAgility 7.11.x <p>詳細については、Document Transformationおよび『Kofax TotalAgility 技術仕様』を参照してください。</p>
サポートされている言語	<ul style="list-style-type: none"> • 英語 • フランス語 • 日本語

アプリケーション サーバーにデプロイされた Kofax RPA Kaplets

仕様	説明
ハードウェア	<p>最小値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 2.8 GHz CPU または AMD 同等 8 GB RAM 7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB) <p>推奨値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 (4 コア、4 スレッド、2.8 GHz) 16 GB RAM 7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB)
ブラウザ	<ul style="list-style-type: none"> Google Chrome バージョン 104 以降 Mozilla Firefox バージョン 102 以降
Web アプリケーション サーバー	<ul style="list-style-type: none"> Java 11 で動作する Apache Tomcat バージョン 9.0.50 以降 除外: Apache Tomcat バージョン 10.x
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> Oracle 19c Oracle 21c Microsoft SQL Server 2017 Microsoft SQL Server 2019 <p>● Windows 統合認証は、基盤となるオペレーティング システムが Windows ベースの場合にのみ機能します。</p> <ul style="list-style-type: none"> MySQL 5.7.x MySQL 8.0 から 8.0.22 Postgres 10.16 Postgres 13.2
サポートされている言語	<ul style="list-style-type: none"> 英語 フランス語 日本語

Docker 用の Kofax RPA Management Console

仕様	説明
ハードウェア	<p>最小値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core Duo 1.8 GHz CPU または AMD 同等 4 GB RAM 7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB) <p>推奨値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 (4 コア、4 スレッド、2.8 GHz) 8 GB RAM 7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB)
ブラウザ	<ul style="list-style-type: none"> Google Chrome バージョン 104 以降 Mozilla Firefox バージョン 102 以降
必要なサードパーティのテクノロジー	<ul style="list-style-type: none"> Docker 17 以降 <p>詳細については、『Kofax RPA 管理者ガイド』の「Kofax RPA の展開のための Docker ツール」を参照してください。</p>
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> Oracle 19c Oracle 21c Microsoft SQL Server 2017 Microsoft SQL Server 2019 <p>注意 Docker コンテナで Management Console が実行されている場合、Windows 統合認証は機能しません。</p> <ul style="list-style-type: none"> MySQL 5.7.x MySQL 8.0 から 8.0.22 Postgres 10.16 Postgres 13.2
Git 統合	<p>ロボットライフサイクルマネジメント機能には、Git リポジトリへのアクセスが必要です。次の Git サービスはテスト済みです。</p> <ul style="list-style-type: none"> Git 2.31.1 ~ 2.33.0 BitBucket GitHub

仕様	説明
SSO 統合	<p>Management Console SSO 統合は SAML 標準に基づいており、次のプロバイダに対して検証されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Okta • SimpleSAML • OneLogin
互換性のある Kofax のソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> • Kofax Insight 6.5.0 <p>i Kofax Insight 製品の場合は、Kofax RPA 固有のダッシュボードをインストールする必要があります。その他のバージョン情報については、Kofax Insight タブを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kofax TotalAgility 7.9.x • Kofax TotalAgility 7.10.x • Kofax TotalAgility 7.11.x <p>詳細については、『Kofax TotalAgility 技術仕様』を参照してください。</p>
サポートされている言語	<ul style="list-style-type: none"> • 英語 • フランス語 • 日本語

Kofax RPARoboServer

仕様	説明
ハードウェア	<p>最小値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 2.8 GHz CPU または AMD 同等 8 GB RAM 7 GB の空きディスク容量 (インストール用に 2 GB、操作用に 5 GB) <p>推奨値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 (4 コア、4 スレッド、2.8 GHz) 16 GB RAM インストール用に 2 GB の空きディスク容量 操作用に 5 GB の空きディスク容量
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> Oracle 19c Oracle 21c Microsoft SQL Server 2017 Microsoft SQL Server 2019 <div style="background-color: #e0f2f1; padding: 10px; border-radius: 5px;"> <p>i Windows 統合認証は、基盤となるオペレーティングシステムが Windows ベースの場合にのみ機能します。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> MySQL 5.7.x MySQL 8.0 から 8.0.22 Postgres 10.16 Postgres 13.2
互換性のある Kofax のソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> Kofax Insight 6.5.0 <div style="background-color: #e0f2f1; padding: 10px; border-radius: 5px;"> <p>i Kofax Insight 製品の場合は、Kofax RPA 固有のダッシュボードをインストールする必要があります。その他のバージョン情報については、Kofax Insight タブを確認してください。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Kofax TotalAgility 7.9.x Kofax TotalAgility 7.10.x Kofax TotalAgility 7.11.x <p>詳細については、『Kofax TotalAgility 技術仕様』を参照してください。</p>
サポートされている言語	英語

Process Discovery

仕様	説明
DBMS	MySQL 5.7.x MySQL 8.0 から 8.0.22

Windows 用の Kofax RPA Process Discovery Analyzer

仕様	説明
ハードウェア	<p>最小値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 2.8 GHz CPU または AMD 同等 8 GB RAM インストール用に 800 MB の空きディスク容量 操作用に 10 GB の空きディスク容量 <p>推奨値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i7 (8 コア、16 スレッド、3.8 GHz) 32 GB RAM インストール用に 800 MB の空きディスク容量 操作用に 10 GB の空きディスク容量
クライアント オペレーティング システム	Microsoft Windows 10 (64 ビット)
サーバー オペレーティング システム	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022
サポートされている言語	英語

Linux 用の Kofax RPA Process Discovery Analyzer

仕様	説明
ハードウェア	<p>最小値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 2.8 GHz CPU または AMD 同等 8 GB RAM インストール用に 800 MB の空きディスク容量 操作用に 10 GB の空きディスク容量 <p>推奨値:</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i7 (8 コア、16 スレッド、3.8 GHz) 32 GB RAM インストール用に 800 MB の空きディスク容量 操作用に 10 GB の空きディスク容量
オペレーティング システム	Ubuntu 20.04 LTS
サポートされている言語	英語

仕様	説明
必要なサードパーティのテクノロジー	<p>次のパッケージをインストールする必要があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • libgomp1 • libgfortran3 • libgcc1 • libreadline5

Docker 用の Kofax RPA Process Discovery Analyzer

仕様	説明
ハードウェア	<p>最小値:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5 2.8 GHz CPU または AMD 同等 • 8 GB RAM • インストール用に 800 MB の空きディスク容量 • 操作用に 10 GB の空きディスク容量 <p>推奨値:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i7 (8 コア、16 スレッド、3.8 GHz) • 32 GB RAM • インストール用に 800 MB の空きディスク容量 • 操作用に 10 GB の空きディスク容量
必要なサードパーティのテクノロジー	<ul style="list-style-type: none"> • Docker 17 以降 <p>詳細については、『Kofax RPA 管理者ガイド』の 「Kofax RPA の展開のための Docker ツール」を参照してください。</p>
サポートされている言語	英語

Windows 用の Kofax RPA Process Discovery Agent

仕様	説明
ハードウェア	<p>最小値:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5 2.8 GHz CPU または AMD 同等 • 8 GB RAM • インストール用に 80 MB の空きディスク容量 • 操作用に 1 GB の空きディスク容量 <p>推奨値:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5 (4 コア、4 スレッド、2.8 GHz) • 16 GB RAM • インストール用に 80 MB の空きディスク容量 • 操作用に 5 GB の空きディスク容量
必要なサードパーティのテクノロジー	.NET バージョン 3.5 以降

仕様	説明
クライアント オペレーティング システム	Microsoft Windows 10 (64 ビット)
サーバー オペレーティング システム	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022
サポートされている言語	<ul style="list-style-type: none"> 英語 フランス語 日本語

Kofax Analytics for RPA

特定	説明
ハードウェア	『Kofax Insight 技術仕様』を参照してください。
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft SQL Server 2005 以降 (Microsoft SQL Server 2019 を含む) MySQL 5.7.x MySQL 8.0 から 8.0.22
互換性のある Kofax のソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> Kofax Insight 6.5.0
サポートされている言語	<ul style="list-style-type: none"> 英語 フランス語 日本語

i Kofax RPA のバージョンに付属する RPA バージョンには必ず Kofax Analytics を使用してください。

Document Transformation

仕様	説明
他の Kofax 製品との共存	Kofax RPA のトランسفォーメーション コンポーネント (Thin Client Server、Document Transformation Server、Project builder) および Kofax TotalAgility のトランسفォーメーション モジュールを Kofax Transformation モジュールと同じコンピュータにインストールすることはできません。
その他の要件	仕様の詳細については、『Kofax TotalAgility の技術仕様』を参照してください。