

# Kofax TotalAgility

技術仕様

バージョン: 7.8.0

日付: 2020-08-04

**KOFAX**

© 2020 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.

# 改訂履歴

日付	改訂	説明
2020/7/13	1.0	初期バージョン

# 目次

序文.....	5
第 1 章: システム アーキテクチャ.....	6
第 2 章: 製品の要件.....	7
プロセス オーケストレーション サーバー.....	7
キャプチャ クライアント (ブラウザ UI).....	7
Transformation Server.....	8
Transformation Designer.....	8
Kofax Capture/Kofax Transformation Modules Converter.....	9
基本/モバイル フォーム.....	9
フォームのキャプチャ.....	10
Web capture コントロール.....	10
Designer.....	11
TotalAgility.....	11
Web Capture Service (TotalAgility Web Scan) マルチユーザー サポート.....	13

# 序文

Kofax TotalAgility は、重要なビジネス インタラクションを変換および簡素化するスマート プロセス アプリケーション (SPA) プラットフォームです。TotalAgility を使用して、継続的に改善を進めるビジネス プロセスを設計、開発、およびデプロイすることで、顧客エンゲージメント、プロセスの実行効率、ビジネスの俊敏性が向上します。

TotalAgility は、マルチチャネル情報キャプチャ、ビジネス プロセス管理、適応型ケース管理、モバイル機能を備えた単一の結合型製品です。

このドキュメントには、TotalAgility 製品の技術仕様が記載されています。

## 第 1 章

# システム アーキテクチャ

『TotalAgility アーキテクチャ ガイド』を参照してください。

## 第 2 章

# 製品の要件

この章では、Kofax TotalAgility の要件について説明します。

## プロセス オーケストレーション サーバー

指定	説明
サーバー オペレーティング システム	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Server 2012</li><li>• Windows Server 2012 R2</li><li>• Windows Server 2016</li><li>• Windows Server 2019</li></ul>
サードパーティの要件	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft .NET Framework 4.8</li><li>• ASP.NET</li><li>• Internet Information Services</li></ul>

## キャプチャ クライアント (ブラウザ UI)

指定	説明
ブラウザ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Windows 10</li><li>• Microsoft Windows 8.1 (デスクトップ モードのみ)</li></ul> <p>Web Capture Service でのスキャンには非タッチ対応デバイスが必要です</p> <p>注 Kofax は、<a href="#">モダン ライフサイクル ポリシー</a> を使用したオペレーティング システムの場合、マイクロソフトがサポートしているバージョンのみをサポートします。</p>
スキャナ	「 <a href="#">フォームのキャプチャ</a> 」を参照してください。

## Transformation Server

指定	説明
サーバー オペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Server 2012</li> <li>• Microsoft Windows Server 2012 R2</li> <li>• Microsoft Windows Server 2016</li> <li>• Microsoft Windows Server 2019</li> </ul>
必要なサードパーティ テクノロジー	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft .NET Framework 4.8</li> <li>• MS_XML 4.0</li> <li>• Visual Studio vc++ 再配布可能ファイル</li> <li>• vcredist_2010_SP1_x86</li> <li>• vcredist_2010_SP1_x64</li> <li>• vcredist_2019_x86</li> <li>• vcredist_2019_x64</li> </ul> <p>注 Visual Studio vc++ の再配布と MS_XML 4.0 はマシンで利用可能でない場合、自動的にインストールされます。</p>

## Transformation Designer

指定	説明
オペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows 8.1 (32-bit/64-bit)</li> <li>• Microsoft Windows 10</li> <li>• Microsoft Windows Server 2012</li> <li>• Microsoft Windows Server 2012 R2</li> <li>• Microsoft Windows Server 2016</li> <li>• Microsoft Windows Server 2019</li> </ul> <p>注 Kofax Transformation Modules と Transformation Designer を同じマシンにインストールすることはできません。</p>
必要なサードパーティ テクノロジー	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft .NET Framework 4.8</li> <li>• Visual studio vc++ 再配布可能ファイル</li> <li>• vcredist_2019_x86</li> <li>• DirectX 9.0c (ベンチマーク ビューアで使用)</li> </ul> <p>注 Visual studio vc++ の再配布と DirectX 9.0c はマシンで利用可能でない場合、自動的にインストールされます。</p>



## Kofax Capture/Kofax Transformation Modules Converter

指定	説明
オペレーティング システム	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kofax Capture 9.0</li> <li>• Kofax Capture 10.0</li> <li>• Kofax Capture 10.1</li> <li>• Kofax Capture 10.2</li> <li>• Kofax Capture 11.0</li> <li>• Kofax Transformation Modules 6.0</li> <li>• Kofax Transformation Modules 6.1</li> <li>• Kofax Transformation Modules 6.2</li> <li>• Kofax Transformation Modules 6.3</li> </ul> <p>注 Kofax Transformation Modules と Transformation Designer は同じマシンにインストールできません。</p>
他の Kofax 製品との共存	<p>Kofax Transformation Modules および Kofax RPA の変換コンポーネント (Thin Client Server、Document Transformation Server、Project Builder) を、Kofax TotalAgility (Transformation Server、Transformation Designer) の変換コンポーネントと同じマシンにインストールすることはできません。</p>

## 基本/モバイル フォーム

注 スキャン、ドキュメント レビュー、検証、および確認のためにキャプチャが有効になっているフォームを除く。

指定	説明
ブラウザ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Internet Explorer 11</li> </ul> <p>注 Microsoft Internet Explorer 11 Enterprise Mode はサポートされていません。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Chrome (バージョン 78 およびそれ以降)</li> <li>• Mozilla Firefox (バージョン 71 およびそれ以降)</li> <li>• Safari</li> <li>• Microsoft Edge</li> </ul> <p>注</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 指定されたブラウザと同等のモバイル、特に最新バージョンおよび 2 番目に新しいバージョンがサポートされています。</li> <li>• Windows phone はサポートされていません。</li> </ul>

## フォームのキャプチャ

指定	説明
ブラウザ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Edge (バージョン 79 およびそれ以降)</li> <li>Microsoft Internet Explorer 11</li> </ul> <p>注 Microsoft Internet Explorer 11 Enterprise Mode は以下のマイクロソフトのバグのためサポートされていません。Internet Explorer でドッキングされていない画像ビューアを使用すると、メモリ リークが発生することがある。Internet Explorer をクライアントとして使用する場合は、この機能を使用しないことをお勧めします。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Google Chrome</li> <li>Mozilla Firefox</li> </ul> <p>注</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ベンダーでサポートされるバージョンのブラウザのみがサポートされます。モバイル ブラウザはサポートされていません。</li> <li>PDF ファイルを表示するには、PDF プラグインをインストールする必要があります。これは、ブラウザに組み込みの PDF プラグインとなります。</li> </ul>
スキャナ	TotalAgility は、TWAIN に対応するすべてのドキュメント スキャナを全般的にサポートしています。さらに、TotalAgility は、Kofax VRS Elite TWAIN-on-Top スキャン ソースをスキャンすることで、すべての Kofax VRS Elite 対応のスキャナをサポートします。

## Web capture コントロール

指定	説明
ブラウザ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Edge (バージョン 79 およびそれ以降)</li> <li>Microsoft Internet Explorer 11</li> </ul> <p>注 Microsoft Internet Explorer 11 Enterprise Mode はサポートされていません。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Google Chrome</li> <li>Mozilla Firefox</li> </ul> <p>注 ベンダーでサポートされるバージョンのブラウザのみがサポートされます。モバイル ブラウザはサポートされていません。</p>
スキャナ	「 <a href="#">フォームのキャプチャ</a> 」を参照してください。

## Designer

指定	説明
ブラウザ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Edge (Version 44 およびそれ以降)</li> <li>• Google Chrome (Version 78 およびそれ以降)</li> <li>• Mozilla Firefox (Version 71 およびそれ以降)</li> </ul>

## TotalAgility

指定	説明
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SQL Server 2012</li> <li>• Microsoft SQL Server 2014</li> <li>• Microsoft SQL Server 2016</li> <li>• Microsoft SQL Server 2017</li> <li>• Microsoft SQL Server 2019</li> </ul> <p>注 フェールオーバー クラスターリングがサポートされていま す。Transparent Data Encryption (TDE) は 7.2 およびそれ以降でサポート されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Azure SQL (オンプレミスとオンプレミス マルチテナント デプロイ)</li> <li>• Amazon RDS SQL Server (オンプレミスとオンプレミス マルチテナント デプ ロイ)</li> </ul>
対応する Kofax ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kofax VRS Elite 5.1.1 およびそれ以降 (スキャン用の「Twain-on-Top」イン ターフェイスで使用)</li> <li>• Kofax Mobile SDK 2.0 およびそれ以降</li> <li>• Kofax Search and Matching Server 6.7</li> <li>• Kofax RPA 9.3 およびそれ以降</li> <li>• Kofax Insight 5.1 およびそれ以降</li> <li>• Kofax Communications Manager 5.1.1 およびそれ以降</li> <li>• Kofax SignDoc 2.2.1.1 およびそれ以降</li> <li>• Kofax Monitor 7.7</li> <li>• ControlSuite Integration node との併用には Kofax ControlSuite 1.0 およびそれ 以降</li> </ul> <p>注 Kofax エクスポート コネクタについては、『<i>Export Connector Technical Specifications</i>』(エクスポート コネクタ技術仕様)ドキュメントを参照してく ださい。</p>

指定	説明
セキュリティ	SSL
FAX サーバー	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kofax Communication Server 10.0</li> <li>• Kofax Communication Server 10.1</li> <li>• Kofax Communication Server 10.2</li> <li>• Kofax Communication Server 10.3</li> <li>• OpenText RightFax version 16.x</li> <li>• OpenText RightFax version 10.x</li> <li>• OpenText RightFax version 9.x</li> <li>• Biscom FAXCOM Suite for Windows 09.07.xxxx</li> </ul>
基幹業務コネクタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft SharePoint 2010</li> <li>• Microsoft SharePoint 2013 (SharePoint online を含む)</li> <li>• Microsoft SharePoint 2016</li> <li>• Microsoft SharePoint 2019</li> <li>• Dynamics CRM 2011</li> <li>• Dynamics CRM 2013</li> <li>• Dynamics CRM 2015</li> <li>• Dynamics CRM 2016</li> <li>• Dynamics AX 2009</li> <li>• Dynamics AX 2012</li> <li>• Dynamics AX 2012 R2</li> <li>• Dynamics AX 2012 R3</li> <li>• Microsoft Dynamics 365 (CRM) (On-premise のみ)</li> <li>• Microsoft Dynamics 365 (CRM) (On-premise のみ) - 2019 release wave 2</li> <li>• Microsoft Exchange Server 2013</li> <li>• Microsoft Exchange Server 2016</li> <li>• Microsoft Exchange Server 2019</li> <li>• MicroFocus Content Manager 9.3</li> <li>• MicroFocus Content Manager 9.4</li> <li>• Microsoft Visio 2016</li> <li>• Microsoft Visio 2019</li> <li>• Kofax Export Connector 1.0 for CMIS</li> <li>• Kofax Export Connector 1.0 for CMIS</li> </ul>
MFP	『MFP Support Matrix』ドキュメントを参照してください。
サポートされる言語	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 英語</li> <li>• フランス語</li> <li>• ドイツ語</li> <li>• ブラジル語 (ポルトガル)</li> <li>• イタリア語</li> <li>• スペイン語</li> <li>• 日本語</li> </ul>

指定	説明
SDK	Microsoft.NET SDK は Visual Studio 2013 およびそれ以降を必須とします。 SOAP または JSON SDK エンドポイントは Visual Studio またはその他の開発環境の特定のバージョンを必須としません。

## Web Capture Service (TotalAgility Web Scan) マルチユーザー サポート

Web Capture Service をマルチユーザー環境 (MS ターミナル サーバー、Citrix) にデプロイする場合、異なる Windows ログオン セッションから複数のユーザーが Web Capture Service を同時に操作します。このような環境をサポートするためには、次のテクノロジーが必要です。

- Citrix XenApp 6.5 およびそれ以降 (現在は、Citrix Virtual Apps)
- Citrix XenDesktop 6.5 およびそれ以降 (現在は、Citrix Virtual Desktops)
- Citrix Receiver 4.3.100 およびそれ以降 (現在は、Citrix Workspace)
- Windows リモート デスクトップ サービス

Citrix でスキャンがサポートされるようにするには、Citrix TWAIN リダイレクトを有効にする必要があります。