

アクシオ、RPA 実行中のループやデッドロックを解除する
WinActor 用「緊急タイマーライブラリ」の無償提供を開始

株式会社アクシオ（東京都品川区、代表取締役社長：渡邊 浩司、以下：アクシオ）は、RPA（Robotic Process Automation）製品である WinActor 用の「緊急タイマーライブラリ」の無償提供を開始します。

WinActor のシナリオ実行時のループやデッドロックの発生は、RPA 運用における課題となります。特に、リモート実行やタスクスケジューラによる自動実行時には、WinActor をインストールした PC（ロボ PC）を占有してしまい他のシナリオが実行できない状況に陥ってしまいます。「緊急タイマーライブラリ」は、このような環境におけるループやデッドロックを強制的に解除することで、これらの課題を解決します。

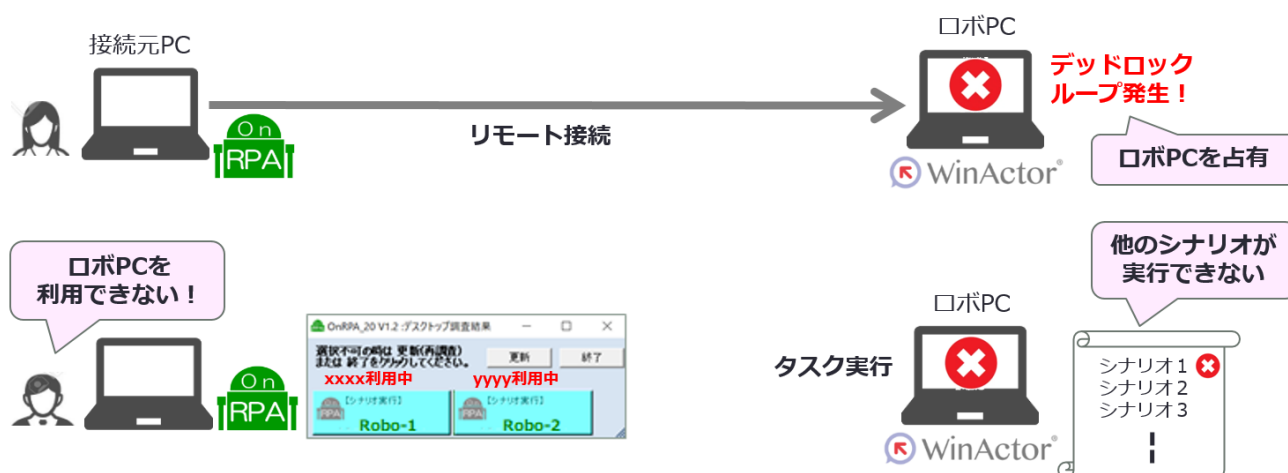


図-1 リモート実行、タスクスケジューラ実行時のデッドロック、ループの影響

▼「緊急タイマーライブラリ」は、これらのシナリオ実行環境にて利用可能です。

- ・ リモート接続によるシナリオ実行
- ・ タスクスケジューラによるシナリオの自動実行
- ・ 「HomeWork+ライブラリ*」によるシナリオ実行
- ・ WinDirector によるシナリオ実行
- ・ WinActor Manager on Cloud (WMC) によるシナリオ実行

* 「HomeWork+ライブラリ」： リモート接続を維持することなくローカルでのシナリオ実行を指示するアクシオ提供のライブラリ

これまでアクシオでは、RPA 専用リモート実行ツールの OnRPA の販売ともに「HomeWork+ライブラリ」の無償提供など、「快適な RPA 環境を容易に構築できる」提案を行ってきましたが、今回の「緊急タイマーライブラリ」の提供により、さらに快適な WinActor の利用環境を実現できると考えます。

「緊急タイマーライブラリ」は、「OnRPA ライブラリ*」シリーズとして OnRPA を購入されて年間保守をご契約のお客様に無償で提供します。2023 年 5 月からの提供を予定します。[\(評価版は公開済\)](#)

■「緊急タイマーライブラリ」

今回発表の「緊急タイマーライブラリ」は、予め設定したシナリオ実行にかかる時間を経過しても実行終了しない場合に WinActor を強制終了します。同時に WinActor から起動したアプリケーションも終了することでスケジュールされた次のシナリオ実行タスクを実施することができます。これにより他のシナリオの実行を計画的に行うことが可能になります。

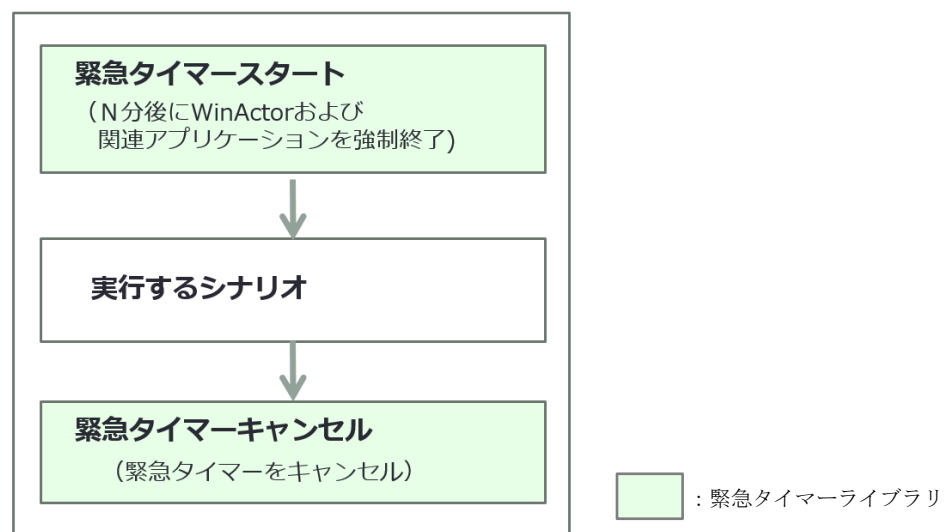


図-2 緊急タイマー利用時のシナリオ構成

[「緊急タイマーライブラリ」の詳細および評価版ダウンロードはこちらから](#)

■「OnRPA」について

OnRPA は、リモートデスクトップ接続の競合、PC 解像度や拡大縮小倍率の違いによるシナリオエラーを解決する RPA 専用リモート実行ツールとして、複数拠点におけるライセンスの共有利用、テレワーク対応、ロボ PC の管理負荷軽減やディザスタリカバリ対応などを目的として多くのお客様に導入されています。

[「OnRPA」の詳細はこちらから](#)

■「OnRPA ライブラリ」について

アクシオでは、WinActor を効率的に利用できることを目的に「OnRPA ライブラリ」シリーズとして「FAX 業務自動化ライブラリ」やリモート接続時のシナリオ実行の課題を解決する「HomeWork+ライブラリ」の無償提供を行っています。「緊急タイマーライブラリ」その第三弾となります。

[「HomeWork+ライブラリ」の詳細および評価版ダウンロードはこちらから](#)

■ 「WinActor」 (RPA) について

WinActor は、NTT グループで研究・利用を続け開発された純国産の RPA ソリューションであり、国内シェア No.1 の RPA ツールです。Excel、ブラウザ、個別の業務システム等、Windows 端末から操作可能なあらゆるアプリケーションの操作をシナリオとして学習し、PC 操作を自動化するソフトウェア型のロボットです。

[WinActor の詳細はこちらから](#)

株式会社 NTT データからのエンドースメント

「緊急タイマーライブラリ」の発表を心より歓迎いたします。NTT データは RPA、AI、ローコード開発などの多様なソリューションを駆使し、ユーザの働き方改革を実現してきました。「OnRPA」の「緊急タイマーライブラリ」によって、お客様一人ひとりの「RPA」利用がより円滑化し、業務効率化が深く・広く進むことを期待しております。弊社もアクシオ様とともに、お客様の持続的な業務改革に貢献していきます。

株式会社 NTT データ

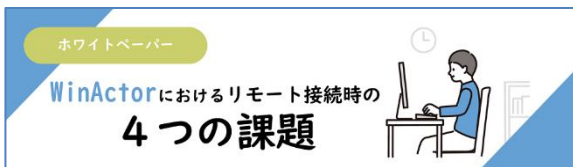
社会基盤ソリューション事業本部 ソーシャルイノベーション事業部

デジタルソリューション統括部 RPA ソリューション担当

部長 森和彦

関連情報

▼ 【ホワイトペーパー】 RPA リモート実行時の 4 つの課題と対処法



【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社アクシオ 企画室 三上 岡本

e-mail : info@axio.co.jp

URL : <https://www.axio.co.jp/contact/>

- * 「OnRPA」は日本国内における株式会社アクシオの登録商標です。
- * 「WinActor」は日本国内における NTT アドバンステクノロジー株式会社の登録商標です。
- * 「WinDirector」は日本国内における株式会社 NTT データの登録商標です。
- * その他の会社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。