

Edgecrossコンソーシアム イベント収集ITゲートウェイ

トリガ・ハンドシェイク対応データ収集ソフトウェア

製品特長

イベント収集機能

監視対象リソースを監視し、指定した収集条件成立時に、収集対象のリソースの値をワンショットデータとして収集します。

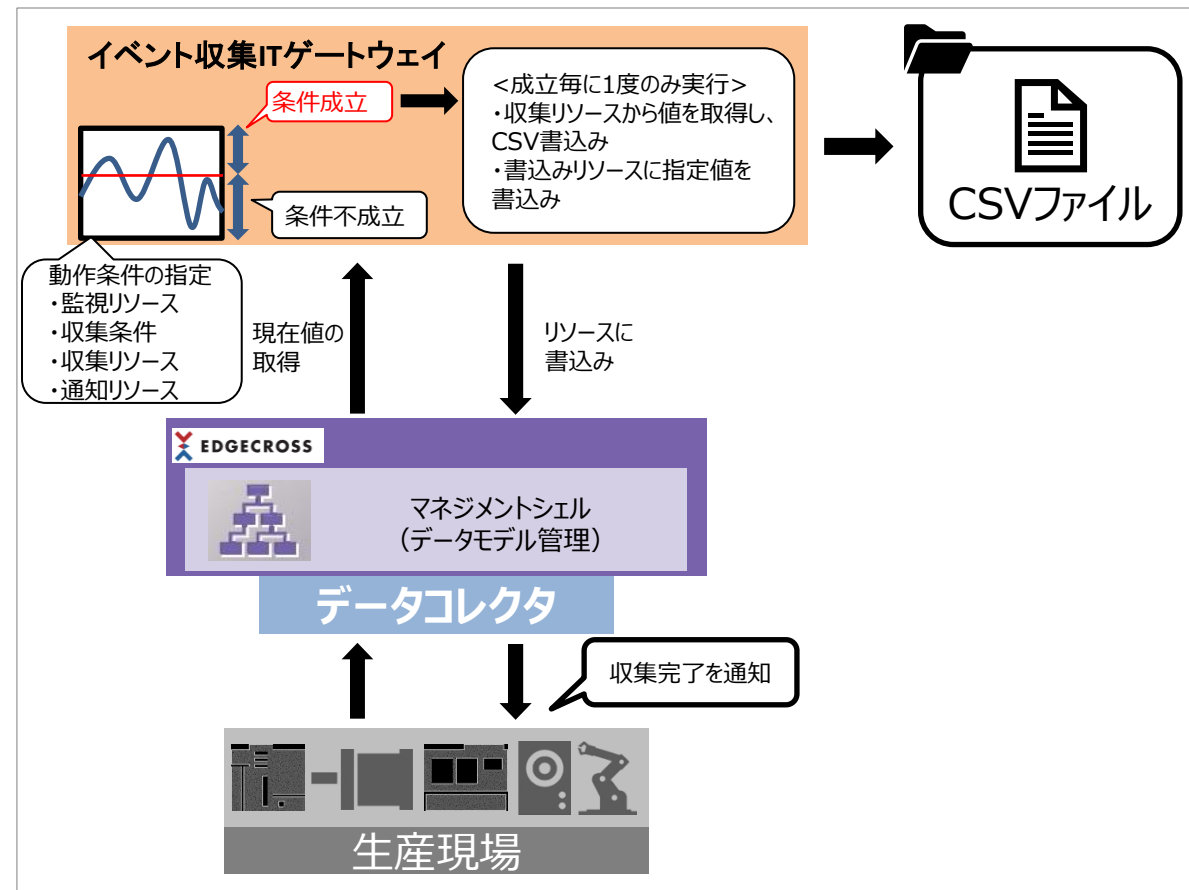
CSVファイル出力

収集したワンショットデータをCSVファイルに出力します。出力したCSVファイルをITシステム等で活用可能です。

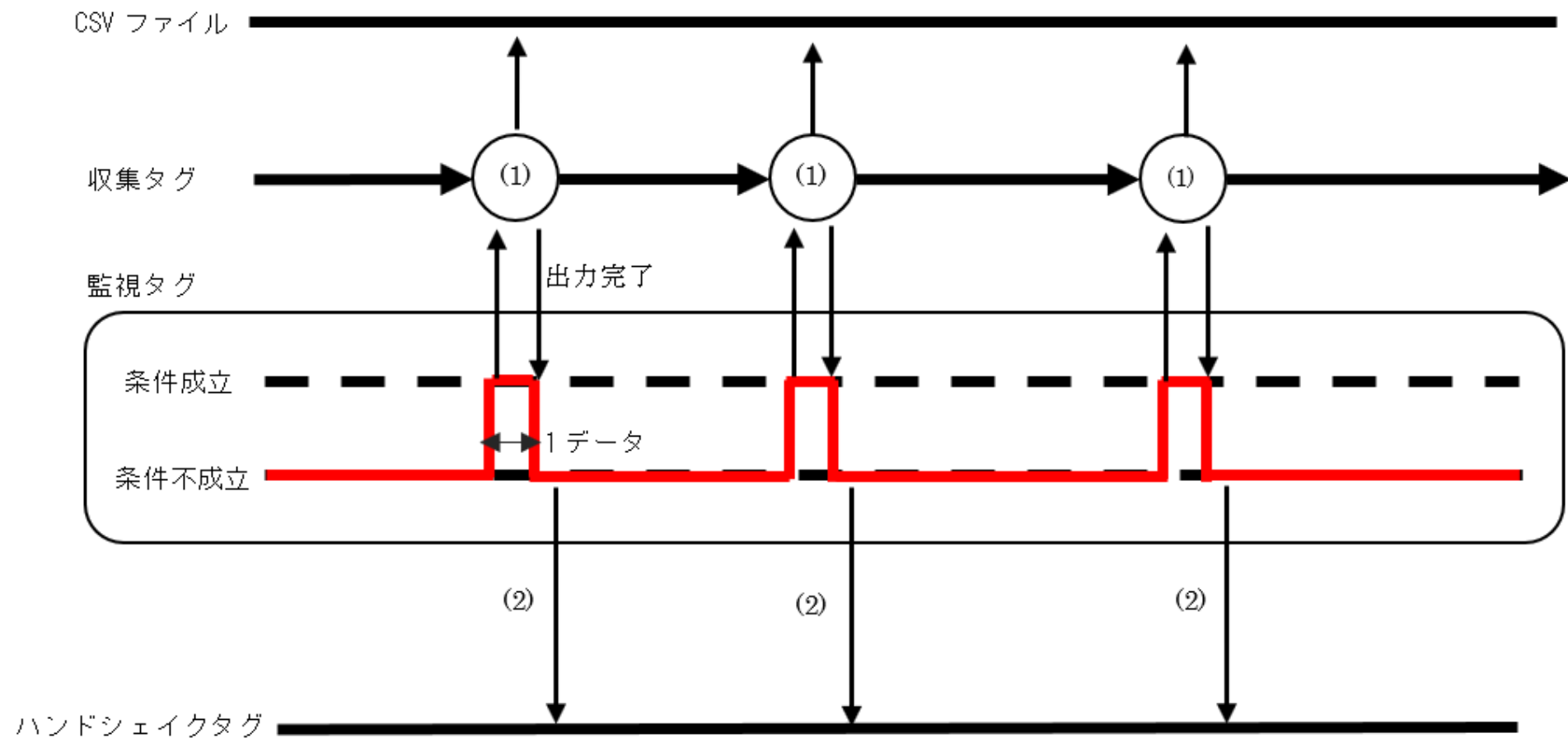
ハンドシェイク機能

収集完了後に任意のリソースにデータを書込み可能です。データを書込むことにより、収集の完了を生産現場に通知することが可能です。

概念図



イベント収集ITゲートウェイ動作イメージ



(1) データ収集・CSV ファイル出力

(2) データタグリソースに書き込み

基本ソフトウェア／ワンショット収集機能との比較

項目	イベント収集ITゲートウェイ	基本ソフトウェア／ワンショット収集機能
監視対象リソースの設定可能なデータタグリソース (トリガ条件)	<ul style="list-style-type: none"> 制限なし 	<ul style="list-style-type: none"> BOOL型データタグリソース
収集対象リソースに設定可能なデータタグリソース	<ul style="list-style-type: none"> 制限なし 	<ul style="list-style-type: none"> 制限なし
通知対象リソースに設定可能なデータタグリソース (書き込み)	<ul style="list-style-type: none"> 制限なし 	<ul style="list-style-type: none"> BOOL型データタグリソース
登録可能な収集設定数	<ul style="list-style-type: none"> 10個 	<ul style="list-style-type: none"> 12個
1つの設定に登録可能な収集対象データタグリソースの最大数	<ul style="list-style-type: none"> 1024個 	<ul style="list-style-type: none"> 1000個
収集データ保存形式	<ul style="list-style-type: none"> ファイル(CSV) 	<ul style="list-style-type: none"> ファイル(CSV)、DB ※Edgecross仕様(ヒストリカルデータアクセスI/F)に準ずる
動作形態	<ul style="list-style-type: none"> ITゲートウェイとして動作します。 	<ul style="list-style-type: none"> エッジアプリケーションとして動作します。

イベント収集ITゲートウェイ

製品概要ヘッドライン	<p>マネジメントシェル内の指定したリソースの値を監視し、収集条件に指定した値と比較します。収集条件成立毎に一度だけ収集対象のリソースの値を収集し、ファイル形式(.csv)で出力するソフトウェアコンポーネントです。</p> <p>また、収集完了後に任意のリソースにデータを書込み可能です。データを書込むことにより、収集の完了を生産現場に通知することが可能となります。</p>
ソリューション	<p>トレーサビリティ/リモートモニタリング/データ分析/稼働率向上/製品品質管理 / 予防保全/予兆保全/省エネ</p>
業種	<p>食料品/飲料/たばこ/薬品・化粧品/自動車/その他輸送機器/半導体デバイス/電子部品/タイヤ・ゴム/精密機械/その他製造/一般機械製造/設備/インフラ、エネルギー/IT系SI/FA系SI/その他</p>
製品URL	-
担当者名	<p>EdgecrossコンソーシアムHP お問い合わせフォーム https://www.edgexcross.org/ja/contact/form/ (受付時間 9時00分～17時00分) (土曜・日曜・祝日・コンソーシアム指定の休業日を除く)</p>