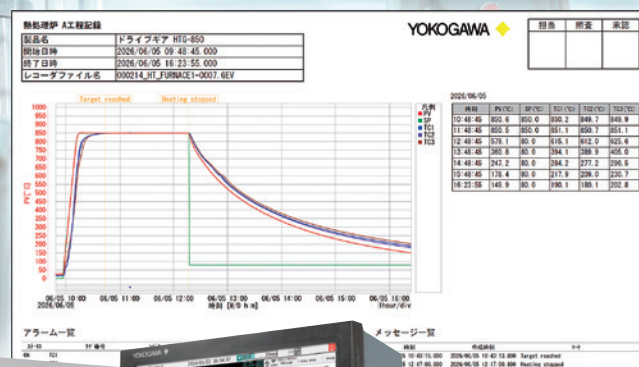




OpreX™ Data Acquisition

Auto Report and File Conversion Software RF10

自動帳票・ファイル変換ソフトウェア

レコーダデータ活用の自動化を支援します

RF10は、レコーダ・データロガーの記録データファイルをもとに、帳票の自動作成やExcel/CSV形式へのファイル自動変換を行うPCベースのソフトウェアです。定型帳票の作成やデータファイルの形式変換を自動化することで、日常業務の効率化と作業負担の軽減を実現します。医薬品製造、食品、熱処理、設備監視など幅広い分野において、従来の手書き帳票の電子化や、記録データの活用を支援します。



帳票作成



記録データをもとに、用途に応じたフォーマットで日報やパッチ報などの帳票を自動作成します。手動操作で後からまとめて帳票の作成を行うこともできます。

ファイル形式変換



記録データをExcel/CSV形式へ自動変換します。上位システムへの取り込みや分析など、さまざまな用途でデータを簡単に活用できます。

FTPによるデータ収集

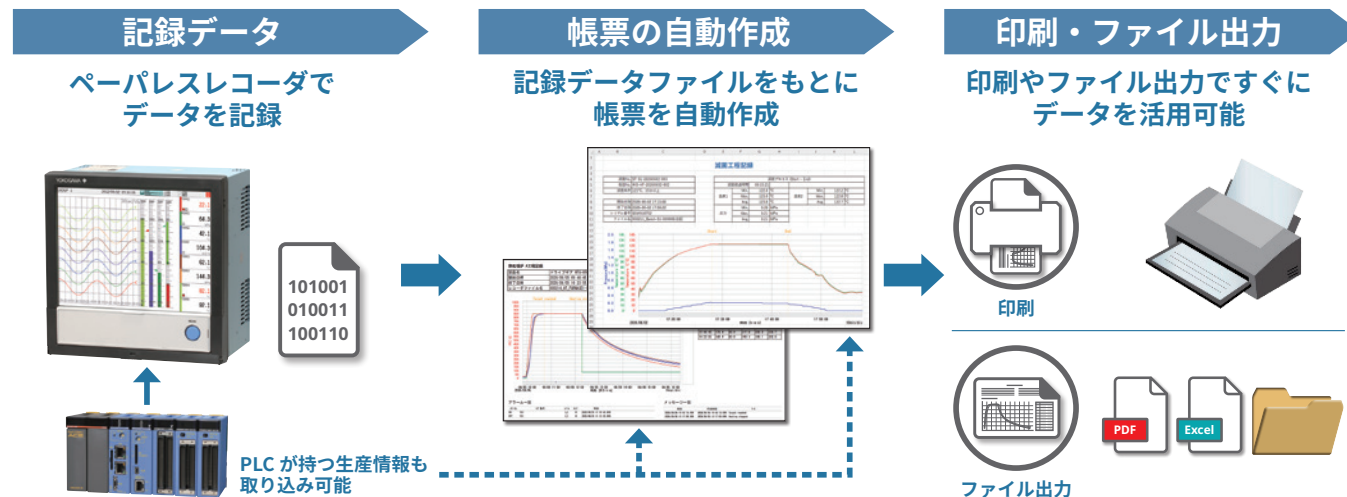


FTP機能により、データファイルの自動取得を簡単に行えます。Windows標準のFTPサーバ機能の自動設定、またFTPクライアント機能を搭載し必要なファイルをまとめて取得することもできます。

帳票作成、ファイル形式変換時は、記録データファイルを別フォルダへ自動コピー（バックアップ）することも可能です。

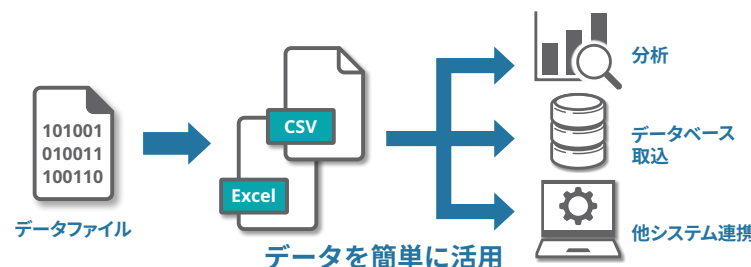
帳票作成を自動化

ペーパーレスレコーダの記録データをもとに帳票を自動作成し、印刷やファイル出力までの一連の作業を自動化できます。PLCがもつ生産情報などを帳票に取り込むことも可能です。これまで現場で行っていたチャート紙の回収や貼り付け、手作業による帳票作成を削減し、帳票作成業務が効率的に行えます。



ファイル形式変換を自動化

- バイナリ形式の記録データをExcel/CSV形式へ自動変換することで、分析や報告資料作成などに使用しているツールをそのまま活用できます。また、他システムとのデータ連携を簡単に実現できます。
- 無償ビューアソフト（ユニバーサルビューア）で行っていた手動変換操作を自動化することで、定型業務の効率化が図れます。



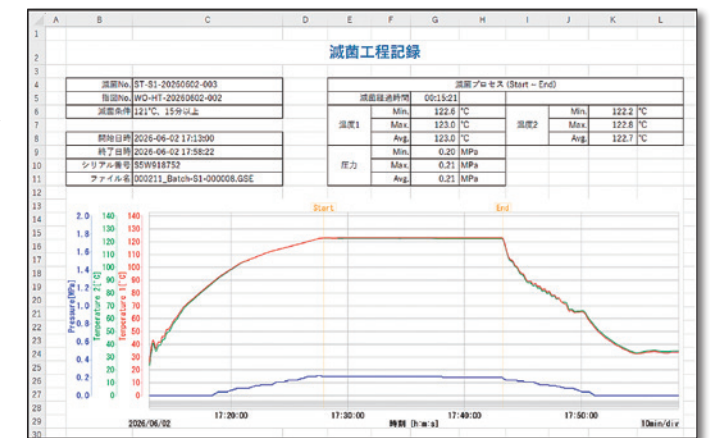
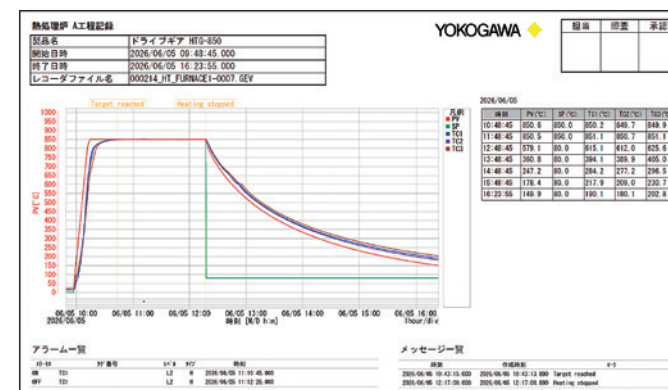
帳票のカスタマイズ

帳票のカスタマイズ機能により、現在お使いの帳票に近いレイアウトで出力できます。医薬品製造や熱処理など、工程ごとに異なる多様な帳票フォーマットに対応可能です。

アプリケーション例：滅菌工程帳票

ペーパーレスレコーダ (SMARTDAC+) の経過時間演算機能と組み合わせることで、チャート紙の波形データをもとに手作業で確認していた滅菌時間の測定・記入業務を自動化できます。トレンド波形や滅菌時間、F値などを含めたカスタム帳票を自動で作成できます。

- PLCなどが保有する生産情報をレコーダのバッチテキストとして取り込み、帳票へ反映
- Excel形式では、各種Excel関数を帳票テンプレートに組み込んで活用可能



アプリケーション例：熱処理工程帳票

ペーパーレスレコーダ (SMARTDAC+) の演算・メッセージ入力・バッチ機能と連携し、トレンド波形と付随情報を自動出力して、帳票作成業務を効率化できます。

- トレンド波形に加え、毎分/毎時などの数値データを一覧形式で出力
- レコーダのアラームやメッセージ情報を日時情報とともに付加
- 任意文字のほか、担当者/承認者欄や会社ロゴなどの画像データを挿入可能

標準帳票としてテンプレートファイルを作成することなく、固定フォーマット（ユニバーサルビューアソフトの印刷フォーマット）により、トレンド波形・数値データ・アラーム情報などを帳票出力することも可能です。

仕様(概要)

- 標準帳票 / カスタム帳票作成、ファイル変換出力
- 出力タスク設定：最大 200
- 検索フォルダ設定：出力タスクごとに 1 個（サブフォルダを含めて検索可能）
- 処理可能検索フォルダ数：タスク全体で最大 500（サブフォルダを含む）
- FTP クライアント設定：最大 200
- 認証設定：最大ユーザー数 20
- 監査証跡記録数：制限なし（ストレージ容量に依存）

動作環境

OS	Windows 11 Windows Server 2019, 2022, 2025
CPU	Intel Core i5 以上 (第 12 世代以降) または同等以上の性能を有する CPU
内部メモリ	16GB以上
ストレージ	空き容量 64GB 以上、SSD 推奨、NTFS 推奨
通信ポート	OSに対応したEthernetポート

対象機器・対象ファイル

機器名	ファイル種類 (拡張子)
GX10	表示データ (*.GDS、*.GSD)
GX20	イベントデータ (*.GEV、*.GSE)
GP10	レポートデータ (*.GRE)
GP20	レポートデータ (*.GRE)
GM10	マニュアルサンプルデータ (*.GMN)
DX1000	表示データ (*.DAD、*.DSD)
DX1000N	イベントデータ (*.DAE、*.DSE)
DX2000	レポートデータ (*.DAR)
	マニュアルサンプルデータ (*.DAM)
μR10000 ^{*1}	イベントデータ (*.RXE)
μR20000 ^{*1}	イベントデータ (*.RXE)

^{*1} SD メモリカード（付加仕様コード /EM1）が必要です。

形名、仕様コード

自動帳票・ファイル変換ソフトウェア

形 名	付加仕様コード	記 事
RF10 ^{*2}		自動帳票・ファイル変換ソフトウェア (標準版)
付加仕様	/LE	ライト版 (ファイル変換機能・FTP機能のみ) ^{*3}

バリデーションドキュメント (別売)

形 名	記 事
775230 ^{*2}	バリデーションドキュメント (RF10用)

^{*2} 提供形態
インストールに必要なライセンスキーを記載したライセンスシートが提供されます。
ソフトウェア、バリデーションドキュメントは、以下のURL からダウンロードしてご使用ください。
<https://myportal.yokogawa.com/>

^{*3} ライト版は標準版と比較して、帳票作成機能はご利用いただけません。
ライト版から標準版へのアップグレード用ライセンス (形名: RF10UP) をご用意しています。

RF10 60日間無償試用版のご案内

本ソフトウェアは、全機能を60日間無償でお試しいただけます。ダウンロードはRF10の製品ページから行えます。

製品 WEB ページ ▶▶▶
www.yokogawa.co.jp/daqsoft/



会員登録のご案内

ご購入製品に関する情報の確認やソフトウェア更新/各種ダウンロードなどのサービスをご利用いただけます。

会員サイト ▶▶▶
<https://myportal.yokogawa.com/>



記載されている横河電機株式会社のブランド名または製品名は、横河電機株式会社の登録商標または商標です。その他、記載の会社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。



●本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。

横河電機株式会社 横河ソリューションサービス株式会社

国内営業部 〒180-8750 東京都武蔵野市中町 2-9-32 0422-52-6765
■支社：関西 06-6341-1395・中部 052-684-2004 ■支店：東北 022-243-4441・千葉 0436-61-1388・北陸 076-258-7010・九州 092-272-0111・北九州 093-521-7234

製品仕様、取扱方法、機種選定に関するご相談は
カスタマーサポートセンター ☎ 0120-569116 にお問合せください。

このカタログの内容は2026年8月現在のものです。記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved, Copyright © 2026, Yokogawa Electric Corporation. [Ed:01/b]

Printed in Japan, 608(KP)