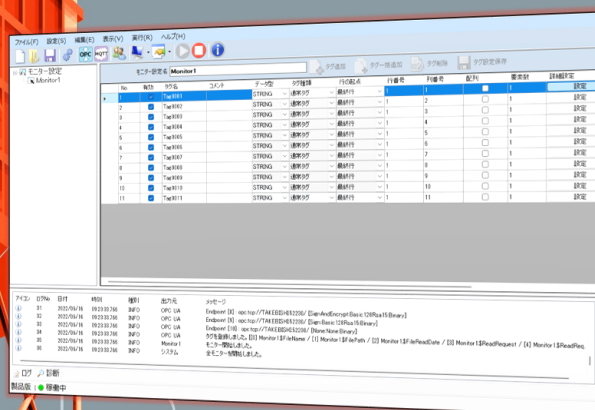


IoT対応ファイル連携ソフトウェア

デバイスエクスプローラ® ファイルリンカー

Dxp FileLinker



OPC UA/MQTT対応



ファイルデータ活用



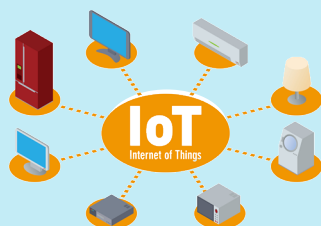
簡単ノーコード連携

テキストファイルを読み込み、上位システムと**リアルタイム**連携。
既存設備や旧型機器のデータ連携を可能にします！

上位システム



社内システム

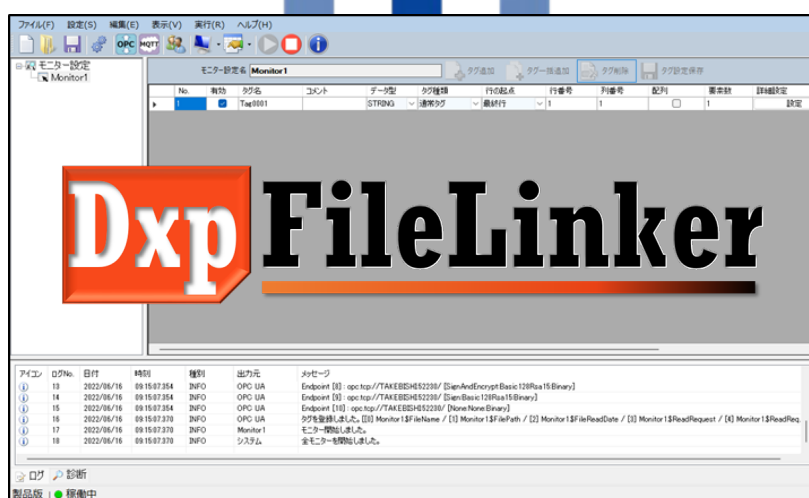


クラウドシステム

OPC UA

MQTT

日本語/英語
表示切替対応



既存設備



保安データ



専用装置



旧型機器



Dxp FileLinker

特徴

テキストファイルと上位システムを簡単に紐付け

ネットワーク化されていない旧型機器等に格納されている生産データや保全データ等のテキストファイルを読み込みます。CSV要素をタグにマッピングして、上位システムに簡単に取り込みます。

簡単連携

マッピング

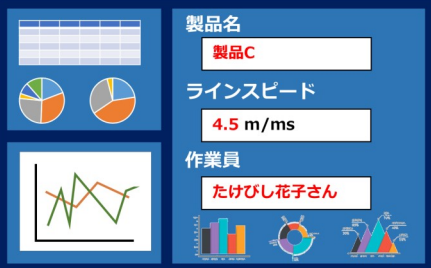
	タグ名	データ型	行	列	現在値
1	日時	Date	最新レコード	0	2022/5/31 9:01
2	製品名	String	最新レコード	1	製品C
3	ラインスピード	Float	最新レコード	4	4.5
4	作業員	String	最新レコード	5	たけびし花子さん

1 | 日時, 製品名, 生産数, 総生産数, ライン
2 | 2022/5/31 9:00, 製品A, 10, 10, 8.2, たけ
3 | 2022/5/31 9:00, 製品A, 20, 20, 8.3, たけ
4 | 2022/5/31 9:00, 製品A, 30, 30, 8.1, たけ
5 | 2022/5/31 9:00, 製品B, 10, 40, 8.1, たけ
6 | 2022/5/31 9:00, 製品B, 20, 50, 8.05, たけ
7 | 2022/5/31 9:00, 製品B, 30, 60, 8.5, たけ
8 | 2022/5/31 9:01, 製品B, 40, 70, 7.95, たけ
9 | 2022/5/31 9:01, 製品C, 5, 75, 3.6, たけ
10 | 2022/5/31 9:01, 製品C, 10, 85, 4.5, たけ
11 | [EOF]

ファイル変化検知

定周期監視

監視・分析アプリケーション



多様な上位システムと連携可能

産業分野国際標準規格であるOPC UA通信や、クラウド連携に適した通信規格であるMQTT通信に対応しているため、設備に眠っているファイル資産を活用し、IoT化を実現できます。ICONICS社のGENESIS64等のSCADAや、Amazon Web Service等のクラウドサービスとの接続が可能です。

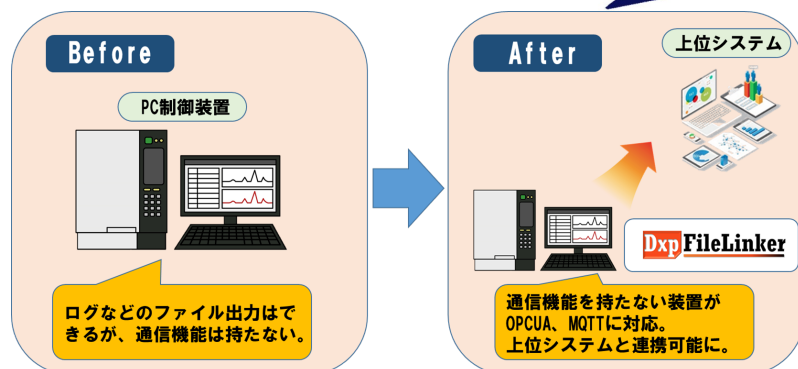


MQTT

豊富な接続性

設備のファイル資産を有効活用

デバイスエクスプローラ® ファイルリンカーはテキストベースのファイルデータを読み込みます。設備の稼働データ・専用装置/旧型機器のファイルを活用し上位システムへリアルタイムでデータ送信し、稼働監視・データ分析に繋げることができます。



資産活用

新機能

演算タグ機能

マッピングしたタグの値を任意の演算式で演算し、演算結果を上位システムに取り込みます。

演算設定を作成

(Tag1 / 100) + 1500

演算結果を
タグ値として格納

演算タグ

機能

上位インターフェース	OPC UAサーバー機能 (Ver.1.04) Embedded OPC UA Server Profile
	MQTT パブリッシャー機能 (Ver.3.1.1)
	TLS/QoS0、QoS1、QoS2/Will/Retain
対象ファイル	CSVなどの任意の区切り文字で区切られたテキストファイル
エンコーディング	Shift-JIS、UTF-8、UTF-16
ファイルの監視方式	ファイル変化検知もしくは定周期監視
最大監視点数	65,536点 (最大1,024タグ×最大64モニタ)
演算タグ機能	任意の数値演算式に対応

動作環境

Windows OS	Windows 11 21H2 Windows 10 (1903, 20H2, 21H2) / Windows 8.1 Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 (R2)
対応アーキテクチャー	32ビット/64ビット ※
要件	メモリ 2GB以上 / CPU 2GHz以上 / ディスク残容量 1GB以上
フレームワーク	.NET Framework 4.8

※ 64ビットOSでは、WoW64上での動作となります。

価格

製品名	製品形態	型式 ※1	標準価格(税別)
デバイスエクスプローラ® ファイルリンカー	パッケージ版	DXPFL	¥68,000
	ダウンロード版	DXPFL-DL	
デバイスエクスプローラ® ファイルリンカー バージョンアップ ※2	パッケージ版	DXPFL-V	¥34,000
	ダウンロード版	DXPFL-DL-V	

※1 英語版は型名の後ろに「-E」をつけてください。(日本語版/英語版とも各国語表示に対応しています。)

※2 ファイルアーク FA エディションからのバージョンアップはメジャーバージョンアップとなります。

バージョンアップ品(型名DXPFL-VまたはDXPFL-DL-V)をお買い求めください。



株式会社 たけびし

〒615-8501京都市右京区西京極豆田町29
製品HP: www.faweb.net

技術サポートダイヤル

075-325-2261

fa-support@takebishi.co.jp

受付時間 9:00-17:00

(土・日・祝日を除く)

