

AXISカメラ向け PLC連携プラグイン

デバイスエクスプローラ[®] レコシンク

たけびし製品サイトを
CHECK!



Dxp RecSync



AXISカメラ向け
PLC連携プラグイン

Dxp RecSync

設備の異常やチョコ停

デバイスエクスプロ



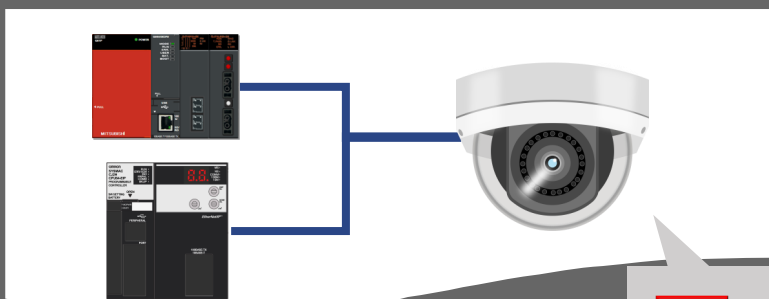
既設PLCの
変更なしで導入可能

AXISカメラにインストール。
既設のPLCとLANで接続するだけで
簡単に設置可能。



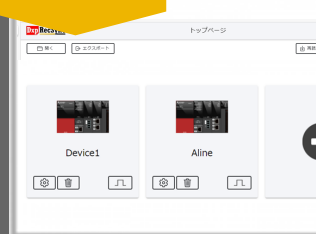
Webブラウ

簡単な画面操作で
通信先PLCやトリガ条



Dxp RecSync

通信先
PLC設定



現場の設備に異常発生!!
無人稼働させていたため、
状況がわからない...

設定

監視

AXISカメラに
インストール

Dxp RecSync



Webブラウザ



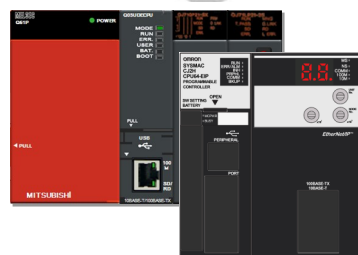
①通信先PLC設定
(最大4台)



②トリガ条件設定
(PLC1台につき最大8点)



異常信号



PLC

※AXISカメラ本体の設定方法は、Axis Communications社のWebサイトやマニュアルを参照してください。

事の原因解析を支援！

ローラ® レコシנק

トリガによる簡単設定

条件を設定。



PLCの信号に応じて トラブル映像を記録

PLCの異常信号を検出。
AXISカメラの設定に基づいて、
前後の映像をストレージへ保存。



トリガ 条件設定



異常検知

録画

保存

原因解析



仕様

項目	内容
一般仕様	
アプリケーション	アプリケーションタイプ ACAP (AXIS Camera Application Platform) アプリケーション (※1)
ライセンス	ライセンス インストールするAXISカメラ1台につき1ライセンス
	プロテクション ライセンスキーファイル (※2) による保護
機能仕様	
通信機能	外部I/F Ethernet
	機器プロトコル SLMP (TCP/IP, UDP/IP)
	最大接続台数 4台
トリガ管理	データタイプ Boolean, (U) Int16/32, Float, Double
	最大点数 32点 (PLC1台につき、最大8点)
	値判定演算子の種類 =, !=, ≥, >, <, ≤
	複合トリガ指定 トリガ1点につき、監視対象のレジスタを2つまで指定可能 (※3)
	拡張設定 ワードレジスタのビット位置指定
設定	操作 ブラウザによる設定画面提供 - Microsoft Edge (※4) - Google Chrome
	設定ファイル ローカルPCへのインポート/エクスポート

適用機器

メーカー	シリーズ	適用機器の型式について
Axis Communications	Fシリーズ	AXISカメラのアーキテクチャが以下3種類のいずれかに該当する場合、本製品をインストールして使用することが可能 (※5) - mips - armv7hf - aarch64
	Mシリーズ	
	Pシリーズ	
	Qシリーズ	
	Vシリーズ	

- ※1 ACAP (AXIS Camera Application Platform) とは、Axis Communications社のパートナーが開発したアプリケーション (拡張機能) をAXISカメラにおいて稼働させることを可能とするオープンプラットフォームです。
- ※2 Axis Communications社のWebサイトで発行可能なファイルです。
ライセンスキーファイルの取得方法は、以下のURLを参照してください。
[Axis Communications社Webサイト : License Key Registrationページ]
<https://www.axis.com/products/camera-applications/license-key-registration#/registration>
- ※3 [M0が1 (ON)] かつ [D10が123以上] のときにトリガ成立としたい場合、以下のように設定します。
⇒ [M0=1 (ON)] AND [D10≥123]
- ※4 2020/6以降のWindows Updateが適用されたMicrosoft Edgeを使用してください。
- ※5 対応しているAXISカメラの一覧については弊社のWebサイトを参照してください。
[たけびしWebサイト (FAWEB) : デバイスエクスプローラ® レコシंक 紹介ページ]
<https://www.faweb.net/product/recsync/>

接続性

メーカー	機種名	CPUモジュール	Ethernet通信モジュール
三菱電機	MELSEC iQ-R	R120 (P) / 32 (P) / 16 (P) / 08 (P) / 04	内蔵Ethernetポート、RJ71EN71
	MELSEC iQ-F	FX5U (C/J)	内蔵Ethernetポート
	MELSEC-Q (ユニバーサル高速)	Q26/13/06/04/03UDV	内蔵Ethernetポート、QJ71E71-100/B2/B5
	MELSEC-Q (ユニバーサル)	Q100/50UDEH, Q26UD (E) H, Q20/13/10/06/04/03UD (E) H/02/01/00U (J)	内蔵Ethernetポート、QJ71E71-100/B2/B5
	MELSEC-Q (プロセス)	Q26/13/06/04UDPV, Q25/12/06/02PH	QJ71E71-100/B2/B5
	MELSEC-Q (二重化)	Q25/12PRH	QJ71E71-100/B2/B5
	MELSEC-Q (ハイパフォーマンス)	Q25/12/06H, Q02 (H)	QJ71E71-100/B2/B5
	MELSEC-Q (ページック)	Q01, Q00 (J)	QJ71E71-100/B2/B5
	MELSEC-Q (C言語コントローラ)	Q24DHCCPU-V, Q12DCCPU-V, Q06CCPU-V	内蔵Ethernetポート
	MELSEC-Q (モーションコントローラ)	Q170M, Q172D (S) CPU (-S1), Q173D (S) CPU (-S1)	内蔵Ethernetポート
	MELSEC-L	L26CPU- (P) BT, L06CPU- (P), L02 (S) CPU- (P)	内蔵Ethernetポート、LJ71E71-100
	MELSEC-FX	FX3S/U/UC/G/GC/FX2 (N/2NC/2C) /FX1 (S/N/NC), FX0 (S/N)	FX3U-ENET (-L), FX3U-ENET-ADP
	MELSEC-QnA	Q4A (R), Q3A, Q2A (S/SH) (-S1)	A (1S) J71QE71 (N) -T, A (1S) J71QE71 (N) -B2/B5
	MELSEC-A	A4U, A3 (N/A/U) /A2 (N/A/U) (S/SH) (-S1) /A1 (N) (S/SH)	AJ71E71 (-S3), A (1S) J71E71 (N) -T A (1S) J71E71 (N) -B2/B5
オムロン	SYSMAC-CJ	CJ2H, CJ2M, CJ1G, CJ1H, CJ1M	内蔵Ethernetポート、CJ1W-ETN11/21, CJ1W-EIP21
	SYSMAC-CS	CS1G, CS1H, CS1D	CS1W-ETN21/11/01, CS1W-EIP21, CS1D-ETN21D
	SYSMAC-CP	CP1E, CP1L (-EM/EL), CP1H	内蔵Ethernetポート、CP1W-CIF41 CP1L-ETN, CJ1W-ETN21/EIP21
	SYSMAC-CV	CVM1 (D), CV2000, CV1000, CV500	CV500-ETN01
	SYSMAC-C	C200H, CQM1 (H), CPM1/2, C2000H/C1000H	
	SYSMAC-NSJ	NSJ	内蔵Ethernetポート、NSJW-ETN21

価格表

※カメラは別売りです。

製品名	製品形態	型式	標準価格 (税別)
デバイスエクスプローラ® レコシंक	ダウンロード版	DXPRECSYNC-DL	¥68,000



株式会社 たけびし 〒615-8501 京都市右京区西京極豆田町29

技術サポートダイヤル

075-325-2261

受付時間 9:00-17:00
(土・日・祝日を除く弊社営業日)

HP: <https://www.faweb.net/>

YouTube: <https://www.youtube.com/@faweb>



2023年7月作成