

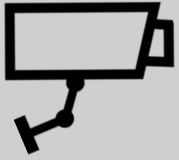
AXISカメラ向け PLC連携プラグイン

デバイスエクスプローラ[®] レコシंक

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



既設シーケンサの
変更なしで導入可能

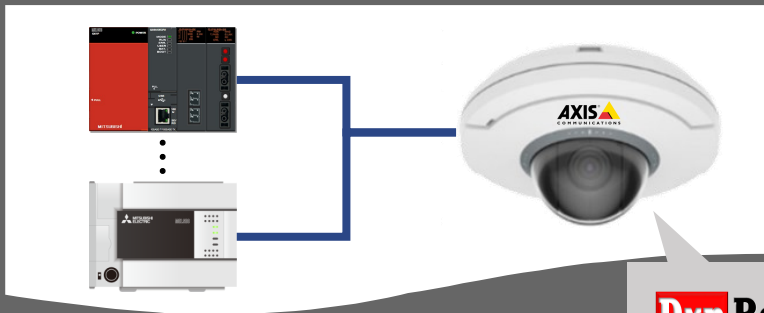


Webブラウ

AXISカメラにインストール。
既設のシーケンサとLANで接続するだけで
簡単に設置可能。



簡単な画面操作で
通信先シーケンサやト



Dxp RecSync

通信先
シーケンサ設定



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通信先シーケンサ設定
(最大4台)



②トリガ条件設定
(シーケンサ1台につき最大8点)



異常信号



シーケンサ

原因解析を支援！

トリガ® レコシク

トリガによる簡単設定

トリガ条件を設定。

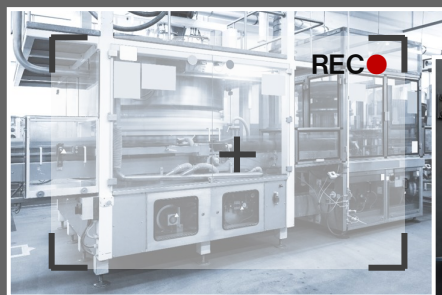


シーケンサの信号に応じて トラブル映像を記録

シーケンサの異常信号を検出。
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

内蔵SDカード

AXISカメラ



映像データを
保存



ネットワークストレージ

異常発生前後の映像を記録

例) 前:59秒 / 後:59分59秒

※前後録画可能時間はAXISカメラによって異なります。

異常発生前後の
映像を確認。
原因が特定できた！



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	ワードレジスタのヒット位置指定
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 [MO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。
⇒ [MO=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) : デバイスエクスペローラ® 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)	Q26/13/06/04UDVP、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 (ベーシック)	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)
デバイスエクスペローラ® 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)

MAIL: fa-support@takebishi.co.jp

ホームページ: www.faweb.net



本書記載の会社名及び商標は、各社の商標または登録商標です。
本書記載の内容は将来予告なく変更することがあります。

2022年3月