

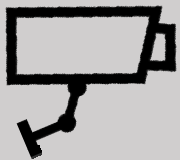
AXISカメラ向け PLC連携プラグイン

# デバイスエクスプローラ<sup>®</sup> 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

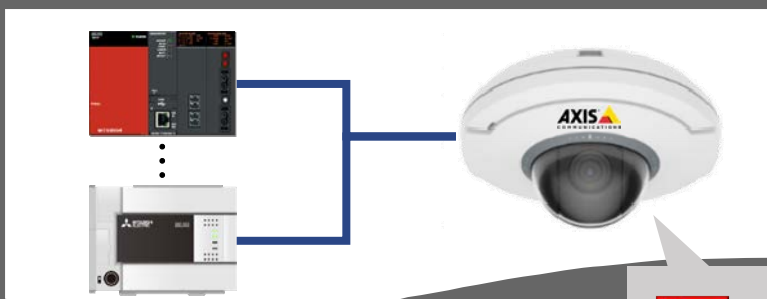


Webブラウ

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

異常

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！

# ローラ® 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)
設定	拡張設定	ワードレジスタのヒット位置指定
	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) : デバイスエクプローラ<sup>®</sup> 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 (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

## 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)
デバイスエクプローラ <sup>®</sup> 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。

2021年6月