

ケーブル盗難検知システム

# Kebin Loop

新製品



太陽光発電  
システムの  
盗難対策

## フェンス乗り越えと幹線ケーブル切断を検知して警報発報

太陽光発電サイトのフェンスを乗り越えて不法侵入を試みる犯罪者をトラップセンサで検知し、幹線ケーブルを切断する行為に至った際はケーブル切断を検知し外部に警報を発報するダブル検知方式を採用したシステムです。既設の発電システムを大幅に改造することなく、短期間で容易かつ安価で構築できるシステムであるため、既設の太陽光発電サイトにおける費用対効果に優れた方式です。

### ダブル検知方式を採用

フェンスを乗り越えて不法侵入を試みる犯罪者をトラップセンサで検知するだけでなく、幹線ケーブルを切断する行為に至った際はケーブル切断を検知し外部に警報を発報するダブル検知方式を採用しています。

### 小規模発電所から大規模メガソーラまで対応

トラップセンサとケーブル断線センサを合わせた2ch構成の最小システムから最大30ch以上にも対応可能な大規模メガソーラ発電所用まで様々なタイプをご提案可能です。

### 費用対効果に優れた方式

既設の発電システムを大幅に改造することなく、短期間で容易かつ安価で構築できるシステムであるため、既設の太陽光発電サイトにおける費用対効果に優れた方式です。

### 発電サイトの状況に応じて柔軟に対応可能

ケーブル断線検知方式も発電サイトの状況に応じて様々な方法をご提案できるため、施主様のご要望に合致した対策方法が可能です。

〈共同特許出願中〉 共同開発者：NTTアノードエナジー株式会社 様

### ダブル検知方式の運用イメージ

太陽光発電システムのフェンス乗り越えと幹線ケーブル切断を検知し、外部に警報を発報するダブル検知方式

