

# 太陽光発電所 ケーブル盗難防止 ソリューション

発電施設の設備環境や周辺環境に応じて  
適切な防犯対策をご提案させていただきます。



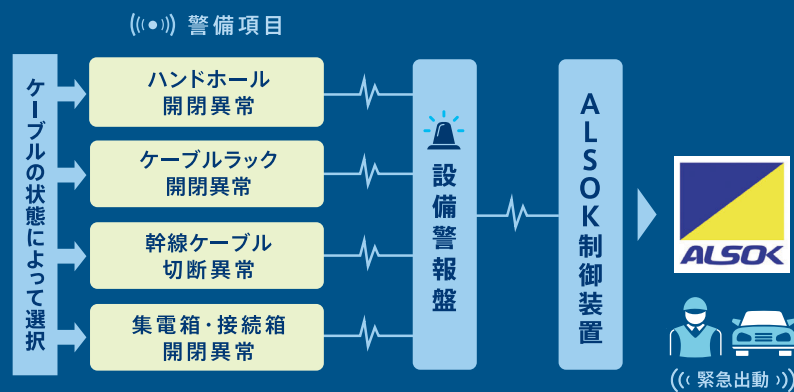
## 送電用ケーブル盗難被害の増加

近年、金属価格の上昇に伴い、防犯対策が手薄な太陽光発電施設で送電用の銅・アルミケーブル盗難被害が急増し、深刻な社会問題となっています。

サービスパッケージ方式で選択できる、最適な防犯対策プランをご用意。

## 防犯システム

ALSOK制御装置と設備警報盤を組み合わせ、警備会社へ異常を知らせます。警報が発報した場合は、警備員が現地へ駆け付けを行います。また、設備警報盤を設けて、現地に合わせた警備項目を設ける事で、幅広く異常を知らせる事が可能となります。



サービスパッケージは裏面をご覧ください。

保険には、未来を変えるチカラがある。

### 事故発生前 予防

- 事故・災害を未然に防ぐ

### 〔事故発生時〕補償

- お客さまのシーンに合った補償を提供

### 〔事故発生後〕リカバリー

- 回復を支援する



# サービスパッケージ（各種防犯対策 + 警備会社による現場駆付け）

本ソリューションは100%の防犯効果を保証するものではありません。

※各防犯工事のお見積りには事前の現地調査（有償）が必要になります。施工契約の際には、現地調査費用分をお見積金額から控除させていただきます。

## ○ ハンドホール防犯対策（ハンドホール開閉検知装置はニカデン社の特許製品を使用）



※写真はハンドホールロックの見本となります。

**特徴** ハンドホール内の開閉を検知し通報します。誤報が少なく、異常検知後も容易に警備復旧が可能です。

**内容** **ハンドホールロック** **センサーBOX**  
**ハンドホール開閉センサー**

**工事費用** ハンドホール防犯対策費用 **60万円**～（税別）

※工事費用に警備制御装置、設備警報盤、警備端末装置、ゲート開閉センサー、パトライトの設置工事を含みます。  
※工事費用は現地環境により変わります。

## ○ ケーブルラック防犯対策（ケーブルラック開閉検知装置はニカデン社の特許製品を使用）



**特徴** ケーブルラックの開閉を検知し通報します。誤報が少なく、異常検知後も容易に警備復旧が可能です。

**内容** **ケーブルラック開閉センサー** **盗難防止ナット**  
**ラック蓋固定金具加工**

**工事費用** ケーブルラック防犯対策費用 **60万円**～（税別）

※工事費用に警備制御装置、設備警報盤、警備端末装置、ゲート開閉センサー、パトライトの設置工事を含みます。  
※工事費用は現地環境により変わります。

## ○ 幹線ケーブル防犯対策（検知装置はレーベンコミュニティ社・ニカデン社特許出願製品を使用）



**特徴** ケーブル切断を検知し通報します。ケーブルが露出し防犯対策が困難な施設や分散型のPCSを設置している施設に向いています。

**内容** **ケーブル切断検知センサー**  
**センサーBOX**

**工事費用** 幹線ケーブル防犯対策費用 **30万円**～（税別）

※工事費用に警備制御装置、設備警報盤、警備端末装置、ゲート開閉センサー、パトライトの設置工事を含みます。  
※工事費用は現地環境により変わります。

## ○ その他 防犯対策

### ① 各種扉開閉センサー



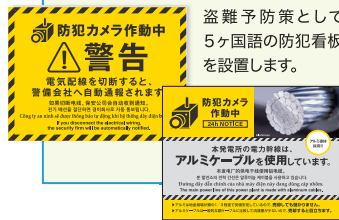
キュービクル・接続箱等、扉の開閉を検知し通報します。

### ② 幹線立上り部鋼管保護



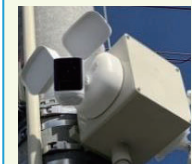
配線切断対策として配線立ち上がり部分を鋼管で保護します。

### ③ 防犯看板



盗難予防策として5ヶ国語の防犯看板を設置します。

### ④ AI検知カメラ（MS LifeConnect）



AIが人物、車、動物等を自動検知し、アラートを発信します。  
※サービス提供元は三井住友海上になります。詳細は別途お問い合わせください。

## ○ 警備会社による現場駆付け（上記防犯対策の導入時に必ずセットされます）

**特徴** 防犯設備の異常信号を警備会社へ移報することで、警備員が現地へ駆け付けます。発電所の入退室・警報履歴管理も可能です。

**委託費用**

機械警備保守費用

月額 **20,000円**～（税別）

※警報内容・警備回線数により金額が変わります。

**内容** **警備制御装置** **設備警報盤**  
**警備端末装置** **ゲート開閉センサー**  
**パトライト（警報音付）**

**工事費用**

機械警備導入工事費用

上記各防犯対策の工事費用に含まれます。

※警備会社による現場駆付けには、事前の現地調査（無償）が必要になります。発電所の場所、設備状況によっては、サービスを提供できない場合があります。



## > 紹介元：三井住友海上代理店

代理店コード

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## > サービス提供元



## > システム主要機器販売製造

株式会社ニカデン

## > 三井住友海上オフィシャルHP

<https://www.ms-ins.com/solution/>  
（補償前後のソリューション～提供価値の変革～）

こちらから  
アクセス  
できます



本ソリューションは三井住友海上のご契約者さまに限らず、すべてのお客さまにご利用いただけます。

三井住友海上および代理店は、プライバシーポリシーに則り、個人情報を適正に取り扱います。本ソリューションにかかる契約に関連してソリューション提供元が取得したお客さまの個人情報を、お客さまの同意に基づき提供を受け、三井住友海上および代理店が取り扱う他のソリューションや商品（損害保険等）の案内、提供等に利用することがあります。取得する個人情報は、三井住友海上の委託先の米国に所在するサーバへ保存されます。