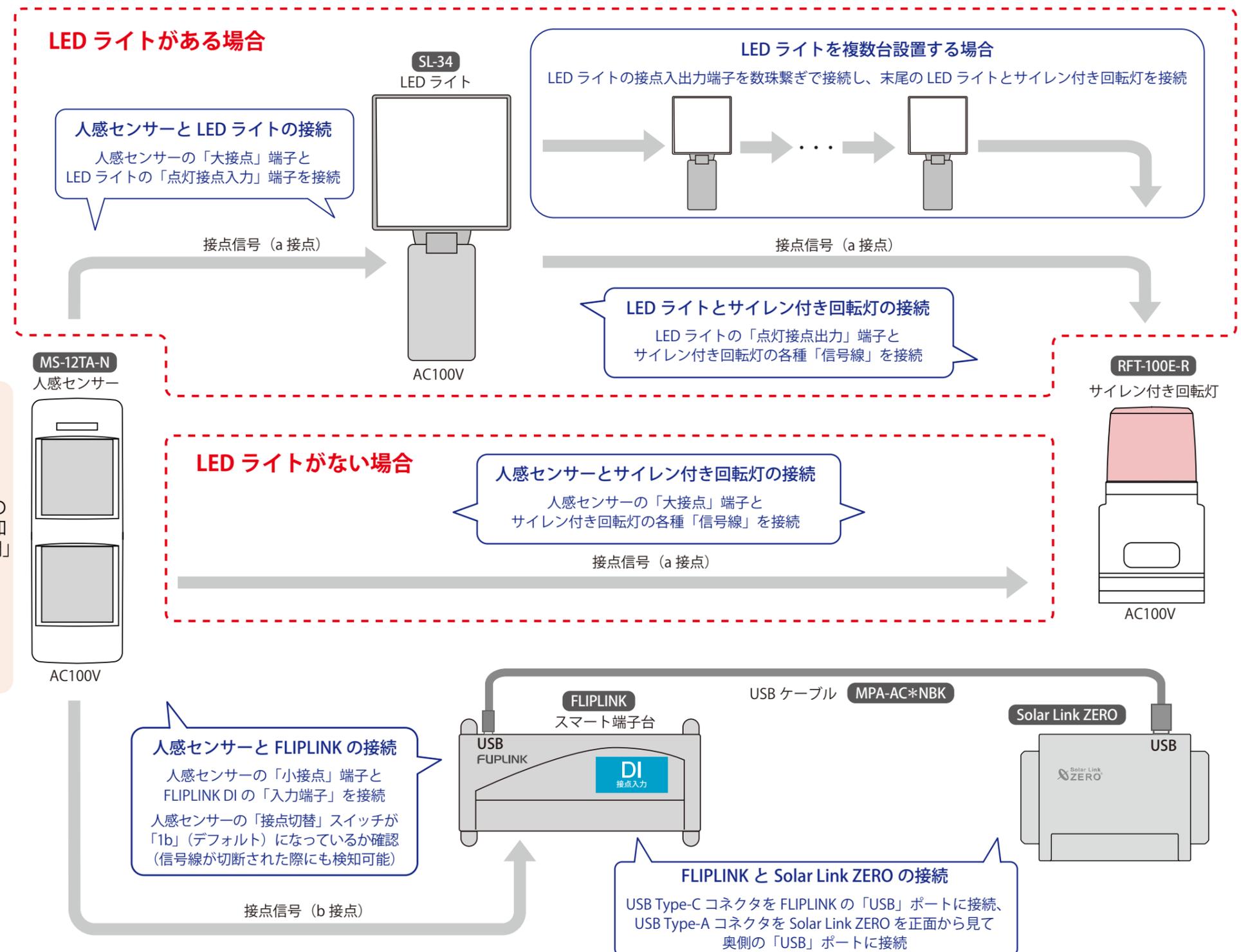


# 防犯オプション機器の配線イメージ

- ◆ 構成は一例です。現場の仕様をご確認ください。
- ◆ 各機器間の接続と人感センサー・LED ライト・サイレン付き回転灯（以下、センサー類）の電源供給に必要なケーブルをご用意ください。
- ◆ センサー類の取り付けや配線、設定などについては、各機器の取扱説明書をご参照いただき、お客様にて実施してください（弊社作業範囲外）。

- ◆ センサー類は周囲温度 -10 ~ 40℃、周囲湿度 85% 以下（結露なきこと）に設置してください。
- ◆ 弊社手配の LED ライトの有無、台数によって接続先が異なります。下図を参考に配線、設置してください。
- ◆ FLIPLINK の構成は一例です。FLIPLINK の構成や配線の詳細は同梱の『FLIPLINK 接続図』をご参照ください。
- ◆ その他機器の接続については同梱の『接続図』『接続指示図』『盤図』などをご参照ください。



**【ご注意】**  
必ず人感センサーの「動作時間調整」を変更してください。

LED ライトとサイレン付き回転灯の動作時間は、人感センサーの「検知時間 + 動作時間調整で設定した時間」に依存します。

威嚇効果を持たせるために、動作時間をご調整ください。

※設定方法は人感センサーに付属の取扱説明書をご参照ください。

# 防犯オプション後付け時の FLIPLINK の設置と動作確認

本手順は稼働中の現場へ防犯オプションを後付けする際に、FLIPLINK の設置が必要な場合にご確認ください。  
 ※FLIPLINK が現場や収納ボックスに設置済みの場合は不要です。

## 必要なもの

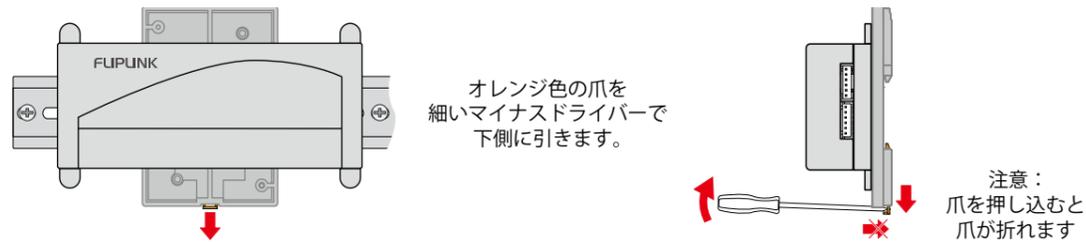
送付物一式	FLIPLINK 取り付け用部材・工具
<ul style="list-style-type: none"> <li>オプション機器一式</li> <li>FLIPLINK 付属機器 ※ある場合のみ</li> <li>更新用ソフトウェアが入った USB メモリ</li> <li>FLIPLINK 接続図</li> <li>Solar Link ZERO ソフトウェア更新手順書</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>取り付け穴Φ4.5mm に適合したネジ4本、または、DIN レール取り付け用ベース</li> <li>ドライバー</li> </ul>

## FLIPLINK の設置と動作確認

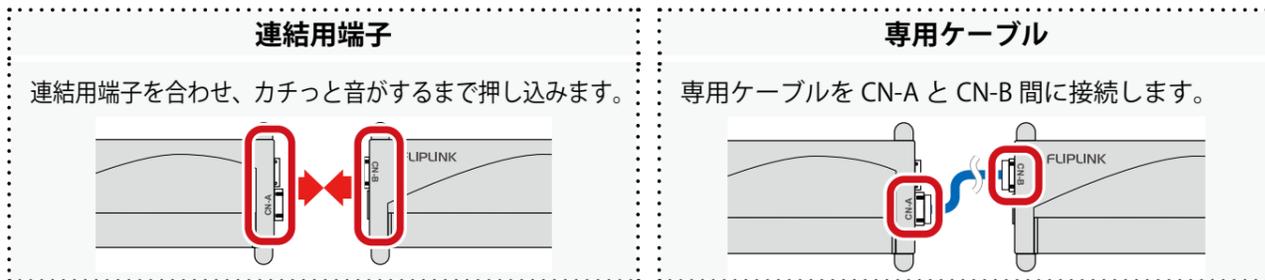
- ① 既設の Solar Link ZERO (以下、ZERO) を停止させ、電源プラグを抜きます。

 同梱の『Solar Link ZERO ソフトウェア更新手順書』の「ZERO の停止と電源断」をご参照ください。

- ② 既設の FLIPLINK があり、DIN レールに取り付けられている場合は取り外します。



- ③ FLIPLINK が複数台ある場合は、FLIPLINK 同士を「連結用端子」または「専用ケーブル」を使って接続します。



 FLIPLINK の接続順は、同梱の『FLIPLINK 接続図』をご参照ください。

- ④ 四隅の取り付け穴をネジで固定、または、FLIPLINK の背面に DIN レール取り付け用ベースを付けて DIN レールに固定します。

既設の収納ボックスが右記のいずれかに該当する場合は【既設ボックスと設置場所】を参考に設置してください。

- ⑤ 「防犯オプション機器の配線イメージ」の通り各機器を接続します。

 FLIPLINK の各信号用ケーブルの接続先は、同梱の『FLIPLINK 接続図』をご参照ください。

- ⑥ FLIPLINK が 3 台以上ある場合は、同梱の補助電源用の USB ケーブルを末尾の FLIPLINK と補助電源アダプタに接続します。

- ⑦ USB メモリを挿入し、ZERO を起動させます。

 同梱の『Solar Link ZERO ソフトウェア更新手順書』の「ZERO の起動とソフトウェアの更新」をご参照ください。

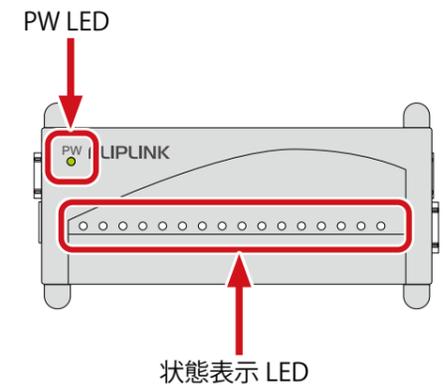
- ⑧ FLIPLINK が 3 台以上ある場合は、補助電源アダプタを AC100V 電源に挿します。

※ 2 台以下の場合には ZERO に電源を供給すると FLIPLINK にも電源が供給されます。

- ⑨ FLIPLINK の LED 状態を見て、動作の確認を行います。

- ・ PW LED : 点灯していることを確認
- ・ 状態表示 LED : 下表の状態であることを確認

FLIPLINK の種類	状態表示 LED
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">AI アナログ入力</div> <div style="background-color: #ff0000; color: white; padding: 2px;">ST 日射気温</div> </div>	点灯 ※ 測定範囲に応じて LED 色が変わります。 (『FLIPLINK 機器仕様書』を参照)
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #0000ff; color: white; padding: 2px;">DI 接点入力</div> <div style="background-color: #ffa500; color: white; padding: 2px;">DO 接点出力</div> </div>	接点入力 / 接点出力 ON : 点灯 (赤) 接点入力 / 接点出力 OFF : 消灯 ※ パルス信号は入力時にのみ点灯します。



- ⑩ 計測の確認を行います。

 同梱の『Solar Link ZERO ソフトウェア更新手順書』の「計測の確認：Web アプリケーション画面」または「計測の確認：L・eye 監視画面」をご参照ください。

以上で FLIPLINK の設置と動作確認は完了です。

## 【既設ボックスと設置場所】

FLIPLINK は下記の設置スペース位置に設置してください。

