

## 別紙「リードスイッチ動作」

リードスイッチ一つ、2色LED一つを使用する場合について（2色LEDにより、緑・赤・橙を表示可能とする）

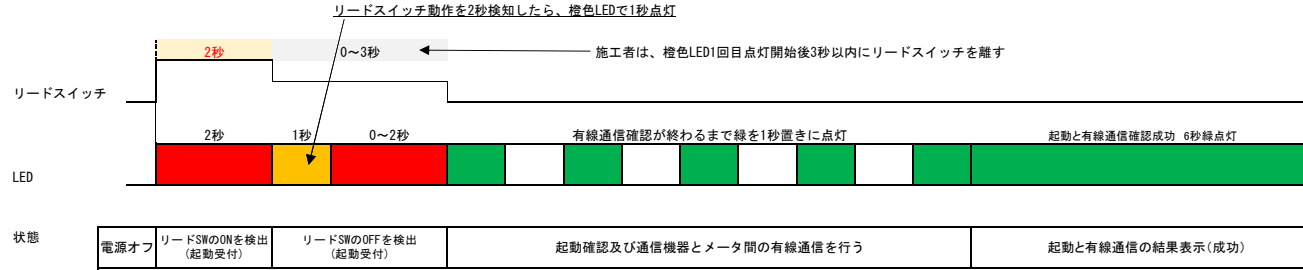
※リードスイッチのONを検出した場合、通信機器が電源オフ状態であったときは赤色LEDを、電源オン状態であったときは緑色LEDを点灯する。

※通信機器が「メータと有線通信中」、「無線通信中」または「LED点灯中」であるときは、リードスイッチ入力を受け付けないこととする。

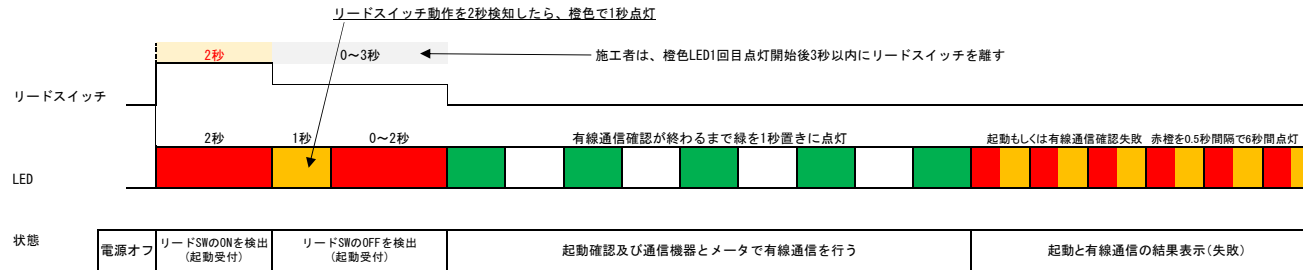
### 1. 通信機器起動→通信機器&メータの通信確認

**施工者は、リードスイッチ2秒入力後、3秒以内にリードスイッチを離す。** 橙色LED1回目点灯開始後3秒以内にリードスイッチOFFを検知した場合、起動状態へ移行し、電子式水道メータと通信機器の有線通信確認を行う。

#### ●起動と通信機器・メータ間の通信が成功した場合



#### ●起動または通信機器・メータ間の通信が失敗した場合



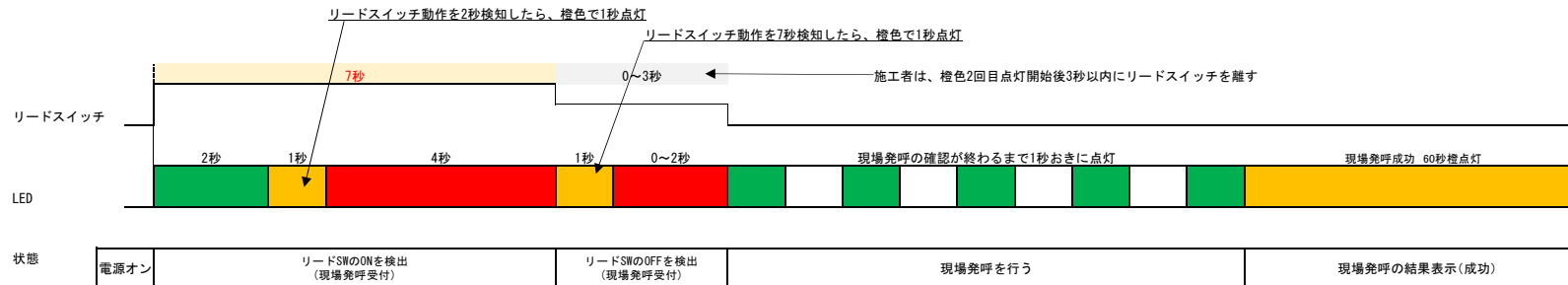
※電源オフ時において、リードスイッチ入力が2秒未満、及び6秒以上の時はリードスイッチ入力による動作は行われなことを。ただし、リードスイッチ入力が30秒以上の場合は、受託者が任意で追加した独自機能が起動してよいこととする。

※通信機器の起動又は通信機器・メータ間通信が失敗した時は、自動でスリープモードに移すものとする。

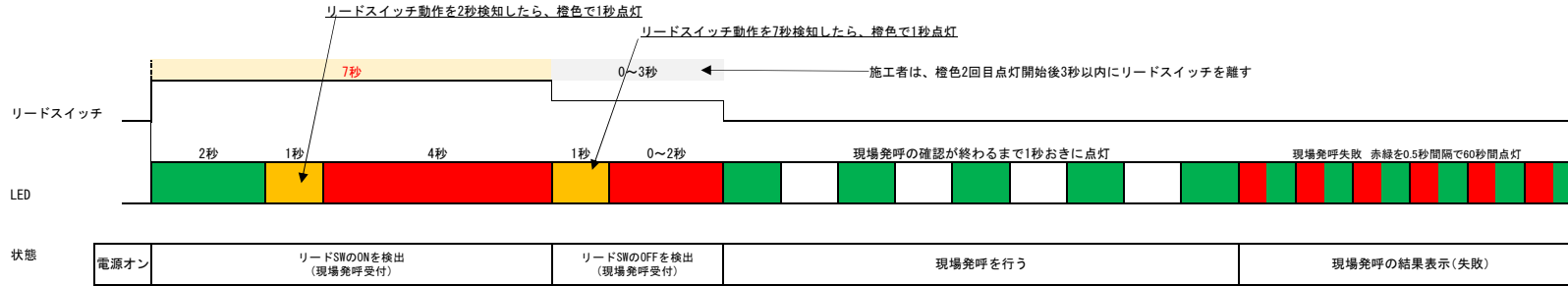
### 2. 現場発呼

**施工者は、リードスイッチ7秒入力後、3秒以内にリードスイッチを離す。** 橙色LED2回目点灯開始後3秒以内にリードスイッチOFFを検知した場合、現場発呼状態へ移行する。

#### ●現場発呼が成功した場合



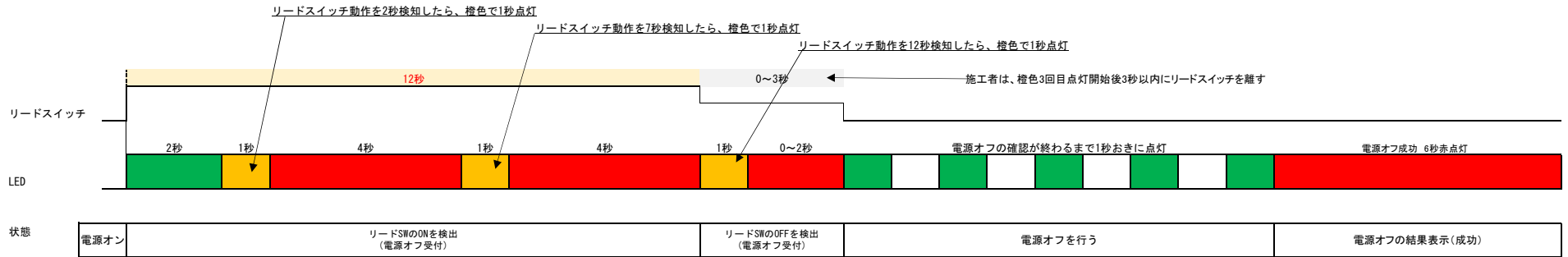
●現場発呼が失敗した場合



2. 電源オフ

施工者は、リードスイッチ12秒入力後、3秒以内にリードスイッチを離す。橙色LED3回目点灯開始後3秒以内にリードスイッチOFFを検知した場合、電源オフとする。

●電源オフ



※電源オン時において、リードスイッチ入力が7秒未満、10秒以上12秒未満、及び16秒以上の時はリードスイッチ入力による動作は行われないこととする。ただし、リードスイッチ入力が30秒以上の場合は、受託者が任意で追加した独自機能が起動してよいこととする。