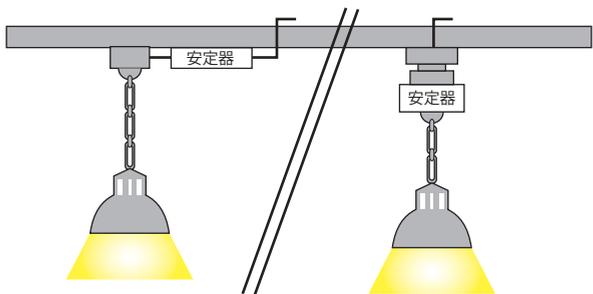


よく見る水銀灯を LED 水銀灯に交換する場合

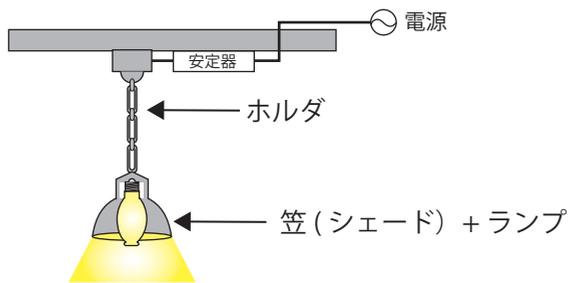
安心・安全にご使用いただくために、LED 水銀灯への交換は、既存の器具に取り付けてある安定器を外す（交換）電気工事が必要です。

《 主な水銀灯図 》



基本的に水銀灯には安定器がございます。
※一部安定器が不要なものもございます。

《 各名称 》



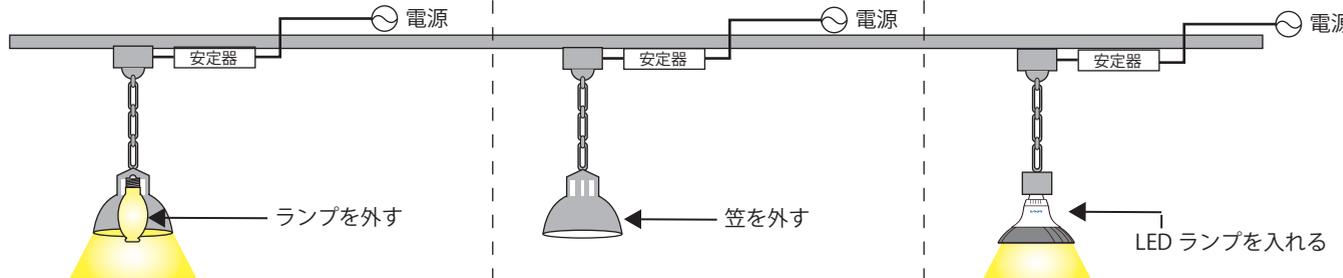
《 水銀灯の種類 》 ※大まかな 4 種類



- 水銀灯
- バラストレスランプ
- 高圧ナトリウムランプ
- メタルハライドランプ

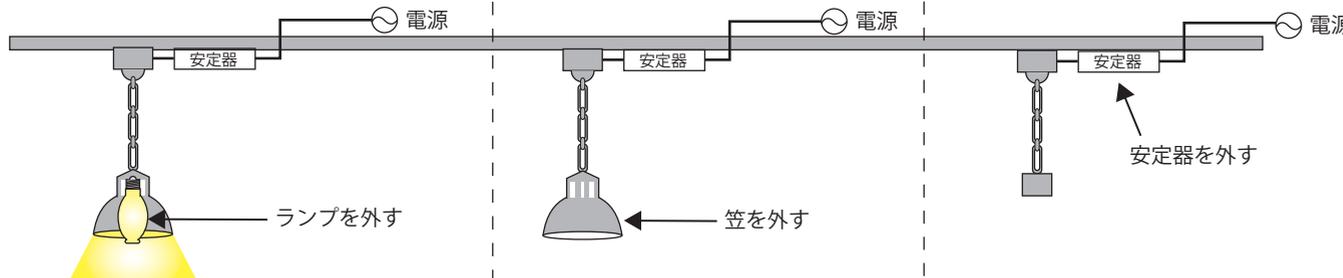
※配線の交換（工事）を行う場合は
有資格者による作業を行ってください。

～ LEDへの交換方法～ ランプ交換タイプ（工事不要）

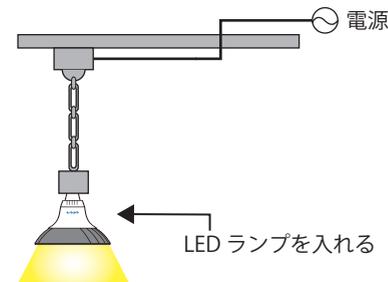


完了

～ LEDへの交換方法～ ランプ交換タイプ（工事必須）

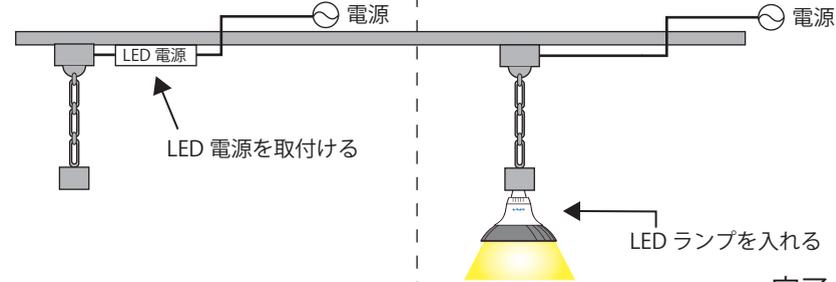


電源内蔵型



完了

電源別置型

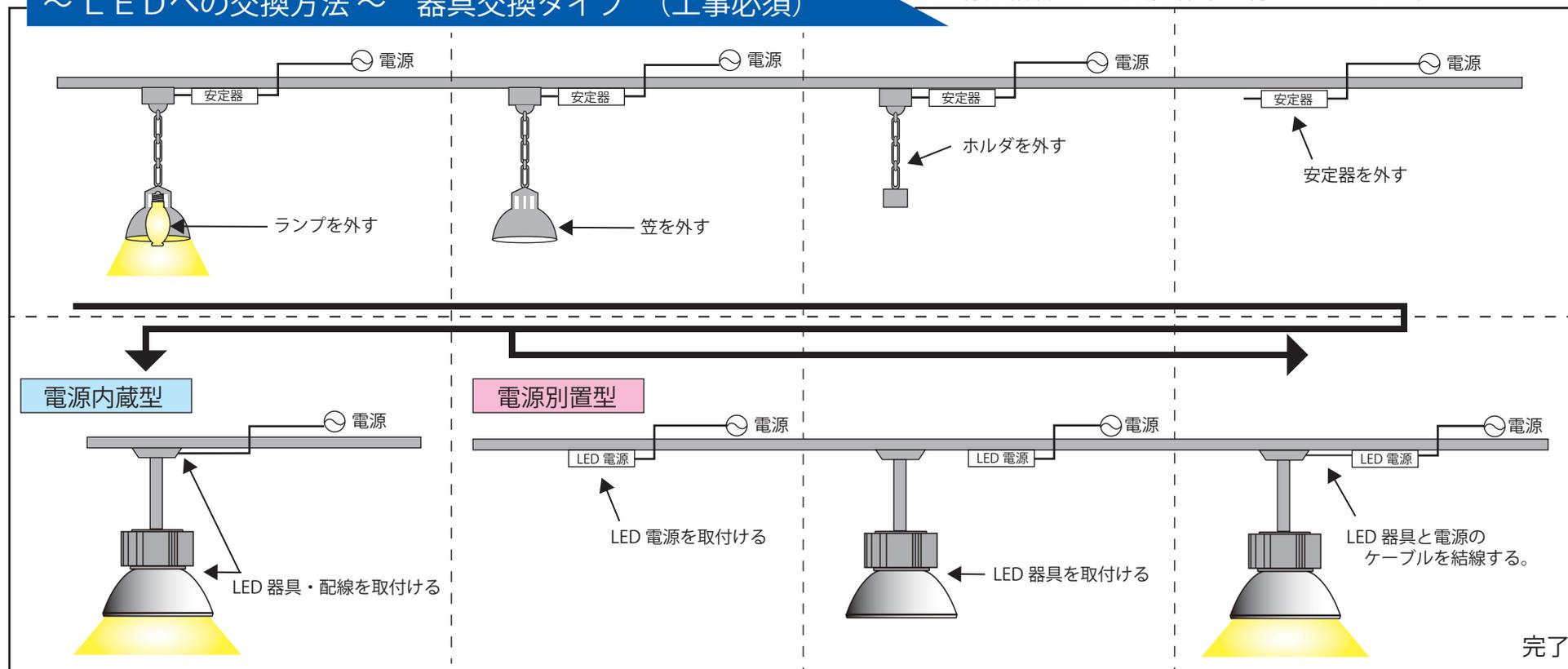


完了

安心・安全にご使用いただくために、LED 水銀灯への交換は、既存の器具に取り付けてある安定器を外す（交換）電気工事が必要です。

～ LED への交換方法 ～ 器具交換タイプ（工事必須）

※有資格者による交換作業を行ってください。



《 各種 総合比較 》

比較表は参考となります。設置検討ヶ所の環境により異なる可能性がございます。（詳しくは各メーカーまで）

| 項目 | 種別 | ランプ交換（工事不要） | ランプ交換（工事必須） | 器具ごと交換 |
|---------------------------------|----|-------------|-------------|--------|
| ・水銀灯器具の使用年数が 10 年 以下 の場合 | | ◎ | ○ | △ |
| ・水銀灯器具の使用年数が 10 年 以上 の場合 | | △ | ○ | ◎ |
| ・一旦、費用を抑えたい場合（取付け～寿命まで） | | ◎ | ○ | △ |
| ・屋外・防水環境などに設置をしている場合 | | △ | ○ | ◎ |