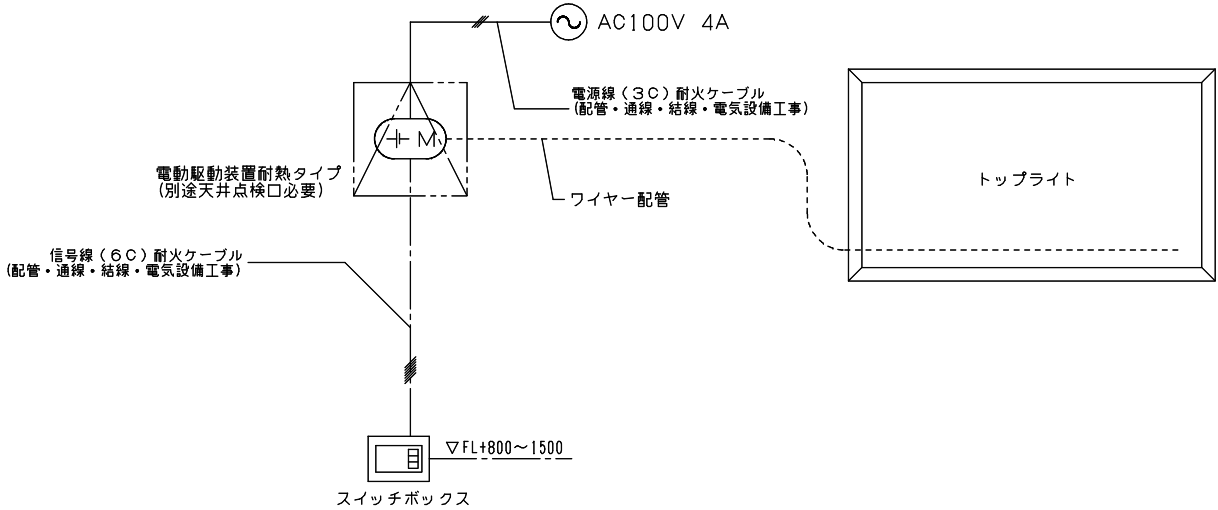
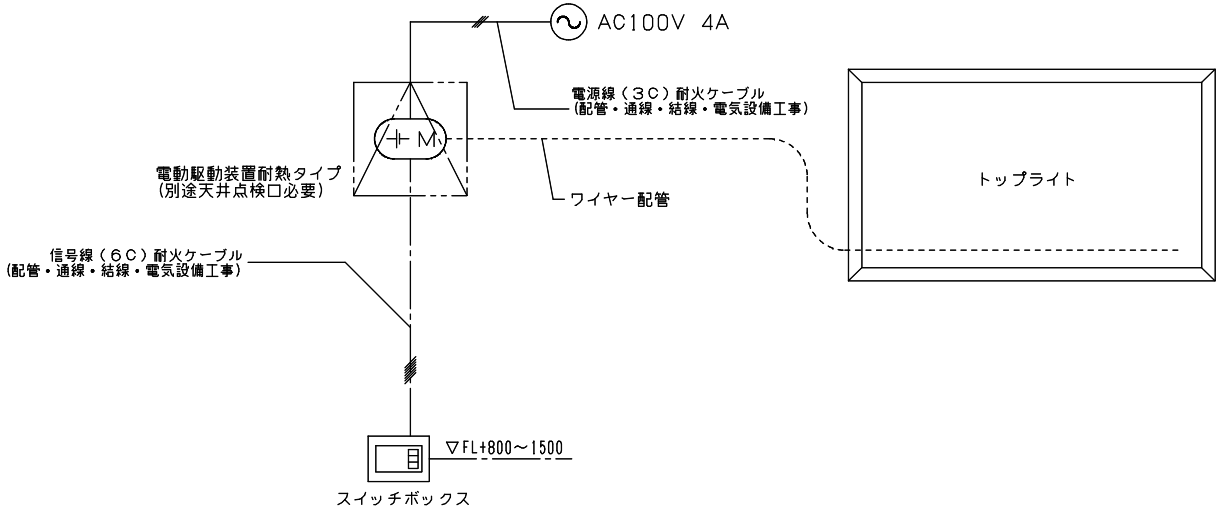
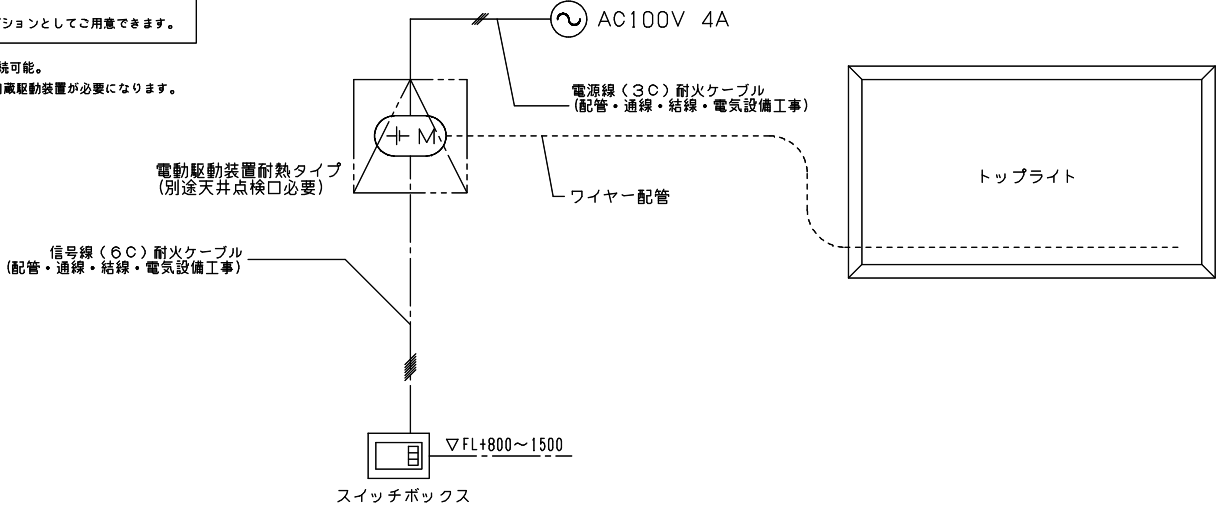


排煙トップライトには防災電源（非常電源）を設けて下さい。
防災電源が設けられない場合は予備電源内蔵電動駆動装置をオプションとしてご用意できます。

※予備電源内蔵電動駆動装置を含め4台まで接続可能。
※個別操作の場合は操作区画ごとに予備電源内蔵電動駆動装置が必要になります。



排煙オペレーターシステム

1. オペレーターシステムの機種
トップライト仕様：排煙トップライト
オペレーター機種はワイヤー式 排煙オペレーター（電動駆動装置 耐熱タイプ）とします。

2. オペレーターシステムの概要
1) 本オペレーターシステム遠隔操作スイッチにて窓を開閉します。
2) 予備電源内蔵電動駆動装置を設置した場合は排煙トップライトの開動作が1回可能です。
※配線が断線した場合は動かないものとします。

3. オペレーター遠隔操作スイッチ仕様
- 「開」スイッチ・・・・・・排煙トップライト開放
 - 「停」スイッチ・・・・・・排煙トップライト停止
 - 「閉」スイッチ・・・・・・排煙トップライト閉鎖
- ※停止動作については一度「全開」させてから閉鎖動作中のみ可能です。
- 「開」ランプ・・・・・・赤ランプ点灯（トップライト開放及び半開状態）
 - 「閉」ランプ・・・・・・緑ランプ点灯（トップライト閉鎖状態）

4. 供給電源
- 単相AC100V 4A（電動駆動装置（4A/台）4A×4台＝16A）
 - 防災電源を設ける場合は電動駆動装置4A×4台＝16A（100V）の電力が必要です。

5. 配線基準
- 配線の一般基準事項「電気設備技術基準」とする。

施 工 内 容	トップライト工事	電気設備工事
一次側電気通線、配管、結線		○
二次側電気通線、配管、結線		○
ジョイントボックスの供給、取付、結線		○
電動駆動装置の供給、取付	○	
オペレーター遠隔操作SWの供給、取付	○	
排煙トップライトの調整	○	

記 号	名 称
⊕	電源（単相AC100V）
⊕M	予備電源内蔵電動駆動装置耐熱
M	電動駆動装置耐熱
□	オペレーター遠隔操作スイッチ
□	ジョイントボックス
—	電源線
---	信号線

- ※ スイッチボックス1つに対して操作できる電動駆動装置は最大4つまでとします。
- ※ 電源線の太さ及び種類は、電圧降下（±5%以下）を考慮の上決定すること。
- ※ 電線は番号分け又は、色分けされたものにする。
- ※ 信号線の種類は基本的に耐火ケーブルとします。（排煙装置の場合）
- ※ 信号線の太さは、片道50m未満は1.2mm、50～100
以下は1.6mmとします。

※ 電気配管、通線、結線工事は一次、二次とも全て電気設備工事となります。

訂 正	△	..		特 記 事 項		設計監理	殿	月 日	特殊技研金属株式会社			照 査	担 当	縮 尺	工事名	図番
	△	..														
	△	..				施 工	殿	月 日		月 日	月 日	月 日	1:1 : :	図面名		
	△	..													基本システム図（個別操作）	
	△	..												予備電源内蔵型	枚の内	