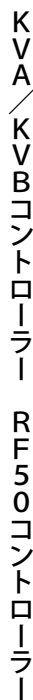


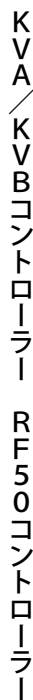
KVA/KVBコントローラー RF50コントローラー

KVA/KVBコントローラー RF50コントローラー



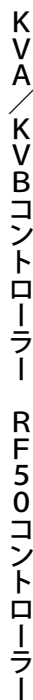
KVA/KVBコントローラー RF50コントローラー

KVA/KVBコントローラー RF50コントローラー

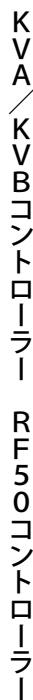
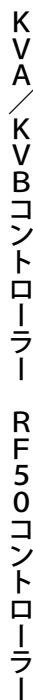
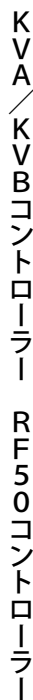


KVA/KVBコントローラー RF50コントローラー

KVA/KVBコントローラー RF50コントローラー



KVA/KVBコントローラー RF50コントローラー



KV A / KV B コントローラー RF50 コントローラー



リレー基板設置位置



The diagram illustrates the electrical connections for the signal machine and the rotating light assembly. It includes the following components and connections:

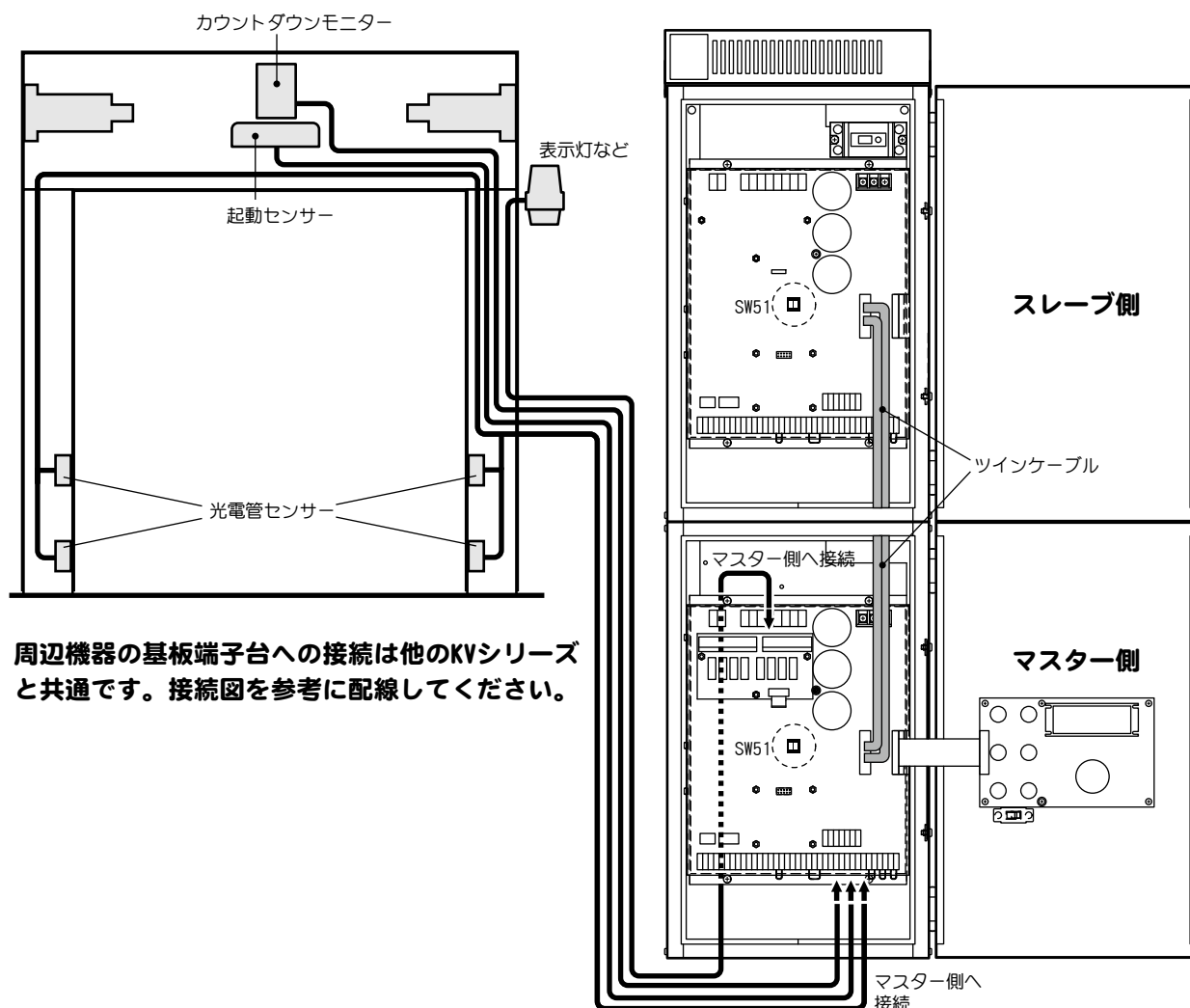
- Signal Machine (信号機):**
 - Power source: DC24V (DC24V電源).
 - Wiring: Yellow (黄), Purple (紫), Green (緑), and Red (赤) wires are connected to the signal machine. The Yellow wire is noted as unused (黄不使用).
- Rotating Light (回転灯):**
 - Power source: AC200V (AC200V電源).
 - Wiring: VCTF0.75×3 core cable with Red (赤), White (白), and Black (黒) wires. The Red wire is connected to the 4th terminal of the TB101 terminal block.
- Rotating Light Internal Connection (回転灯内部接続):**
 - Reference diagram showing internal wiring for the rotating light.
 - Wiring: VCTF0.75×3 core cable with Red (赤), White (白), and Black (黒) wires. The Red wire is connected to the 4th terminal of the TB101 terminal block.
- Rotating Light Buzzer (回転灯ブザー):**
 - Power source: DC24V (DC24V電源).
 - Wiring: VCTF0.75×3 core cable with White (白) and Black (黒) wires. The White wire is connected to the 2nd terminal of the TB101 terminal block.
- Terminal Blocks (TB101, TB102):**
 - TB101:** 6-terminal block with terminals 1 to 6. Terminal 1 is connected to the AC200V power source. Terminal 2 is connected to the DC24V power source. Terminal 3 is connected to the AC200V power source. Terminal 4 is connected to the AC200V power source. Terminal 5 is connected to the AC200V power source. Terminal 6 is connected to the AC200V power source.
 - TB102:** 6-terminal block with terminals 1 to 6. Terminal 1 is connected to the AC200V power source. Terminal 2 is connected to the AC200V power source. Terminal 3 is connected to the AC200V power source. Terminal 4 is connected to the AC200V power source. Terminal 5 is connected to the AC200V power source. Terminal 6 is connected to the AC200V power source.
- Other Components:**
 - Signal Machine (信号機):** DC24V電源.
 - Rotating Light (回転灯):** AC200V電源.
 - Rotating Light Buzzer (回転灯ブザー):** DC24V電源.
 - Signal Machine (信号機):** DC24V電源.
 - Signal Machine (信号機):** DC24V電源.

有電圧出力の出力容量合計は2A以下とする

RF50コントローラーへの接続について①

周辺機器の接続

RF50の場合は各種スイッチ・光電管センサー・起動センサー・表示灯などの周辺機器の配線はマスター側に接続します。スレーブ側に接続しないでください。

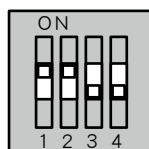


周辺機器の基板端子台への接続は他のKVシリーズと共通です。接続図を参考に配線してください。

RF50の場合のディップスイッチ設定

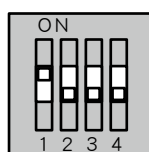
RF50の場合はメイン基板上のディップスイッチ(SW51)を設定する必要があります。設定はマスタースレーブ毎に異なります。注意して設定してください。

スレーブ側
ディップスイッチSW51の設定



1 : ON
2 : ON
(3・4は別の機能で使します。)

マスター側
ディップスイッチSW51の設定



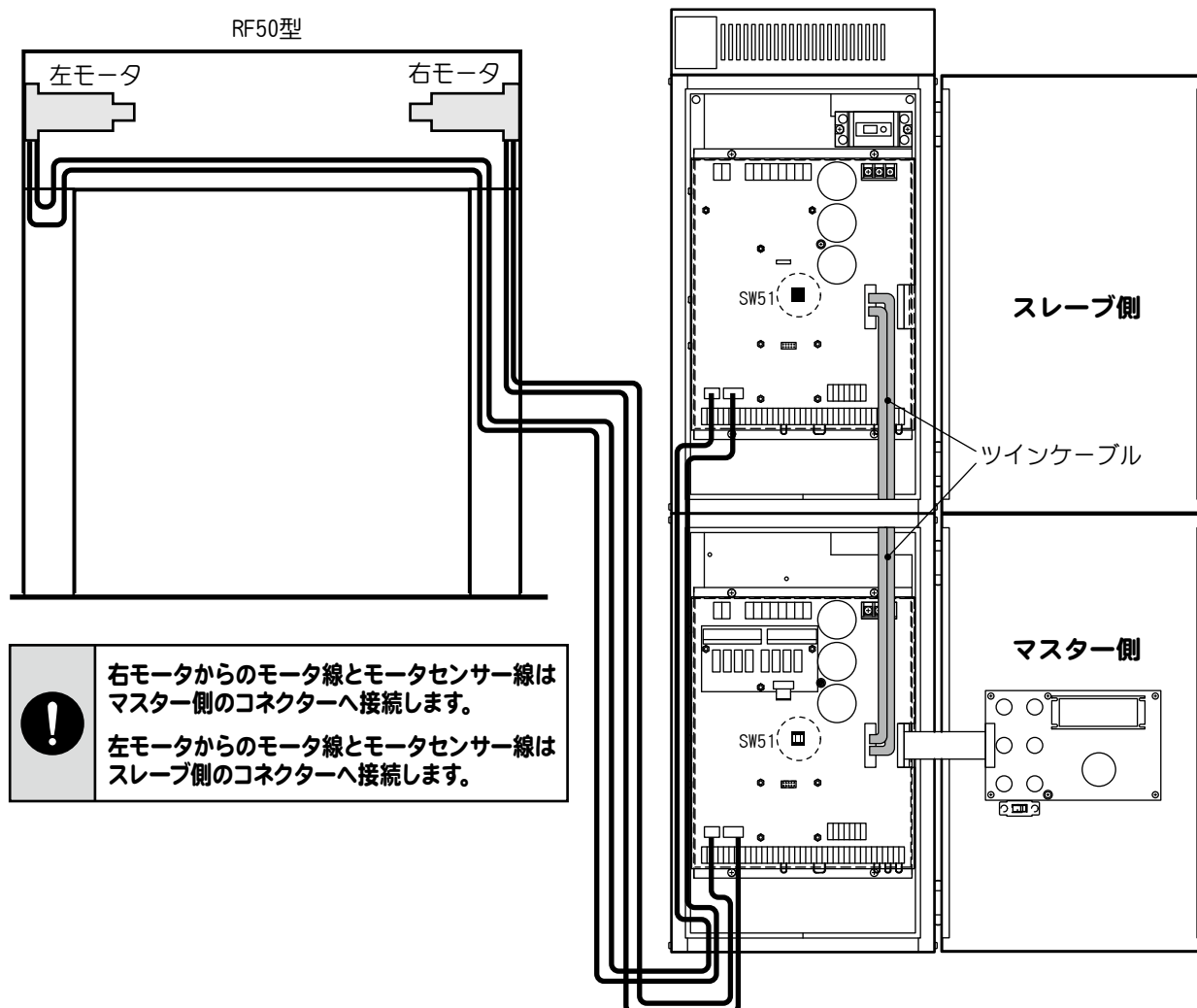
1 : ON
2 : OFF
(3・4は別の機能で使します。)

スイッチ3はエラー履歴を液晶に表示する場合にONします。
スイッチ4は電源ON時、位置設定モードで起動させたい場合にONします。
通常は使用しないため、必要以外の場合はOFFで使ってください。

RF50コントローラーへの接続について②

モータ線・モータセンサー線の接続

RF50は左右のモータ線・モータセンサー線をコントローラーの基板に接続する際は指定のコネクターへ接続してください。下図のように接続してください。



基板裏のスペースを利用し配線

コントローラーの基板裏及び左側面には配線用スペースがあります。
電源線などコントローラー上部側に接続するコードはこのスペースへ通してください。

