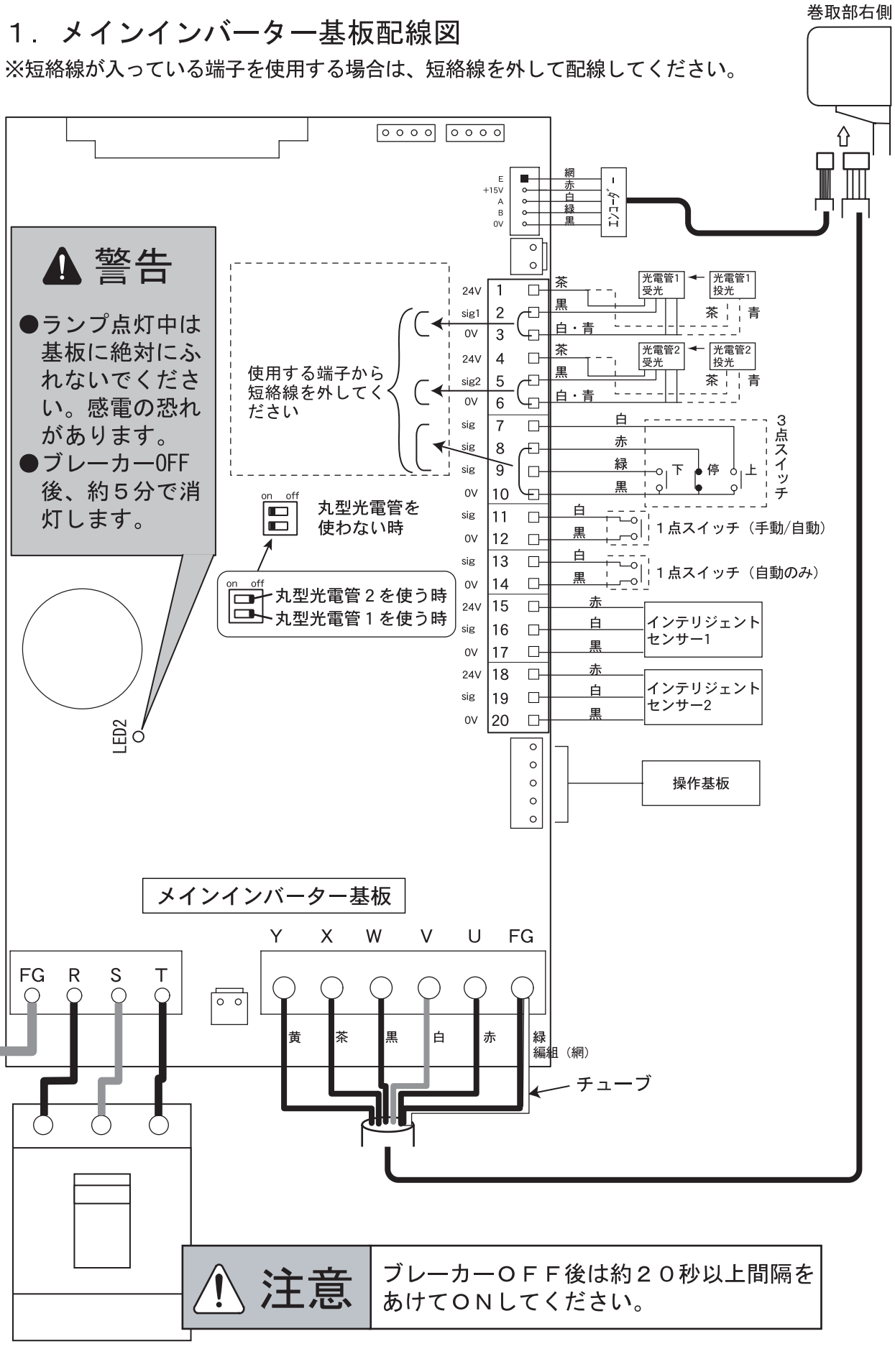
コントローラー内の配線

１．メインインバーター基板配線図

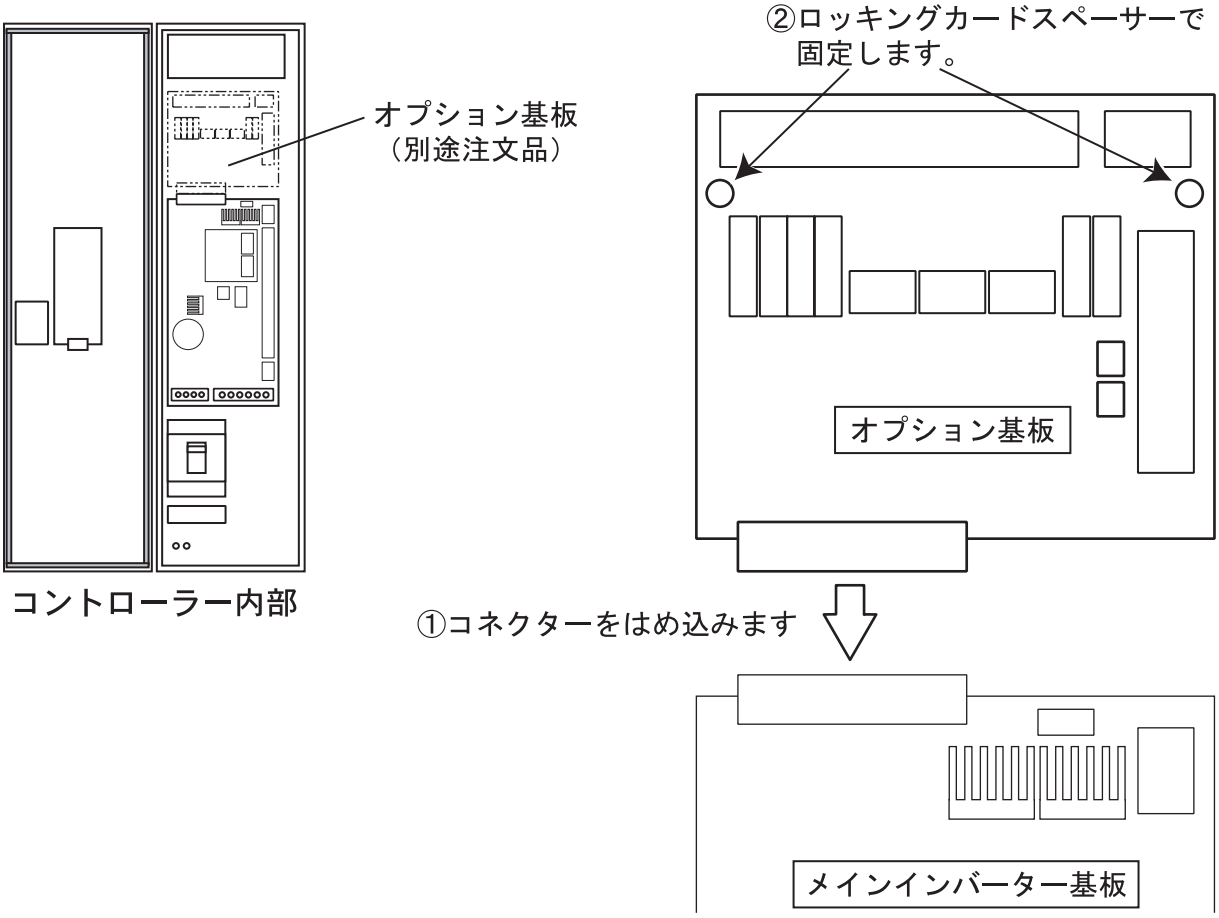
※短絡線が入っている端子を使用する場合は、短絡線を外して配線してください。



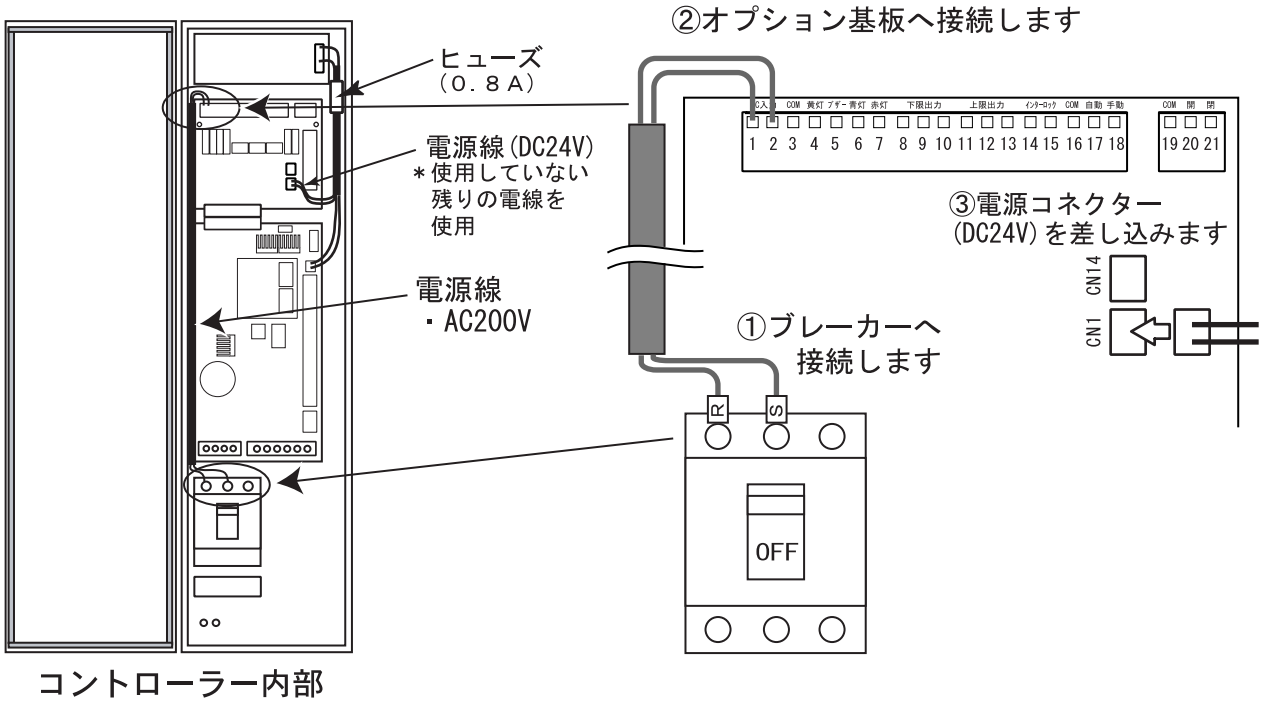
オプション基板の取付け

警告	必ずブレーカーをＯＦＦにしてから作業を行ってください。 感電事故や、機器の破損に繋がります。

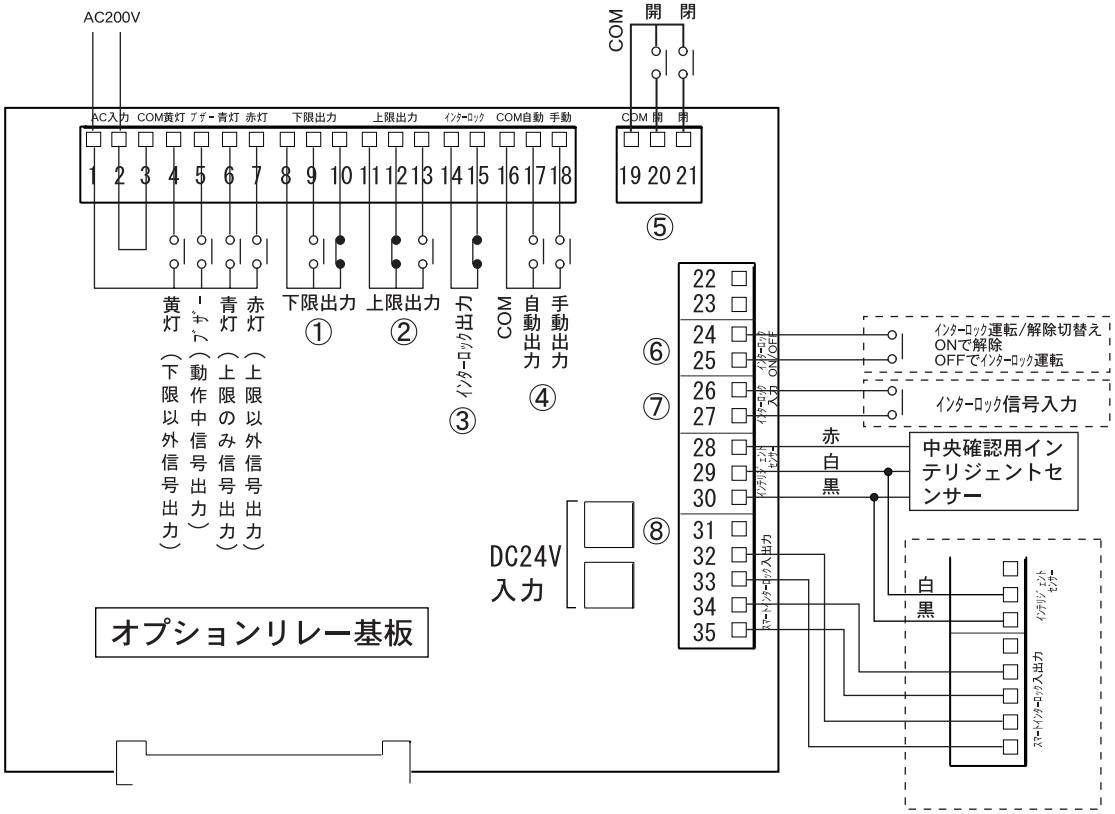
1 オプション基板をコントローラー内に取付けます。



2 電源線を配線します。



オプション基板の説明



①下限出力（接点容量　0.4A AC125V / 2A DC30V）
シャッターが下限において無電圧の接点を連続出力します。
＊下限出力のａ接点は電源ＯＦＦ時にも連続出力します。

②上限出力（接点容量　0.4A AC125V / 2A DC30V）
シャッターが上限又は開口高において無電圧の接点を連続出力します。

③インターロック出力（接点容量　0.4A AC125V / 2A DC30V）
インターロック動作モード時シャッターが下限において無電圧の接点を連続出力します。

④自動/手動出力
自動出力は自動モードにおいて無電圧の接点を連続出力します。
手動出力は手動モードにおいて無電圧の接点を連続出力します。

⑤手動　開/閉
手動モードでのみ有効です。
手動　開：下限時、この入力に無電圧ａ接点入力で上昇します。
　　下降中に入力した場合は一旦停止します。
手動　閉：上限時、この入力に無電圧ａ接点入力で下降します。
　　上昇中に入力した場合は無効となります。

⑥インターロック運転/解除切替え
この入力に無電圧ａ接点を連続で入力すると全てのインターロック運転が解除されます。
入力が無くなるとインターロックモードに復帰します。

⑦インターロック信号入力
この入力に無電圧接点を連続で入力するとシャッターは動作可能状態となります。
入力が無い場合はシャッターは動作不可状態となります。

⑧スマートインターロック入出力・中央インテリジェントセンサー入力
スマートインターロックモード時、２台のコントローラー間で配線します。
配線方法は81～83ページを参照ください。