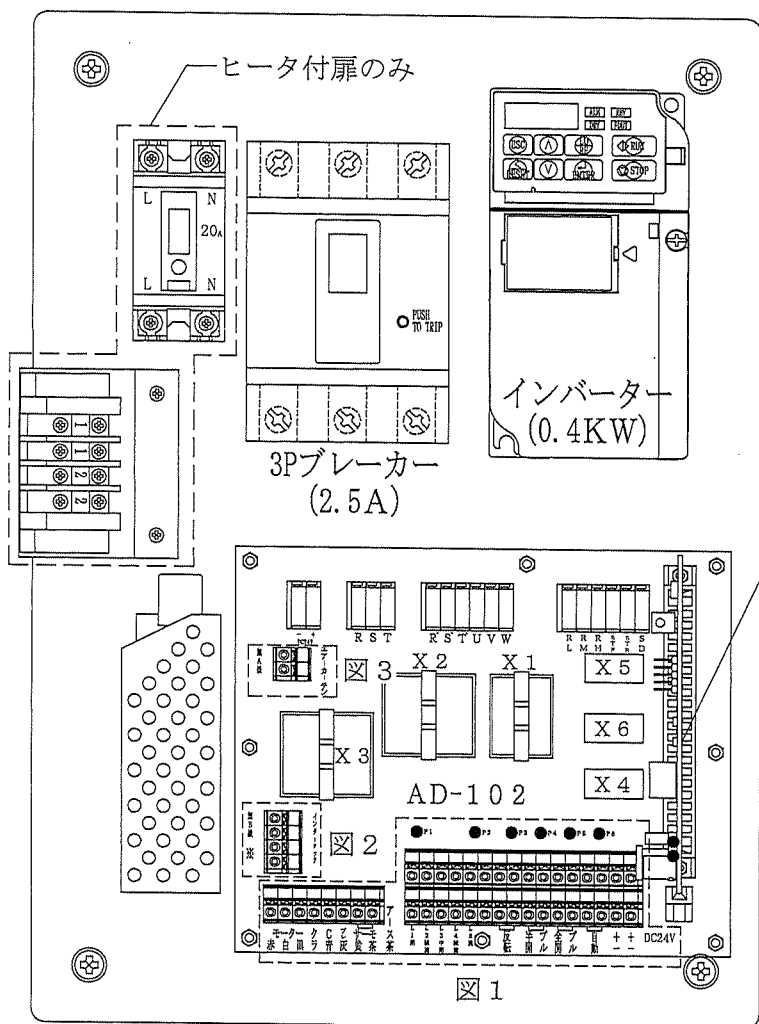
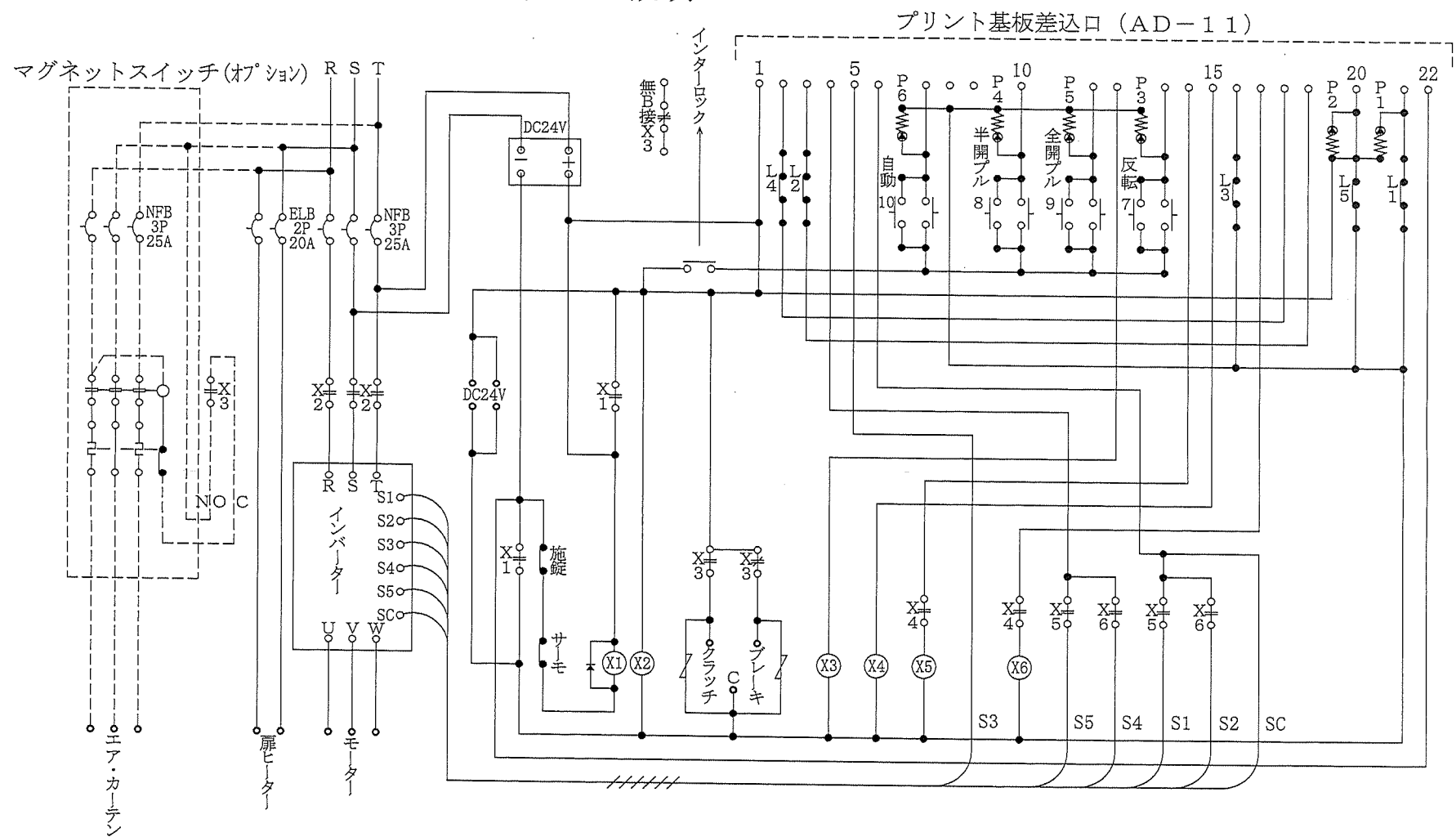


<制御盤（コントロールボックス）内の説明>



- 自動時間設定ボリューム
1. 一次側電源は、モーター200V三相、ヒーターは200V単相です。
漏電ブレーカーはヒーター付扉のみです。
 2. 3Pブレーカー（2.5A）はモーター用です。
 3. プリント基板の赤ランプ（20）は電源表示ランプです。
青ランプ（21）は開くときのみ点灯します。
点灯しない時は配線間違いです。
 4. 自動時間設定ボリュームはセンサーで開閉する時、全開した時点から閉まりだすまでの時間調整です。
時間調整は、1秒～20秒までとなっております。
 5. インバータにエラー表示が出ている時は、一度ブレーカーを切って5秒～10秒ぐらい待ってから再度ブレーカーをONして下さい。
また、インバータのリセット釦も押して下さい。

《配線と端子台》 端子は上下で1 setです。

（1・5）開閉限（2・4）減速（3）中間停止 用のリミットスイッチ入線位置です。

線色は、（1）白・黒（2）赤・緑（4）白・黒（5）赤・緑の順番です。
（6）施錠（7）反転（8）半開スイッチ（9）全開スイッチ（10）自動閉
（11）DC24V電源（12）モーター U-赤、V-白、W-黒（13）ブレーキ 青・灰
（15）インターロック用、無電圧B接点です。（※通常、短絡させております）
（16）エア・カーテン用、無電圧A接点です。

X1は、信号系統を制御する為のリレーです。X2は、三相モーターを制御する為のリレーです。

X3は、無電圧A接点・無電圧B接点を制御する為のリレーです。

（X3のリレーは、エアーカーテン連動及びインターロック仕様扉のみ使用します。
X3のリレーのランプは扉閉時及びエアーカーテン停止時には消えています。

P 3～P 6のランプは、接点入力時に一瞬点灯し消えます。

ランプが点灯したままになっている場合は、故障しているので場合が有りますので導通確認を行ってください。

P 1・P 2の青ランプ

P 2が点灯しP 1が消えていると扉は閉まっています。

P 1が点灯しP 2が消えていると扉は開いています。

P 1・P 2が両方点灯していれば扉は中間停止しています。

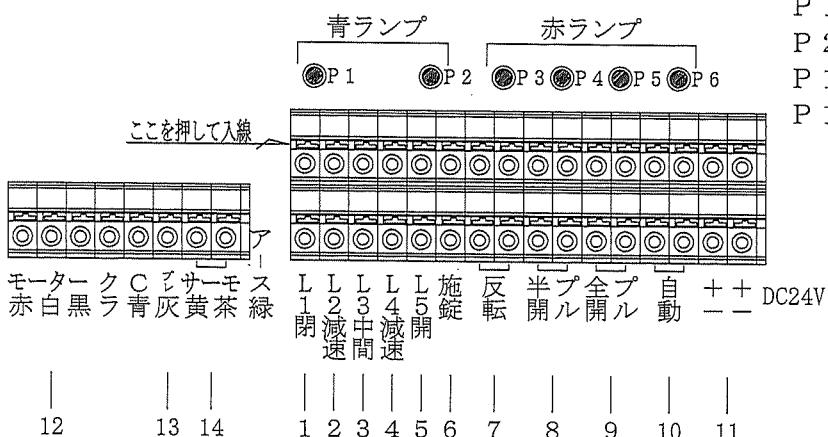


図 1

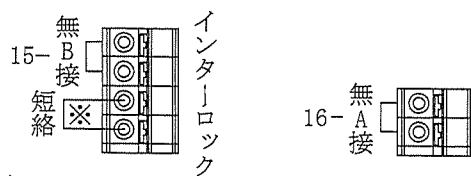
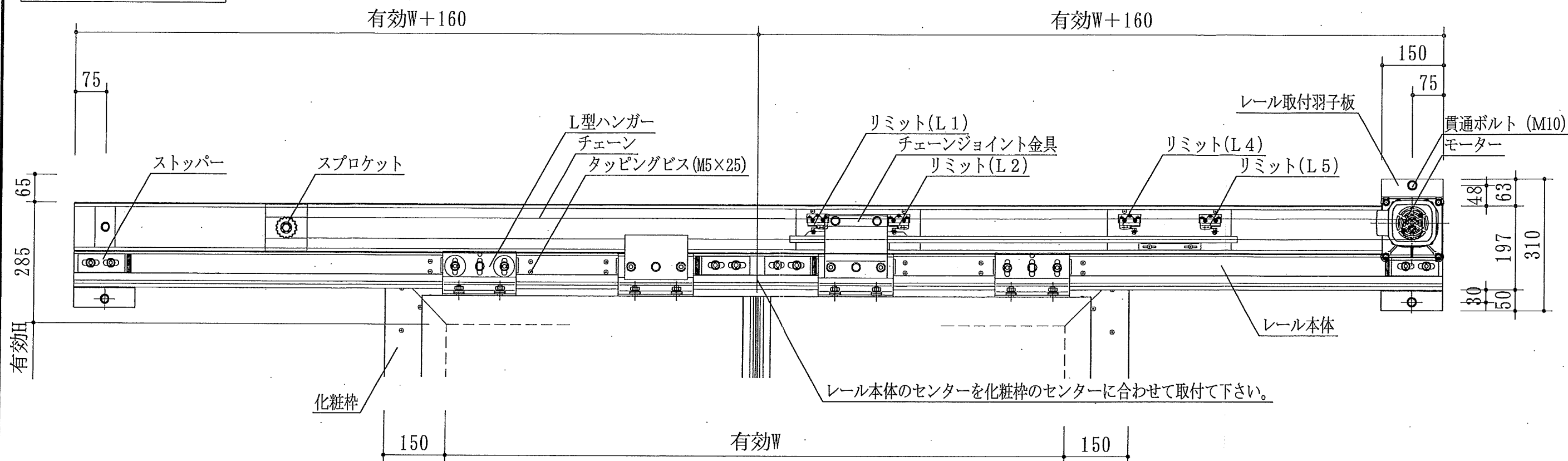


図 2

図 3

電動両引用扉 参考図



電動片引用扉 参考図

