

ダブルトラップ結線取扱説明書

特許取得済

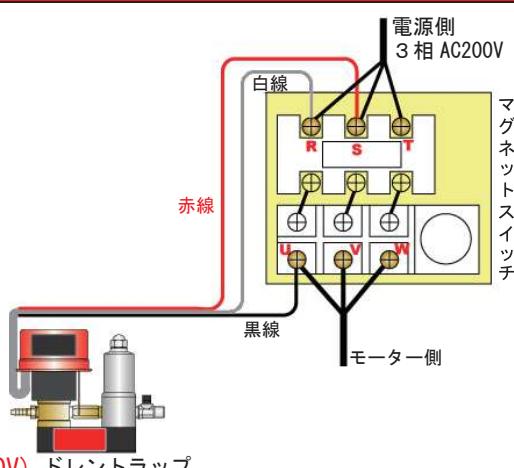
東京通商産業局長賞受賞

A 圧力スイッチ式エアコンプレッサーのタンク内のドレンを抜く結線図

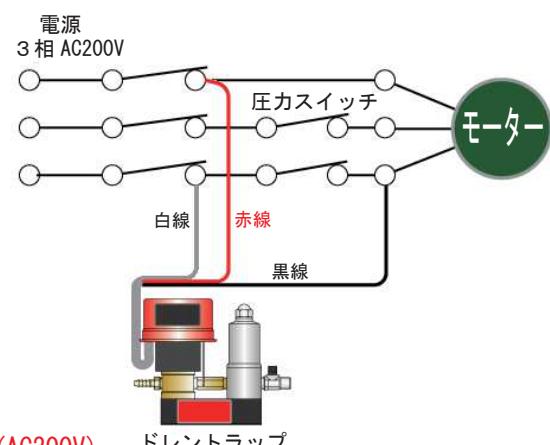
- アンローダ式エアコンプレッサーには使用出来ません。 ●コンプレッサーの電圧をご確認ください。
- 赤線・白線・黒線の位置を間違えますと仕様通りに作動いたしません。

電圧・マグネットスイッチ（電磁開閉器）の有無・圧力スイッチの結線方法によって4つの場合に分類されておりますので、取付けるコンプレッサーがどの分類かご確認ください。

1 3相 AC200Vでマグネットスイッチがある場合



2 3相 AC200Vでマグネットスイッチがない場合



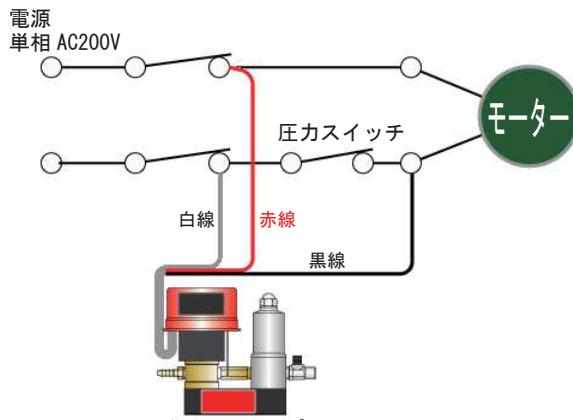
結線注意事項

- 白線は電源側左第1端子に結線。（R相）
- 赤線は次の第2端子に結線。（S相）
- 黒線はモーター側左第1端子に結線。（U相）

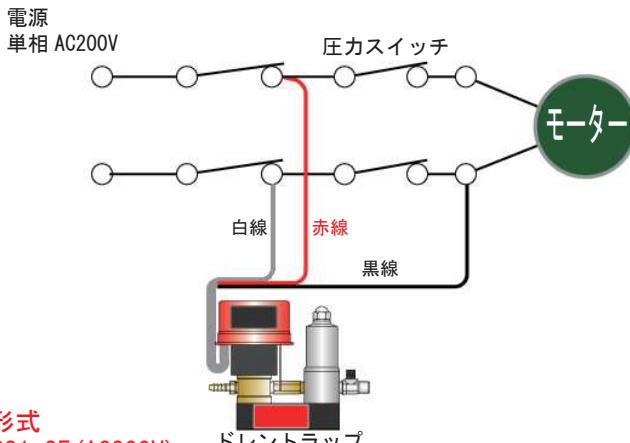
結線注意事項

- 赤線は電源とモーターが直結してある端子に結線。
- 白線は電源側端子に結線。
- 黒線はモーター側端子に結線。

3 単相 AC200Vで1本の電源とモーターを直結してある場合



4 単相 AC200Vで電源と圧力スイッチが2本の電線にて接続してある場合



結線注意事項

- 赤線は電源とモーターが直結してある端子に結線。
- 白線は電源側端子に結線。
- 黒線はモーター側端子に結線。

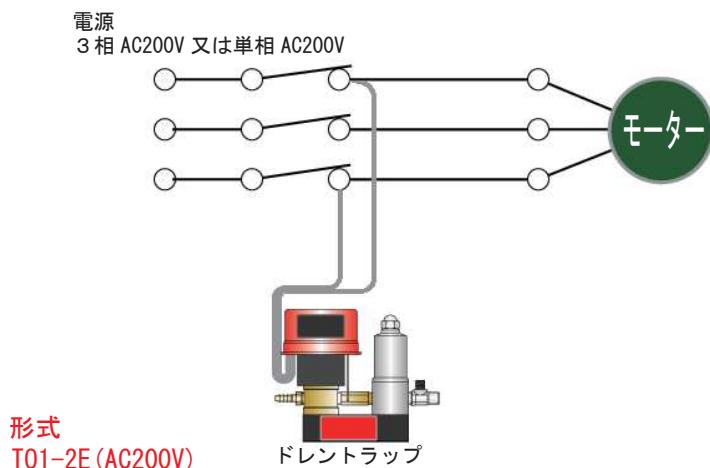
結線注意事項

- 赤線は電源側端子に結線。
- 白線は電源側端子に結線。
- 黒線はモーター側端子に結線。

●P01形の作動は・・・・

モーターが起動するごとに約1～13秒間（可変）ドレンを排出します。電源スイッチをOFFにした時にはドレンとエアーをすべて放出します。出荷時には約5秒間にセットしてあります。セットし直す時は元電源を必ず切ってください。

B アンローダ式コンプレッサーのタンク内のドレンを抜く結線図



C エアー配管の途中（アフタークーラー・ドレンセパレーター等）よりドレンを抜く結線図



- 3相電源に結線する場合には、3本線のうちいずれかの2本に結線し、電源スイッチ端子又はモーター端子に結線してください。
(圧力スイッチ式コンプレッサーのモーター端子の結線は不可)
- コンプレッサーの電圧をご確認ください。
- T01形の作動は約5分ごとに約3~8秒間（可変）ドレンを排出します。電源スイッチをOFFにした時には、ドレンとエアーをすべて排出します。