

■適用不可機種

1. 空調機以外の機種

•空調機専用です。必ず空調機のドレン処理にお使いください。

2. インターロック(ドレンアップキット、ドレンポンプキット故障時エアコンを停止させる配線)が取れない機種(下記のインターロック可否表をご確認ください。)

•故障等によりドレン排水できない状態になった場合、エアコンを停止できず水漏れに至ります。

3. 残留ドレンが一般空調機より多い機種

•故障等によりドレン排水できない状態で、エアコンを停止させる信号が出て、エアコンの残留ドレンが多い為、ドレンポンプキット、ドレンアップキットのドレンパンからオーバーフローし、水漏れに至る恐れがあります。

例)中温用エアコン(LEYF3JA、LDH3-10J(B))、オールフレッシュエアコン等外気処理に使用するもの(外気処理モードも含む)、大型エアハン等

4. 加湿器を標準装備する機種及び別売で機内組み込む機種

•故障等によりドレン排水できない状態で、エアコンを停止させる信号が出て、加湿器の残留ドレンがドレンポンプキット、ドレンアップキットのドレンパンからオーバーフローし、水漏れに至る恐れがあります。

例)外気処理エアコン(FXYM-MF、KF)、全熱交換器(加湿器内蔵のもの)等

5. 蒸発皿式加湿器を組み込んだ機種(K-DU352形、K-DU552形を除く)

•ポンプの樹脂が劣化して、水漏れ及びポンプの故障につながる恐れがあります。

•ドレン水の温度が高く、蒸発して電気部品に結露すると、水漏れ及びポンプの故障につながる恐れがあります。

6. 年間運転等長時間運転する機種

•運転時間が長い為、ドレンポンプ運転用フロートスイッチの許容耐久回数を超えて、ポンプの故障につながる恐れがあります。

例)省工事形クリーンルーム用エアコン(FVYCP-MF)、年間冷房中温形エアコン、年間冷専恒温恒湿用エアコン、オールフレッシュエアコン等外気処理に使用するもの(外気処理モードも含む)、大型エアハン等

7. 恒温恒湿用エアコン、恒温恒湿用の機種

•ドレン水の温度が高く、蒸発して電気部品に結露すると、水漏れ及びポンプの故障につながる恐れがあります。

8. 高正静圧機(機外静圧100Paを超える)

•ドレントラップをとっても水とびの恐れがあります。

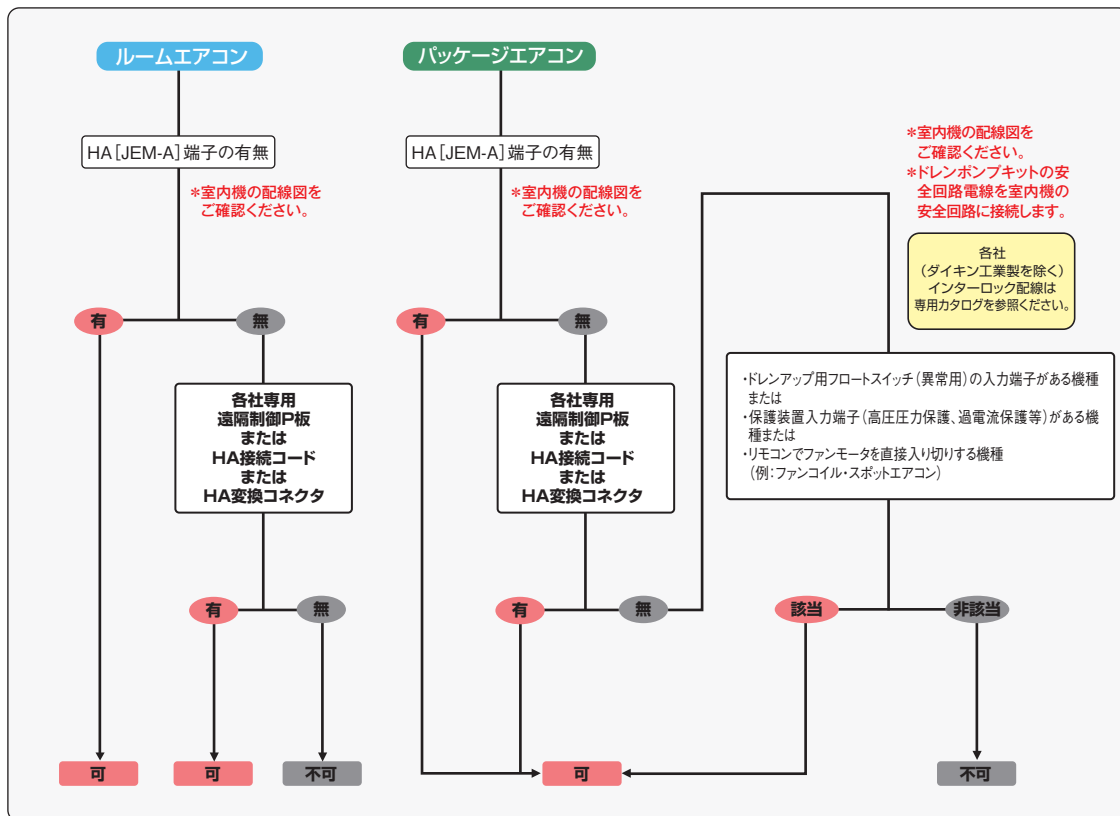
9. 低温用エアコン

•ドレン水が凍結する恐れがあります。

•異常水位になった場合にエアコンを停止させる為、その部屋の物へ影響を与える恐れがあります。

*ダイキン工業製業務用エアコンで3. 4. 6. 8. に該当する場合はK-DUM202が適用可能です。

■インターロック可否表



インターロック配線のとりかた

弊社ドレンアップキット/ドレンポンプキットは全てHA [JEM-A] 端子にてインターロックをとることが可能です。

室内機の電気配線図にてHA [JEM-A] 端子があるかご確認ください。

*メーカーによってはHA接続コードやHA変換コネクタを別売品として用意している場合がございますので、合わせてご確認ください。

室内機にHA [JEM-A] 端子がない場合でもインターロックをとることが可能です。詳細は専用カタログをご確認ください。