

選定方法(ダイキン工業製以外の場合)

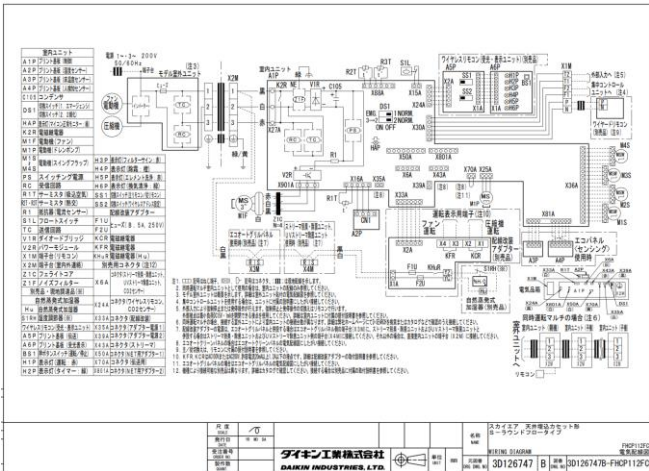
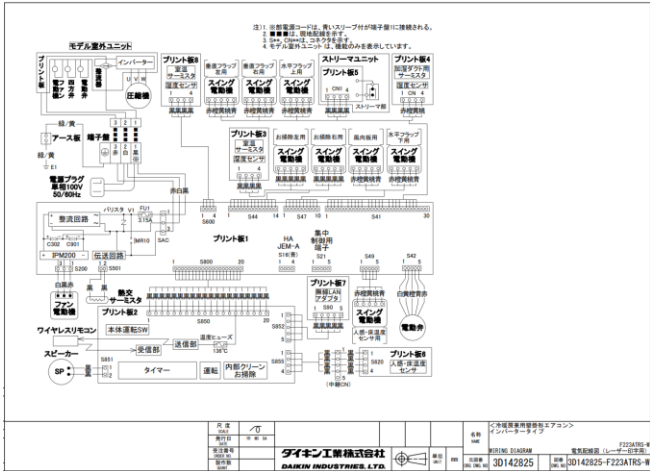
※下線付きの青文字は対象のページに飛ぶことが可能です。

選定するにあたって

以下の空調機の資料が必要となりますのでご用意ください。

①仕様書: 適用不可機種に該当しないかを調べる際に必要です。

②電気配線図: インターロック配線(※)の箇所を調べる際に必要です。



③外形図: 適用不可機種に該当しないかを調べる際に必要です。

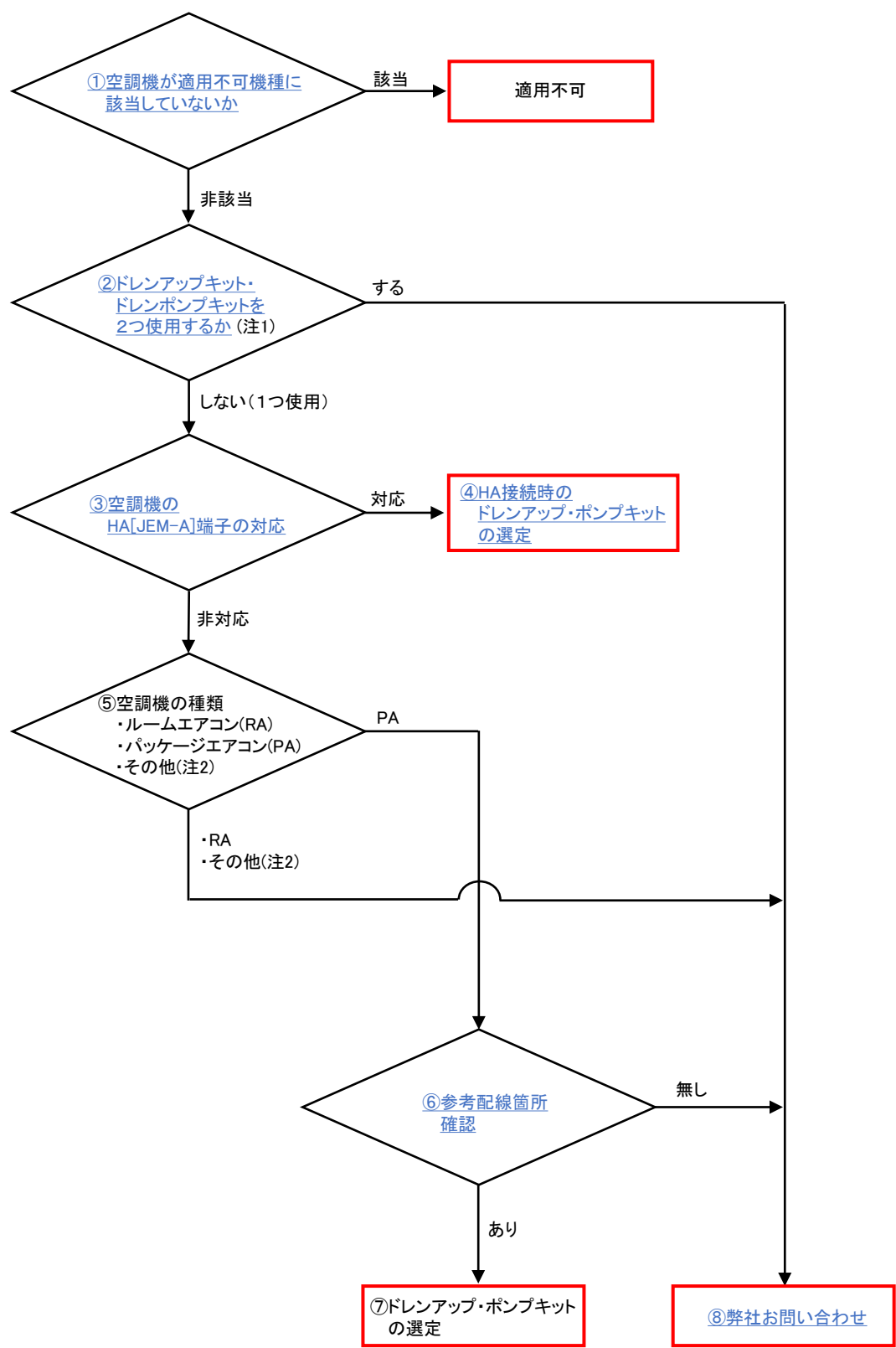
④各メーカーカタログ: HA [JEM-A]端子(※)が対応しているかを調べる際に必要です。

本製品を取り付けるにあたり、インターロック配線をとる必要がございます。
※インターロック配線とは・・・ドレンアップ・ポンプキットが異常水位となった際に
室内機を停止させる配線(水漏れ防止)

HA[JEM-A]端子とは・・・遠隔で運転・停止するための全メーカー共通の規格
HA端子に接続することでインターロック配線を取ることが可能です。

選定の流れ

終了位置は **赤枠** となっております。



注1) 室内ユニット標準装備のドレンアップ・ドレンポンプはドレンアップキット・ドレンポンプキットには該当致しません。

注2) ファンコイル、対人用除湿機など

①空調機が適用不可機種に該当していないか

下記の条件に該当していないかをご確認ください。

該当なし

⇒②ドレンアップキット・
ドレンポンプキットを2つ使用するかへ

該当あり

⇒適用不可

適用不可機種の代表例

下記の代表例は「適用不可機種一覧」に該当しているため適用不可となります。

- ①室外機、②③外気処理エアコン(外気処理モードも含む)、③年間冷専エアコン、③④恒温恒湿用エアコン
⑤加湿器、⑤加湿器を組み込んでいる空調機、⑥低温用エアコン、⑦冷蔵庫、⑦産業用除湿機

適用不可機種一覧

■ 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ご使用ください。

① 屋外設置する機種(または屋外に設置することが可能な室内機)

- ・屋内専用機です。屋外で使用しないでください。
例) 室外機、軒下設置可能なスポットエアコン、ハウス栽培用エアコン等

② 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ができない状態で、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、ドレンアップキット、ドレンポンプキットの
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、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

③ 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) 省工事クリーンルーム用エアコン、年間冷房中温形エアコン、年間冷専エアコン、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

④ 恒温恒湿用エアコン、恒温恒湿用の機器

- ・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。

⑤ 加湿器を組み込んでいる機種

- ・故障等によりドレン排水ができない状態で、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
ドレンアップキット、ドレンポン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、全熱交換機(加湿器内蔵のもの)等

⑥ 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、その部屋の物への影響を与える恐れがあります。

⑦ 対人用以外のエアコン

- ・異常水位になった場合にエアコンを停止させる為、その部屋の物への影響を与える恐れがあります。
例) 冷蔵庫、産業用除湿機等

■ 蒸発皿式加湿器を組み込んだ機種

- ・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。

■ 高静圧機器(機外静圧(正圧)100Paを越える)

- ・ドレントラップをとっても水とびの恐れがあります。

使用できない環境、使用方法

■ 複数台の室内ユニットのドレン水をドレンアップ・ポンプキット1台で処理する場合

- ・冷房運転停止時に室内ユニットの蒸発器に保有されているドレン水が
一度に排出されて、本キットのドレンパン容量を超える場合があります。

■ 運転音が問題となる場所

■ 薬品や有機溶剤等の化学物質が存在する場所

■ 切削粉等のある場所

ドレンアップキット・ドレンポンプキットを2つ使用するかどうかご確認ください。

使用する
⇒⑧弊社お問い合わせへ

③空調機のHA[JEM-A]端子の対応

※「HA端子の確認方法」でもHA端子の有無を確認できない場合、
空調機メーカーの方へ、お問い合わせください。

HA端子無し
⇒ 選定の流れの
⑤空調機の種類へ

HA端子の確認方法(カタログ、電気配線図)

カタログで確認

各メーカーカタログの機能説明一覧等でご確認ください。

例:ダイキン工業製 住宅設備用カタログ(2023年2月発行)

[illegible]

※機能一覧にHA対応の項目が無い場合もありますが、
別売品ページ等に記載されていることがあります。

HA (JEM-A) 対応	
HA接続コード（機種名） HA変換コネクタ（機種名）	製品仕様等
空調機シリーズ 〇〇シリーズ、△△シリーズ	

電気配線図で確認(注意点)

その他
H A対応
H A J E M・A規格対応

☐

5

※1



別表

9

10

*18



別元

☐

6

5



※18

別売

別表

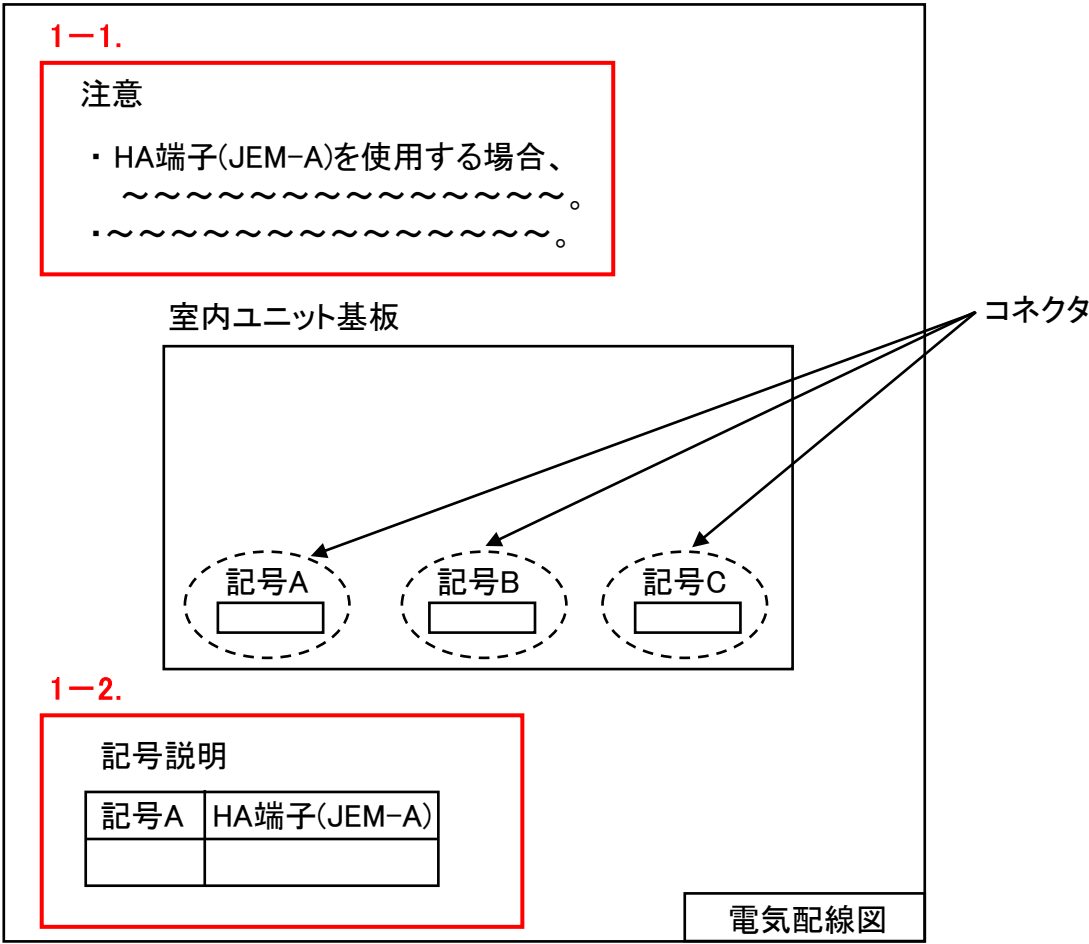
※18

③空調機のHA[JEM-A]端子の対応

電気配線図で確認(注意点)

- 1. 基板に直接HAと記載がない場合、以下をご参照ください。
 - 1-1. 配線図の注意や補足説明に記載されている場合があります。
 - 1-2. 配線図の記号説明などに記載されている場合があります。

電気配線図例



- 2. 他メーカー製の別売品が必要となる場合がございます。
配線図の基板、記号説明、注意等をご確認ください。

④HA接続時のドレンアップ・ポンプキットの選定

下記の表にてドレンアップ・ポンプキットをご選定ください。

また、機種によっては使用できない環境がございます。

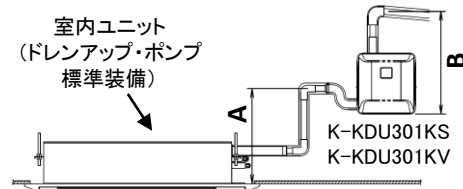
使用できない環境

- 最大揚程(※)1m機種及び2(50Hz)/2.5(60Hz)m機種の場合
 - ・ 厨房や工場等での油(植物性、切削油、鉱物油)の飛沫や雰囲気気の立ち込める場所
- K-DU202Kの場合
 - ・ 工場等での油(切削油、鉱物油)の飛沫や雰囲気気の立ち込める場所

主な確認事項

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 空調機の種類 ・ 必要<u>揚程(※)</u> ・ 使用電源 | 例) <ul style="list-style-type: none"> ・ 空調機の種類: 壁掛形 ・ 必要<u>揚程(※)</u>: 1.5m ・ 使用電源: 200V ・ <u>配管スぺーサー付(※)</u>の要否: 必要
⇒K-DU155KV |
|--|--|

注1)室内ユニットにドレンアップ・ポンプを標準装備している機種に使用する場合、揚程を **A>B** にしてください。



注2) 電源に関するご質問は
下記をよくあるご質問を
ご確認ください。

[よくあるご質問 | オーケー器材 \(ok-kizai.co.jp\)](http://ok-kizai.co.jp)

		ドレンアップキット		ドレンポンプキット		
						
主仕様	最大揚程(m)	1(50Hz/60Hz)	2(50Hz)/2.5(60Hz)	5(50Hz)/6(60Hz)	5(50Hz)/7(60Hz)	11(50Hz)/15(60Hz)
	ドレン排出流量(l/h)	24	24	70	350	350
	運転音(dB)	25	32	45	55	60
空調機	・壁掛形	標準タイプ K-KDU571KS(電源100V) K-KDU571KV(電源200V) 配管スパーサー付(※) K-KDU573KS(電源100V) K-KDU573KV(電源200V)	標準タイプ K-KDU151KS(電源100V) K-KDU151KV(電源200V) 配管スパーサー付(※) K-KDU155KS(電源100V) K-KDU155KV(電源200V)	—	—	—
	・天井埋込力セット形 ・天井吊形 ・大型天井吊形 (1～10馬力)	K-KDU301KS(電源100V) K-KDU301KV(電源200V) (注1)	K-KDU152KS(電源100V) K-KDU152KV(電源200V)	K-KDU202K(電源200V)	—	—
	・厨房用天井吊形 ・床置形(店舗用) ・床置形(設備用) (2～20馬力)	—	—	K-KDU202K(電源200V)	K-KDU352K(電源200V)	K-KDU552K(電源200V)
	・床置形(設備用) ・工場用(天井、床置) (2～100馬力)	—	—	—	K-KDU352K(電源200V)	K-KDU552K(電源200V)
	必須	—	—	K-DUP13 接続キット	K-KDU21G 中継ハーネス(HA信号用)	K-KDU21G 中継ハーネス(HA信号用)
別売品 (注3)	必要に応じて	K-AG1 銀系抗菌剤(スライム発生抑制剤)				
		—	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m)	・K-DUP1G 出口ドレンホース(10m) ・K-DUP2G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP7G 保護ケーシング ・K-DUP8H 保護ケーシング	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m) ・K-DUP43G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP44G 出口ドレンホース(50m) ・K-DUP55 保護ケーシング	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m) ・K-DUP43G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP44G 出口ドレンホース(50m) ・K-DUP55 保護ケーシング

注3) 別売品の詳細なラインアップ及び仕様はカタログまたは外形図などをご覧ください。

カタログURL: [オーケー器材株式会社](http://www.oke.co.jp) | [WEBカタログ \(gamedios.com\)](http://www.gamedios.com)

外形図検索: [空調製品検索\(D-SEARCH\)](#) | [ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](#)

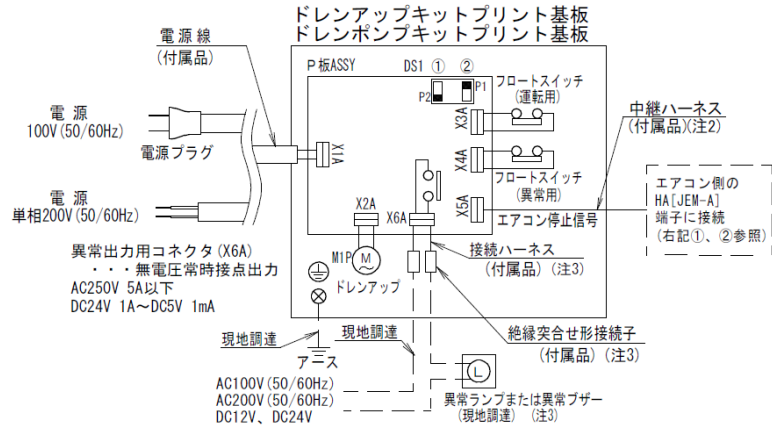


HA(JEM-A)配線要領

HA(JEM-A) 端子の配線要領

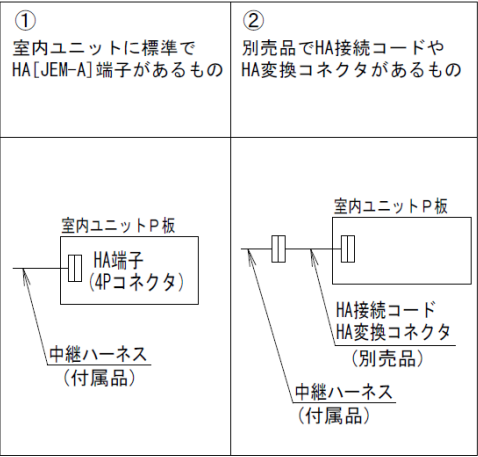
⚠ 注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

K-KDU571形、K-KDU573形、K-KDU301形 K-DU151形、K-DU155形、K-DU152形



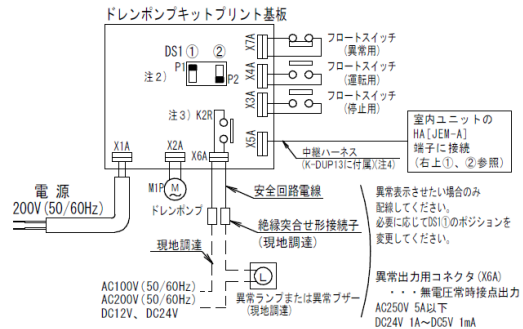
- 注1) 室内ユニット運転時はドレンポンプキットの電源は必ずいれてください。
電源が入っていない場合、フロートスイッチ(異常用)が作動しても室内ユニットを停止させる信号がでません。
- 注2) 中継ハーネスは延長できません。(ノイズにより誤動作する可能性があります。)
- 注3) 異常表示を行わない場合は接続不要です。

HA[JEM-A]端子



K-DU202K

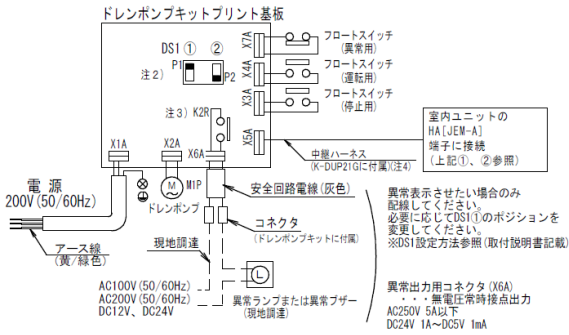
- ⚠ 誤配線注意** 電源線と安全回路電線を間違えて配線した場合や、両方の線に同時に直接電源を接続した場合、電源短絡によりプリント基板が故障するおそれがあります。
- ・電源線：黒色(約2.5m)
 - ・安全回路電線：灰色(約1m)



- 注1) 室内ユニット運転時はドレンポンプキットの電源は必ずいれてください。
電源が入っていない場合、フロートスイッチ(異常用)が作動しても室内ユニットを停止させる信号がでません。
- 注2) DS1①でX6Aの接点出力(K2R)切換え(A接点/B接点)が可能です。(出荷時B接点)
- 注3) DS1②のポジションがP1の場合、電源を入ると接点が閉じて無電圧常時B接点となります。
- 注4) 中継ハーネスは延長できません。

K-DU352K、K-DU552K

- ⚠ 誤配線注意** 電源線と安全回路電線を間違えて配線した場合や両方の線に同時に電源を接続した場合、電源短絡によりプリント基板が故障するおそれがあります。
- ・電源線：黒色(約1.5m)
 - ・安全回路電線：灰色(約1.5m)



- 注1) 室内ユニット運転時はドレンポンプキットの電源は必ずいれてください。
電源が入っていない場合、フロートスイッチ(異常用)が作動しても室内ユニットを停止させる信号がでません。
- 注2) DS1①でX6Aの接点出力(K2R)切換え(A接点/B接点)が可能です。(出荷時B接点)
- 注3) DS1②のポジションがP1の場合、電源を入ると接点が閉じて無電圧常時B接点となります。
- 注4) 中継ハーネスは延長できません。

外形図、据付説明書検索: [空調製品検索\(D-SEARCH\)](#) | [ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](#)

⑥参考配線箇所確認

ご使用される空調機の電気配線図に下記のコネクタがあるかご確認ください。

コネクタがある場合、コネクタ番号のページへお進みください。

三菱電機(株)様製

- [CN32\(遠方発停アダプター\)](#)
- [CN105](#)

日立グローバルライフソリューションズ(株)様製

- [CN14\(短絡コネクタ\)](#)
- [CN14\(フロートスイッチ\)](#)
- [CN3\(信号入力用\)](#)
- [CN4\(遠方発停用\)](#)

東芝キャリア(株)様製

- [CN30\(短絡コネクタ\)\(FS\)](#)
- [CN34\(短絡コネクタ\)\(FS\)](#)
- [CN61\(6Pコネクタ\)](#)

コネクタ及びメーカーが
無い場合
⇒[⑧弊社お問い合わせ](#)へ

⑦CN32(遠方発停アダプター)に接続する場合の選定

下記の表にてドレンアップ・ポンプキットをご選定ください。

また、機種によっては使用できない環境がございます。

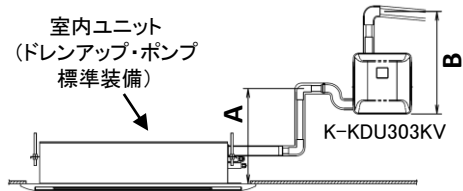
使用できない環境

- 最大揚程(※)1m機種及び2(50Hz)/2.5(60Hz)m機種の場合
 - ・ 厨房や工場等での油(植物性、切削油、鉱物油)の飛沫や雰囲気気の立ち込める場所
- K-DU202Kの場合
 - ・ 工場等での油(切削油、鉱物油)の飛沫や雰囲気気の立ち込める場所

主な確認事項

- ・ 空調機の種類 例) ・空調機の種類: 天井埋込カセット形
- ・ 必要揚程(※) ・必要揚程(※): 4m
⇒K-DU202K+K-DUP6G+PAC-SE55RA

注1)室内ユニットにドレンアップ・ポンプを標準装備している機種に使用する場合、揚程を **A>B** にしてください。



注2) 電源に関するご質問は下記をよくあるご質問をご確認ください。
[よくあるご質問 | オーケー器材 \(ok-kizai.co.jp\)](http://ok-kizai.co.jp)

		ドレンアップキット		ドレンポンプキット		
						
主仕様	最大揚程(m)	1(50Hz/60Hz)	2(50Hz)/2.5(60Hz)	5(50Hz)/6(60Hz)	5(50Hz)/7(60Hz)	11(50Hz)/15(60Hz)
	ドレン排出流量(L/h)	24	24	70	350	350
	運転音(dB)	25	32	45	55	60
	標準タイプ	標準タイプ	標準タイプ			
空調機	・壁掛形	K-KDU571KV 配管スペーサー付(※) K-KDU573KV(電源200V)	K-DU151KV(電源200V) 配管スペーサー付(※) K-DU155KV(電源200V)	—	—	—
	・天井埋込カセット形 ・天井吊形 ・大型天井吊形 (1~10馬力)	K-KDU303KV(電源200V) (注1)	K-DU154KV(電源200V)	K-DU202K(電源200V)	—	—
	・厨房用天吊形 ・床置形(店舗用) ・床置形(設備用) (2~20馬力)	—	—	K-DU202K(電源200V)	K-DU352K(電源200V)	K-DU552K(電源200V)
	・床置形(設備用) ・工場用(天吊、床置) (2~100馬力)	—	—	—	K-DU352K(電源200V)	K-DU552K(電源200V)
	必須	オーケー器材(株)製	—	K-DUP6形 接続キット	—	—
別売品 (注3)		各メーカー様製	PAC-SE55RA 遠発発停アダプタ			
			K-AG1 銀系抗菌剤(スライム発生抑制剤)			
	必要に応じて	—	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m)	・K-DUP1G 出口ドレンホース(10m) ・K-DUP2G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP7G 保護ケーシング ・K-DUP8H 保護ケーシング	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m) ・K-DUP43G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP44G 出口ドレンホース(50m) ・K-DUP55 保護ケーシング	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m) ・K-DUP43G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP44G 出口ドレンホース(50m) ・K-DUP55 保護ケーシング

注3) 別売品の詳細なラインアップ及び仕様はカタログまたは外形図などをご覧ください。

カタログURL: [オーケー器材株式会社 | WEBカタログ \(gamedios.com\)](http://ok-kizai.co.jp)
外形図検索: [空調製品検索 \(D-SEARCH\) | ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](http://ok-kizai.co.jp)

↓ CN32(遠方発停アダプター)の配線要領

⚠注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

【ドレンポンプキット接点変更】
無電圧A接点に変更(出荷時B接点)

【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
無電圧A接点に変更(出荷時B接点)

【ドレンポンプキット接点変更】
無電圧A接点に変更(出荷時B接点)

【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時A接点)

外形図、据付説明書検索: [空調製品検索\(D-SEARCH\)](#) | [ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](#)



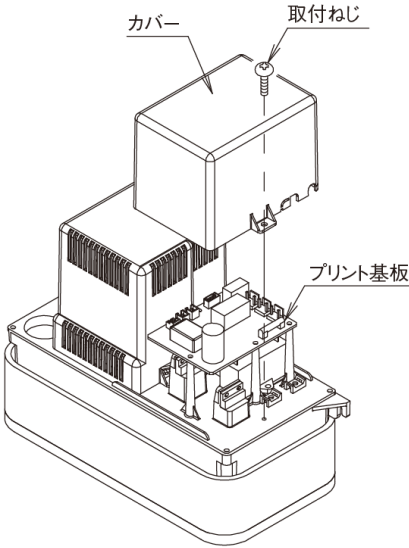
ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

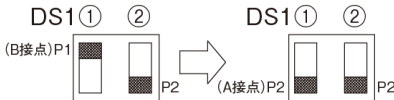
△注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

K-DU202K

- (1)カバーの取付ねじ1本を外し、
カバーを取り外してください。

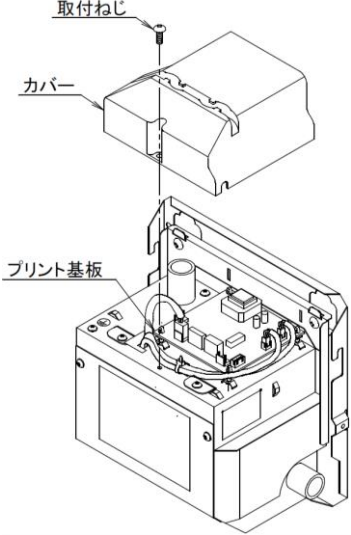


- (2)プリント基板のDS①のポジションをP1から
P2に切り換えてください。

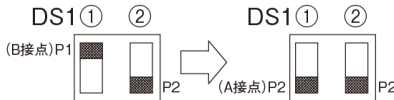


K-KDU303形、K-DU154形

- (1)カバーの取付ねじ1本を外し、
カバーを取り外してください。

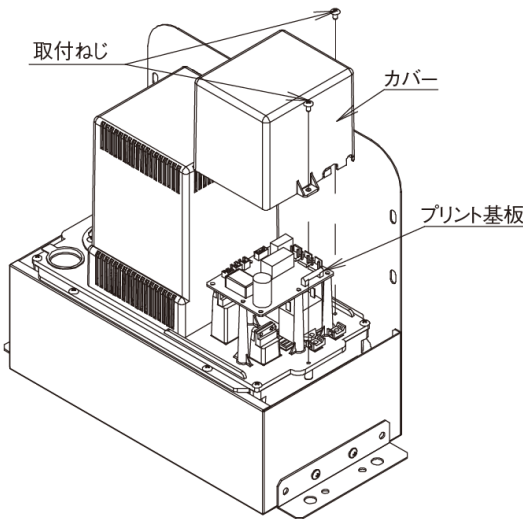


- (2)プリント基板のDS①のポジションをP1から
P2に切り換えてください。

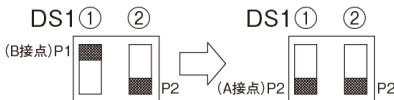


K-DU352K、K-DU552K

- (1)カバーの取付ねじ2本を外し、
カバーを取り外してください。



- (2)プリント基板のDS①のポジションをP1から
P2に切り換えてください。

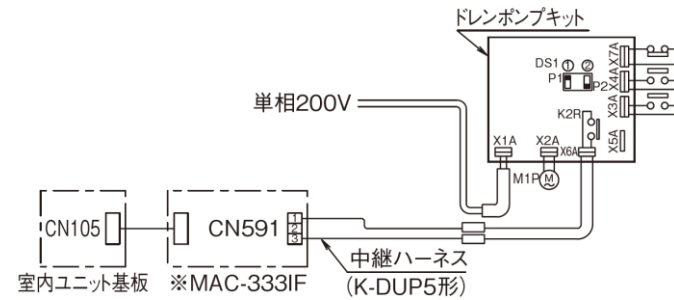


12/28

CN105の配線要領

△注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

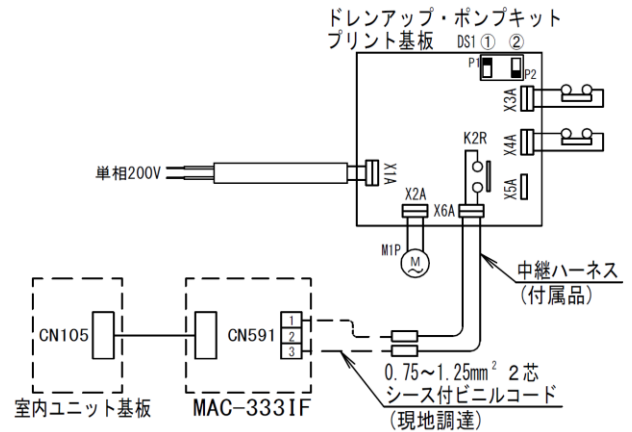
K-DU202K



【ドレンポンプキット接点変更】
無電圧A接点に変更(出荷時B接点)

【MAC-333IF設定】
SW502-3...ON設定
SW502-その他...出荷時設定

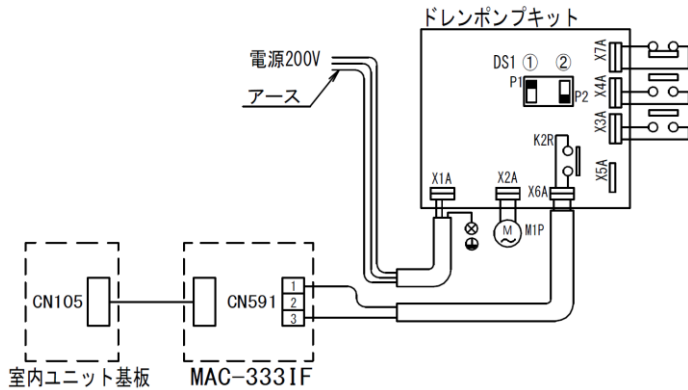
K-KDU303形、K-DU154形



【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
無電圧A接点に変更(出荷時B接点)

【MAC-333IF設定】
SW502-3...ON設定
SW502-その他...出荷時設定

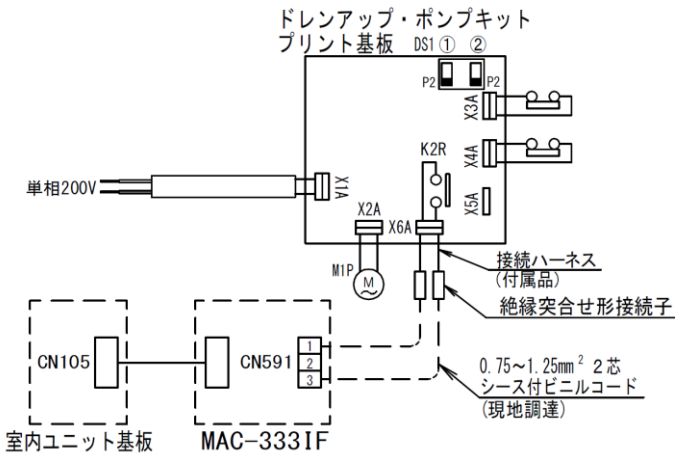
K-DU352K、K-DU552K



【ドレンポンプキット接点変更】
無電圧A接点に変更(出荷時B接点)

【MAC-333IF設定】
SW502-3...ON設定
SW502-その他...出荷時設定

K-KDU571形、K-KDU573形 K-DU151形、K-DU155形



【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時A接点)

【MAC-333IF設定】
SW502-3...ON設定
SW502-その他...出荷時設定

外形図、据付説明書検索: [空調製品検索\(D-SEARCH\)](#) | [ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](#)



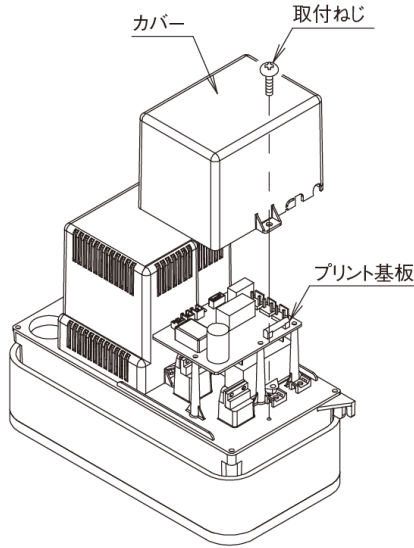
ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

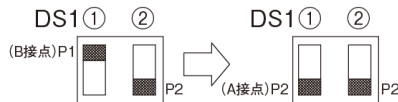
△注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

K-DU202K

- (1)カバーの取付ねじ1本を外し、
カバーを取り外してください。

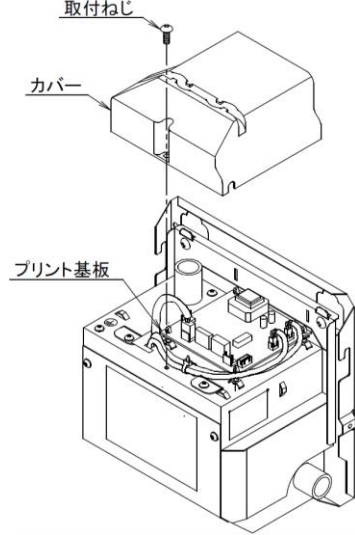


- (2)プリント基板のDS①のポジションをP1から
P2に切り換えてください。

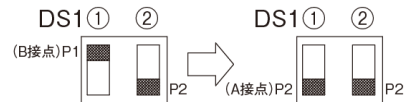


K-KDU303形、K-DU154形

- (1)カバーの取付ねじ1本を外し、
カバーを取り外してください。

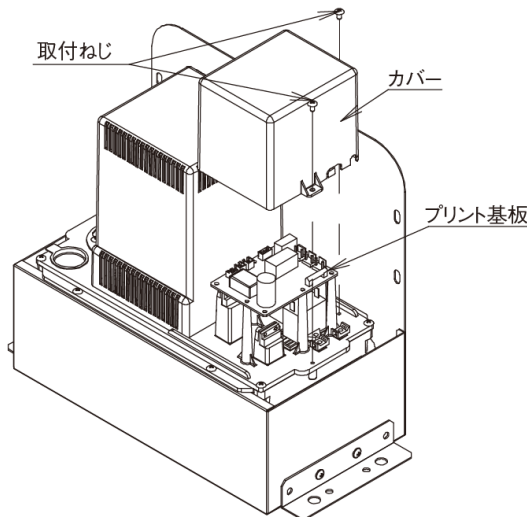


- (2)プリント基板のDS①のポジションをP1から
P2に切り換えてください。

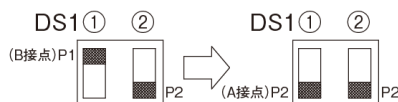


K-DU352K、K-DU552K

- (1)カバーの取付ねじ2本を外し、
カバーを取り外してください。



- (2)プリント基板のDS①のポジションをP1から
P2に切り換えてください。



⑦ CN14(短絡コネクタ)、CN14(フロートスイッチ)に接続する場合の選定

下記の表にてドレンアップ・ポンプキットをご選定ください。

また、機種によっては使用できない環境がございます。

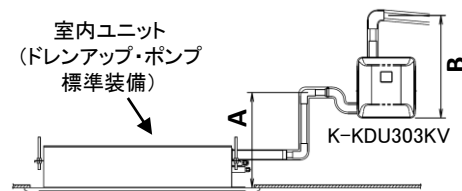
使用できない環境

- 最大揚程(※)1m機種及び2(50Hz)/2.5(60Hz)m機種の場合
 - ・ 厨房や工場等での油(植物性、切削油、鉱物油)の飛沫や雰囲気気の立ち込める場所
- K-DU202Kの場合
 - ・ 工場等での油(切削油、鉱物油)の飛沫や雰囲気気の立ち込める場所

主な確認事項

- ・ 空調機の種類 例) ・空調機の種類:天井埋込カセット形
- ・ 必要揚程(※) ・必要揚程(※):4m
⇒K-DU202K+K-DUP6G

注1)室内ユニットにドレンアップ・ポンプを標準装備している機種に使用する場合、揚程を **A>B** にしてください。



注2) 電源に関するご質問は
下記をよくあるご質問を
ご確認ください。

よくあるご質問 | オーケー器材 (ok-kizai.co.jp)

		ドレンアップキット		ドレンポンプキット		
						
主仕様	最大揚程(m)	1 (50Hz/60Hz)	2(50Hz)/2.5(60Hz)	5(50Hz)/6(60Hz)	5(50Hz)/7(60Hz)	11(50Hz)/15(60Hz)
	ドレン排出流量(l/h)	24	24	70	350	350
様	運転音(dB)	25	32	45	55	60
	・壁掛形	標準タイプ K-KDU571KV(電源200V) 配管スパーサー付(※) K-KDU573KV(電源200V)	標準タイプ K-DU151KV(電源200V) 配管スパーサー付(※) K-DU155KV(電源200V)	—	—	—
空調機	・天井埋込カセット形 ・天井吊形 ・大型天井吊形 (1～10馬力)	K-KDU303KV(電源200V) (注1)	K-DU154KV(電源200V)	K-DU202K(電源200V)	—	—
	・厨房用天吊形 ・床置形(店舗用) ・床置形(設備用) (2～20馬力)	—	—	K-DU202K(電源200V)	K-DU352K(電源200V)	K-DU552K(電源200V)
	・床置形(設備用) ・工場用(天吊、床置) (2～100馬力)	—	—	—	K-DU352K(電源200V)	K-DU552K(電源200V)
	必須	オーケー器材(株)製	—	—	K-DUP6形 接続キット	—
別売品(注3)	各メーカー様製	—				
	必要に応じて	—	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m)	・K-DUP1G 出口ドレンホース(10m) ・K-DUP2G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP7G 保護ケーシング ・K-DUP8H 保護ケーシング	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m) ・K-DUP43G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP44G 出口ドレンホース(50m) ・K-DUP55 保護ケーシング	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m) ・K-DUP43G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP44G 出口ドレンホース(50m) ・K-DUP55 保護ケーシング

注3) 別売品の詳細なラインアップ及び仕様はカタログまたは外形図などをご覧ください。

カタログURL: [オーケー器材株式会社](http://www.oke.co.jp) | WEBカタログ (gamedios.com)

外形図検索: [空調製品検索 \(D-SEARCH\)](#) | [ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](#)

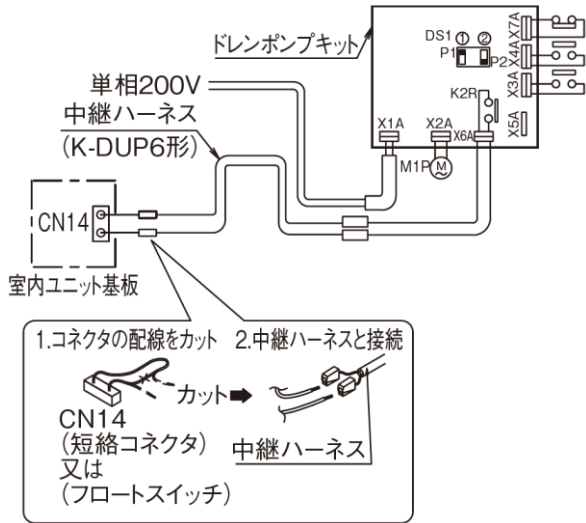


CN14(短絡コネクタ)、CN14(フロートスイッチ)の配線要領

CN14(短絡コネクタ)、CN14(フロートスイッチ)の配線要領

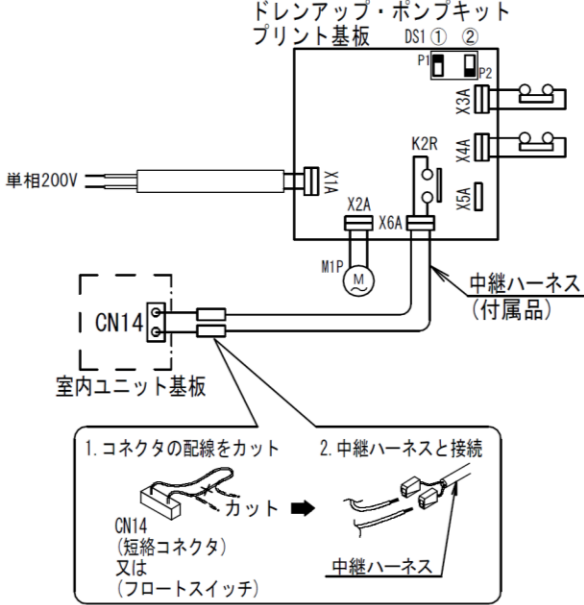
△注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

K-DU202K



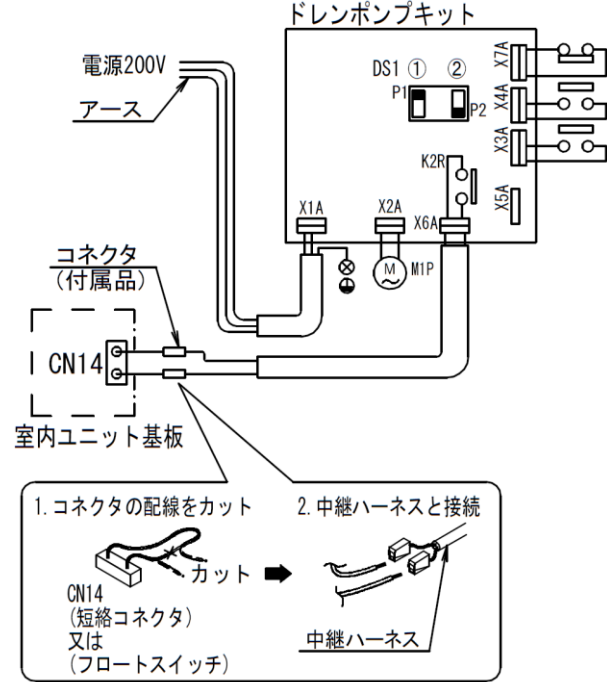
【ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時B接点)

K-KDU303形、K-DU154形



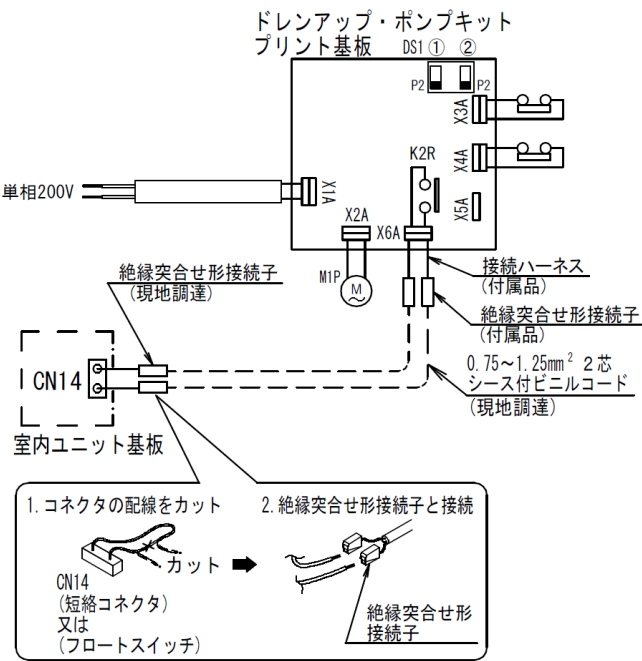
【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時B接点)

K-DU352K、K-DU552K



【ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時B接点)

K-KDU571形、K-KDU573形 K-DU151形、K-DU155形



【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
無電圧B接点に変更(出荷時A接点)

外形図、据付説明書検索: [空調製品検索\(D-SEARCH\)](#) | [ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](#)



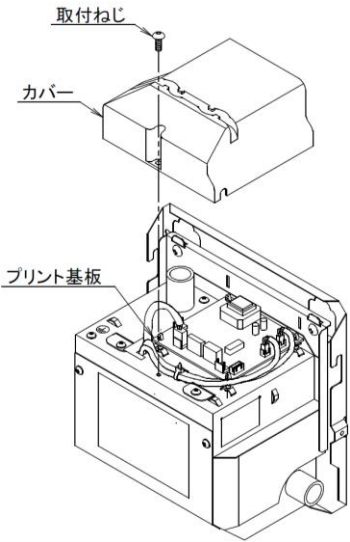
ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

△注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

K-KDU571形、K-KDU573形
K-DU151形、K-DU155形

(1)カバーの取付ねじ1本を外し、
カバーを取り外してください。



(2)プリント基板のDS①のポジションをP2から
P1に切り換えてください。



⑦CN3(信号入力用)、CN4(遠方発停用)に接続する場合の選定

下記の表にてドレンアップ・ポンプキットをご選定ください。

また、機種によっては使用できない環境がございます。

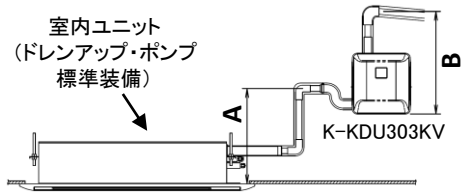
使用できない環境

- 最大揚程(※)1m機種及び2(50Hz)/2.5(60Hz)m機種の場合
 - ・ 厨房や工場等での油(植物性、切削油、鉱物油)の飛沫や雰囲気気の立ち込める場所
- K-DU202Kの場合
 - ・ 工場等での油(切削油、鉱物油)の飛沫や雰囲気気の立ち込める場所

主な確認事項

- ・ 空調機の種類
 - ・ 必要揚程(※)
- 例) ・空調機の種類:天井埋込カセット形
・必要揚程(※):4m
⇒K-DU202K+K-DUP5G+PCC-1A

注1)室内ユニットにドレンアップ・ポンプを標準装備している機種に使用する場合、揚程を **A>B** にしてください。



注2) 電源に関するご質問は下記をよくあるご質問をご確認ください。
[よくあるご質問 | オーケー器材 \(ok-kizai.co.jp\)](http://ok-kizai.co.jp)

		ドレンアップキット		ドレンポンプキット		
						
主仕様	最大揚程(m)	1(50Hz/60Hz)	2(50Hz)/2.5(60Hz)	5(50Hz)/6(60Hz)	5(50Hz)/7(60Hz)	11(50Hz)/15(60Hz)
	ドレン排出流量(ℓ/h)	24	24	70	350	350
機	運転音(dB)	25	32	45	55	60
	・壁掛形	標準タイプ K-KDU571KV(電源200V) 配管スプーサー付(※) K-KDU573KV(電源200V)	標準タイプ K-DU151KV(電源200V) 配管スプーサー付(※) K-DU155KV(電源200V)	—	—	—
空調機	・天井埋込カセット形 ・天井吊形 ・大型天井吊形 (1～10馬力)	K-KDU303KV(電源200V) (注1)	K-DU154KV(電源200V)	K-DU202K(電源200V)	—	—
	・厨房用天吊形 ・床置形(店舗用) ・床置形(設備用) (2～20馬力)	—	—	K-DU202K(電源200V)	K-DU352K(電源200V)	K-DU552K(電源200V)
	・床置形(設備用) ・工場用(天吊、床置) (2～100馬力)	—	—	—	K-DU352K(電源200V)	K-DU552K(電源200V)
	必須	オーケー器材(株)製	—	—	K-DUP5形 接続キット	—
別売品(注3)	各メーカー様製	PCC-1A 3Pコネクターコード				
	必要に応じて	K-AG1 銀系抗菌剤(スライム発生抑制剤)				
		—	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m)	・K-DUP1G 出口ドレンホース(10m) ・K-DUP2G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP7G 保護ケーシング ・K-DUP8H 保護ケーシング	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m) ・K-DUP43G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP44G 出口ドレンホース(50m) ・K-DUP55 保護ケーシング	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m) ・K-DUP43G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP44G 出口ドレンホース(50m) ・K-DUP55 保護ケーシング

注3) 別売品の詳細なラインアップ及び仕様はカタログまたは外形図などをご覧ください。

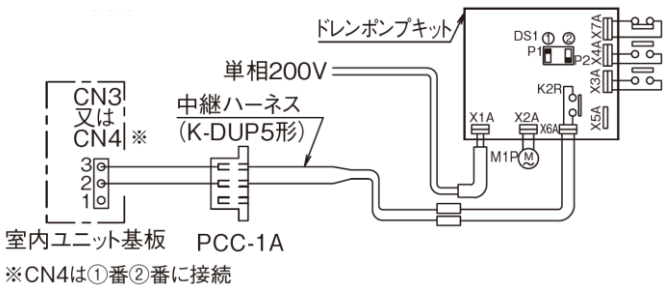
カタログURL: [オーケー器材株式会社 | WEBカタログ \(gamedios.com\)](http://ok-kizai.co.jp)
外形図検索: [空調製品検索 \(D-SEARCH\) | ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](http://daikin.co.jp)

↓ CN3(信号入力用)、CN4(遠方発停用)の配線要領

CN3(信号入力用)、CN4(遠方発停用)の配線要領

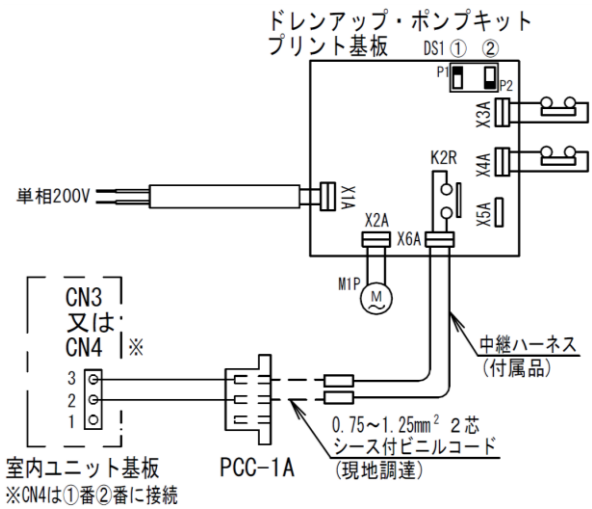
⚠注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

K-DU202K



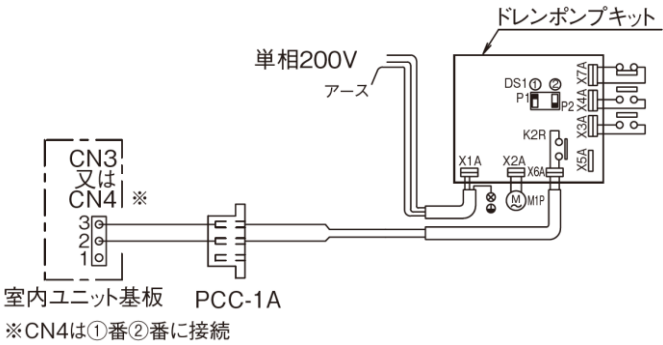
【ドレンポンプキット接点変更】
無電圧A接点に変更(出荷時B接点)

K-KDU303形、K-DU154形



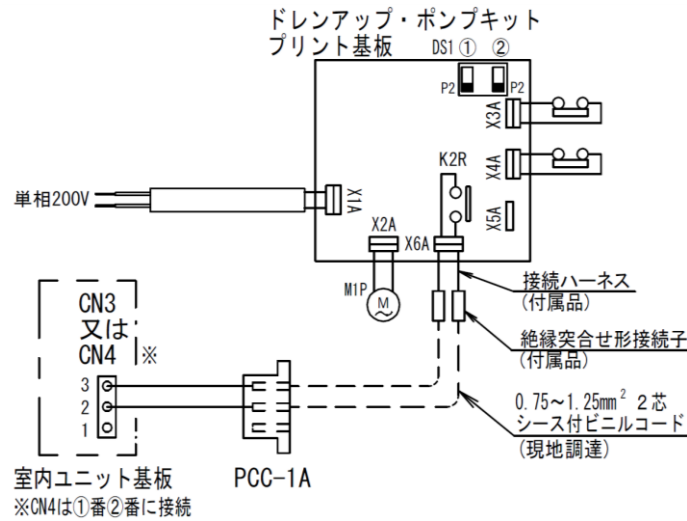
【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
無電圧A接点に変更(出荷時B接点)

K-DU352K、K-DU552K



【ドレンポンプキット接点変更】
無電圧A接点に変更(出荷時B接点)

K-KDU571形、K-KDU573形
K-DU151形、K-DU155形



【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時A接点)

外形図、据付説明書検索: [空調製品検索\(D-SEARCH\)](#) | [ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](#)



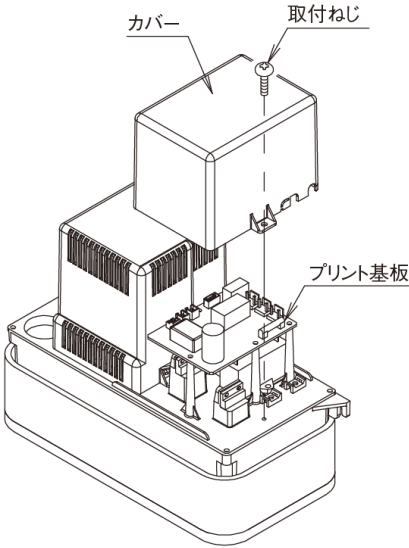
ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

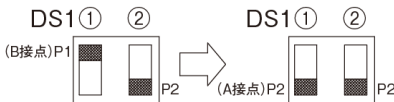
△ 注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

K-DU202K

- (1)カバーの取付ねじ1本を外し、
カバーを取り外してください。

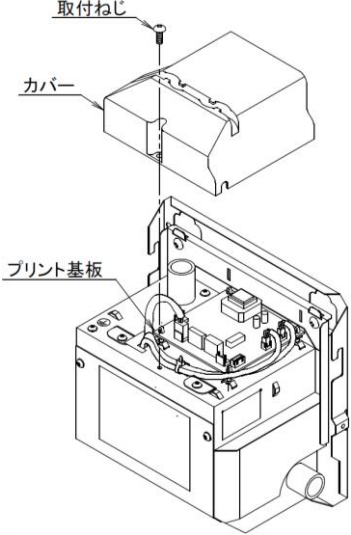


- (2)プリント基板のDS①のポジションをP1から
P2に切り換えてください。

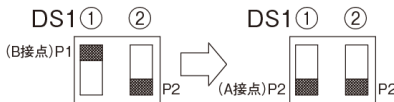


K-KDU303形、K-DU154形

- (1)カバーの取付ねじ1本を外し、
カバーを取り外してください。

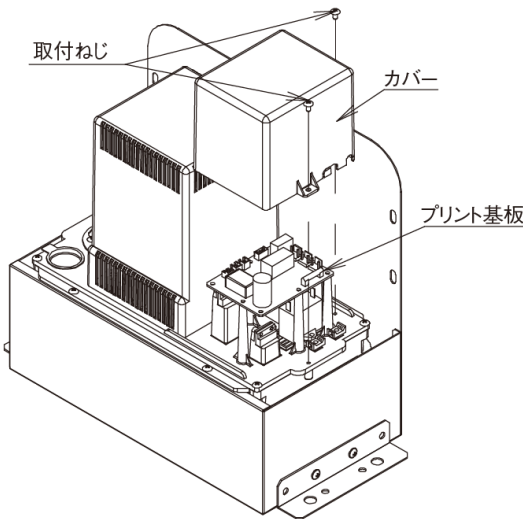


- (2)プリント基板のDS①のポジションをP1から
P2に切り換えてください。

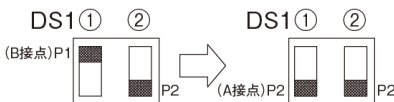


K-DU352K、K-DU552K

- (1)カバーの取付ねじ2本を外し、
カバーを取り外してください。



- (2)プリント基板のDS①のポジションをP1から
P2に切り換えてください。



⑦CN30(短絡コネクタ)(FS)、CN34(短絡コネクタ)(FS)に接続する場合の選定

下記の表にてドレンアップ・ポンプキットをご選定ください。

また、機種によっては使用できない環境がございます。

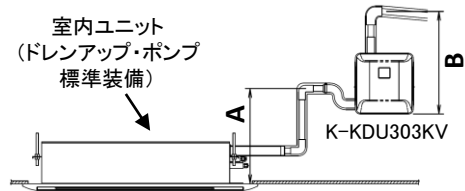
使用できない環境

- 最大揚程(※)1m機種及び2(50Hz)/2.5(60Hz)m機種の場合
 - ・ 厨房や工場等での油(植物性、切削油、銲物油)の飛沫や雰囲気気の立ち込める場所
- K-DU202Kの場合
 - ・ 工場等での油(切削油、銲物油)の飛沫や雰囲気気の立ち込める場所

主な確認事項

- ・ 空調機の種類 例) ・空調機の種類:天井埋込カセット形
- ・ 必要揚程(※) ・必要揚程(※):4m
⇒K-DU202K+K-DUP6G

注1)室内ユニットにドレンアップ・ポンプを標準装備している機種に使用する場合、揚程を **A>B** にしてください。



注2) 電源に関するご質問は下記をよくあるご質問をご確認ください。
[よくあるご質問 | オーケー器材 \(ok-kizai.co.jp\)](#)

		ドレンアップキット		ドレンポンプキット		
主仕様	最大揚程(m)	1(50Hz/60Hz)	2(50Hz)/2.5(60Hz)	5(50Hz)/6(60Hz)	5(50Hz)/7(60Hz)	11(50Hz)/15(60Hz)
	ドレン排出流量(L/h)	24	24	70	350	350
	運転音(dB)	25	32	45	55	60
	標準タイプ	標準タイプ	標準タイプ			
空調機	・壁掛形	K-KDU571KV(電源200V) 配管スペーサー付(※) K-KDU573KV(電源200V)	K-DU151KV(電源200V) 配管スペーサー付(※) K-DU155KV(電源200V)	—	—	—
	・天井埋込カセット形 ・天井吊形 ・大型天井吊形 (1~10馬力)	K-KDU303KV(電源200V) (注1)	K-DU154KV(電源200V)	K-DU202K(電源200V)	—	—
	・厨房用天吊形 ・床置形(店舗用) ・床置形(設備用) (2~20馬力)	—	—	K-DU202K(電源200V)	K-DU352K(電源200V)	K-DU552K(電源200V)
	・床置形(設備用) ・工場用(天吊、床置) (2~100馬力)	—	—	—	K-DU352K(電源200V)	K-DU552K(電源200V)
	必須	オーケー器材(株)製	—	K-DUP6形 接続キット	—	—
別売品(注3)	各メーカー様製	—				
	必要に応じて	K-AG1 銀系抗菌剤(スライム発生抑制剤)				
		—	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m)	・K-DUP1G 出口ドレンホース(10m) ・K-DUP2G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP7G 保護ケーシング ・K-DUP8H 保護ケーシング	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m) ・K-DUP43G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP44G 出口ドレンホース(50m) ・K-DUP55 保護ケーシング	・K-DUP41G 出口ドレンホース(5m) ・K-DUP42G 出口ドレンホース(15m) ・K-DUP43G 出口ドレンホース(30m) ・K-DUP44G 出口ドレンホース(50m) ・K-DUP55 保護ケーシング

注3) 別売品の詳細なラインアップ及び仕様はカタログまたは外形図などをご覧ください。

カタログURL: [オーケー器材株式会社 | WEBカタログ \(gamedios.com\)](#)
外形図検索: [空調製品検索 \(D-SEARCH\)](#) | [ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](#)

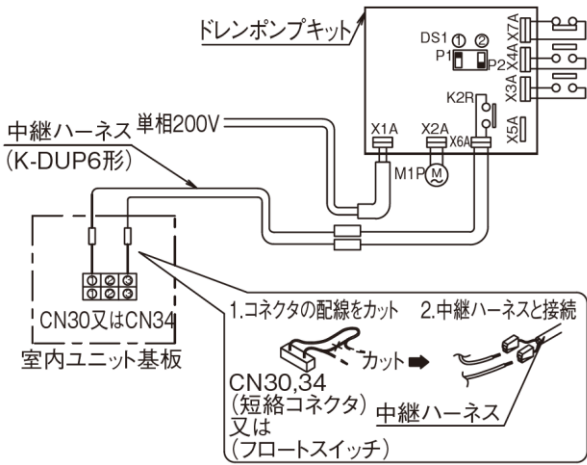


CN30(短絡コネクタ)(FS)、CN34(短絡コネクタ)(FS)の配線要領

CN30(短絡コネクタ)(FS)、CN34(短絡コネクタ)(FS)の配線要領

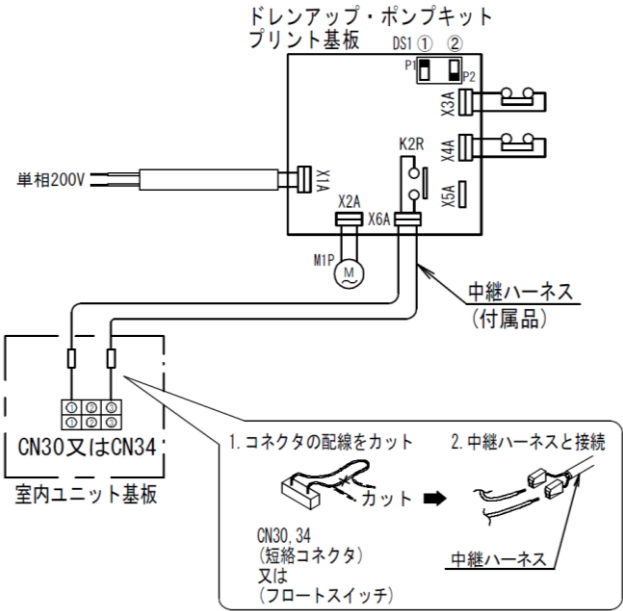
△注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

K-DU202K



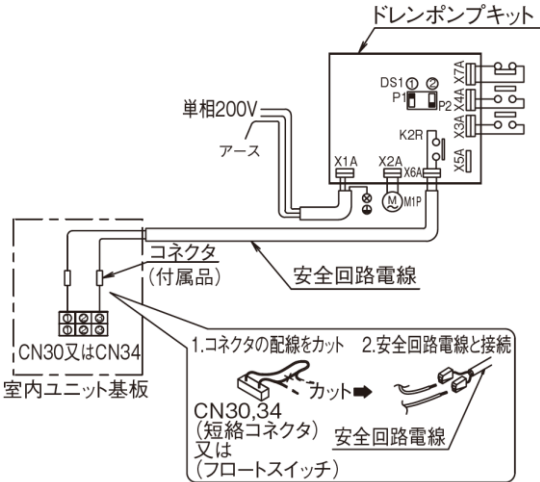
【ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時B接点)

K-KDU303形、K-DU154形



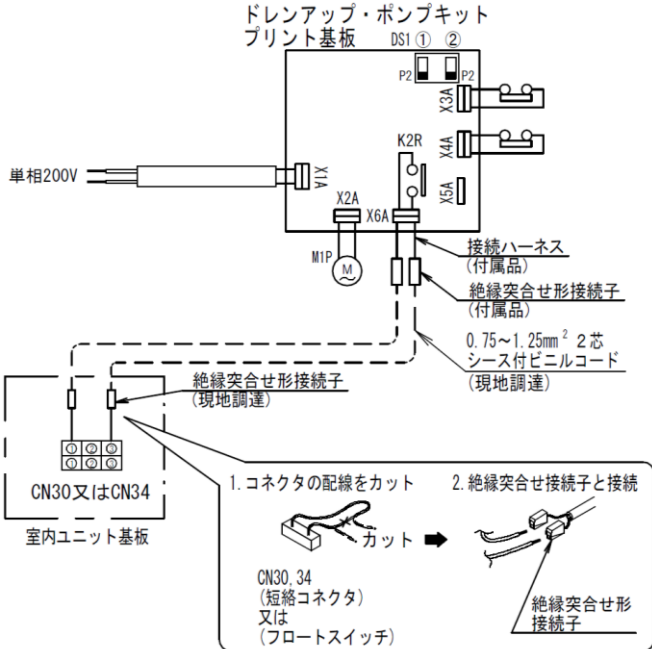
【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時B接点)

K-DU352K、K-DU552K



【ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時B接点)

K-KDU571形、K-KDU573形 K-DU151形、K-DU155形



【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
無電圧B接点に変更(出荷時A接点)

外形図、据付説明書検索: [空調製品検索\(D-SEARCH\)](#) | [ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](#)



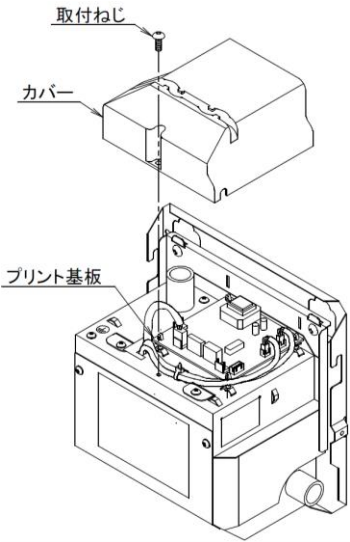
ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

△注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

K-KDU571形、K-KDU573形
K-DU151形、K-DU155形

(1)カバーの取付ねじ1本を外し、
カバーを取り外してください。



(2)プリント基板のDS①のポジションをP2から
P1に切り換えてください。

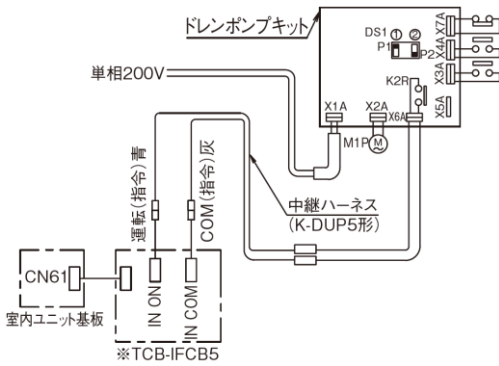


24/28

CN61 (6Pコネクタ)の配線要領

△注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

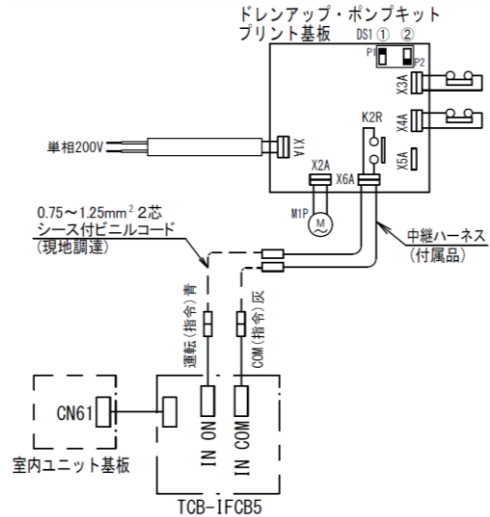
K-DU202K



【ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時B接点)

【TCB-IFCB5設定】
遠方優先モードに設定してください。
設定方法はTCB-IFCB5の説明書をご覧ください。

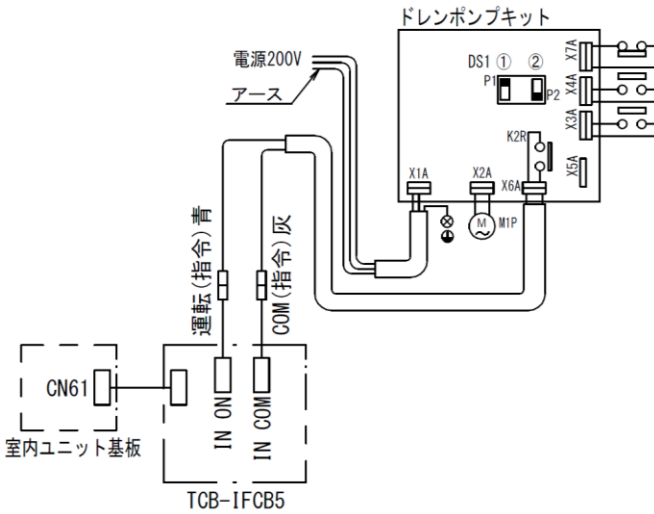
K-KDU303形、K-DU154形



【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時B接点)

【TCB-IFCB5設定】
遠方優先モードに設定してください。
設定方法はTCB-IFCB5の説明書をご覧ください。

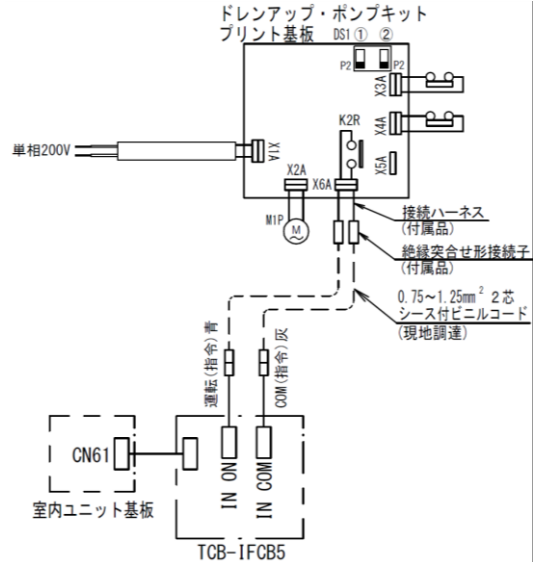
K-DU352K、K-DU552K



【ドレンポンプキット接点変更】
変更無し(出荷時B接点)

【TCB-IFCB5設定】
遠方優先モードに設定してください。
設定方法はTCB-IFCB5の説明書をご覧ください。

K-KDU571形、K-KDU573形 K-DU151形、K-DU155形



【ドレンアップキット、ドレンポンプキット接点変更】
無電圧B接点に変更(出荷時A接点)

【TCB-IFCB5設定】
遠方優先モードに設定してください。
設定方法はTCB-IFCB5の説明書をご覧ください。

外形図、据付説明書検索: [空調製品検索\(D-SEARCH\)](#) | [ダイキン工業株式会社 \(daikin.co.jp\)](#)



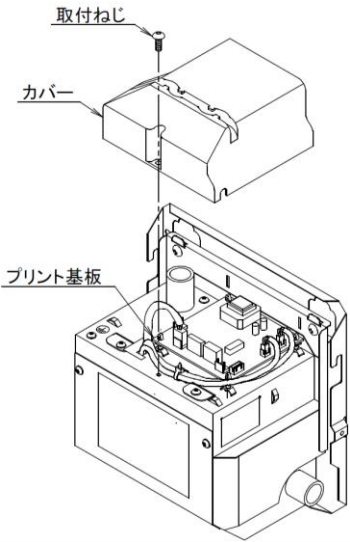
ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

ドレンアップキット・ドレンポンプキットの接点変更

△注意 必ず電源を切った状態で以下の作業を行ってください。

K-KDU571形、K-KDU573形
K-DU151形、K-DU155形

(1)カバーの取付ねじ1本を外し、
カバーを取り外してください。



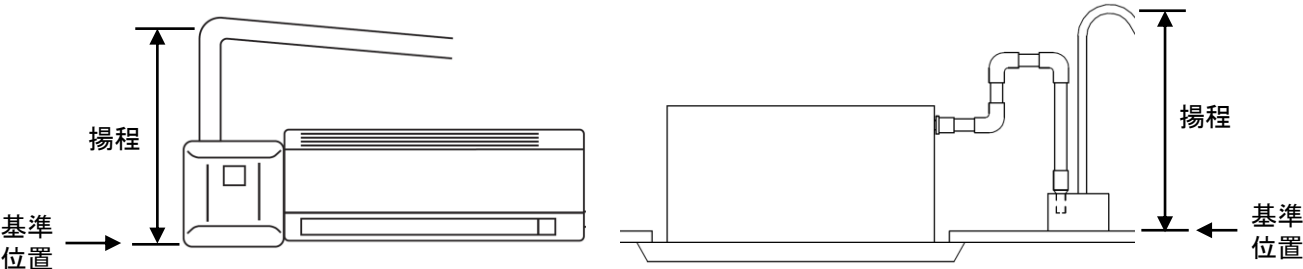
(2)プリント基板のDS①のポジションをP2から
P1に切り換えてください。



補足説明

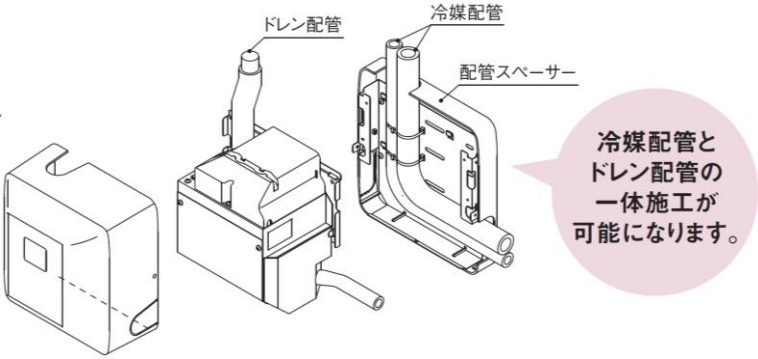
揚程とは

ドレンアップ・ポンプが水をくみ上げるときの高さのこと。
本製品の揚程の基準位置はキット底面からとなっております。

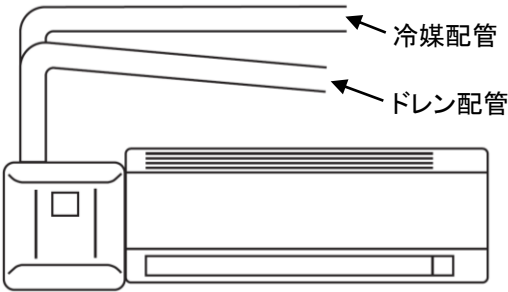


配管スペーサー付とは

配管を後ろの方向に取り出すことでドレン配管と冷媒配管を一緒に施工することが可能です。

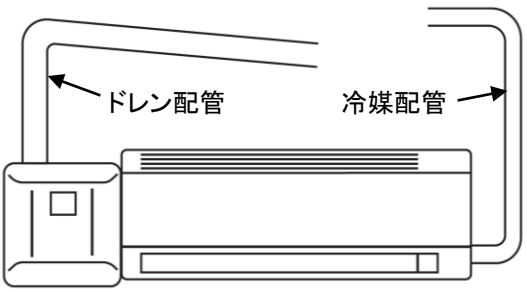


【配管スペーサー付】



冷媒配管・ドレン配管を一体施工

【標準タイプ】



冷媒配管・ドレン配管を別々に取り出し

[④HA接続時のドレンアップ・ポンプキットの選定へ](#)

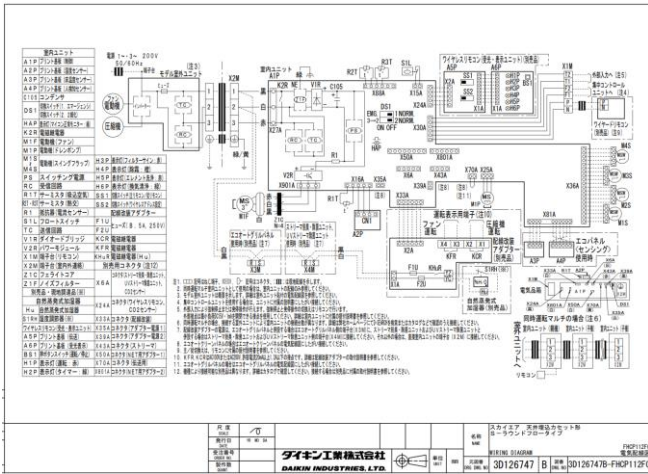
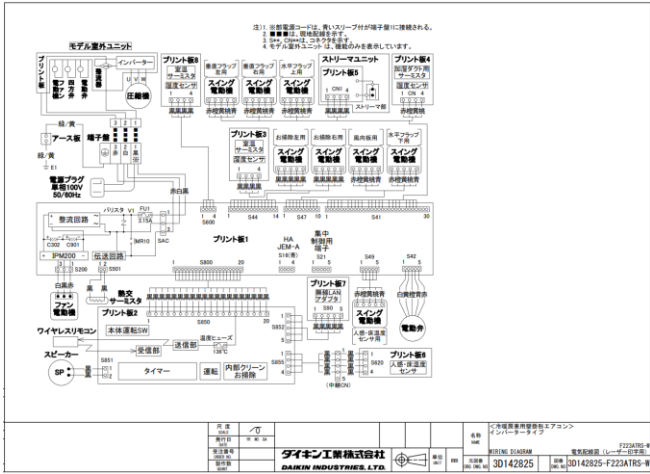
[⑥参考配線箇所確認へ](#)

⑧弊社お問い合わせ

選定内容についてのお問い合わせする際に以下の空調機の資料及び内容が必要となりますので
ご用意の上、お問い合わせください。

①仕様書: 適用不可機種に該当しないかを調べる際に必要です。

②電気配線図: インターロック配線の箇所を調べる際に必要です。



③外形図: 適用不可機種に該当しないかを調べる際に必要です。

④必要な揚程: 揚程によって選定するドレンアップキット、ドレンポンプキットが違います。

⑤使用環境: 適用不可機種に該当しないか、またドレンアップキット、ドレンポンプキットによっては
使用不可な環境、方法がございますので必要です。
具体的な事項は以下の通りです。

- 場所 例: 工場(工場の中でも事務所か製造現場か等)
- 電源周波数(50Hzまたは60Hz)
- 空調機の使用目的(対人用or対物用)
対物用の例: 書庫、検査室、ビニールハウス、サーバー室等
※対物用の空調機に適用可能なドレンアップ・ポンプキットはございません。

各ご連絡先

- 東京営業部 : TEL. (03)5534-8205、FAX. (03)5534-8209、E-mail: s-ok-tokyo@daikin.co.jp
- 大阪営業部 : TEL. (06)6354-2453、FAX. (06)6354-1386、E-mail: s-ok-osaka@daikin.co.jp
- 福岡営業所 : TEL. (092)413-7320、FAX. (092)413-7323、E-mail: s-ok-fukuoka@daikin.co.jp
- 名古屋営業所: TEL. (052)955-0756、FAX. (052)955-0759、E-mail: s-ok-nagoya@daikin.co.jp
- 広島営業所 : TEL. (082)262-8701、FAX. (082)262-8712、E-mail: s-ok-hiroshima@daikin.co.jp

以下の2次元バーコードにて各ご連絡先のメール送信画面へ飛ぶことが可能です。

