

# 取扱説明書

## 日立セントラル換気システム専用 リレーボックス (日立天井埋込形電動給気シャッター設置型) VP-2R形

# HITACHI

Inspire the Next

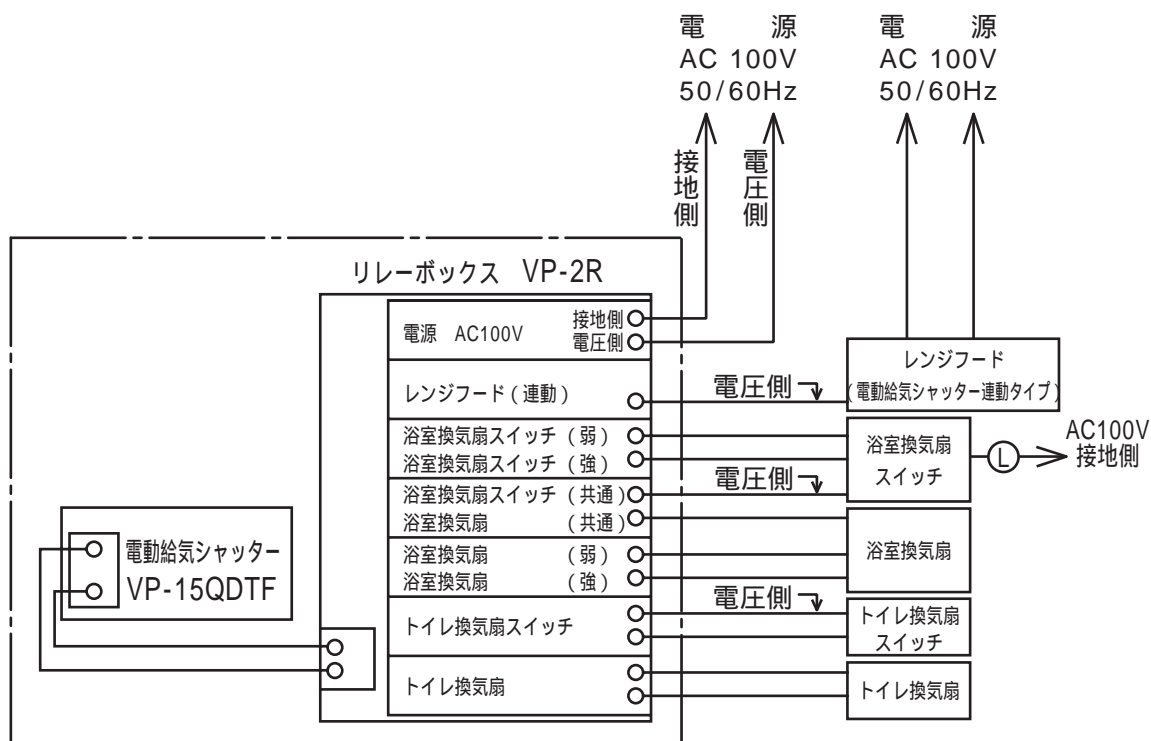
このたびはリレーボックスをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。  
この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお取り付けください。

この商品の取り付けおよび電気工事は専門工事が必要です。

## 用途

このリレーボックスはセントラル日立換気システムの換気扇を連動動作するために使用します。

## 結線図



配線図の太線部分の結線は客先にて施工してください。

Ⓕ ランプは必ず接地側のみ電源と接続してください。

お願い



日立以外の換気扇を使用する場合は、販売店にご相談ください。  
(電気給気シャッターが正常に動作しない場合があります。)

# 安全上のご注意




ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。








## ここに示した注記事項は

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。


 <b>警告</b>	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
 <b>注意</b>	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

## 絵表示の例

	「警告や注意を促す」内容のものです。
	してはいけない「禁止」内容のものです。
	必ず実行していただく「指示」内容のものです。


 <b>警告</b>	
 修理技術者以外は絶対に分解したり、修理・改造しない <ul style="list-style-type: none"><li>● 発火したり、異常動作してけがをすることがあります。</li></ul>	 お手入れの際は必ず電源を切る <ul style="list-style-type: none"><li>● 通電状態では、感電やけがをすることがあります。</li></ul>
 アースを確実に取り付ける <ul style="list-style-type: none"><li>● 故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アースの取り付けは販売店にご相談ください。</li></ul>	 水につけたり、水をかけたりしない <ul style="list-style-type: none"><li>● ショート・感電の恐れがあります。</li></ul>
 交流100V以外では使用しない <ul style="list-style-type: none"><li>● 火災・感電の原因となります。</li></ul>	 本体各部に直接水やお湯、かび取り剤などをかけない <ul style="list-style-type: none"><li>● ショート・感電の原因になります。</li></ul>

## 警告


 メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に金属製ダクトが貫通する場合、金属製ダクトとメタルラス、金属板とが電氣的に接触しないように取り付ける

- 漏電した場合、発火することがあります。


## 注意

 周囲温度40 を越える場所には絶対取り付けない


- モーターの発熱により、故障する恐れがあります。

 浴室など湿気の多い場所では絶対に使わない（浴室用換気扇をお使いください）


- 感電および故障の原因になります。

 本体の取り付け工事は十分強度のあるところを選んで確実にを行う


- 落下により、けがをすることがあります。

 直接炎があたる恐れのある場所には取り付けない


- 火災・感電の原因となります。

 部品の取り付けは確実にを行う


- 落下により、けがをすることがあります。

 取り付けやお手入れの際は、必ず手袋を着用する


- 板金の端などでけがをすることがあります。

 長期間ご使用にならないときは、必ず電源を切る


- 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

 本体に異常な振動が発生した場合は使わない

- 本体、部品の落下により、けがをすることがあります。

 運転中は危険ですから、シャッターの中に指や物を入れない

- けがの恐れがあります。

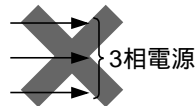
 配線工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実にを行う

- 誤った配線工事は感電や火災の恐れがあります。

# 取り付けかた

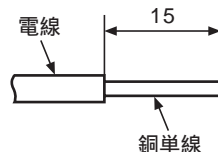
## ご注意

- 配線は必ず電気工事店が行ってください。
- 電源は交流100V用です。指定された接続口に正しく配線してください。3相電源は使用できません。

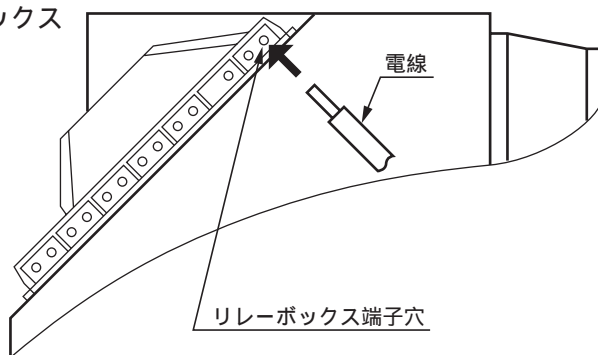


- 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(VVF)銅単線 1.6、 2.0を使用してください。

1. リレーボックス内に引き込まれている電線の皮むき(15mm)をしてください。



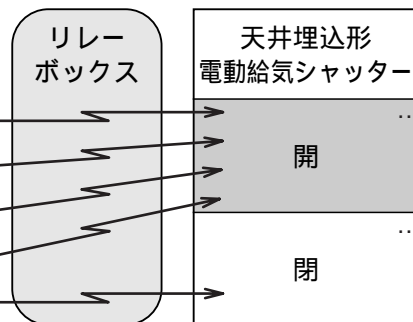
2. 結線図に従って、皮むきした電線をリレーボックス端子穴に差し込んでください。



# ご使用方法

## システム動作例

レンジフード (連動タイプ)	浴室 ダクト用換気扇	トイレ ダクト用換気扇
運転	運転	運転
停止	運転	停止
停止	停止	運転
運転	停止	停止
停止	停止	停止



.....シャッター開時には給気を補給します。

.....シャッター閉時には外気の侵入を防止します。

## お客様メモ

後日のために記入しておいてください。  
サービスを依頼されるとき、お役に立ちます。

購入店名 \_\_\_\_\_ 電話 ( ) \_\_\_\_\_

ご購入年月日 \_\_\_\_\_ 平成 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

日立 ホーム&ライフソリューション株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12  
電話(03)3502-2111

株式会社 日立空調システム

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-23-2  
電話(03)3255-7271

株式会社 日立産機システム

〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地AKSビル  
電話(03)4345-6000(代)

日立ライティング株式会社

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-5-2  
電話(03)3255-5255