

店舗用ロスナイ システム部材
コントロールスイッチ

形名

PX-01KUS₂(単相100V専用)

形名コード 747 019

取扱説明書（据付工事説明書付）

このコントロールスイッチは店舗用ロスナイの運転・停止や風量の切り換えに使用します。

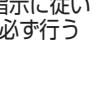
- 据付けを始める前にこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に据付けてください。
- 据付けは販売店・工事店様が実施してください。（お客様ご自身で工事しないでください）
- 据付けには市販のJIS C 8340の1個用スイッチボックスが必要です。

据付け終了後は、必ずこの説明書をお客様にお渡しください。

- ご使用の前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。
- お読みになった後は、お使いになるかたがいつでも見られるところに保管してください。

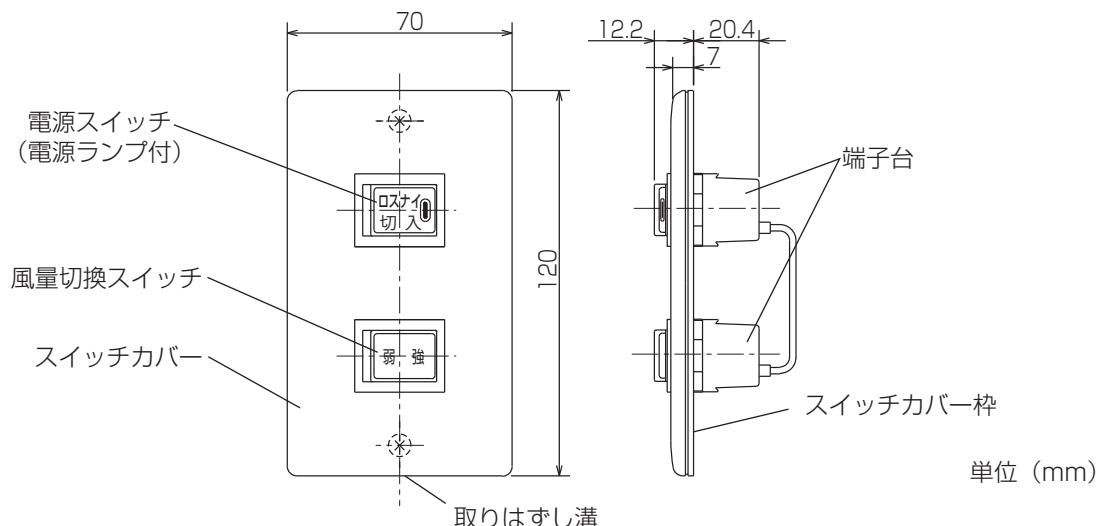
安全のために必ず守ること

- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

 警告		誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
	浴室に取付けや雨水がかかるような屋外取付けをしない 火災や感電の原因となります	 单相100Vを使用する 直流や交流200Vを使用すると火災や感電の原因になります
	改造や必要以上の分解はしない 火災・感電・けがの原因となります	 端子台接続部は、指定の電線を使用して、抜けないように確実に接続する 接続に不備があると火災のおそれがあります
	水につけたり、水をかけたりしない ショートや感電のおそれがあります	 電気工事は電気設備の技術基準や内線規程に従って有資格者である電気工事士が安全・確実に行う 接続不良や誤った電気工事は感電や火災のおそれがあります
	ぬれた手で操作しない 感電のおそれがあります	

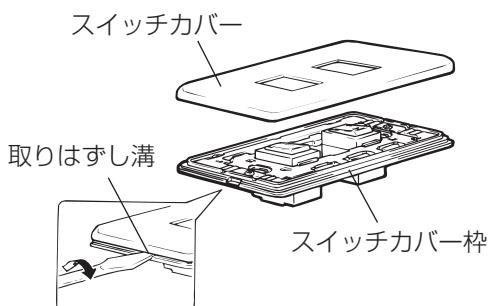
 注意		誤った取扱いをしたときに軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの
	取付けの際は手袋を着用する 着用しないとけがをすることがあります	

各部のなまえと外形寸法図



据付方法

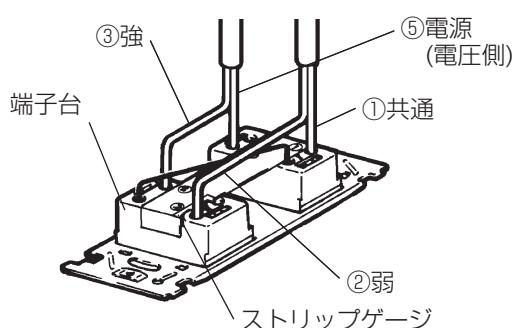
1



スイッチカバーの取りはずし

- 1.スイッチカバーとスイッチカバー枠のすき間に取りはずし溝にマイナスドライバー等を差し込む。
- 2.傷をつけないように、ひねりながら取りはずす。

2

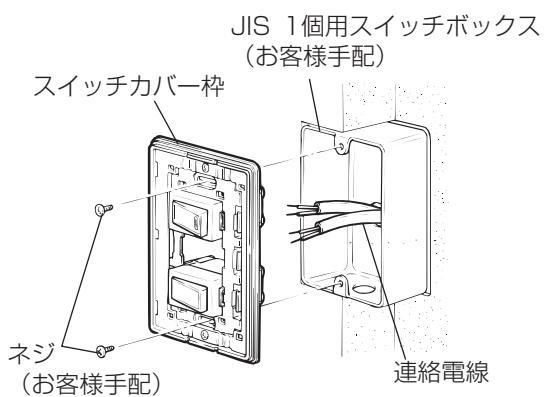


連絡電線の接続とスイッチカバー枠の固定

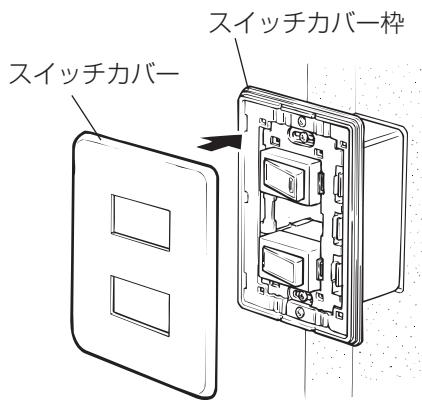
あらかじめ用意されている連絡電線を結線図に従って端子台へ接続し、1個用スイッチボックスに取付ける。
連絡電線【単線φ1.6(例)VVF】

お願い

- 製品本体の端子番号とスイッチに表示の端子番号を合わせて間違いないように結線してください。
- 単線φ1.6以外の電線は使用しないでください。
- 皮むき寸法は13mmとしてください。皮むき寸法を間違えると接触不良や短絡により火災の原因となります。



3



スイッチカバーの取付け

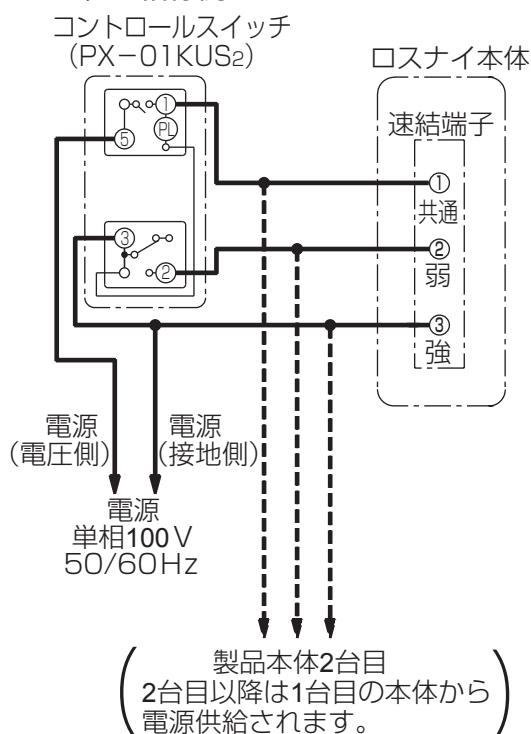
- スイッチカバーをスイッチカバー枠にはめ込む。

結線図

※太線および破線部分は有資格者である電気工事士にて施工してください。

- ロスナイとコントロールスイッチ間および複数台運転のロスナイ間の配線長合計は100m以内としてください。(誤動作するおそれがあります)

SKU-AC,HC結線例



■複数台運転

決められた台数（カタログ・納入仕様書等に記載）で運転してください。それ以上接続しますと、スイッチの接点容量が過負荷となり故障の原因となります。

結線の確認

（詳細は本体の据付工事説明書をご覧ください）

- 結線終了後、電源を入れる前に必ず、結線が間違っていないか確認する。
誤結線されると、故障する可能性があります。

必ず元電源を「切」の状態で次の確認を行ってください。

SKU-AC,HCの結線確認方法

項目	手順
① コントロールスイッチ	電源スイッチを「入」にし、風量切換スイッチを「弱」にする。
② 抵抗の測定 (ロスナイ本体)	ロスナイの速結端子①-②、①-③にテスターを当て抵抗を測定する。 ほぼ0Ωが出ると誤結線です。結線図通りに結線をしなおす。

試運転

■結線終了後、電源を入れる前に必ず結線が間違っていないか確認する。

■元電源を入れ、次の確認をする。

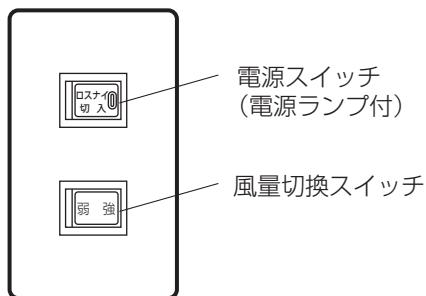
電源スイッチを「入」にし、風量切換スイッチの「強・弱」を切り換えたときロスナイの風量が強・弱に切り換わるか、確認する。

メモ

店舗用ロスナイ(SKU-AC,HC)をご使用の場合

店舗用ロスナイコントロールボックス内の給気・排気風量切換スイッチが両方とも弱になっている場合、風量は切り換わりません。

使いかた



電源スイッチ
(電源ランプ付)

風量切換スイッチ

■運転するには

電源スイッチの右側を押して「入」にする。
(ランプ点灯)

■風量を切り換えるには

風量切換スイッチの右側を押すと「強」、左側を押すと「弱」になります。

■停止するには

電源スイッチの左側を押して「切」にする。
(ランプ消灯)

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号

この説明書は、
再生紙を使用
しています。