



Blue Chimney

ブルーチムニー

工事説明書

- ・ブルーチムニー 265-150 : 品番 26515 (黒塗装)、26516 (無塗装)
- ・ブルーチムニー 310-150 : 品番 31015 (黒塗装)、31016 (無塗装)
- ・ブルーチムニー 310-200 : 品番 31020 (黒塗装)、31021 (無塗装)
- ・ブルーチムニー 310-200-80 : 品番 31025 (黒塗装)、31026 (無塗装)



取付けされる方へのお願い

(この「工事説明書」を取付け前に必ずお読みください)

- この工事説明書をよくお読みのうえ、正しく取付けをしてください。
- 特に「安全上の注意」(2ページ)は、取付ける前に必ずお読みいただき、安全に取付けを行ってください。取付け不備などによる事故や損傷については、保証の対象外となりますのでご注意ください。
- 取付け後に、必ず動作確認を行ってください。
- 取付けが終わったら、本書および取扱説明書(別冊子)を必ずお客様にお渡しし、使い方を説明してください。

目次

安全上の注意	2
各部の名称	3
外形寸法図・結線図	4
付属品・別売品	5
取付け前に	6
施工例	6
取付け方法	7
動作確認	14
仕様	15

安全上の注意（必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 警告	誤った使い方をすると、人が死亡、または負傷を負う、または火災の危険につながることがあります。
 注意	誤った使い方をすると、人が障害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

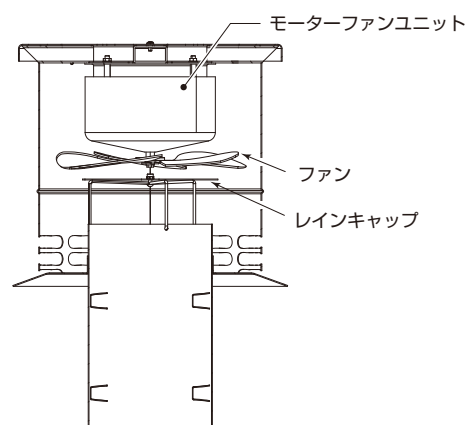
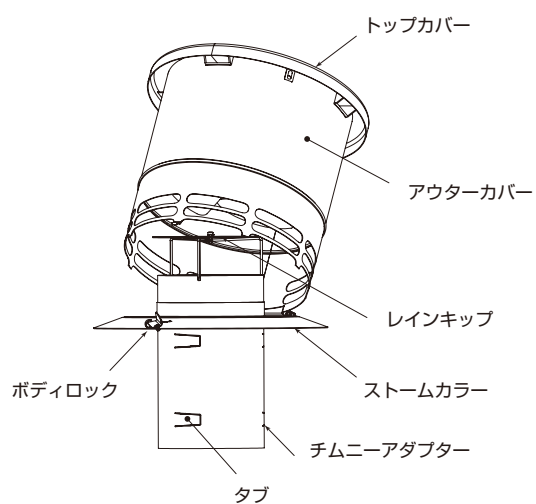
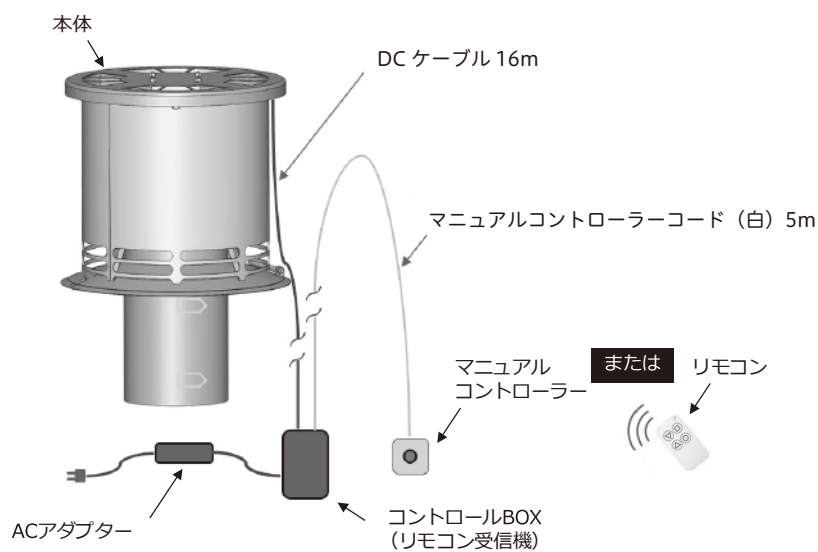
警告

-  DCケーブルの接続は、プラグをジャックの根元まで確実に差し込み、クランプナットをしっかり締め込んでください。緩んでいると水が侵入し、ショート、感電のおそれがあります。
-  取付工事を行う場合、建築基準法（同施行令）、および消防法などの関連法規に従って取付けを行ってください。火災などの原因となります。
-  ケーブルは排ガスや本製品に接しないように配線してください。火災、ショート、感電のおそれがあります。
-  コンセントや配線器具の定格を超える接続はしないでください。たこ足配線などは定格を超えて発熱し、火災の原因になります。
-  本製品の取付けが完了するまで、電源プラグをコンセントから抜いて作業を行ってください。感電やけがの原因になります。
-  AC100V以外ではご使用にならないでください。火災・感電の原因となります。

注意

-  雨降り・強風など、天候の悪い日の屋外での取付作業は危険ですのでおやめください。
-  高所での作業は非常に危険です。万全の安全対策をして取付けてください。
-  取付工事を行うときは、落下防止のための安全対策をしてから作業してください。
-  部品の取付けは確実に行ってください。落下によりけがなどの原因になります。
-  取付けのときは、厚手の手袋を使用してください。金属部品などの切り口・本製品の突起・角などでけがの原因になります。

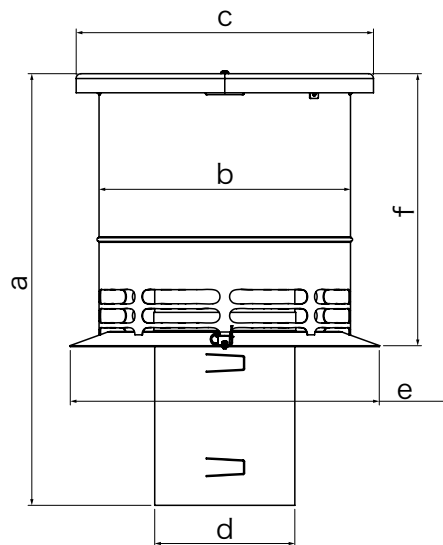
各部の名称



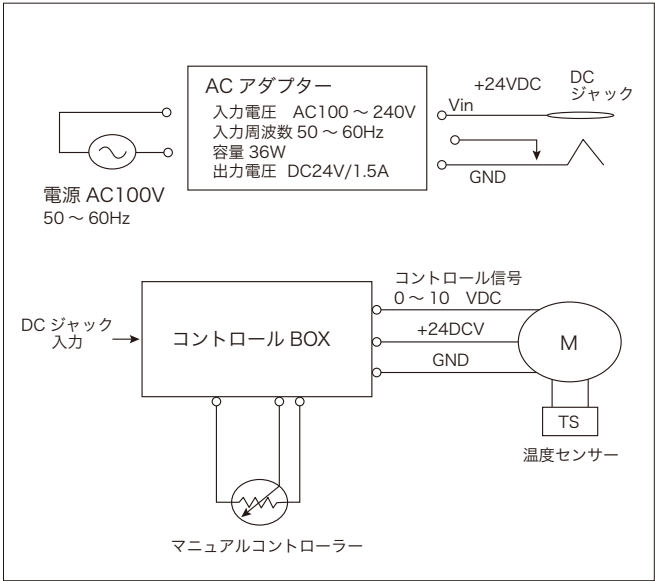
【モーター詳細図】

MEMO

外形寸法図・結線図



寸法図



結線図

商品名	ブルーチムニー 265-150	ブルーチムニー 310-150	ブルーチムニー 310-200	ブルーチムニー 310-200-80
品番	26515 (黒塗装)	31015 (黒塗装)	31020 (黒塗装)	31025 (黒塗装)
	26516 (無塗装)	31016 (無塗装)	31021 (無塗装)	31026 (無塗装)
燃焼機器の最大許容出力 (kW)	15 以下	35 以下		
排ガス耐久クラス (EN16475-2 準拠)	T300	T600	T300	
取付煙突内径サイズ (mm)	φ 150-200		φ 200-300	
最大風量 (m³ / h)	160	225	275	600

サイズ (mm)	a	456		
	b	265	310	
	c	φ 315	φ 361	
	d	φ 146		φ 196
	e	φ 325	φ 370	
	f	277		
	レインキャップ	φ 150		φ 200

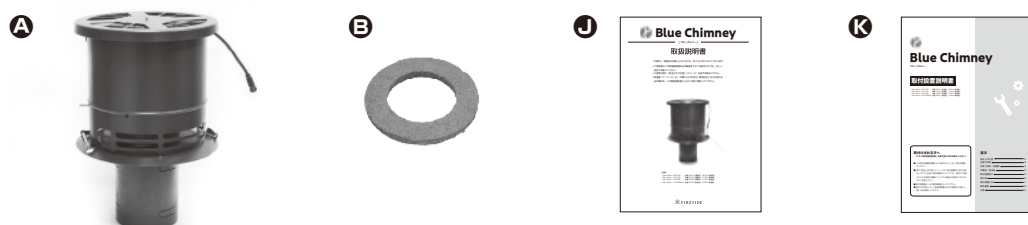
※品番：31025、31026 は、製品のトップにオーバートップ（別売品）が必要です。

付属品・別売品

お願い

- 次の付属品が同梱されています。不足のないことをご確認ください。
- この製品専用の付属品、あるいは指定のもの（別売品）以外は使用しないでください。

付属品



- A ブルーチムニー 本体
- B ロックウールリング
- C DC ケーブル 16m (コネクタ IP67 対応)
- D AC アダプター
- E AC コード
- F マニュアルコントローラーコード (コネクタ付き)
- G コントロール BOX (リモコン受信機)
- H マニュアルコントローラー
- I リモートコントローラー
- J 本取扱説明書
- K 工事説明書 (本書)



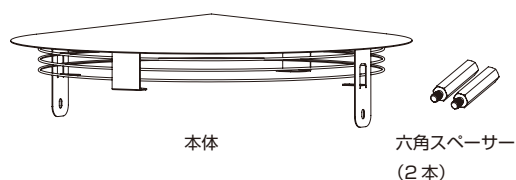
別売品

商品名		品番 (黒塗装)	品番 (無塗装)
煙突接続アダプター	φ 150 NOVA 用アダプター	43046	43056
	φ 200 NOVA 用アダプター	43048	43058

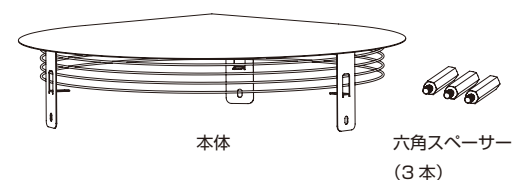
商品名	品番 (黒塗装)
DC ケーブル 8m (追加用)	49997

商品名	品番 (黒塗装)	品番 (無塗装)	付属品	用途
ブルーチムニーオーバートップ 265 用	51046	51056	六角スペーサー 2 本	雪よけ、防鳥に有効なカバー。ブルーチムニー 310-200-80 には必ず取付けてください。
ブルーチムニーオーバートップ 310 用	54048	51058	六角スペーサー 3 本	

【ブルーチムニーオーバートップ 265 用】



【ブルーチムニーオーバートップ 310 用】



取付け前に

- 本製品と可燃物との離隔距離は消防法、および建築基準法施行令などの関係法規を遵守してください。
- 庇や軒、樹木など本製品の上方に排気の妨げとなるものがないことをご確認ください(角トップなどへの設置は、必ず天板を取り除いて設置してください)。
- 煙突の振れ止めはファンとの間が 1m 以上にならないように設置してください。
- DC ケーブルの屋根配線は、雨や雪の流れを考慮して適切なルートを選択してください。
- 屋根もしくは外壁から屋内への DC ケーブルの配線は、金属製以外の適切な貫通スリーブ、およびカバーを設けてください。
- 配線を造営材に取り付ける作業や電線管、線ぴ、ダクトに配線する作業など、電気工事士法施行規則第 2 条第 1 項の定めにより、電気工事士等でなければ従事できない電気工事の作業があります。
- すべての取付けが終わるまで、電源プラグは外したままにしてください。

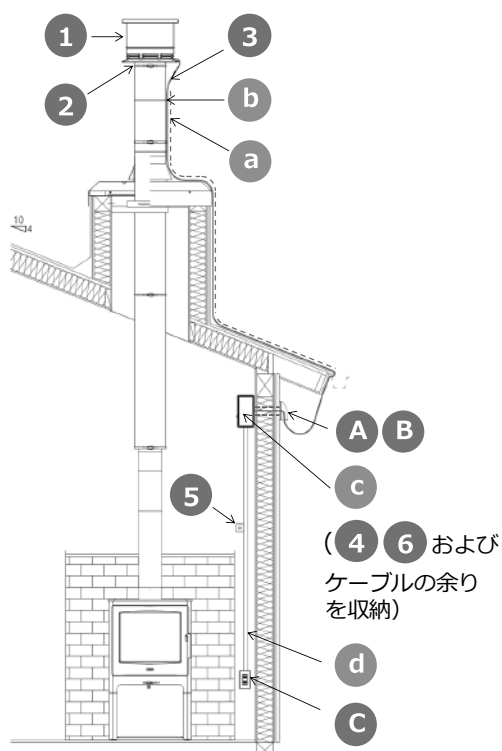
電気工事について ※電気工事は電気工事業者にご依頼ください。

- 本製品は AC100V の家庭用コンセントから AC アダプターを介して電源を供給します。
- コントロール BOX を設置する場所から AC アダプターが届く範囲で、かつ燃焼機器による熱の影響を受けない場所へ、コンセントを設置してください。

用意する物

- セロハンテープ
- 結束バンド(耐候性を有する)
- DC ケーブル保護管(現場により必要)
- 引込カバー
- 内径 16 mm 貫通スリーブ

施工例



No.	部材名 (ストーブ工事)	補足
1	Blue Chimney	
2	煙突接続アダプター	
3	DC ケーブル (黒)	標準 16m、延長 8m
4	コントロール BOX	リモコン受信機
5	マニュアルコントローラー	5m ケーブル (白)
6	AC アダプター	

No.	副資材名 (現場調達)	補足
a	ケーブル保護管	金属製を除くチューブ 等
b	屋外用ケーブルタイ/ケーブルクリップ	70cm ピッチ
c	ターミナルボックス	金属製を除くブラボックス 等
d	屋内配線カバー	モール 等

No.	電源 (設備工事)	補足
A	引込カバー	
B	スリーブ	コネクター外径 Φ 15.5mm 線径 Φ 5mm
C	コンセント	

取付け方法

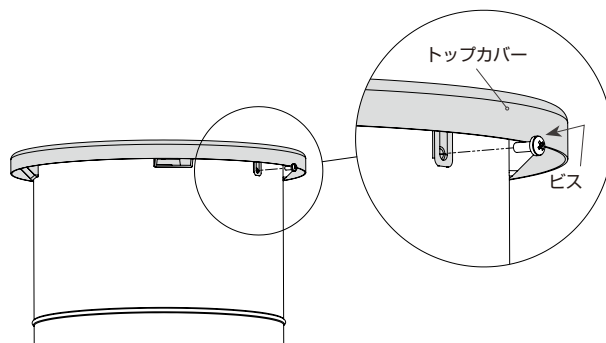
オーバートップ（別売品）を取付ける場合

オーバートップは、雪よけ・防鳥に有効なカバーです。使用する場合には、最初に取付けておきます。
「ブルーチムニー 310-200-80」には、取付けが必須です。他のブルーチムニーは、必要に応じて取付けてください。

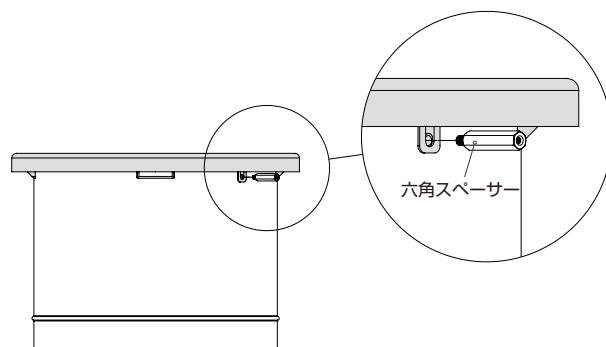
用意する物

- プラスドライバー
- 7mmスパナ

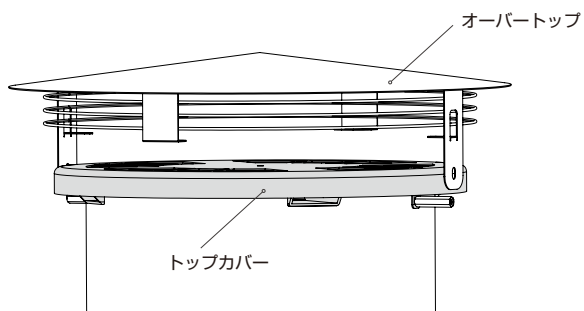
- 1** ブルーチムニーのトップカバーを固定している側面のビスを外します（2箇所、または3箇所）。



- 2** オーバートップに付属の六角スペーサーでトップカバーを固定します（2箇所、または3箇所）。
7mmスパナを使用。

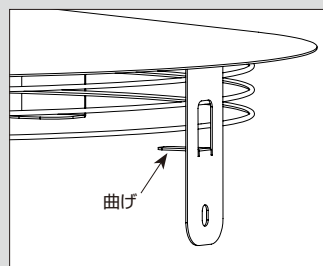


- 3** オーバートップをトップカバーに載せます。

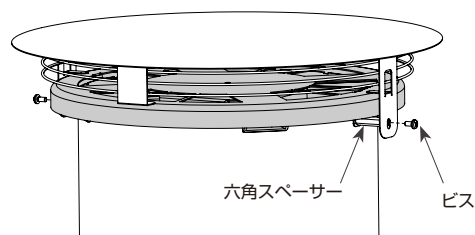


⚠ 注意

2箇所、または3箇所ある「曲げ」部分がトップカバーの上に均等に載るようにします。

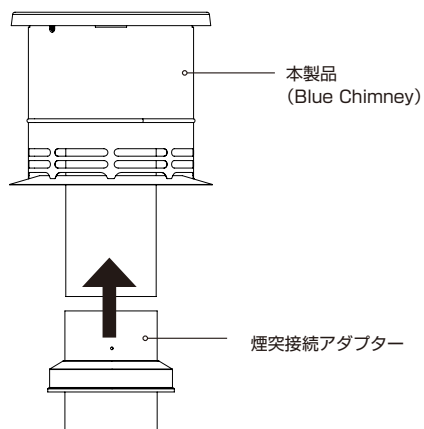


- 4** トップカバーを固定していたビス（**1**で外したビス）を使い、六角スペーサーを固定します。

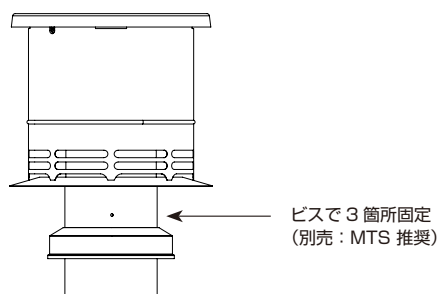


1 本製品と煙突の接続

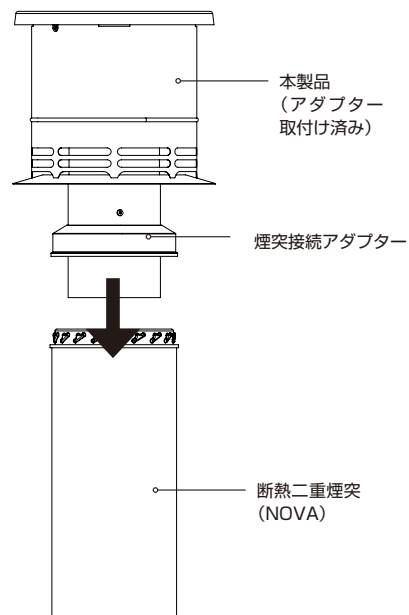
- ① 煙突接続アダプターを本製品の下部に差し込みます。



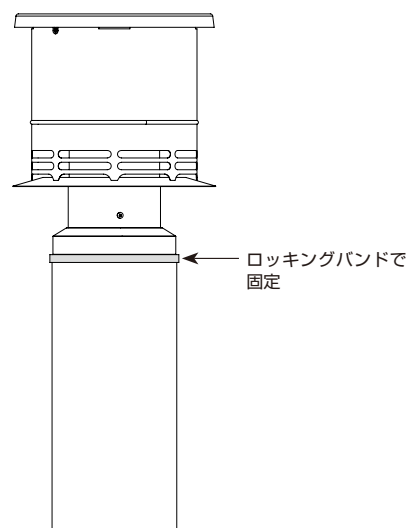
- ② 煙突接続アダプターと本製品をビスで固定します。
(3箇所)



- ③ 煙突接続アダプターを断熱二重煙突に差し込みます。



- ④ 煙突に付属のロックバンドを固定。



煙突接続アダプターを使用しない場合

1 本製品と煙突の接続

- ① 接続する煙突の内径を確認します。

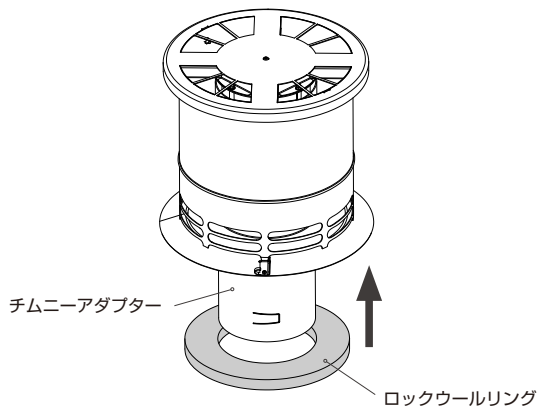
⚠ 注意

煙突の内径が次の範囲内であれば接続できません。

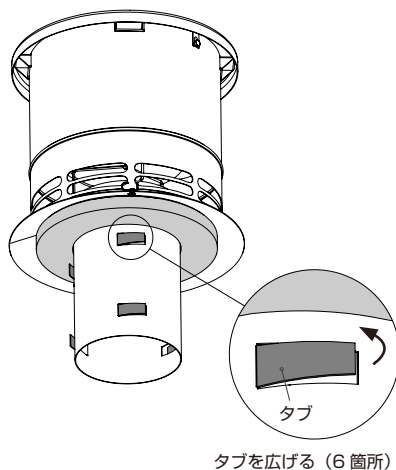
265 - 150] ϕ 150 ~ 200mm
310 - 150

310 - 200] ϕ 200 ~ 300mm
310 - 200 - 80

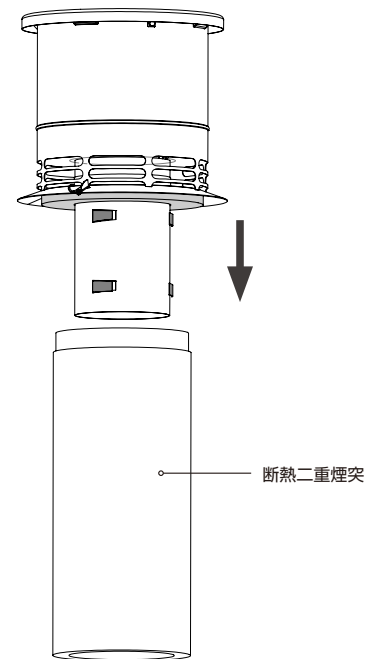
- ② チムニーアダプター側から煙突と本製品との間を気密するためのロックウールリング（付属）を挿入します。



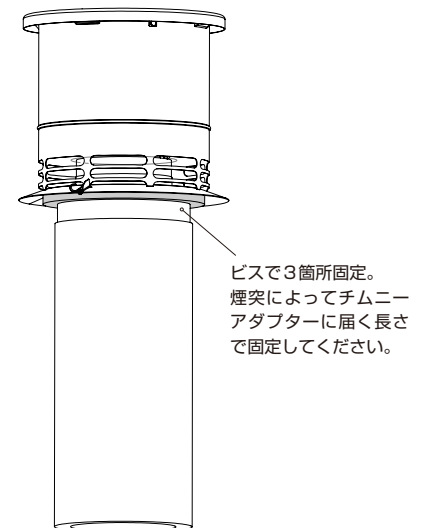
- ③ 6箇所のタブを差し込む煙突の内径との支えになるよう、外側へ大きめに広げます。



- ④ 本製品を断熱二重煙突にしっかりと差し込み、ロックウールリングに接することを確認します。

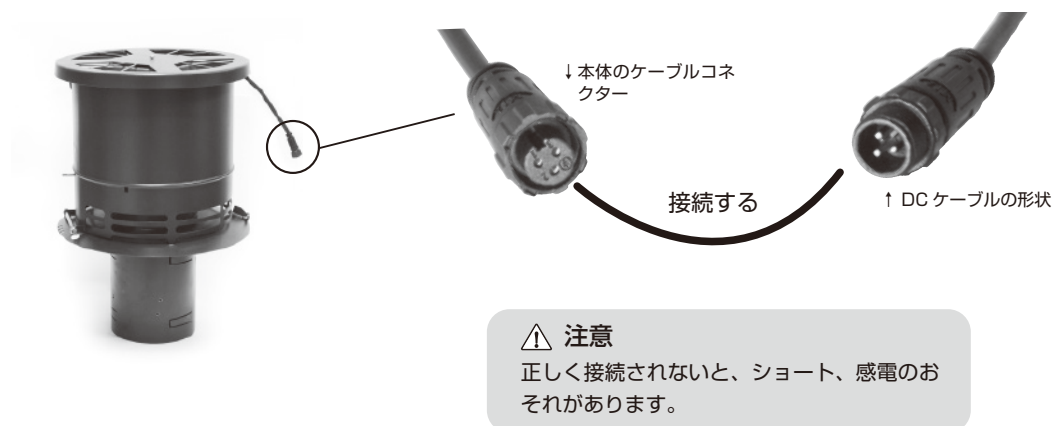


【完成】



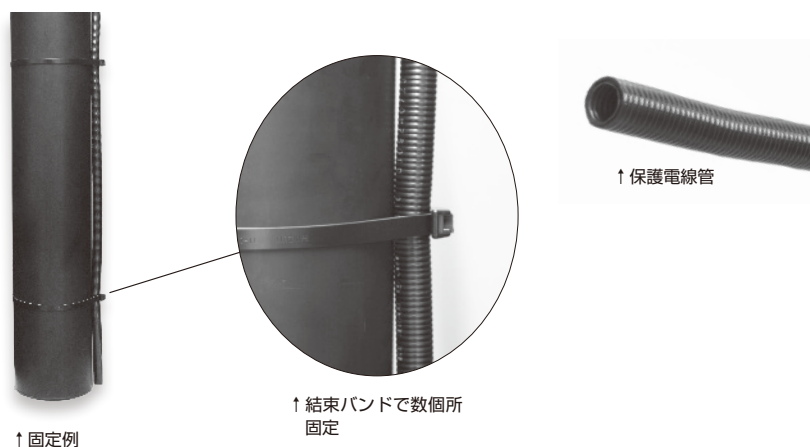
2 DC ケーブルの接続

本製品側の DC ケーブルコネクターは凸型、DC ケーブルは凹型になっています。
両方の形状が合うように確認してから奥まで差し込み、クランプナットをしっかりと最後まで締め込んでください。

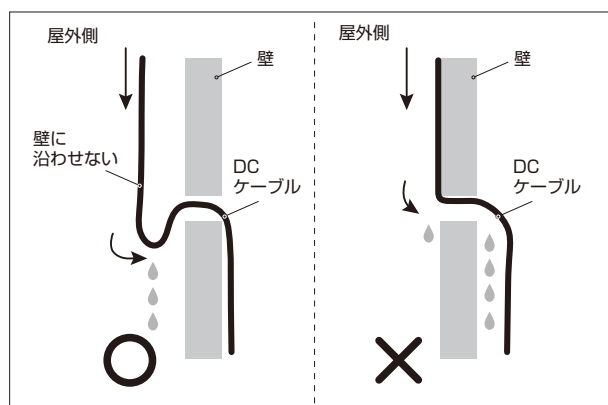


3 DC ケーブルの配線

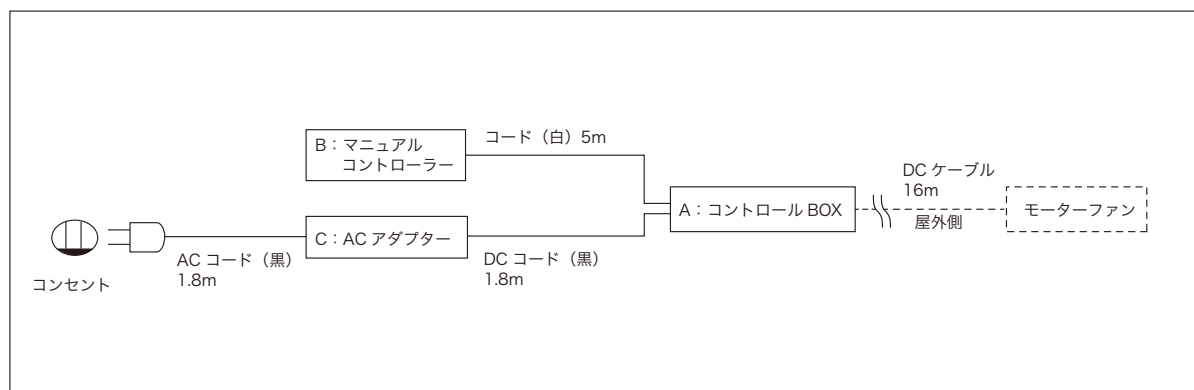
- ① 配線ルートは、雨や雪が流れる方向や雨がたまらないよう考慮して、決定してください。
- ② DC ケーブルの屋根の配線は、メンテナンス時のアクセスを考慮して、DC ケーブルが摩耗しないように保護電線管を使用して保護することを推奨します。
- ③ 煙突周りの DC ケーブルは、排ガスと本製品の熱の影響を受けないように、耐候性を有する結束バンドを使用して煙突に沿って固定してください。



- ④ 屋根や外壁から屋内へ配線を通す際は、金属製以外の適切な貫通スリーブとカバーを使用し、雨水が DC ケーブルをつたって侵入しないように、カバーの手前でケーブルを U 字型にたるませて引き込んでください。

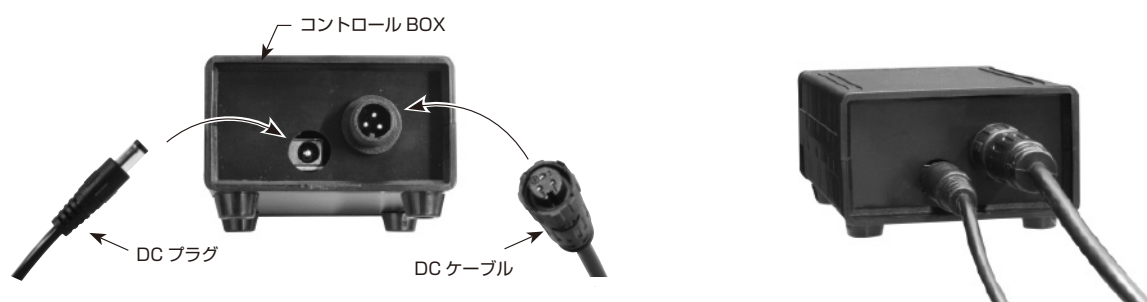


4 室内の配線

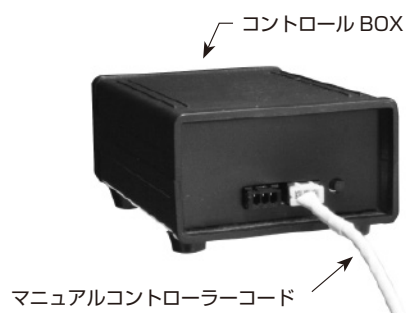


A: コントロール BOX

- ① DC プラグ、DC ケーブルのコネクターをコントロール BOX のコネクターに接続します。
DC ケーブルは、両方の形状が合うように確認してからしっかりと差し込み、クランプナットをしっかりと締め込んでください。



- ② マニュアルコントローラーコードのコネクターをコントロール BOX のコネクターに接続します。
(リモートコントローラーのみを使用する場合は必要ありません。)



補足

運転操作の際、リモートコントローラー、またはマニュアルコントローラーのいずれかを使用してください。
(取扱説明書5ページから)

B：マニュアルコントローラー（リモートコントローラーのみを使用する場合は必要ありません。）

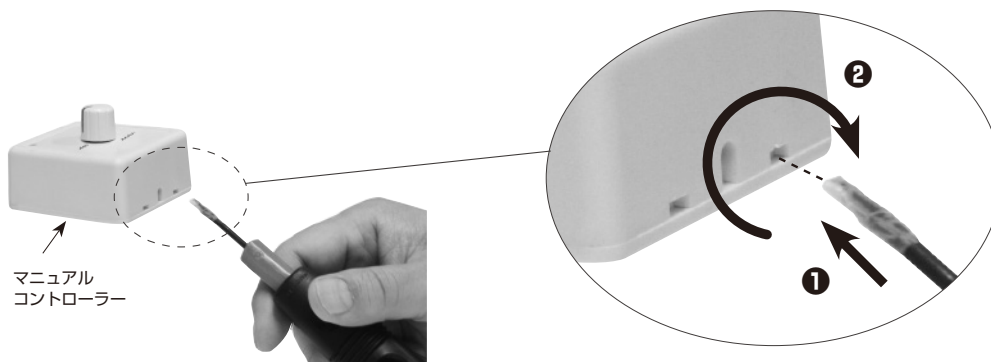
● 準備

マイナスドライバーの先端にセロハンテープを巻きつけます。
セロハンテープを巻くことで、コントローラーを傷つけずに、
またドライバーが滑らずしっかりと凹みに入るようになります。



←ドライバーの先端にセロハンテープがしっかり固定されていることを確認します。

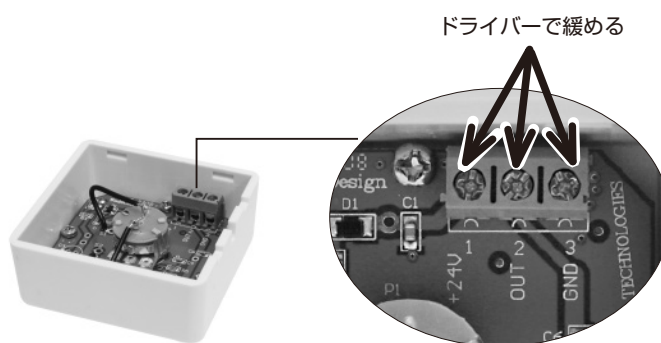
- ❶ マニュアルコントローラーの凹み部分に、テープを巻いたマイナスドライバーを差し込み回転させ、底蓋を外します。



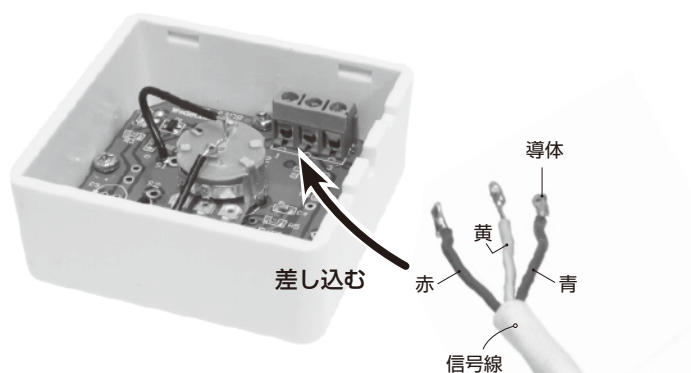
⚠ 注意

底蓋を外す際、力を入れすぎないように慎重に操作してください。

- ❷ マニュアルコントローラー内の基板にあるコネクター上部の金具を、ドライバーで回して緩めます（3箇所）。

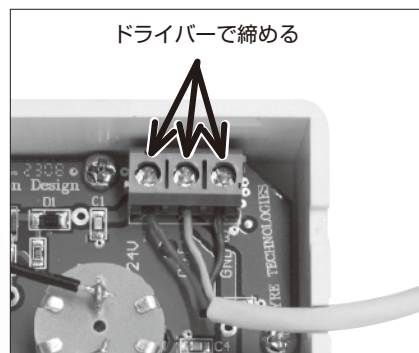


- ③ 被覆を剥いた導体をコネクターの横から差し込み、しっかりとコネクタ内に収まるように接続します。



基板上に表示されている文字とコードの色を合わせて接続します。

基板上的文字	接続するコードの色
1 + 24V	赤
2 OUT	黄
3 GND	青



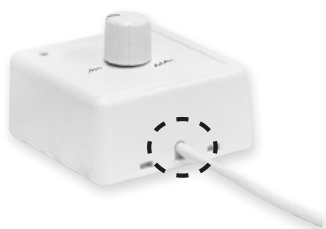
↑ドライバーで、コネクタ上部の金具を締め込みます。その際、信号線をしっかり押し込みながら行います。

⚠ 注意

挿入箇所を間違えないようご注意ください。

- ④ 信号線を軽く引っ張って、導体がしっかりと固定されていることを確認します。

- ⑤ マニュアルコントローラーの底蓋を取付けます。



⚠ 注意

底蓋を取付ける際は、写真のようにコードを切り欠きに通してください。

C : AC アダプター（電源の接続）

- ① AC アダプターに AC コードを接続します。



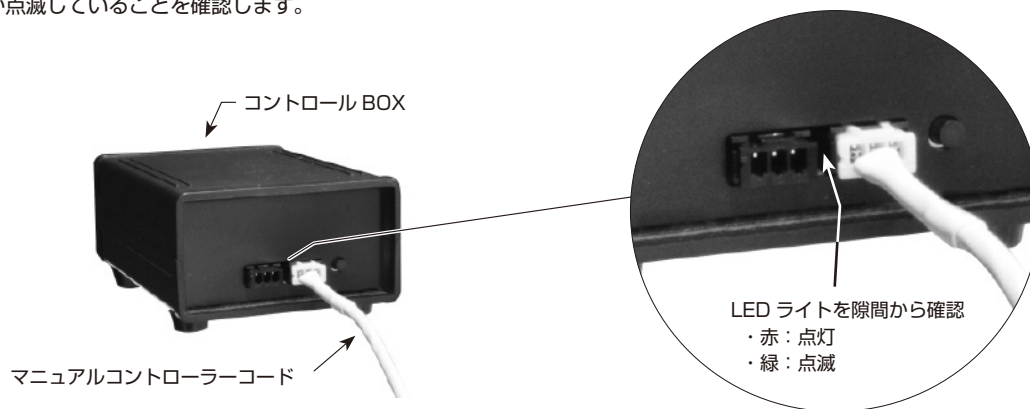
動作確認

1 LED の点灯を確認する

すべての接続を確認して、AC コードの AC プラグをコンセントに差し込み、AC アダプターの LED が点灯していることを確認します。



コントロール BOX のマニュアルコントローラーのコネクターの隙間から、赤の LED ライトが点灯、緑の LED ライトが点滅していることを確認します。



2 ファンの動作確認をする

マニュアルコントローラーのダイヤルを右に少し回し LED が点灯しているかを確認し、ファンが回っているかを音で確認します。
ファンが正常に動作している場合、静かな動作音が聞こえます。



仕様

商品名	ブルーチムニー 265-150	ブルーチムニー 310-150	ブルーチムニー 310-200	ブルーチムニー 310-200-80
品番	26515 (黒塗装)	31015 (黒塗装)	31020 (黒塗装)	31025 (黒塗装)
	26516 (無塗装)	31016 (無塗装)	31021 (無塗装)	31026 (無塗装)
寸法 (mm) ※詳細は P4 参照)	φ 315、456(h)	φ 361、456(h)		
取付煙突サイズ (mm)	φ 150-200		φ 200-300	
使用モーター	ebmPapst 社製 (ドイツ)			
直流モーター電圧	24VCD			
出力回転速度	400-1,300 rpm			
電流 (A)	1.3			
消費電力 (W)	1.8 - 22			
重量 (kg)	6.6	8.6	9.2	9.0
材料	SUS304			
自動スタート温度 (℃)	35			

【AC アダプター】 PSE 対応品

電力入力	A C 100 V ~ 240 V 50/60Hz
出力	36W、出力電圧 DC24V/ 出力電流 max1.5A
コード長さ (m)	AC コード側 1.8、DC コード側 1.5

MEMO



ファイヤーサイド株式会社
〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂497-871
☎0120-46-7877
<https://www.firesidestove.com>