

HAPコントローラー用 防塵ボックス PBC0201

取扱説明書

ご購入いただき、ありがとうございます。
お使いになる前に、この「取扱説明書」をお読みください。お読みになった後は、後日お役に立つこともありますので、必ず保管してください。



本製品を安全にご使用いただくために

本製品には、安全に使用していただくために次のようなシンボルマークを使用しています。



警告

取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または負傷する危険の状態が生じることが想定される場合。



注意

取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが想定される場合。

警告

●爆発性、可燃性ガス雰囲気中では使用しない

本製品は、防爆仕様ではありません。爆発性ガス、可燃性ガスの雰囲気中では絶対に使用しないでください。火災、爆発事故の原因になります。



注意

●定期的にメンテナンスを行う

本体の内部および外部に粉塵が溜まると、HAPコントローラーの故障の原因になります。



●本製品を取付ける際は、必ず電源を切る

守らないと感電・故障の原因になります。



●本体に水をかけない

本製品は、防水仕様ではありません。雨の当たらない屋内で使用してください。



●本体の上に乗ったり、物を置いたりしない

事故、故障の原因になります。



●本製品を使用し、熱風発生機を循環使用する場合は、熱風発生機の吸入気体温度を 150℃ 以下にする。

守らないと、故障の原因になります。



●使用環境を確認する

本製品は HAP コントローラーのみを粉塵から保護するための製品です。熱風発生機本体の粉塵対策にはなりません。

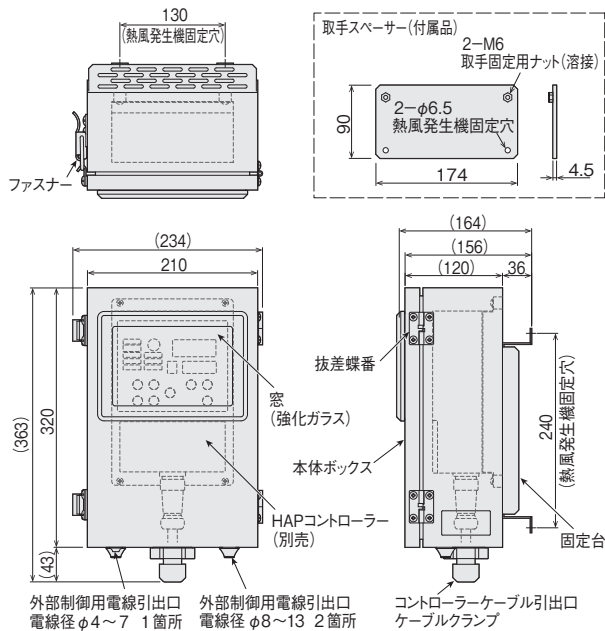


●次のような場所では使用しない。故障の原因になります

- ・雰囲気温度 0℃以下または 40℃以上
- ・相対湿度 80%以下
- ・屋外、または風雨のかかる場所



1. 主な仕様



型番	PBC0201
商品コード	00000485
保護等級	IP4X 相当
付属品*	① 六角穴付きボルト M5×10 (4個) ② シールワッシャー M5用 (4個) ③ バインドねじ M4×6 (4個) ④ 取手スパーサー (1個) ⑤ 六角穴付きボルト M6×18 (2個) ⑥ ワッシャー M6用 (2個) ⑦ スプリングワッシャー M6用 (2個)
使用環境	屋内 周囲温度: 0 ~ 40℃ 相対湿度: R.H.80% 以下 (結露しないこと)

*: ①、②は組付けた状態で梱包されています。

④～⑦は HAP2032 (F)～HAP2102 (F)、HAP2053T、HAP1113 へ本製品を組付ける場合に使用します。

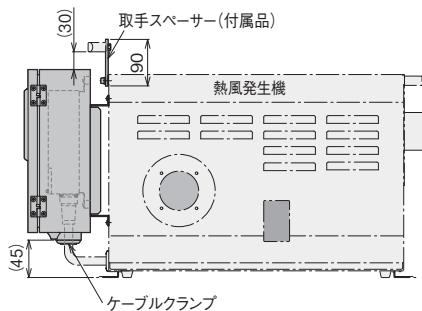


注意

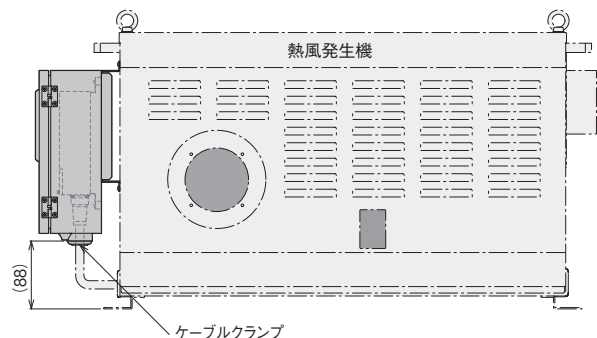
本製品を使用し、熱風発生機を循環使用する場合は、熱風発生機の吸入気体温度 150℃以下で使用してください。

〔熱風発生機組み付け参考図〕

HAP2032 (F)～HAP2077 (F)、HAP1113



HAP2152H (F)～HAP2202H (F)



2. 取付け方法

- ① HAP コントローラー下部のコネクタをはずし、熱風発生機に取付けられているHAPコントローラーの固定用ねじ (M4 バインドねじ、4 ヵ所) をはずし、HAP コントローラーを取りはずしてください。取りはずした固定用ねじは再度使用するため、紛失しないようご注意ください。

HAP2032 (F)～HAP2102 (F)、HAP2053T、HAP1113 に取付ける場合は、取手も取りはずしてください。

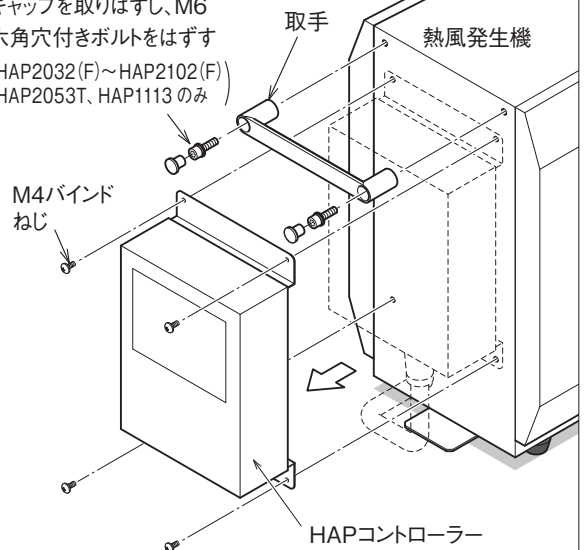


注意

電源が遮断されていることを確認し、取付けを行ってください。

①

キャップを取りはずし、M6 六角穴付きボルトをはずす
(HAP2032 (F)～HAP2102 (F)
HAP2053T、HAP1113 のみ)



- ② 本体ボックスの扉を開け、固定台をとめている M5 六角穴付きボルト 4 か所をはずしてください。

①で取りはずした固定用ねじ (M4 バインドねじ) を使用し、固定台を熱風発生機へ取付けてください。

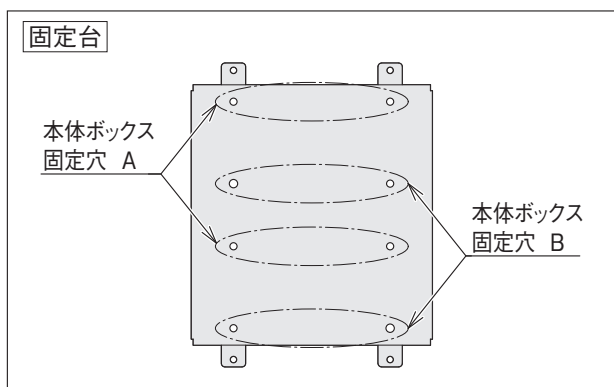
HAP2032 (F) ~ HAP2102 (F)、HAP2053T、HAP1113 に取付ける場合は、取手スパーサーを使用し、取手を取付けてください。

- ③ 固定台の本体ボックス固定穴 (M5、8 か所の内 4 か所) に ② で取りはずした M5 六角穴付きボルト、シールワッシャーを使用し、本体ボックスを取付けてください。

本体ボックス取付後、付属の M4 バインドねじを使用し、HAP コントローラーを取付けてください。

・ 本体ボックス固定穴について

HAP2032 (F) ~ HAP2102 (F)、HAP2053T、HAP1113 に取付ける場合は、下図の [本体ボックス固定穴 A] を使用してください。その他の機種は [本体ボックス固定穴 B] を使用して取付けてください。



- ④ 本体ボックスのコントローラーケーブル引出口にあるケーブルクランプを取りはずし、引出口にコネクタを通して HAP コントローラーと接続してください。

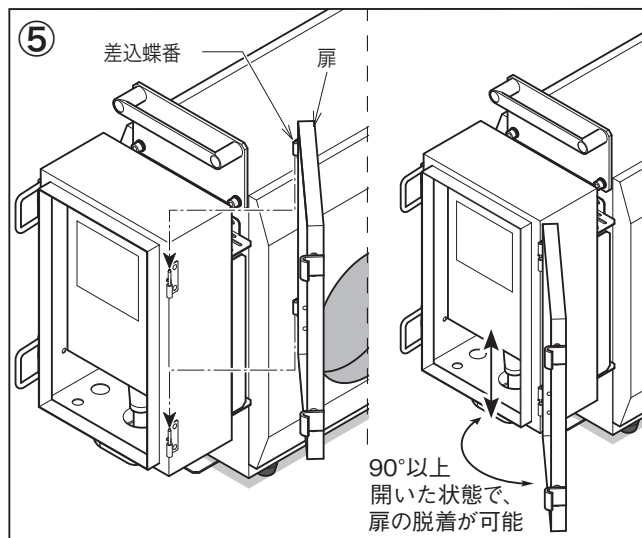
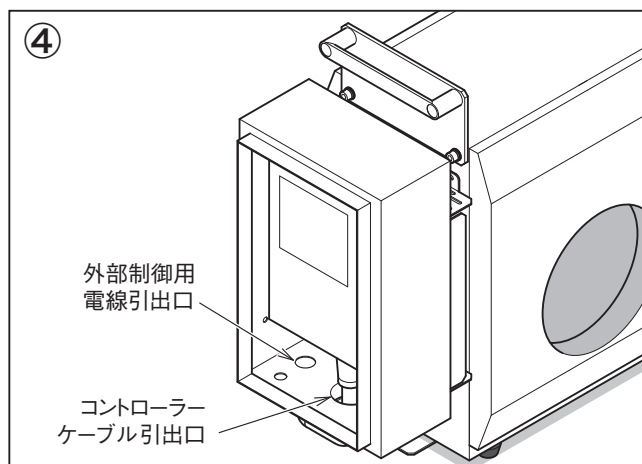
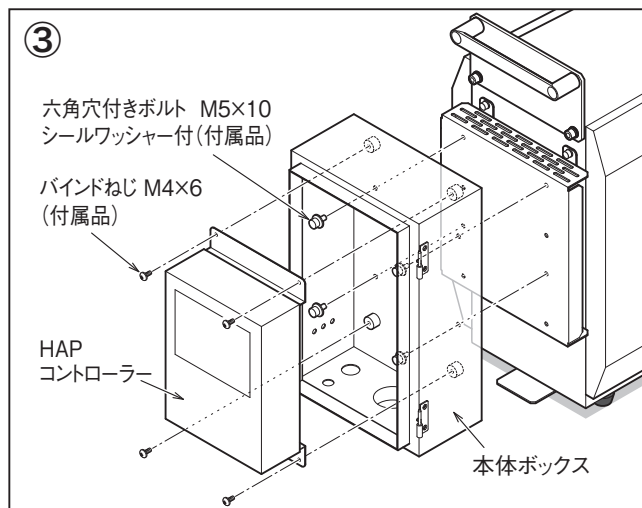
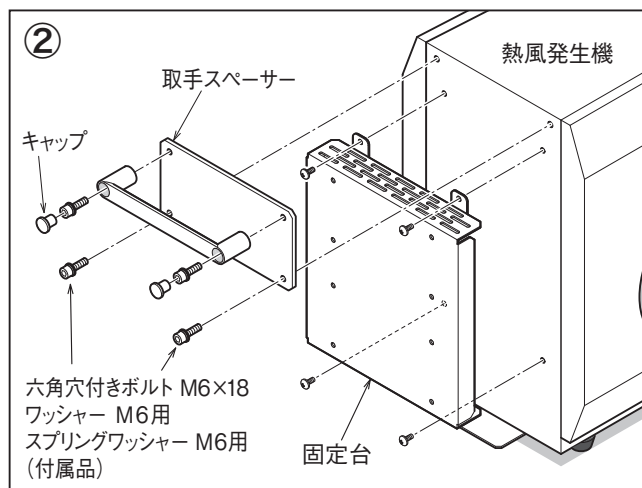
ケーブルクランプを分解図のように分解し、コントローラーケーブルに沿って組み立てし、ロックナットおよび締付キャップを締め付けて固定してください。

熱風発生機の外部送風運転および外部熱風運転を行う場合は、本体ボックス下部の外部制御用電線引出口を使用してください。

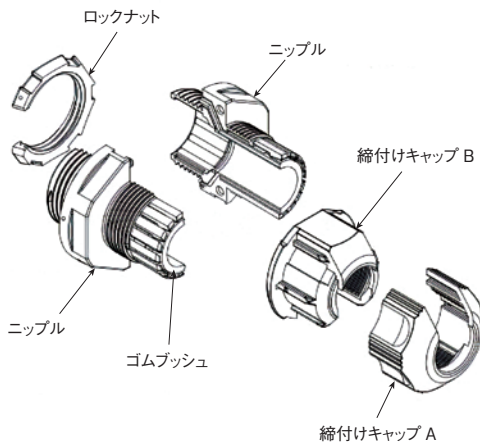


扉の開閉による粉塵の侵入を極力減らすため、熱風発生機の運転は外部送風運転および外部熱風運転を推奨します。

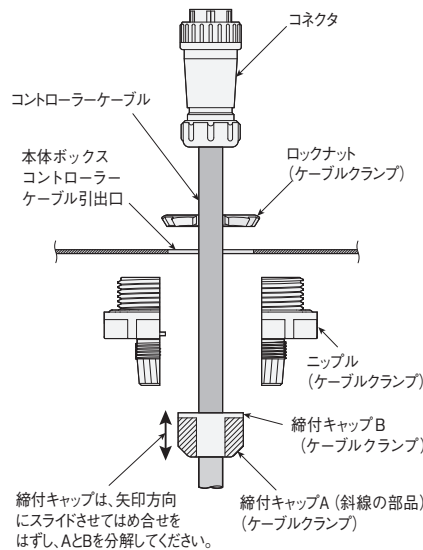
- ⑤ 差込蝶番を使用して扉を取付け、ファスナーを 2 か所閉めてください。本体ボックスに対して扉が 90° 以上開いた状態で、扉の拔差しができます。



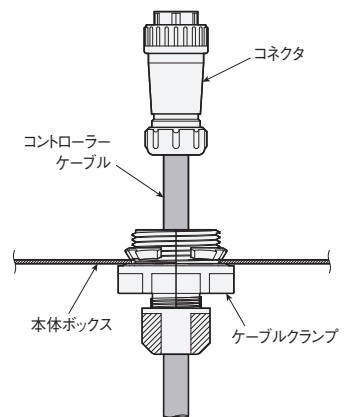
ケーブルクランプ分解図 ①



ケーブルクランプ分解図 ②



ケーブルクランプ組立図



アフターサービス

●ご不明の点がございましたら

ご使用にあたってご不明な点や、使用中にお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店またはお近くの (株)八光電機 支店・営業所・販売会社までご連絡ください。

株式会社 八光電機 支店・営業所・販売会社一覧

○株式会社八光電機 営業本部

本部・東京支店	〒153-0051 東京都目黒区上目黒 1-7-9	TEL (03) 3464-8500 FAX (03) 3464-8539
仙台支店	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 3-10-7 サンライン第66ビル1階	TEL (022) 257-8501 FAX (022) 257-8505
宇都宮支店	〒320-0065 宇都宮市駒生町 1359-42	TEL (028) 652-8500 FAX (028) 652-5155
大宮支店	〒331-0804 さいたま市北区土呂町 2-10-15 深澤ビル1階	TEL (048) 667-8500 FAX (048) 667-0008
大阪支店	〒553-0003 大阪市福島区福島 8-16-20 MSビル	TEL (06) 6453-9101 FAX (06) 6453-5650
福岡支店	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南 1-7-28 アバダンント94 1階	TEL (092) 411-4045 FAX (092) 409-1662
札幌営業所	〒060-0042 札幌市中央区大通西 13-4-104 北晴大通ビル 402	TEL (011) 252-7607 FAX (011) 252-7639
京都営業所	〒601-8313 京都市南区吉祥院中島町 2-2 新栄ビル 3階	TEL (075) 682-8501 FAX (075) 682-8504

○岡山八光商事株式会社

本社	〒700-0926 岡山市北区西古松西町 5-6 岡山新都市ビル 404	TEL (086) 243-3985 FAX (086) 243-8514
松山営業所	〒790-0003 松山市三番町 7-13-13 ミツネビル	TEL (089) 935-8517 FAX (089) 935-8507

○長野八光商事株式会社

本社	〒389-0804 長野県千曲市大字戸倉 1693	TEL (026) 276-3083 FAX (026) 276-5163
金沢営業所	〒920-0024 金沢市西念 3-2-1 金沢篠田ビル	TEL (076) 225-8560 FAX (076) 225-8573

○名古屋八光商事株式会社

本社	〒464-0858 名古屋市千種区千種 1-15-1 ルミナスセンタービル 2階	TEL (052) 732-8502 FAX (052) 732-8505
静岡営業所	〒422-8064 静岡市駿河区新川 2-1-40	TEL (054) 282-4185 FAX (054) 282-1500

○八光電熱器件 (上海) 有限公司 www.hakko-china.com

上海総公司	201600 上海市松江区佘塘路 512 号 3 幢 2 楼 (天威工業城)	TEL (86) 21-57743121 FAX (86) 21-57741700
広州分公司	510620 広東省広州市天河区体育東路 122 号 羊城国際商貿中心 西棟 25 階 A01 室	TEL (86) 20-28818681

○HAKKO (THAILAND) CO., LTD. heater.hakkothailand.com

9/41 Moo 5, Paholyotin Road, Klong 1, Klong Luang, Patumthani, 12120, Thailand	TEL (66) 2-902-2512 FAX (66) 2-516-2155
--	---

○株式会社 八光電機 生産本部

本社工場	〒389-0806 長野県千曲市大字磯部 1486
ヤシロ工場	〒387-0007 長野県千曲市大字屋代 1221-1