



ロスマイセントラル換気ユニットシステム部材

給気グリル

形名

P-05GC,-BR

据付説明書

- 据付けを始める前にこの据付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。間違った据付け、お客様自身での据付けは、故障や事故の原因となります。
- 据付け部品は必ず同梱部品をご使用ください。

販売店・工事店様用

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、次の表示で説明しています。

- 図記号の意味は、次のとおりです。

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

禁止 指示に従い必ず行う

注意

- 冷房用の給気グリルとして使用しない (結露水により家財等を濡らす原因)
- 据付けの際は不安定な台に乗らない (転倒などによるけがの原因)

- グリルの取付けは確実に行う (落下によるけがをする原因)
- 据付けの際は手袋を着用する (けがの原因)

適用ダクト・適用天井板厚

■適用ダクト：P-05D、P-05DS (φ50mmフレキシブルダクト) ■適用天井板厚：12.5～30mm

据付けのポイント

1 ダクト配管

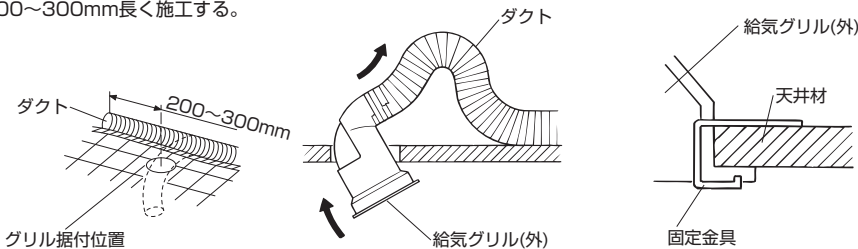
- 給気グリル据付位置はロスマイセントラル換気ユニットから3m以上離す。
- ダクトは給気グリル据付位置より200～300mm長く施工する。

2 ダクトの押し戻し

- 給気グリル(外)に無理な力がかからないようにする。(はずれの原因になります)

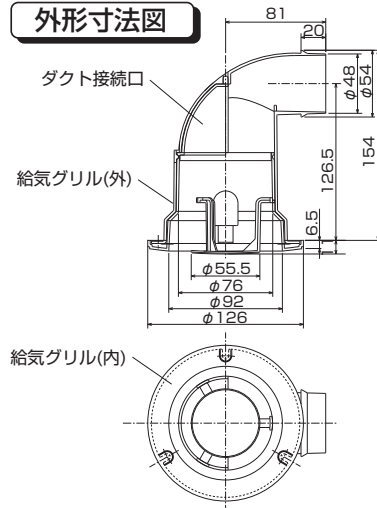
3 固定金具の取付け

- 固定金具でダクト接続口と天井材をはさみ込むように取付ける。(3か所)



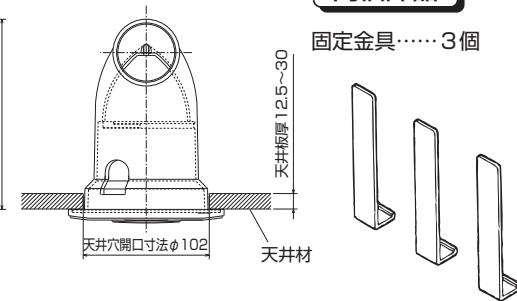
外形寸法図と同梱部品

外形寸法図



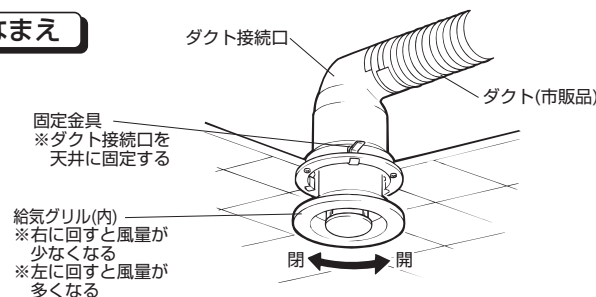
同梱部品

固定金具……3個



単位(mm)

各部のなまえ



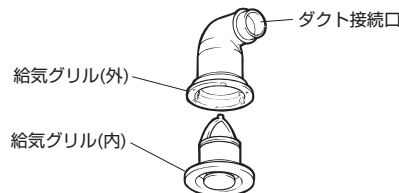
一般市販部品

- アルミテープ(ダクト接続口にダクトを固定)
- 給気グリルをねじで固定する場合
- 皿木ねじ(φ4.1×20)……2本

必要工具

- サークルカッター(φ102の開口穴を開けます)
- カッターナイフ (ダクトを切断します)
- ニッパー (ダクトの樹脂部を切断します)
- 給気グリルをねじで固定する場合
- ドライバー (ねじを固定します)

据付け前の準備



給気グリル(外)から給気グリル(内)を取りはずす

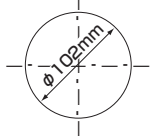
- ①給気グリル(内)を「コツツ」と音がするまで右に回す。(全開の位置)
- ②さらに右に回して給気グリル(内)をはずし、下に抜く。

据付手順

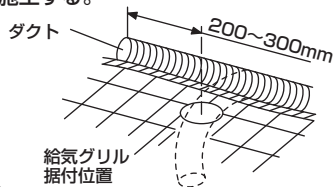
※下記の手順の他に、木ねじが締付けられる天井材の場合には、木ねじで据付けることもできます。

1.天井開口

- ①穴あけ
●天井の給気グリル据付位置にφ102mmの開口穴を開ける。

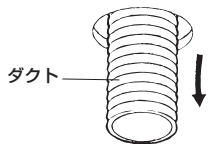


- ②ダクトの施工
●給気グリル据付位置より200~300mm長く施工する。



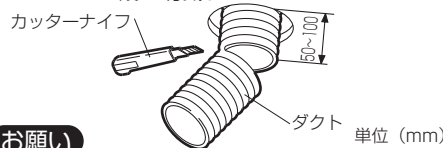
- お願い
●ダクトが天井裏で大きく移動しないよう仮固定を行ってください。

- ③ダクトの引き出し
●室内側からダクト先端を引き出し、天井裏にダクトのたるみがなくなるまで引き出す。(たるみがあると、後でダクトを押し戻すことができなくなります)



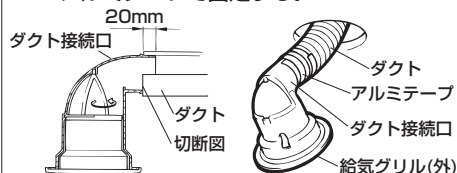
2.ダクトの接続

- ①ダクトの切断
●引き出したダクトを天井から50~100mm残し切断する。

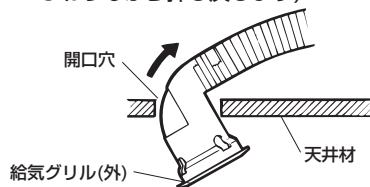


- お願い
●ダクトの切断面は切り残しがないようきれいに切断してください。(風量調節ができなくなります)

- ②接続
●ダクト先端をダクト接続口に20mmまで差し込む。
●アルミテープで固定する。

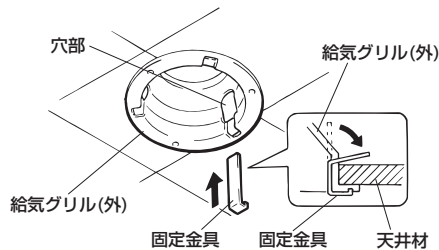


- ③開口穴に押し戻す
●ダクト接続口を開口穴に押し戻す。(押し戻しが困難な場合、ダクト接続口をひねりながら押し戻します)

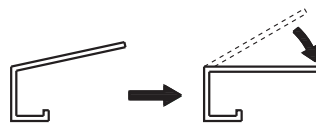


3.固定金具の取付け

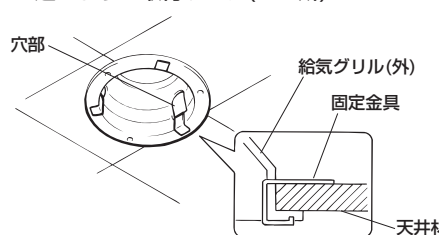
- ①固定金具の仮取付け
●同梱の固定金具を給気グリル(外)の穴部に差し込み天井材の厚みに合わせ折り曲げる。



- ②固定金具の取りはずし
●固定金具を一旦取りはずし、折り曲げを90°よりやや深めに曲げる。

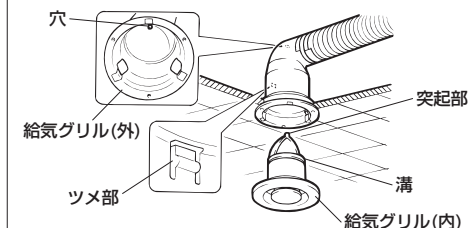


- ③固定金具の取付け
●固定金具を再び、給気ダクト(外)の穴部に差し込み給気グリル(外)と天井材をはさみ込むように取付ける。(3か所)

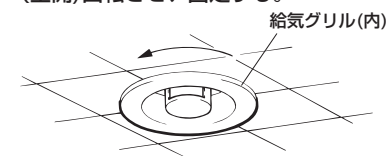


4.給気グリルの据付け

- ①給気グリル(内)の差し込み
●給気グリル(内)の溝と給気グリル(外)のツメ部を合わせ、グリルの先端の突起部を給気グリル(外)の穴に差し込む。

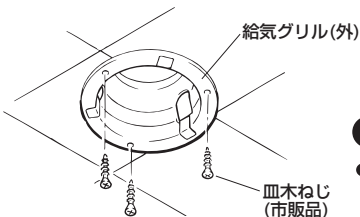


- ②給気グリルの固定
●給気グリル(内)を左回りにいっぱいまで(全開)回転させ、固定する。



市販のねじで据付ける場合

- 「2.ダクトの接続」作業後、市販の皿木ねじ(2本)で天井材に据付ける。



- お願い
●石コウボード等の天井材は、木ねじでの据付けは行わないでください。

据付け後の確認と試運転

■据付け後の確認

- 給気グリル(外)が天井面に確実に据付けられていますか？
- 給気グリル(内)は給気グリル(外)に確実にめ込まれていますか？
- かたむいた据付けは、行われていませんか？

■試運転

- 風量調節を全開にする。
※異常音はありませんか？
※風は給気していますか？
- 確認後、風量の調整を行う。
※給気グリル(内)を左右に回し、風量を調整する。

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