

東芝空気制御システム用天井吹出グリル本体

取付説明書

形名

RBN-HT

【工事業者様用】

- このたびは東芝空気制御システム用天井吹出グリル本体をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- 取り付けの前に、この説明書をよくお読みになり正しい取り付けを行ってください。
- この天井吹出グリル本体は細形パネル（RBN-PK）、細形パネルセット（RBN-PK10）と組み合わせて使用するユニットです。組み合わせた場合は、「天井吹出グリル」となります。

安全上のご注意

- 取り付け工事の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ取り付けてください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。表示と意味は次のようになっています。



 **警告**

「誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があること」を示します。

 **注意**

「誤った取り扱いをすると人が^{※1}軽傷を負う可能性、または^{※2}物的損害のみが発生する可能性があること」を示します。

※1：軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。
 ※2：物的損害とは、財産・資材の破損にかかわる拡大損害をさします。

図記号	図記号の意味
	禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。
	強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

 **警告**

- 取り付けは、販売店または専門業者が行う
また、再設置する場合も販売店または専門業者が行う
取り付け工事に不備があると、落下によるけがや結露により家財などをめらす原因になります。
- 取り付け工事は、この取付説明書にしたがって行う
取り付け工事に不備があると空気が漏れて、結露により家財などをめらす原因になります。
- 改造は絶対にしない
改造すると空気が漏れて、結露により家財などをめらす原因になります。

 **注意**

- 天井吹出グリル以外の用途には使用しない
指定用途以外に使用すると、破損などによるけがや家財の損傷の原因になります。

- 取り付け工事完了後、試運転を行い異常がないことを確認するとともに取扱説明書にそってお客様に使用方法、お手入れの仕方を説明してください。
また、この取付説明書は取扱説明書とともに、お客様で保管いただくように依頼してください。

取り付け場所について

●油・蒸気などの多い場所に取り付けますと製品の変形、故障の原因になります。

取り付けの前に

●下記部品が入っているか確認してください。

No.	部 品 名	数量	備 考	No.	部 品 名	数量	備 考
①	吹出ケーシング	1		⑥	固定ねじ	5	φ 4 × 25L ねじ (固定金具取り付け用)
②	固定金具 (右)	1		⑦	取付説明書	1	
③	固定金具 (左)	1		⑧	扁平・丸ジョイント	1	
④	天吊り金具	2		⑨	接続口(φ 125)	1	
⑤	固定ねじ	8	M4 × 8L (天井吹出グリル本体 および天吊り金具取り付け用)				

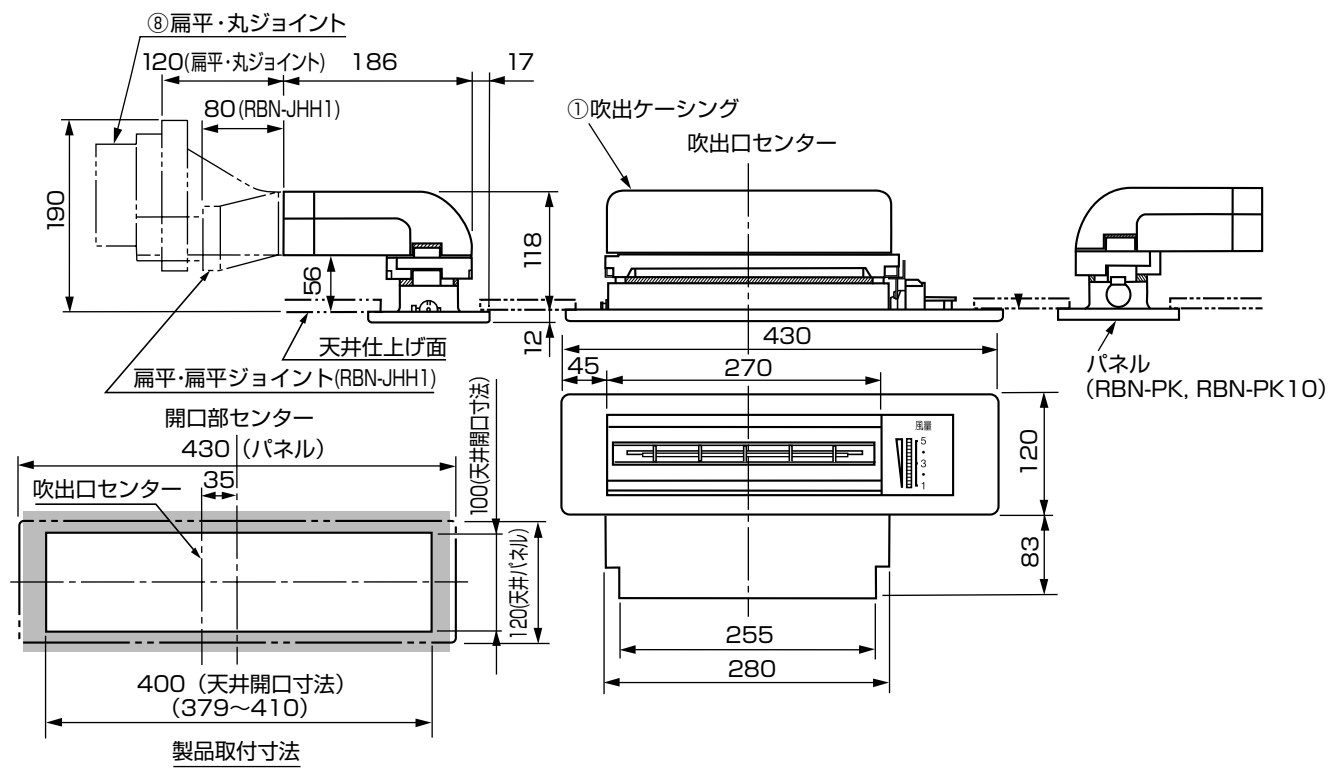
●現地調達部品

No.	部 品 名	備 考
㊦	アルミテープ	粘着剤付き 幅 50mm (粘着面に繊維の入っているものは使用できません。)
㊧	断熱材	軟質ポリエチレンフォーム 厚さ 3mm × 幅 60mm (推奨：積水化学ソフトロン FR 相当品)

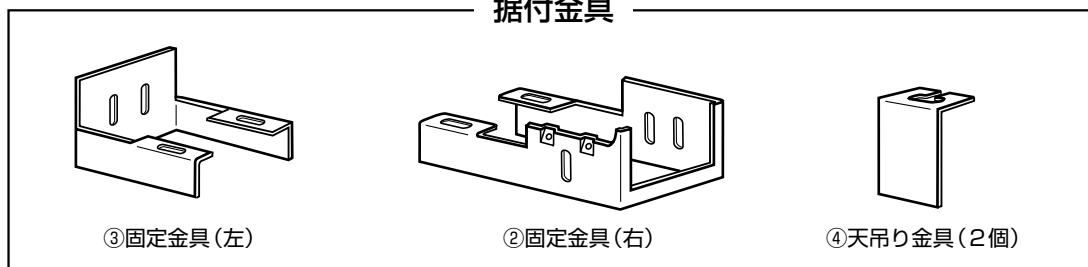
●適用接続部材 (現地調達・別売部品)

No.	部 品 名	形 名	No.	部 品 名	形 名	部 品 名
㊨	断熱扁平ダクト セットに同梱 単独で購入の時 扁平・扁平ジョイント	— [RBN-JHH1]	㊩	断熱扁平ダクト セット	RBN-HF02P	扁平・扁平 ジョイントが同梱

外形図



据付金具

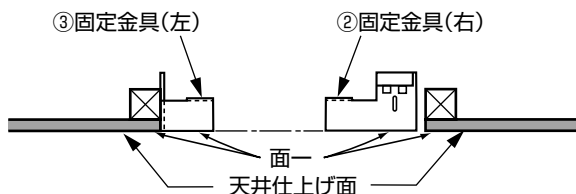


◆固定金具の取り付け

●ダクトの方向により固定金具の取り付け向きをかえます。

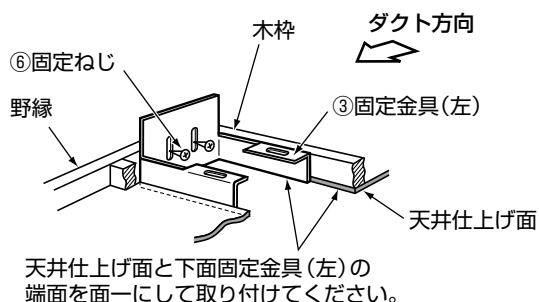
① 高さ調整

固定金具下面が天井仕上げ面と面一になるよう固定金具の高さを調整してください。

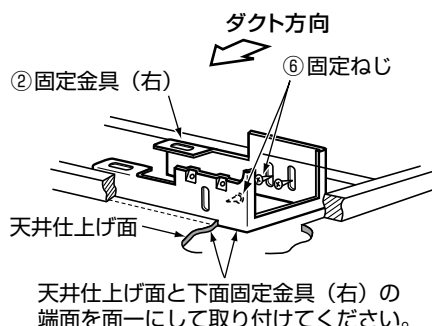


② 右側で断熱ダクトを接続する場合

●⑥固定ねじφ4×25Lは固定金具(左)・(右)ともに長穴の中心で止めてください。



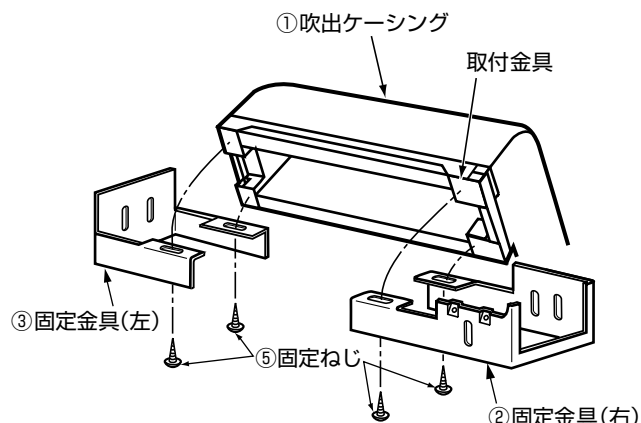
天井仕上げ面と下面固定金具(左)の端面を面一にして取り付けてください。



天井仕上げ面と下面固定金具(右)の端面を面一にして取り付けてください。

- 必ず野縁側に③固定金具(左)を取り付けるように、開口部の位置を決めてください。
- ダクト取付方向が図と逆の場合、②固定金具(右)と③固定金具(左)は図と逆に取り付けてください。

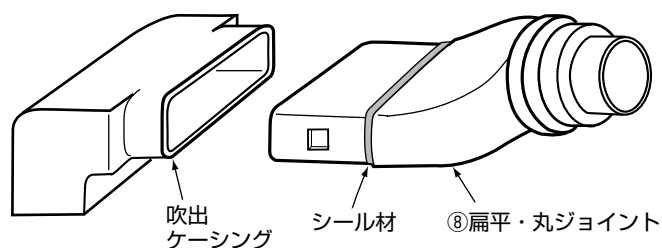
◆吹出ケーシングの取り付け



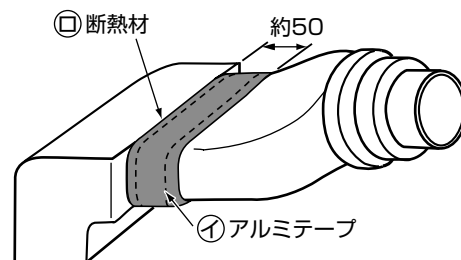
●天井裏側の①吹出ケーシングは、表側から固定金具(左)・(右)を取り付けて⑤固定ねじ4本で固定します。

◆断熱ダクトの接続(φ100 およびφ125)

- ⑧扁平・丸ジョイントを下図の向きに、吹出ケーシングに接続します。
- ①吹出ケーシングに⑧扁平・丸ジョイントのシール材が圧縮するように奥まで差し込み、①アルミテープで動かないように、また空気漏れがないようにしっかり巻き付けます。



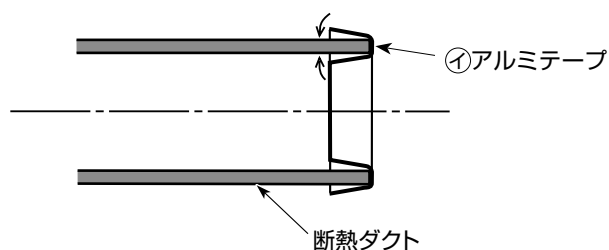
●接続部の断熱のために、㊦断熱材の剥離紙をはがして①アルミテープがかかるように、また空気層がないようにしっかり巻き付けます。



取り付け方法 (つづき)

1 準備

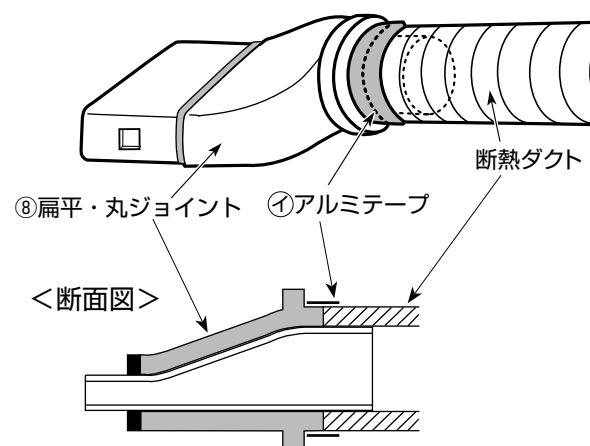
接続する断熱ダクトに①アルミテープの剥離紙をはがして1周巻き付けます。(挿入性を良くし、内面のめくれをなくするため。)



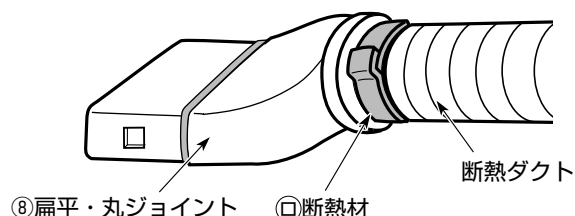
2 接続方法

φ100 断熱ダクトの場合

⑧扁平・丸ジョイントに挿入してある⑨接続口を外して、断熱ダクトに確実に差し込んでから、①アルミテープを動かさないように、また空気漏れのないように、しっかり2周巻き付けます。

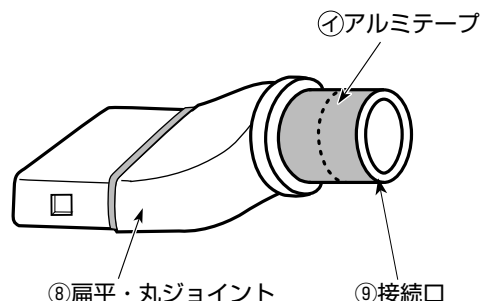


①アルミテープの上から㊦断熱材を、①アルミテープがかくれるように、また空気層がないようにしっかり巻き付けます。



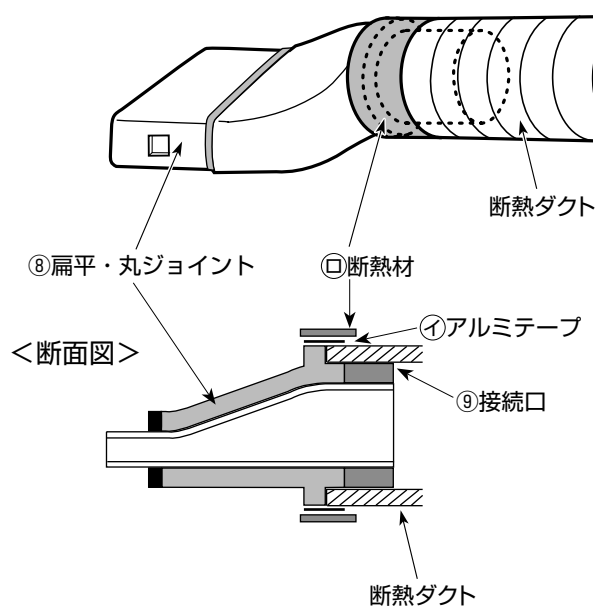
φ125 断熱ダクトの場合

⑧扁平・丸ジョイントに挿入してある⑨接続口を固定するために、①アルミテープで2周巻き付けます。



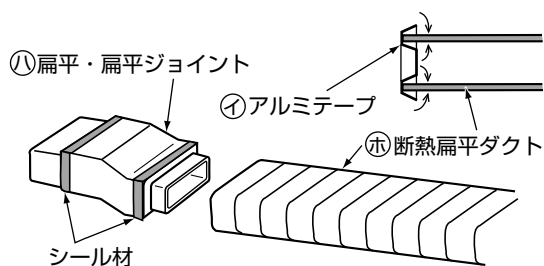
⑧扁平・丸ジョイントを断熱ダクトに確実に差し込んでから、外側を①アルミテープで動かないように、また空気漏れのないように、しっかり2周巻き付けます。

①アルミテープの上から㊦断熱材を、①アルミテープがかくれるように、また空気層がないようにしっかり巻き付けます。



◆断熱扁平ダクトの接続

- 別売の断熱扁平ダクトを挿入しやすくきれいに仕上げる為に①アルミテープで縁を図のように巻き付けます。断熱扁平ダクトは下図の向きに、奥までシール材を圧縮した状態にして、①アルミテープで動かないように、また空気漏れがないようにしっかり巻き付けます。

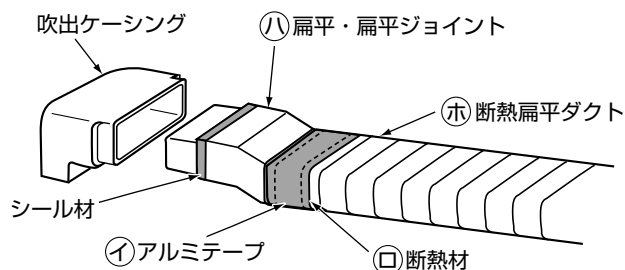


〔⑧扁平・扁平ジョイントは㊦断熱扁平ダクトセット (RBN-HF02P)に同梱〕

お願い

- ㊦扁平・扁平ジョイントに㊦断熱扁平ダクトを挿入する場合、ダクトの内側がめくれて風の抵抗とならないように注意してください。

- 接続部の断熱のために、㊢断熱材の剥離紙をはがして、①アルミテープがかくれるようにしっかり巻き付けます。



- 扁平・扁平ジョイントに、吹出ケーシングを図の向きにシール材を圧縮した状態にして、①アルミテープで動かないように、また空気漏れがないようにしっかり巻き付けます。
- 接続部の断熱のために、㊢断熱材の剥離紙をはがして①アルミテープがかくれるようにしっかり巻き付けます。

日本キャリア株式会社

〒416-8521 静岡県富士市蓼原336番地

SN:EG99812201-③