

取扱説明書

結露受け付換気口

工事店様へのお願い

※取付工事後、必ずこの説明書をお客様にお渡しください

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品は建物換気用としてダクトの先端に取り付けて使用するものです。正しくお使いいただくためにこの取扱説明書をよく読み、お使いになる方がいつでもご覧になれるよう、必ず保管しておいてください。

本説明書内の記号説明 必ずお守りください(安全にお使いいただくために)



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



強制

行為を強制・指示する内容があることを示します。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性、または物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



禁止

禁止の行為であることを告げるものです。

本製品の特長

浴室乾燥機などを使って換気を行うと、排気中には多量の水分が含まれており、外部の空気によって冷やされると結露し、外壁に

取り付けした換気口付近から結露水が垂れることがあります。

本製品は、この結露水を換気口の内部又は外部の結露受け内に一時的に溜めて自然蒸発させることにより、外へ漏らさない

対象製品

3QC/3QSシリーズ



●貯水量

3QCシリーズ	3QSシリーズ
75φ : 20ml	100φ : 20ml
100φ : 25ml	125φ : 25ml
125φ : 30ml	150φ : 30ml
150φ : 45ml	

3KPシリーズ

ドレンタンク付タイプ



3KPFシリーズ

ドレンプラグ無しタイプ



3KPO-150

油受け付タイプ



●貯水量

100φ : 90ml
125φ : 110ml
150φ : 110ml

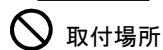
◆材質

キャブ・枠部：ステンレスSUS304
ドレンタンク：ポリカーボネート(3KPのみ)
ドレンプラグ：エラストマー(3KPのみ)
防水パッキン：EPDM(3KPのみ)

工事店様へ

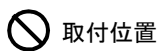


警告



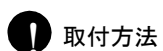
取付場所

通常の使用状況で、頭や体が接触しにくい場所に取り付けてください。換気口の端部に当たると怪我をすることがあります。



取付位置

防火ダンパー付製品は、密閉式燃焼設備、及び半密閉式燃焼設備(給湯機、風呂釜等)の排気ダクトには使用しないでください。



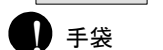
取付方法

排気熱により温度ヒューズが溶断し、ダンパーが閉じ、燃焼設備の不完全燃焼の原因となり、非常に危険です。

取り付けの際は、躯体等強度の十分な所へ確実に取り付け、コーキング、ビスなどでしっかり固定してください。

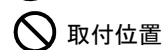


注意



手袋

取り扱いの際は、手袋をしてください。(材料で切り口や角でけがをすることがあります)



取付位置

結露受け付換気口は雨掛かりには使用しないでください。

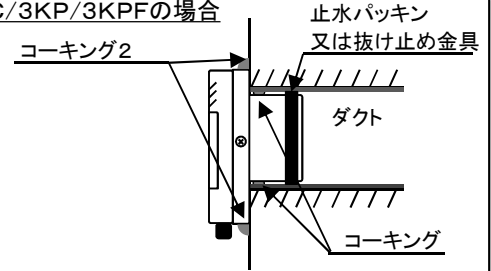
施工方法

1. 差込の周辺部にコーキング材を塗布し、ダクトに挿入します。(図1:コーキング1)
2. 外周部をコーキングします。(図1:コーキング2)
この際、フード留めネジの上にはコーキング材を塗布しないでください。
※3LPQ/LPQシリーズは外周部をコーキングするとフェイス部の脱着ができなくなりますのでご注意ください。

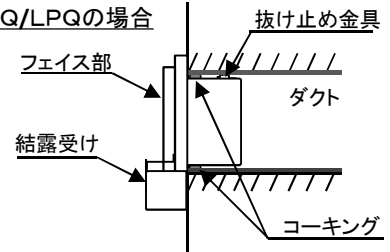
施工の際は以下の点にご注意ください！

- 施工時の運搬など、お取扱いには十分注意し、破損・変形の無いようにしてください。
- コーキング材は柔軟性を保つものをご使用ください。
- 使用後の養生テープは長時間放置しないでください。
- 外壁とダクトとの合わせ目は必ず止水処理を行ってください。
- 本製品は焼付塗装仕上げです。
塗装面に科学薬品が付くと、剥離、変色、錆発生の原因となります。
・タイル仕上の外壁に取り付ける場合 外壁の酸洗い後に取り付けてください。
・吹付塗装仕上外壁に取り付ける場合 吹付塗装後に取り付けてください。
- 排気ダクトの施工の場合は、ダクトを外壁に向かって1/100以上の下がり勾配をとってください。
給気ダクトの施工の場合は、ダクトを外壁に向かって1/30以上の下がり勾配をとってください。

3QC/3KP/3KPFの場合



3LPQ/LPQの場合



お客様へ～メンテナンス



- 作業場所 点検・清掃は必ず安全な足場を確保して行ってください。
- ヒューズ ダンパー付製品のヒューズは定期的な点検をしてください。ヒューズが何らかの原因で作動してしまった状態だとダクトがふさがれて換気ができなくなり危険です。ヒューズは温度によって異なりますのでご注意ください。



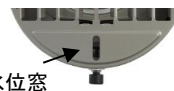
- 手袋 取り扱いの際は、手袋をしてください。(材料の切り口や角でけがをすることがあります)
- 取扱注意 本製品に手や足をかけたり、物をぶらさげたりしないでください。(破損・落下によりけがをすることがあります)
- 取扱注意 開口部に指を入れないでください。(板の切り口や角でけがをすることがあります)

■ 結露水は自然蒸発しますが、頻りに水分を含んだ排気を行い、結露水が容量を超えてあふれてしまった場合は、以下の方法で排水してください。

1. フェイス・フード部の取り付けネジをドライバー等で外します。
2. 結露受けに溜まった水を捨ててください。フェイス・フード部を外すとき、溜まった水をこぼさない様にご注意ください。
3. フェイス・フード部を取り付けネジでしっかりと留めます。

※ 3KPの場合

定期的に水位窓で水位を確認し、フード下部にあるドレンプラグを引いて水をぬいてください。水を抜いた後はプラグをしっかりとしめなおしてください。



■ フェイス・フード部が汚れた場合はフェイス・フード部を外し、中性洗剤で洗ってください。有機溶剤で拭いたり、ワイヤーブラシ等でこすると塗装がはがれてしまうことがありますのでおやめください。

■ ヒューズの点検方法

※ヒューズの交換は管理人様または工事店様に依頼してください

正常時



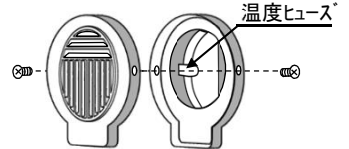
作動時



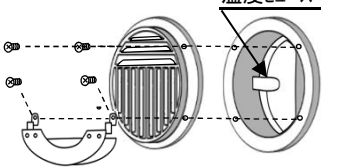
■ 温度ヒューズの交換

1. フェイス・フード部のネジをドライバー等でゆるめ、フェイス・フード部を取り外します。
2. 閉じたダンパー羽根を引き起こし、両方の羽根が重なった中央のダボの溝に専用ヒューズを取り付けます。
この際、溶断したヒューズ片を取り除き、ダンパー羽根の開閉が正常であることを確認してください。
3. フェイス・フード部を取り付け、ネジでしっかりと留めます。

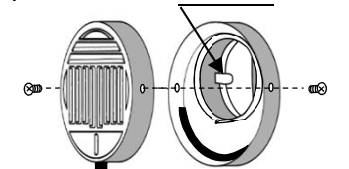
3QC/3QSシリーズ



3LPQ/LPQシリーズ



3KP/3KPFシリーズ



株式会社 **シルファ**

本社 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町964-20

TEL 045-546-4445

横浜営業所

大阪営業所 〒540-0003 大阪府大阪市中央区森ノ宮中央1-16-17岡田ビル605号

TEL 06-6945-7891

中部支所 〒464-0851 愛知県名古屋千種区今池南29-16川島第5ビル3F

TEL 052-745-1021

ホームページ <https://www.sylpha.co.jp>

15021802