

NITO ステンレスフード・フィルタ付 SF-F type 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
この説明書は、必ず保管してください。

安全上のご注意

安全にお使いいただくための注意事項を説明しています。必ずお守りください。
なお、有資格者以外の電気工事は法律で禁止されています。

 警告	回避しないと、死亡または重傷を招くおそれがある危険な状況を示します。
 注意	回避しないと、軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害のみの発生するおそれがある場合を示します。

- お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

 してはいけない

 必ず守る

なお、 **注意** に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。
いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

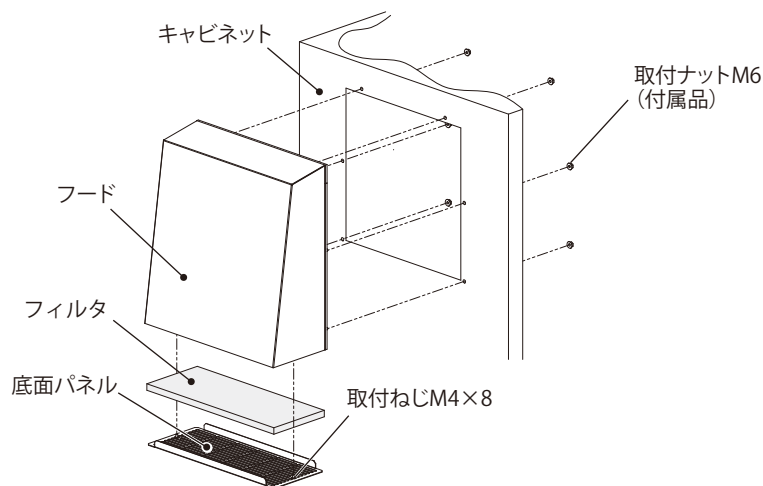
■施工上のご注意

■使用上のご注意

 警告			
	次のような場所では使用しないでください。 火災の原因になります。 ・可燃性ガスのある場所 ・可燃性ガスが漏れるおそれのある場所 ・有機溶剤のかかる場所		本製品の破損が原因で人命並びに社会的に重大な影響を与えるおそれがある場所には使用しないでください。

 注意			
	本製品の上に乗ったり、物を載せたりしないでください。 破損の原因になります。		長期間の使用で取付部の傷みやゆるみがないか、定期的に点検してください。傷みがある場合は交換し、ゆるみがある場合は適正締付トルクにて増し締めしてください。破損・落下、所定の IP 性能が得られない原因になります。
	次のような場所では使用しないでください。 破損の原因になります。 ・常時高湿となる場所 ・振動、衝撃のある場所 ・塩分が多い場所 ・有機溶剤のかかる場所 ・腐食性ガスのある場所 ・極度に塵埃やオイルミストが多い場所		

■各部の名称



●付属品

品名記号 名称	SF-37F	SF-42F SF-47F	備考
取付ナット M6	6 コ	8 コ	ステンレス
取扱説明書 (本紙)	1 部	1 部	—

■仕様

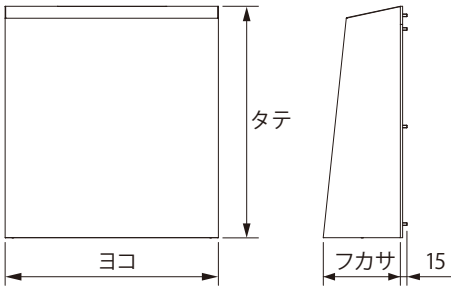
【フィルタ付※1】

IP 性能：IP45※2

品名記号	外形寸法 mm			換気面積※3 cm ²	製品質量 kg	材質	表面処理※4
	ヨコ	タテ	フカサ				
SF-37F	370	400	150	289	3.3	ステンレス (SUS304)	粉体塗装
SF-42F	420	450	160	356	4.0		
SF-47F	470	500	170	429	4.8		

- ※1. フィルターはポリエステル製、厚さ 14mm、除塵率 80%を使用しています。
※2.IP 性能は IEC 規格 60529 に基づく試験による性能です。当社判定基準による評価結果です。
※3. 換気面積はフィルターを考慮していません。
※4. 色彩はライトベージュ色(マンセル値：5Y7/1)です。

【外形寸法図】



■取付

- ・キャビネットの換気用吸気口または排気口として屋内、屋外で使用するキャビネットの側面に取り付けてください。

【ご注意】

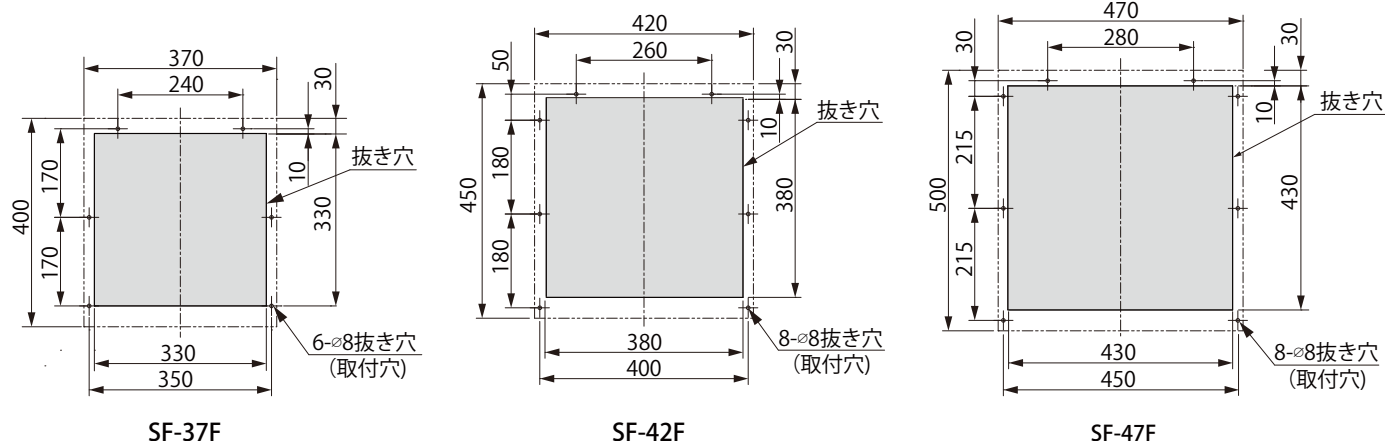
- ・高所での取付、保守点検時には、下に人がいないことを確認してください。製品や部品を落下させた場合、けがをするおそれがあります。
- ・周囲に充電部がある環境での取付、保守点検時には、充電部の保護を行ってください。製品や部品を落下させた場合、短絡するおそれがあります。
- ・キャビネットの天井面や底面、キャビネット内に取り付けしないでください。
- ・運搬、取付作業の際、振動、衝撃などを与えないでください。
- ・保守点検が容易な位置に取り付けてください。
- ・メンテナンスのため、排気口から障害物までの距離を 200mm 以上離してください。(フィルターの交換、清掃については P3.「■保守点検」を参照)
- ・吸気口および排気口の通風を妨げないように、吸気口や排気口から障害物までの距離を 200mm以上離すことをおすすめします。(P.4「■適切な使用方法」を参照)
- ・本製品の換気面積以上の吸気口または排気口を設けてください。
- ・取付可能板厚のキャビネットに取り付けてください。取付可能板厚は 1.0 ～ 4.5mm です。

【ご注意】

- ・キャビネット取付面の反り、パッキンの劣化などにより所定の IP 性能が得られない原因になります。その場合には、キャビネット取付面を補強するか、市販のシーリング材を塗布することをおすすめします。
(推奨シーリング材：セメダイン株式会社製シリコンシーラント 8060 プロ相当品)

【取付寸法図】

(単位：mm)



【ご注意】 二点鎖線は本製品外形を示します。

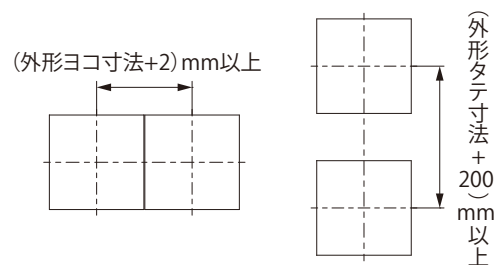
●取付方法

1. キャビネットに抜き穴加工してください。 (「【取付寸法図】」を参照)

【ご注意】

- ・必ず指定寸法で加工してください。
所定の IP 性能が得られない原因になります。
- ・取付面にバリが生じた場合は、必ずバリ取りを行ってください。
所定の IP 性能が得られない原因になります。
- ・抜き穴加工した取付面は、必ずタッチアップペイント (弊社型番 :BP81) など
で補正を行ってください。錆が発生するおそれがあります。
- ・本製品をヨコに並べて使用する場合の取付ピッチは (外形ヨコ寸法+2) mm
以上としてください。またタテに並べて使用する場合の取付ピッチは
(外形タテ寸法+200) mm 以上としてください。

2. 付属の取付ナット M6 を使用して、キャビネットに確実に固定してください。



取付ピッチ

⚠ 注意



取り付けの際は、適正締付トルクにて締め付けてください。締め付けが不十分な場合、破損・落下、所定の IP 性能が得られない原因になります。また、締め付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
取付ナット M6	4.0~4.5

■保守点検

●フィルターの交換方法

フィルターは定期的に交換または清掃を行ってください。フィルターは 1 ヶ月に 1 度以上清掃し、1 年間使用したものは交換することをおすすめします。(交換の周期は使用環境により異なります。) なお、交換用フィルターはオプション部品より別途ご用命ください。(P.4「■オプション」を参照)

1. 取付ねじ M4×8 をゆるめ、底面パネルを取り外してください。
2. フィルターを取り外してください。
3. 交換用フィルターをフィルター固定部に差し込み、取り付けしてください。

【ご注意】

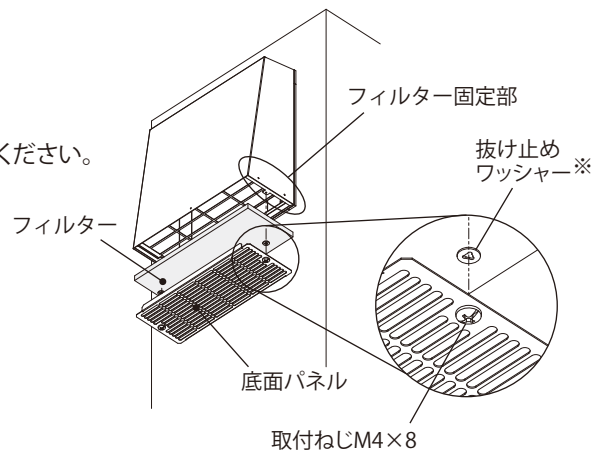
フィルターはフィルター固定部から浮き上がりのないように取り付けてください。

4. 1 と逆の手順で、底面パネルを取り付けてください。

●フィルターの清掃方法

以下のいずれかの方法にてフィルター清掃を行ってください。

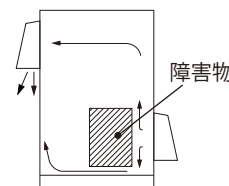
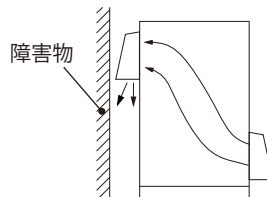
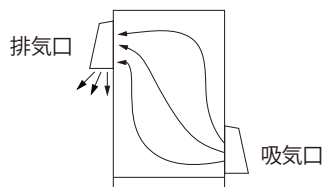
- ・圧縮空気による吹き付け。
 - ・掃除機による清掃。
 - ・水槽内での押し洗い。
1. 中性洗剤 5%、湯 95% (湯は約 40℃) の溶液を準備してください。
 2. フィルターを溶液の中に 24 時間浸漬してください。
 3. 溶液の中で、手で押しながらかき洗ってください。
 4. 溶液からフィルターを取り出し、清水ですすいでください。
 5. フィルターを自然乾燥させてください。



※取付ねじの脱落防止のために取り付けられています。

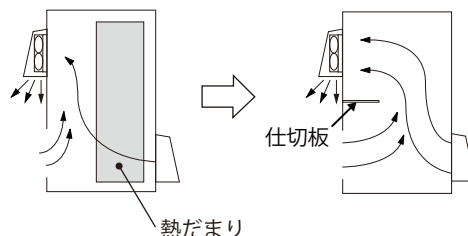
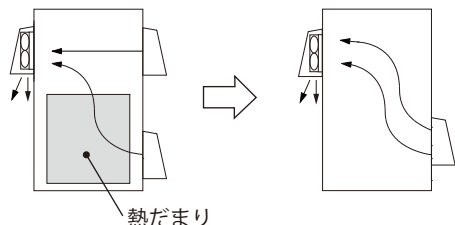
■適切な使用方法

- ・キャビネットには通風口(吸・排気口)を設けてください。
- ・吸気口および排気口の通風を妨げないよう取付位置に注意してください。



【ファン付製品と併用する場合】

- ・通風路の設定によりキャビネットの風量分布が不均一になると、局部的に温度が高い箇所が発生します。(熱だまり)



■オプション

【フィルタ】

ステンレスフードの交換用フィルターとしてご利用ください。

品名記号	外形寸法 mm			材質	除塵率 %	セット内容	適用機種
	ヨコ	タテ	フカサ				
SF-F37	365	145	14	ポリエステル	80	4 枚	SF-37F
SF-F42	415	155					SF-42F
SF-F47	465	165					SF-47F

お問い合わせ先

ご不明な点がございましたら弊社お客様相談センターにお問い合わせください。

TEL (0561) 64-0152

〈受付時間〉9:00～12:00、13:00～17:00(土・日・祝日は休み)

施工業者名

TEL

施工年月日

年

月

日

本製品の故障や瑕疵により、当社の予見の有無を問わず生じた二次損害について、当社は一切の責任を負いかねます。
仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

2025年7月
B580637922

NITTO KOGYO

©NITTO KOGYO CORPORATION