



軒天井用VENTキャップ<チャンバー方式>
NCSG(W) - A / B (防音型)
NCSG(W) - ADSP / BDSP (防音型) 《防火ダンパー付》
取扱説明書

販売店・工事店様用

防火ダンパー<特定防火設備該当品>

このたびは、軒天井用VENTキャップをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この製品は、建物換気システムにおけるダクト末端部（軒天）に装着するもので、給気・排気の整流および外風雨・虫・鳥・異物等の侵入を防ぐためのものです。また、防火ダンパー付製品は火災が発生したときにダクトを通して他区画や隣接する建物への延焼を防止するためのものです。取付工事を始める前に必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全に取り付けてください。

安全上のご注意

- 商品ご使用の際は安全上のご注意をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は安全上重要です。記載事項を必ずお守りください。
- 次にかかげる表示は、他人への危害や財産への損害を未然に防止するための表示ですので必ずお守りください。

	警告	この表示を無視して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想定される内容を示します
	注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が負傷したり、物的損害の発生が想定される内容を示します ※物的損害とは、家屋・財産・ペット等に関わる拡大損害をさします
		してはいけないこと<禁止>を示します
		必ずすること<強制>を示します

警告

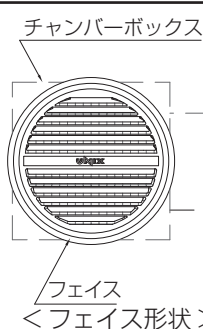
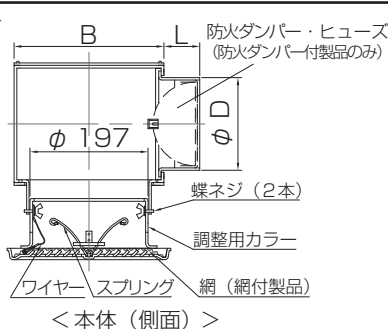
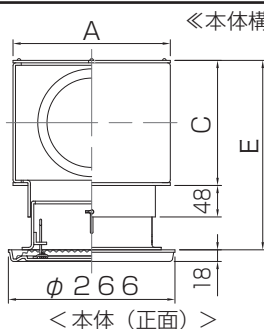
取付禁止

防火ダンパー付製品をガス燃焼設備（給湯器・風呂釜等）に使用しないでください。（誤動作により防火ダンパーが閉じ、燃焼設備の不完全燃焼の原因となります）

注意

- 取付注意: 本製品は、十分強度のあるところに確実に取り付けてください。（落下によりケガをする恐れがあります）
- 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・落下によりケガをする恐れがあります）
- 手袋をする: 取り付け・お手入れの際は、必ず厚手の手袋を着用してください。（板の切り口や角でケガ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。（板の切り口や角でケガをすることがあります）
- 取付注意: 防火ダンパー付製品は、容易にメンテナンスが出来るところに取り付けてください。（温度ヒューズの点検・交換が出来なくなります）
- 取扱注意: 本製品をガス燃焼設備（給湯器・風呂釜等）に使用しないでください。（風量不足による不完全燃焼や、塗装等の表面仕上げが剥がれることがあります）

規格



- 付 属 品
：ワイヤー（1本）
※片側フック付 / 蝶ネジ（2本）
※ワッシャー付 / 吊り金具2組
- 適用パイプ（φD）
：100・150
- 備 考
：調整用カラー「上下」可動
タイプ（可動範囲：30mm）

	チャンバーボックス	調整用カラー	フェイス
□本体材質	SPCC	SUS304	SUS304
□表面仕上げ	カチオン塗装	—	ポリエスチル樹脂焼付塗装（標準オフホワイト）
□防火ダンパー	：SUS304 1.5t		
□温度ヒューズ	：72℃<DSP表示> / 120℃<DSQ表示>		

型式	寸法	A	B	C	D	E（可動域）	L
NCSG(W)100A		250	250	190	97	260~290	56
NCSG(W)150A		250	250	190	147	260~290	65
NCSG(W)100B		260	300	200	97	270~300	56
NCSG(W)150B		260	300	200	147	270~300	65

お願い

- ◇お取り扱いには十分注意し、本体の破損・変形のないようにしてください。
- ◇本製品はタイルの酸洗いや吹付塗装後に設置してください。また、外壁塗料やその他の化学薬品（酸・シンナー等）がかかる恐れがある場合には確実に養生を行ってください。また、養生テープは強粘着性のものを避け養生後は長期間放置しないようにしてください。（塗装の剥がれや腐食の発生原因となります）
- ◇本製品の内部に物を入れたり、周囲に障害物などを置かないでください。（換気量が不足する恐れがあります）
- ◇本製品をファンの直近やダクト曲がり部の直後などに取り付けしないでください。（偏流や乱流により異音の発生や製品が破損することがあります）
- ◇防虫網付製品は網の清掃ができる所に取り付けてください。網部にホコリなどが付着すると、目詰まりによる換気量の低下や異音発生のほか、錆が発生する場合がありますので定期的に清掃を行ってください。
- ◇台所などの油煙の多い箇所の排気には防虫網付製品を使用しないでください。（目詰まりにより換気量が低下する恐れがあります）
- ◇本製品は定期的に点検を行ってください。お手入れの際は中性洗剤を浸した布で汚れを拭き取り、洗剤分が残らないように乾いた布でよく拭き取ってください。

《使用上のご注意》

- ◆本製品には耐食性の高い素材を使用しておりますが、塩害（重塩害）地域・工場地帯・金属粉の飛散の恐れがある場所（鉄道付近など）・化学薬品を使う場所など地域環境によっては腐食する場合があります。
- ◆防火ダンパー付製品をご使用の際は、地区により規制を受ける場合がありますので、予め所轄官公庁（特に消防署）にご相談ください。
- ◆防火ダンパー付製品は、防火ダンパーが作動すると換気が出来なくなります。その場合は、必ず修理技術者に依頼して防火ダンパーの復帰作業を行ってください。
- ◆防火ダンパー付製品の温度ヒューズは、72℃・120℃ともに専用ヒューズで互換性が無いため、ヒューズの切り替えが出来ません。ご使用前に必ずご確認ください。
- ◆防火ダンパー付製品は半年に1度、作動確認・温度ヒューズの点検を修理技術者に依頼して行ってください。
- ◆温度ヒューズの交換は約6~7年を目安に計画してください。

■ 施工上のご注意

- ◇取付ダクトは、ねじれ・変形のないことを予めご確認ください。
- ◇本製品を取り付ける前に、必ずダクト内の清掃を行ってください。

■ 推奨施工方法

◎製品を取り付ける前に、製品固定用部材（アンカー・吊りボルト・ナット・ワッシャー／市販品）を予め準備してください。

<天井仕上前>

- 1.チャンバーボックスを取り付ける前に、天井の図に示した箇所にアンカー（市販品）を打ち込み、吊りボルト（全ネジ）を取り付けてください。
- 2.付属品の吊り金具（2組）を本体へ取り付けてください。
- 3.チャンバーボックスを吊りボルトに固定してください。
※ボックスの固定方法は図を参照してください

お願い！振動等でナットが緩まないように、ワッシャーはスプリングワッシャーをご使用ください。

- 4.チャンバーボックスの接続口にダクトを差し込み、接続部分にアルミテープを2回以上巻いて固定してください。

<天井仕上後>

- 5.チャンバーボックス立下がり位置にφ200の穴をあけ、調整用カラーを差し込み、付属品の蝶ネジ（2ヶ所）で締め込んでください。（※1）

※この時、一方の蝶ネジにフェイス落下防止用ワイヤー（フックが付いていない側）を取り付けてください（※1参照）

（注1）

調整用カラーの向きは2方向の選択が可能です。
（フェイス設置後の）風の吹き出し方向に応じてカラーの向きを決めてください。

- 6.フェイス裏面の固定金具に落下防止用ワイヤー先端のフックを取り付け、スプリング（2ヶ所）を押し縮めながらカラー内側の止め金具に通じて確実に装着してください。

⚠ 注意

取り付けの際は、フェイスに無理な力を加えないでください（変形による機能低下、破損の原因となります）

■ 温度ヒューズの交換のしかた

温度ヒューズ交換の際はフェイスを取り外してから行ってください。

お願い！ ヒューズを交換する前にヒューズの種類（作動温度・形状）を必ずご確認ください

※最初に溶飛したヒューズを取り除いてください。交換の場合は防火ダンパーの羽根部より取り外してください。

- 1.防火ダンパー羽根部のフック部分に温度ヒューズの先端を引っ掛け、手前に引いて片方のダンパーを引き起してしてください。
- 2.起したダンパーの隙間に手を入れ、閉じている片方のダンパーを引き起してしてください。
- 3.温度ヒューズを取り付けてください。



72℃：羽根部の凹部（ダボ）にヒューズの爪を合わせはめ込む。
120℃：ダンパー羽根部のフックにヒューズの爪を合せもう一方の羽根を挟むようにはめ込む。

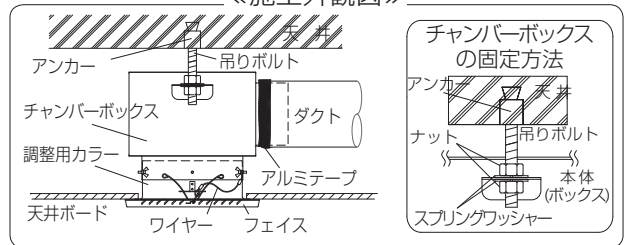
（取付方向に注意してください。逆の向きでは取り付けられません。）

■ アフターサービス

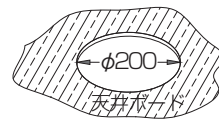
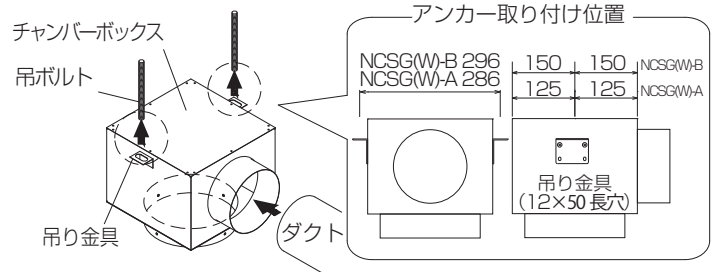
商品に関するお問い合わせは、お買い求めの販売店または当社までご連絡ください

株式会社 ユニックス www.unix-cold.co.jp

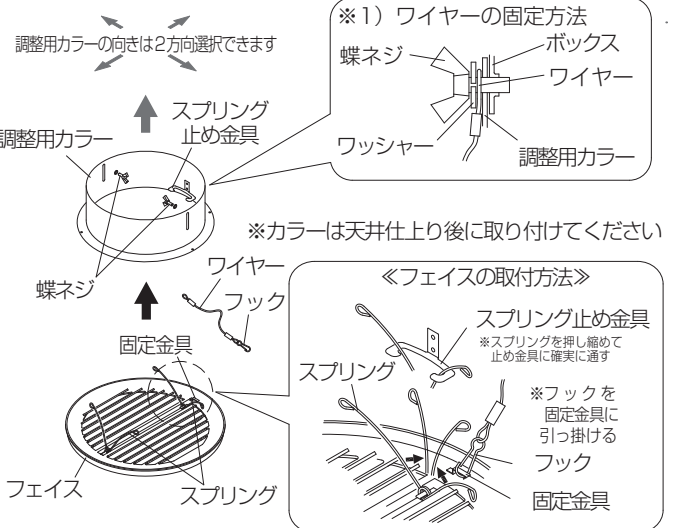
《施工外観図》



◆あらかじめ吊り金具（付属品）を本体に取り付けてください



チャンバーボックス（接続口）にダクトを挿入する
＜ダクト挿入後、接続口にアルミテープを2回以上巻いて固定してください＞



●製品の保証について

製品の保証期間は、施工引渡し後1年間となります。取扱説明書に従った正常な施工と使用状態で、保証期間中に製品の性能と安全性が維持できなくなる様な不具合が生じた場合に、弊社または代行業者が無償で修理を致します。保証については日本国内においてのみ有効です。※離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理については、出張に費用が発生します。

保証期間中でも次の場合は有償修理となります。
・適切な使用、維持管理を行わなかったことによる不具合。
・取扱説明書に基づかない施工、また専門業者以外による移動、修理、分解などに起因する不具合。
・公害・塩害・ガス害（硫化ガス等）や、小動物、昆虫などの侵入による不具合および損傷。
・火災・爆発などの事故、天変地異または破壊行為等による不具合。
・製品の変質・変色・腐食（錆）等。
・設計仕様範囲内の感覚的な現象。
・消耗品（ヒューズ、フィルター等）の消耗に起因する不具合。

●補修用性能部品の最低保有期間

本製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年です。
（補修用性能部品とは商品の機能を維持するために必要な部品です）



創 快 OPEN
空 間 AIR
PROJECT

- ・本社・工場 〒143-8568 東京都大田区城南島2-2-2
- ・東北営業所 〒980-0803 仙台市青葉区国分町3-11-9アルファオフィスビル802号
- ・名古屋営業所 〒453-0861 名古屋市中村区岩塚本通2-2
- ・大阪営業所 〒538-0042 大阪市鶴見区今津中3-8-11
- ・福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-28博多借成ビル1012号

- Tel 03-3799-1161(代) Fax 03-3799-2411
- Tel 022-721-6292(代) Fax 022-721-6293
- Tel 052-413-5410(代) Fax 052-413-5415
- Tel 06-6969-7551(代) Fax 06-6969-5559
- Tel 092-474-2636(代) Fax 092-474-8773