

床下・小屋裏換気扇シリーズ

「10年経過時の自動停止機能」について

2015年製以降の製品で自動停止が始まっています



■点検時期報知機能概要

2015年より販売している床下換気扇・小屋裏換気扇専用コントローラーおよびタイマーには、左記の安全機能が搭載されています。

タイマー コントローラー	設置から 5年経過時 点検表示	設置から 10年経過時 安全のため自動停止
ST-301e ST-301S SC-240 DC-330	▲[点検]LCD点灯 + C: 5と時刻を交互表示	▲[点検]LCD点灯 + C: 10と時刻を交互表示
HC-310 HC-324	▲[点検]LED点灯 + C: 5と時刻を交互表示	▲[点検]LED点灯 + C: 10と時刻を交互表示

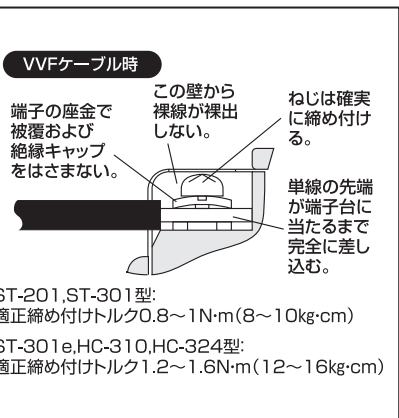
2025年11月以降、**2015年製の製品から順次この自動停止機能が作動しています。**

■自動停止時の対応手順

お客様から販売施工店様へ連絡が入る事が予想されます。販売施工店様では、左記の手順で対応をお願い致します。

①「床下・小屋裏換気扇点検チェックシート」に基づき安全点検を実施

※特にコントローラー・タイマー結線の緩み確認・増し締めを必ず行ってください。また、水・油・洗剤などの液体がかかっていた場合、内部部品が腐食し発火・火災の原因になるため、本体の交換が必要です。



▲正しい結線で端子ねじを確実に締め直す

②問題がなければセットボタンを長押し、再運転を開始



▲コントローラー・タイマーのセットボタンを長押し

■点検時期報知機能付きコントローラー／タイマー出荷開始時期



品番	出荷開始時期
① ST-301e	2015年 11月
② HC-310	2015年 11月
③ HC-324	2015年 11月
④ SC-240	2015年 11月
⑤ ST-301S	2020年 4月
⑥ DC-330	2018年 10月



タイマーに関する
出荷履歴確認に
ついての詳細は、

弊社・担当営業・または品質管理課まで、
お問い合わせください。

■設置環境による 注意点

左記の環境では経年劣化が早まる傾向があります。

↓**買い替えのご案内を積極的にお願いいたします。**

- ・塩害地域（海岸から概ね2km以内）※1
- ・床下に雨水が入り込むことがある
- ・床下地面が絶えず水分を帯びている
- ・冬季は積雪により基礎が雪で覆われてしまう

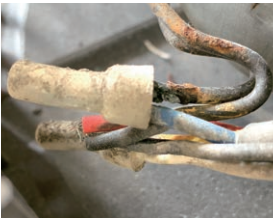
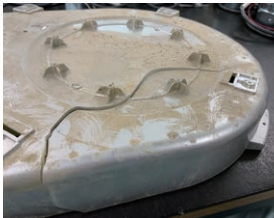
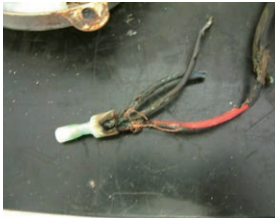
- ・洪水等で床下浸水したことがある
- ・床下内の水道管や排水管から漏水したことがある

- ・床下が水浸しになったことがある
（例：洗濯水や浴室からの溢水で床が水浸しになった・・・など）

・**白蟻駆除や防虫防カビ等の薬剤が換気扇にかかった**

地域名	海岸からの距離				
	～ 500m	500m ～ 1 km	1 ～ 2 km	2 ～ 7 km	7 km以上
北海道・東北日本海側	重塩害地域	塩害地域			一般地域
瀬戸内海		塩害地域	一般地域		
沖縄・離島		塩害地域			
その他の地域		塩害地域		一般地域	

- ※1 塩害地域の目安（日本冷凍空調工業会 規格 JRA9002）
- ・概ね海岸から2km以内の地域（北海道日本海側および東北日本海側を除く）
 - ・北海道日本海側（松前町～稚内市）および東北日本海側（青森県東通村～山形県鶴岡市）は海岸から7km以内の地域
 - ・沖縄および離島は全域



▲薬剤の影響による腐食、焦げ、樹脂割れ

▲塩害の影響による腐食、断線（焦げ）

▲洪水、浸水による換気扇被水

⚠2010年以前の 製品に関する注意点

2014年の電気用品の技術基準改定前仕様のため、経年劣化・腐食による接触不良が発生する場合があります。

特に左記の条件下では注意が必要です。

- ・塩害地域や湿気の多い環境
- ・シロアリ消毒薬のかかり
- ・浸水・被水履歴あり
- ・結線部・モーター電源コード部に埃の多い環境

使用環境や設置位置（強い腐食環境下、塩害・過度な高湿環境、薬剤・被水）等の外的要因と経年劣化があいまって故障し、**稀に発火に至る恐れも**ございますので、十分な点検をお願いいたします。

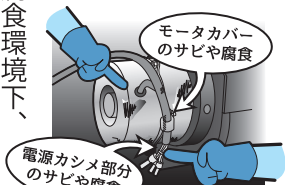
●重要点検ポイント

- 腐食、接触不良の有無
- ・焦げた臭いはしていないか（焦げの形跡がないか）
- ・著しいサビや腐食はないか
- ホコリやシロアリ薬剤付着の有無、被水（床下浸水）の有無
- 動作異常の有無
- 設置15年以上経過した商品は、運転停止・取り外し
- ・買い替えを強く推奨

※経年劣化起因の事故は、
保険適用外となる可能性があります。

**2010年以前の商品販売履歴をお調べ
になりたい場合は、**

弊社・担当営業・または品質管理課まで、
お問い合わせください。



重大事故（発煙・発火）防止のためのお願い

2010年以前の製品は既に16年以上経過！（劣化進行、安全面点検基準不適合にて継続使用不可）

床下・小屋裏換気扇を安全・安心してご使用いただくために（2010年以前の製品の使用停止～買い替え提案）

2009年：長期使用製品安全表示制度施行
【設計上の標準使用期間：10年】

2010年：コンデンサを金属ボックスに収納し改正基準に適合。
（2014年の技術基準改正に先駆け対応）



【製造年】20××年
【設計上の標準使用期間】10年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

金属ボックス無し

2010 以前



コンデンサ 内部配線接続部

継続使用不可

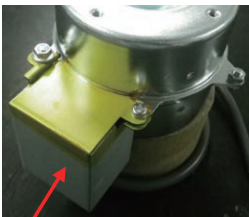
金属ボックス有り

2010～2012



金属ボックス

2012 以降



点検後、継続使用可
（※但し表面のサビが半分以下、15年以内が目安）

- 2010年以前の換気扇、経年劣化の事例
※経年劣化等により発火のおそれがあります。



腐食



腐食・断線、発熱痕

**2010年以前の換気扇
（特にブロー型、攪拌型）
については点検時
継続使用は不可により
使用停止～買い替え提案
のより一層の取り組み
をお願いいたします。**

2026年現在
改正技術基準に適合していない
**2010年以前の製品は
標準使用期間（10年）を超
既に16年以上経過**

ブロー型（拡散型も含む）



攪拌型



※画像は一例です。
塗装色や吸込口等の形状違い製品も対象。

●換気扇の消費電力表示やタイマー型式での判断目安

□換気扇本体の消費電力表示



型式シール記載「定格消費電力」
33/38W：金属ボックス無し
26/30W：金属ボックス有り

□旧型タイマー（ST-301等）がついている場合



このタイマーが付いている
場合、2010年以前の施工
の可能性が高いと思われ
ます。※2012年廃番