





エアコンにスプレーをかけていませんか?

スプレーは女の争覧



新型コロナウイルスの流行に伴う衛生意識の高まりによって、 "除菌スプレー"を室内でも使用する機会が増えています。 「エアコンの空気も除菌したい」との考えからエアコン本体に吹いたり、 周囲で使用すると、熱交換器部分にスプレー成分が吸入され、 腐食の要因となり故障に繋がります。 可能性があります 原因に繋がる エアコン故障の



Q. どんなスプレーが対象なの?

- ●アルコール除菌スプレー
- ②次亜塩素酸ナトリウム(塩素系漂白剤)

※ 次亜塩素酸水 とは違います

- ₃消臭スプレー

※スプレー以外にも、お香やペットのアンモニア、壁紙の接着剤の化学 成分など、現代の暮らしにおける室内環境の変化も、エアコンのガス 漏れの要因につながる可能性が指摘されています。 Q. どんな故障につながるの?



●ガス漏れ

熱交換器の冷媒配管からのガス漏れにより<u>「冷えない」「暖まらない」</u> に繋がります。



❷センサー故障

室内温度センサーが故障し正常に 温度が測れず<u>正常な運転ができま</u> せん。



❸基板の故障

成分が基板に付着し電子部品のショートや酸化・腐食により「<u>エア</u> <u>コンが使えない」</u>につながります。

~ 冷媒配管の腐食による故障(ガス漏れ)の流れ~

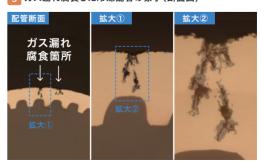
1 成分が冷媒配管に付着し、腐食させます



2 スプレー成分が内部に進入



3 ガス漏れ腐食した冷媒配管の様子(断面図)



! エアコンに直接 スプレーを吹きかけない



! 運転中やエアコン付近で スプレーを使用しない



→ では、空気中のウイルス対策は?

新型コロナウイルス等の微粒子を室外に排 出するためには、こまめに換気を行い、部屋 の空気を入れ換えることが必要です。

人がいる環境に消毒や除菌効果を謳う商 品を空間噴霧することは、眼や皮膚への付 着や吸引による健康影響の恐れがあること から推奨されていません。







(関連サイト)

もしも スプレーして しまったら?

▶ 腐食進行を防ぐため、スプレー成分の濃度を下げる

冷房シーズンなら、"窓を開けて"1時間程度の冷房運転を実施。 付着したスプレー成分が結露水に溶けることで、濃度を薄めます。

ittes

これからも、エアコンを末長く清潔に使用できる"3つのコツ!"

ダストボックス・フィルター掃除

ダストボックス、フィルターを定期 的に掃除することでエアコンへの負 荷が減り、故障のリスクを下げるだ けでなく、省エネにつながります。







※掃除やフィルター交換前には必ず運転を停止し電源プラグを抜いてください。

※掃除やフィルター交換方法についてはご使用の取扱説明書をご覧ください。

空清フィルター交換

空清フィルターには寿命が有りま す。フィルターを交換することでエ アコンへの負荷を減らし清潔にご使 用できます。



バイオ クリア フィルター



備長炭 フィルター





(ビーバー部品・消耗品)

内部クリーン運転実施

「内部クリーン運転」はエアコン内 部を乾燥させ、カビの成長を抑制し ます。運転停止後、毎回必ず行うと 効果的です。





カビ菌糸抑制のメリット

- 1 冷暖房能力の低下を防ぐ
- 2 ホコリやカビの吹出を防ぐ
- 3 イヤな臭いの吹出を防ぐ
- 4 運転効率低下、コスト増加を防ぐ

・内部クリーン運転は2003年以降の機種より採用しています。 ・冷房シーズン終了後は約2~3時間送風(空清)運転をしてください。

エアコンの効きが悪い、故障かな?と思った場合は、お買い上げの販売店や修理窓口までご相談ください

信頼あるみなさまの販売店

三菱重エサーマルシステムズ株式会社

三菱重工株式会社100%出資会社

〒100-8332

東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 丸の内二重橋ビル

三菱重工冷熱株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦2-11-5