

平成 18・07・03 原院第 1 号  
平成 1 8 年 7 月 7 日

各登録電気工事業者 あて

経済産業省原子力安全・保安院長 広瀬 研吉  
NISA-236d-06-5

#### 電気式浴室換気乾燥暖房機の電源電線接続部の点検要請について

電気式浴室換気乾燥暖房機の一部で、電源電線の接続部の電気工事が不適切に行われていたものと推定される焼損事故が、平成 1 3 年からこれまで、2 4 件発生したとの報告をメーカーから受けています（6 月 2 9 日正午現在）。いずれも人的被害はありません。このうち 2 2 件については、製品からの電源線がより線形式のもので、これが単線形式の屋内配電線に手でねじって接続（手より接続）されていたことや、工具による電線同士の圧着が不十分であったことが原因と推定されています。

電気式浴室換気乾燥暖房機は、使用時に比較的大きな電流が常に流れる機器であるため、接続工事が適切に行われていれば問題はありませんが、仮にこうした不適切な接続が行われている場合には、電氣的な接触不良を起こし、発熱や発火へ発展する危険性があります。

上記のことから、別添の点検要請の対象となる電気式浴室換気乾燥暖房機の電源電線接続部について、貴社が電気工事を施行した場合には、早急に当該工事が適切に行われてるか点検を行うとともに、その接続が不適切な場合には改修を実施するよう要請します。

また、貴社が当該電気工事を行っていない場合でも、使用者等から点検依頼を受けた場合に対しては誠意を持って対応して頂くようお願いいたします。

(別添)

## 点検要請の対象となる電気式浴室換気乾燥暖房機

6月29日18時現在

バスユニットメーカー ／機器販売事業者	製造メーカー	型式
(株)INAX トステム(株)(*の型式のみ)	三菱電機(株)	UH-1A*、UH-2A*、UH-2A-L、UH-2B*、SH-1A*、V-100BZ4-IX
東芝キヤリア(株)	三菱電機(株)	VBK-8A、VBK-8S
東陶機器(株)	東陶機器(株)	TYK100、TYK101、TYK200、TYK201、TYK210
東陶機器(株)	三菱電機(株)	EKK401、EKK411、EKK411N1
松下電工バス&ライフ(株)	松下エコシステムズ(株)	GK9FY14UWM、GK9FY14UWLM
モリ工業(株)	松下エコシステムズ(株)	MRY-14UW1-W
ヤマハリビングテック(株) エア・ウォーター・エモト(株)	マックス(株)	BS-131SHY
ヤマハリビングテック(株) エア・ウォーター・エモト(株)(* の型式のみ)	三菱電機(株)	AKH-2-G-1、V-100BZ3-YH、V-100BZ4-YH*、WD-90BR3-YH、WD-90B3-YH、V-100BZ4-YH2、WD-90BR3-YH24*、V-100BZ4-YH3、V-100BZ4-YH4*、WD-90BR3-YH24-1、WD-90B3-YH-1
松下電器産業(株) 松下電工(株)	松下エコシステムズ(株)	FY-14UWM、FY-14UWY3-W、FY-14UWLM、FY-14UWYL3-W、FY-14UW2、FY-14UWY2-W、FY-14UWL、FY-14UWYL-W、FY-14UW1-W
(調査中)	三菱電機(株)	V-100BZE-KT
(調査中)	三菱電機(株)	WD-100BZE-SK、WD-100BZE-SK2、WD-100BZE2-SK2
(調査中)	三菱電機(株)	V-106BZ2、V-106BZ3、WD-100BND、V-130BK-RN、V-130BK2-RN、V-130BK2-RN-1