

2024年12月26日

**業務用空調機器の公共建築協会評価実施要領への不適合と仕様未達について**

パナソニック株式会社 空質空調社が製造、販売している業務用空調機器の設備用床置タイプにおいて、一般社団法人公共建築協会（以下、公共建築協会）<sup>※1</sup>の評価実施要領の不適合があったことが判明しました。

事案①：公共建築協会へ評価申請時に提出した試験成績書において、本来は実測値を使用すべきところ、計算に基づく値を記載していました。

事案②：改めて公共建築協会に提出した試験成績書の全項目について実測したところ、一部機種において暖房能力や消費電力を満たしていないことが分かりました。また、公共建築仕様<sup>※2</sup>以外の設備用床置タイプの一部機種においても、カタログに記載している暖房能力や消費電力が未達であることが判明しました。

これを受け、本日、公共建築協会より評価書効力の一時停止とする通知を受領しましたので、お知らせいたします。

本件は製品の安全性に影響するものではありません。なお、業務用空調機器の公共建築仕様およびそれ以外の機種について、引き続き仕様未達に関する確認を行っており、仕様未達台数が判明した場合は、速やかにお知らせいたします。

お客様をはじめ関係の皆様にご迷惑をおかけしますことを深くお詫び申し上げます。

本件の概要と今後の対応について下記のとおりお知らせします。

※1：公共建築協会：一般社団法人公共建築協会は、国及び地方公共団体等の公共建築物の建築等の事業の合理化と能率化に寄与するとともに公共建築物の建築等に携わる技術者の技術水準と地位の向上を図ることを目的として設立された公益法人です。

※2：公共建築仕様：公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）を満たす機材。

## 1. 概要

### (1) 判明した経緯

事案①：2024年度から、公共建築協会向けに提出するデータの確認プロセスを改善し、試験成績書作成時に実測結果を添付する手順を追加しました。当社が2024年8月7日に行った公共建築協会への設備用床置タイプの申請書類確認において、協会の評価実施要領に定められた実測値ではなく、計算に基づく値を2014年から記載していたことが判明し、2024年8月30日に公共建築協会へ報告。

事案②：2024年9月から開始した公共建築仕様の製品の実測において、一部機種の暖房能力や消費電力が試験成績書記載の値に達していなかったことが判明したことから、2024年12月18日に公共建築協会へ報告。さらに、公共建築仕様以外の一部機種においても、カタログに記載している暖房能力や消費電力を満たしていないことが判明しました。

## (2) 原因

事案①：実測値ではなく計算に基づく値を記載していたのは、協会の評価実施要領に対する理解不足が主な原因であり、それらは、申請に関する脆弱な情報収集体制と、試験実施、試験成績書の作成や申請の各担当部門の連携不足によるものだったと認識しています。

事案②：暖房能力や消費電力が未達だったのは、2012年に製造・販売していたガスヒートポンプエアコンの室内ユニットを電気式に転用し製品設計した際に、ガスヒートポンプエアコン特有のエンジン排熱や高圧保護などの特性を考慮しなかったことが原因だと認識しています。

## (3) 公共建築仕様の評価実施要領への不適合台数と仕様未達台数

2014年から2024年までに「空気調和機／④パッケージ形空気調和機」として申請した179台のうち、評価実施要領への不適合台数は179台で、仕様未達台数は38台でした。

	申請数	販売台数	評価実施要領への不適合台数	仕様未達台数	確認中の台数
現行製品	20シリーズ	145台	145台	23台	122台
生産終了製品	12シリーズ	34台	34台	15台	19台
合計	32シリーズ	179台	179台	38台	141台

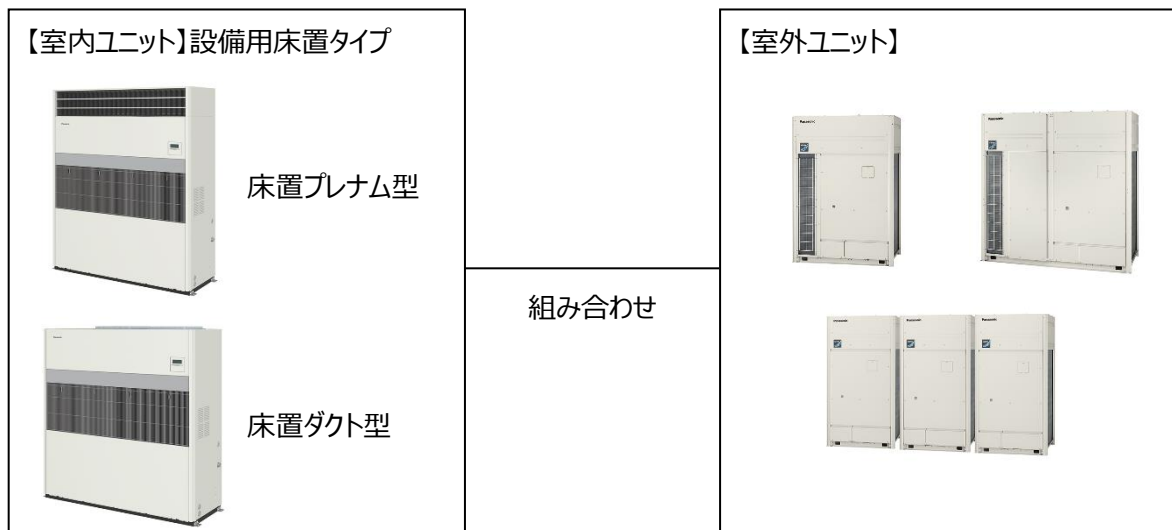
## (4) 公共建築仕様以外の設備用床置タイプの販売台数と仕様未達台数

2012年から2024年までに販売した公共建築仕様以外の設備用床置タイプの販売台数は2,126台で、仕様未達台数は630台でした。

	販売台数	仕様未達台数	確認中の台数
現行製品	1,501台	443台	1,058台
生産終了製品	625台	187台	438台
合計	2,126台	630台	1,496台

## 2. 設備用床置タイプについて

今回対象となる業務用空調機器の設備用床置タイプは、主に工場や体育館などに設置され、容量は40kWから160kWまで対応しています。本体の上部から直接送風するタイプの床置プレナム型と、本体からダクトで分岐して送風するタイプの床置ダクト型の2種類があり、室外ユニットと組み合わせて使用されます。



### 3. 今後の対応について

機器の仕様を満たすために、主に室内ユニットの熱交換器の交換および関連部品の調整などを現場にて行います。  
対象製品を納入したお客様には、ご説明の上、現地調査を行い、今後の対応について、個別に相談・協議してまいります。

### 4. お客様お問い合わせ先

お客様からのお問い合わせは下記のフリーダイヤルで承ります。

フリーダイヤル：0120-870-660

受付時間：9時～18時（12/30～1/3 およびそれ以降の土・日・祝日・当社休日を除く）

以上

<参考>

■ 設備用床置タイプ品番リスト

タイプ	現行製品		
	品番	公共建築仕様	一般
床置プレナム形	CS-P400AS45	○	○
	CS-P400AS46	○	○
	CS-P450AS45	○	○
	CS-P450AS46	○	○
	CS-P560AS45	/	○
	CS-P560AS46		○
	CS-P560AS45K	○	/
	CS-P560AS46K	○	

床置ダクト形	CS-P400ASD45	○	○
	CS-P400ASD46	○	○
	CS-P450ASD45	○	○
	CS-P450ASD46	○	○
	CS-P560ASD45	/	○
	CS-P560ASD46		○
	CS-P850ASD4		○
	CS-P1120ASD4		○
	CS-P1400ASD4		○
	CS-P1600ASD4		○
	CS-P560ASD45K	○	/
	CS-P560ASD46K	○	
	CS-P850ASD4K	○	
	CS-P1120ASD4K	○	
	CS-P1400ASD4K	○	

生産終了製品		
品番	公共建築仕様	一般
CS-P400AS35	○	○
CS-P400AS36	○	○
CS-P450AS35	○	○
CS-P450AS36	○	○
CS-P560AS35	○	○
CS-P560AS36	○	○
/		

CS-P400ASD35	○	○
CS-P400ASD36	○	○
CS-P450ASD35	○	○
CS-P450ASD36	○	○
CS-P560ASD3	○	○
CS-P840ASD3	○	○
CS-P1120ASD3	○	○
CS-P1400ASD3	○	○
CS-P1600ASD3	○	○
/		