

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書

文書番号 : 2026-002-03

発行者の名称 : パナソニック HVAC & CC株式会社

発行者の住所 : 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

宣言の対象 : 気調システム（熱交気調）（壁掛け）

上記の宣言の対象は、次の文書の要求事項に適合している。

追加情報 :

- ・性能確認項目に対する準拠規格は下記の通りである。

| 性能確認項目 | 準拠規格 |
|---------------|-------------------|
| 消費電力、風量 | JIS B 8628 (2017) |
| 有効換気量、有効換気量率 | |
| 温度交換効率、全熱交換効率 | |

- ・別添の製品は、ISO9001に基づく品質管理体制にて供給を行います。

問い合わせ先 : パナソニック HVAC & CC株式会社

IAQ事業部

品質・CSセンター 品質保証部 部長 新崎幸司

TEL : 050-3159-8212

代表者又は代理者の署名 :

新崎幸司

発行日 : 2026年5月22日

発行場所 : パナソニック HVAC & CC株式会社

役職名・氏名 : IAQ事業部 品質・CSセンター 品質保証部 新崎 幸司

この文書は、JIS Q 17050-1に基づき作成された自己適合宣言書である。

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書（付属書）

| 宣言の対象 | 品番 | 規格番号 |
|-----------------------|--------------------------|------------------|
| 気調システム（熱交気調） （壁掛け） | FY-20KWC-W FY-20KWC-H | JIS B 8628（2017） |

以下、自己適合宣言書に基づいた性能確認による製品仕様書の値

換気設備の方式：壁掛け式第一種換気設備

熱交換型換気設備：対象

モーター：ACモーター

| 品番 | | 消費電力 (W) | | 換気風量 (m ³ /h) | | | | 比消費電力 (W/(m ³ /h)) | | 有効換気量率で除した比消費電力 (W/(m ³ /h)) | | 有効換気量率 (%) | | 有効換気量 (m ³ /h) | | 温度交換効率 (%) | | 全熱交換効率 (%) | |
|---------------|---|----------|------|--------------------------|------|------|------|-------------------------------|------|---|------|------------|------|---------------------------|------|------------|-----|------------|-----|
| | | 50Hz | 60Hz | 給気 | | 排気 | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 冷房時 | 暖房時 | 冷房時 | 暖房時 |
| | | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | |
| FY-20KWC-W(H) | 強 | 4.6 | 5.5 | 20 | 20 | 20 | 20 | 0.23 | 0.28 | 0.25 | 0.30 | 92 | 18.4 | 18.4 | 75 | 75 | 55 | 65 | |
| | 弱 | 2.8 | 3.2 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0.24 | 0.27 | 0.26 | 0.29 | | 11.0 | 11.0 | 80 | 80 | 63 | 73 | |

- ・測定ならびに計算は、日本産業規格（JIS B 8628：2017）の方法によるものです。
- ・比消費電力は、 $\text{比消費電力} = \text{消費電力} \div \text{給気風量（設計風量）}$ により算出したものです。
- ・有効換気量率で除した比消費電力は、
 $\text{有効換気量率で除した消費電力} = \text{消費電力} \div \text{給気風量} \div \text{有効換気量率}$ を計算途中で切り上げずに計算した数値を小数点第三位で切り上げた値です。
 風量・強(60Hz)の場合、消費電力 5.5W ÷ 給気風量 20m³/h ÷ 有効換気量率 92%(0.92)
 = 有効換気量率で除した比消費電力 0.298W/(m³/h) → 0.30W/(m³/h)
- ・測定数値は、同梱延長ダクト、別売屋外フード FY-CWA06/-Kを用い、機外静圧0Paにおけるものです。
 なお、上記数値は屋外フード FY-CWP06-C/-K、FY-CWX06/-Kを用いた場合においても適用可能です。

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書

文書番号 : 2023-002-01

発行者の名称 : パナソニックエコシステムズ株式会社

発行者の住所 : 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

宣言の対象 : 気調システム (熱交気調) (壁掛け)

上記の宣言の対象は、次の文書の要求事項に適合している。

追加情報 :

- ・性能確認項目に対する準拠規格は下記の通りである。

| 性能確認項目 | 準拠規格 |
|---------------|-------------------|
| 消費電力、風量 | JIS B 8628 (2017) |
| 有効換気量、有効換気量率 | |
| 温度交換効率、全熱交換効率 | |

- ・別添の製品は、ISO9001に基づく品質管理体制にて供給を行います。

問い合わせ先 : パナソニックエコシステムズ株式会社 I AQビジネスユニット

CS・品質保証部 新崎 幸司

TEL : 0568-81-2217

FAX : 0568-81-2193

代表者又は代理者の署名 : 新崎 幸司

発行日 : 2023年 4月 1日

発行場所 : パナソニックエコシステムズ株式会社 I AQビジネスユニット

役職名・氏名 : CS・品質保証部長 新崎 幸司

この文書は、JIS Q 17050-1に基づき作成された自己宣言書である。

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書（付属書）

| 宣言の対象 | 品番 | 規格番号 |
|-----------------------|--|------------------|
| 気調システム（熱交気調） （壁掛け） | FY-20KW-W FY-20KW-H FY-30KW-W FY-30KW-H | JIS B 8628（2017） |

以下、自己適合宣言書に基づいた性能確認による製品仕様書の値

換気設備の方式：壁付け式第一種換気設備

熱交換型換気設備：対象

モーター：AC モーター

| 品番 | | 消費電力 (W) | | 換気風量 (m ³ /h) | | | | 比消費電力 (W/(m ³ /h)) | | 有効換気量率 (%) | | 有効換気量 (m ³ /h) | | 温度交換効率 (%) | | 全熱交換効率 (%) | |
|---------------|---|----------|------|--------------------------|----|------|----|-------------------------------|------|------------|------|---------------------------|------|------------|-----|------------|-----|
| | | 50Hz | 60Hz | 給気 | | 排気 | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 冷房時 | 暖房時 | 冷房時 | 暖房時 |
| FY-30KW-W (H) | 強 | 8.1 | 9.6 | 30 | 30 | 30 | 30 | 0.27 | 0.32 | 92 | 27.6 | 27.6 | 67 | 67 | 50 | 57 | |
| | 弱 | 4.5 | 5.4 | 18.5 | 18 | 18.5 | 18 | 0.25 | 0.30 | | 17.0 | 16.6 | 76 | 76 | 58 | 68 | |
| FY-20KW-W (H) | 強 | 4.6 | 5.6 | 20 | 20 | 20 | 20 | 0.23 | 0.28 | | 18.4 | 18.4 | 75 | 75 | 55 | 65 | |
| | 弱 | 2.8 | 3.2 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0.24 | 0.27 | | 11.0 | 11.0 | 80 | 80 | 63 | 73 | |

- ・測定ならびに計算は、日本産業規格（JIS B 8628 : 2017）の方法によるものです。
- ・比消費電力は、比消費電力＝消費電力÷給気風量（設計風量）により算出したものです。
- ・測定数値は、同梱延長ダクト、別売屋外フード FY-CWXA06/-K を用い、機外静圧 0Pa におけるものです。
なお、上記数値は屋外フード FY-CWP06-C/-K、FY-CWX06/-K を用いた場合においても適用可能です。