

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書

文書番号 : 2025-002-10

発行者の名称 : パナソニック株式会社

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： パナソニック株式会社 空質空調社

品質・CSセンター 品質保証部

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 : 2025年11月14日

発行場所 : パナソニック株式会社 空質空調社

役職名・氏名 : 品質・CSセンター 品質保証部 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

		消費電力		換気風量 (m³/h)				比消費電力		有効換気量率 で除した 比消費電力		有効換気量率		有効換気量		温度交換効率		全熱交換効率	
		(W)		給気		排気		(W/(m³/h))		(W/(m³/h))		(%)		(m³/h)		(%)		(%)	
品番		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	冷房時	暖房時	冷房時	暖房時
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、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。

・有効換気量率で除した比消費電力は、

有効換気量率で除した消費電力＝消費電力÷給気風量÷有効換気量率を一気通貫で計算し

少数点第三位で切り上げた値です。

・測定数値は、同相延長ダクト、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。

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 A Q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 A Q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 (m³/h)				比消費電力 (W/(m³/h))		有効換気量率 (%)		有効換気量 (m³/h)		温度交換効率 (%)		全熱交換効率 (%)	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	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。