

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書

文書番号 : KTR-3125

発行者の名称 : ローヤル電機株式会社 熊谷工場

発行者の住所 : 埼玉県深谷市白草台2909-61

宣言の対象 : 換気設備

(第一種全熱交換型換気ユニットSE200RS (品番KS1824))

(別添「平成28年省エネルギー基準算定用 製品一覧表」参照)

上記の宣言の対象は、次の文書の要求事項に適合しています。

<規格/文書番号>	<規格名称/表題>	<発行日>
JIS B 8628 : 2017	全熱交換器	2017年 12月20日
JRA 4056 : 2006	全熱交換器 有効換気量試験方法	2006年 12月5日

追加情報 :

・性能確認項目は下記規格に基づいて実施しています。

性能確認項目	準拠規格
消費電力、風量	JIS B 8628 : 2017
有効換気量率	JIS B 8628 : 2017 JRA 4056 : 2006
温度交換効率	JIS B 8628 : 2017

・別添の製品は、ISO9001に基づいた品質管理体制で供給されます。

代表者又は代理人の署名 :



発行日 : 2025年07月17日

発行場所 : ローヤル電機株式会社 熊谷工場 技術開発部

役職名・氏名 : 技術開発部長 沼澤 勉

この文書は、JIS Q 17050-1に基づき作成された自己宣言書です。

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書（付属書）

平成28年省エネルギー基準算定用 製品一覧表

換気設備の方式 : ダクト式第一種換気設備

比消費電力 : 比消費電力の算出は、当該住宅における全般換気設備の
設計風量を求めて算出してください。※2

第一種換気設備の為、給気量を対象にしてください。※2

$$\text{比消費電力(W/(m}^3\text{/h))} = \text{消費電力(W)(下表より)} \div \text{設計風量(m}^3\text{/h)}$$

電動機の種類 : DC（直流）モーター

生産品質 : ISO9001

熱交換換気設備 : 有

性能確認方法の区分 : B-2 ※3

宣言の対象			消費電力 (W) ※1	有効換気 量率	温度交換 効率(%)
品名	型式	品番			
第一種全熱交換型 換気ユニット	SE200RS	KS1824	表1参照	0.97	表1参照

表1 :

風量設定 位置	消費電力 (W)※1	温度交換 効率(%)
Min.	4.0	-
1番	15.8	83%
2番	20.0	82%
3番	22.3	81%
4番	30.2	81%
5番	35.8	80%
6番	42.9	80%
7番	50.7	80%
8番	58.3	79%
9番	68.3	79%
10番	71.9	79%
Max.	72.2	79%

※ JIS B 8628 : 2017に規定された方法に基づき、測定、計算した値です。

※1 比消費電力を求めるための消費電力（製造事業者が定める標準的な圧力損失時※2）

※2 平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）
2.エネルギー消費性能の算定方法 2.1算定方法 第五章 換気設備 より

※3 一般社団法人住宅性能評価・表示協会が定める試験品質及び生産品質の確認方法による区分