

平成25年・28年省エネルギー基準評価対象製品性能一覧

算定対象となるエネルギー消費用途: **換気**

品名	型番	商品コード	換気設備の方式	モーター種類	消費電力 [W] ※1	ダクト径	熱交換の有無	第一種換気設備の場合における有効換気量率	性能確認区分※2	適合証明※3 試験品質
エコエア85	SE200R	WSW2800, WSW2806, WSW2810, WSW2820, WSW2821, WSW2822	ダクト式第1種換気設備 (熱交換有り)	DCモーター 定風量制御でない	表1参照	φ75, φ100, φ125, φ150	有 (温度交換効率 65%以上)	95%	B-2	自己適合宣言書 LXEC-1604
	SE200RS	WSW2829, WSW2830, WSW2831, WSW2832, WSW2833, WSW2834								
エコエア90	WSW2850	WSW2850, WSW2853, WSW2856, WSW2858, WSW2855	ダクト式第1種換気設備 (熱交換有り)	DCモーター 定風量制御でない	表7-1参照	φ75, φ100, φ125, φ150	有 (温度交換効率 65%以上)	92%	B-2	自己適合宣言書 LXEC-2001
	WSW2861	WSW2861						95%		
	WSZ2001	WSZ2001, WSZ2020			表7-2参照					
けいざい君	WSW2200	WSW2200	ダクト式第3種換気設備 (熱交換無し)	DCモーター 定風量制御でない	表2参照	φ75, φ125, φ150	無	—	B-2	自己適合宣言書 LXEC-1605
すっきり君	FY-18DPKC1	WSW2421	ダクト式第3種換気設備 (熱交換無し)	ACモーター	表3参照	—	無	—	B-2	自己適合宣言書 LXEC-1606
	FY-08PTA9D	WSW2401	壁付け式第3種換気設備 (熱交換無し)	ACモーター	表4参照	—	無	—	B-2	
	FY-08PDA9D	WSW2400	壁付け式第3種換気設備 (熱交換無し)	ACモーター	表5参照	—	無	—	B-2	
	VFP-12XSDY4	WSW2402, WSW2431	壁付け式第3種換気設備 (熱交換無し)	ACモーター	表6参照	—	無	—	B-2	
エアマイスター	WSW2800	WSW2600, WSW2620, WSW2621, WSW2622, WSW2623, WSW2660, WSW2670, WSW2671, WSW2672, WSW2673	壁付け式1種換気設備 (熱交換有り)	DCモーター 定風量制御でない	表8参照	—	有 (温度交換効率 65%以上)	95%	B-2	自己適合宣言書 LXEC-1603
浴室用換気扇	天井換気扇	UF-28A UF-28A/B	ダクト式第2種またはダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	ACモーター	表9参照	100φ	無	—	B-2	自己適合宣言書 N17SCGT0154A
	100V換気乾燥暖房機	UFD-111A	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	ACモーター	表10参照	100φ	無	—	B-2	自己適合宣言書 2015-008-2
	100Vプラズマクラスター搭載換気乾燥暖房機	UFD-111PA	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	ACモーター	表10参照	100φ	無	—	B-2	
	200V換気乾燥暖房機	UFD-211A	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御でない	表11参照	100φ	無	—	B-2	自己適合宣言書 2020-12-001
	200Vプラズマクラスター搭載換気乾燥暖房機	UFD-211PA	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御でない	表11参照	100φ	無	—	B-2	
	100V換気乾燥暖房機	UFD-112A	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御でない	表12参照	100φ	無	—	B-2	自己適合宣言書 2016-9-001
	100Vプラズマクラスター搭載換気乾燥暖房機	UFD-112PA	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御でない	表12参照	100φ	無	—	B-2	
	200V換気乾燥暖房機	UFD-212A	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御でない	表13参照	100φ	無	—	B-2	自己適合宣言書 2016-9-001
	200Vプラズマクラスター搭載換気乾燥暖房機	UFD-212PA	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御でない	表13参照	100φ	無	—	B-2	
	100V換気乾燥暖房機	UFD-112A-BK	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御でない	表12参照	100φ	無	—	B-2	自己適合宣言書 N21SCGT0340
	100Vプラズマクラスター搭載換気乾燥暖房機	UFD-112PA-BK	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御でない	表12参照	100φ	無	—	B-2	
	200V換気乾燥暖房機	UFD-212A-BK	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御でない	表13参照	100φ	無	—	B-2	自己適合宣言書 2018-005
	200Vプラズマクラスター搭載換気乾燥暖房機	UFD-212PA-BK	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御でない	表13参照	100φ	無	—	B-2	
	換気乾燥暖房機 (2室換気)	UFD-120A	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御	表14参照※4	100φ	無	—	B-2	自己適合宣言書 2016-9-001
	換気乾燥暖房機 (3室換気)	UFD-130A	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御	表15参照※4	100φ	無	—	B-2	
	換気乾燥暖房機 (2室換気)	V-142BZLT2-LX	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御	表16参照	100φ	無	—	B-2	自己適合宣言書 N21SCGT0340
	換気乾燥暖房機 (3室換気)	V-143BZLT2-LX	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御	表17参照	100φ	無	—	B-2	
	温水式換気乾燥暖房機	UFDW-110PA (リノアイ品番: RBHM-C339K1P)	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御	—	100φ	無	—	—	—
	温水式ミスト換気乾燥暖房機	UFDW-110PMA (リノアイ品番: RBHM-C337K1P)	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御	—	100φ	無	—	—	—
	200Vクリアミスト換気乾燥暖房機	FY-LXUS283	ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	DCモーター 定風量制御	表18参照	100φ	無	—	—	B-2
フレンドジ	富士工業製レンジフード		ダクト式第3種換気設備 (熱交換なし)	自己適合宣言書参照	こちらから該当品番の外観図にて取得下さい	—	無	—	B-2	自己適合宣言書 LX-0004

※1 比消費電力を求めるための消費電力 (換気設計上選択した運転モード、静圧0Pa時の消費電力)
 ※2 一般社団法人 住宅性能評価・表示協会が定める試験品質および生産品質の確認方法による区分です。
 詳細は一般社団法人 住宅性能評価・表示協会ホームページ (https://www2.hyoukaiyokai.or.jp/taisanse/info/) をご覧ください。
 ※3 上記の製品は、ISO9001に基づく品質管理体制で供給されます。
 ※4 冬季モードを考慮せず、通常モードで使用した場合の値です。

表9 天井換気扇 (UF-28AUF-28A/B)消費電力 (0Pa時)

周波数 [Hz]	50	60
消費電力 [W]	4.5	5

表10 100V換気乾燥暖房機 (UFD-111AUFD-111PA)消費電力 (0Pa時)

周波数 [Hz]	50	60
消費電力 [W]	11	11

表11 200V換気乾燥暖房機 (UFD-211AUFD-211PA)消費電力 (0Pa時)

周波数 [Hz]	50	60
消費電力 [W]	6	6

表12 100V換気乾燥暖房機 (UFD-112AUFD-112A-BK, UFD-112PA, UFD-112PA-BK)消費電力 (0Pa時)

周波数 [Hz]	50	60
消費電力 [W]	5	5

表13 200V換気乾燥暖房機 (UFD-212AUFD-212A-BK, UFD-212PA, UFD-212PA-BK)消費電力 (0Pa時)

周波数 [Hz]	50	60
消費電力 [W]	5	5

表14 換気乾燥暖房機 (2室換気) (UFD-120A)消費電力 (直管相当長10mの場合)

周波数 [Hz]	50/60			
風量 (m ³ /h)	40	60	80	100
消費電力 [W]	5.5	7	8	10

表15 換気乾燥暖房機 (3室換気) (UFD-130A)消費電力 (直管相当長10mの場合)

周波数 [Hz]	50/60			
風量 (m ³ /h)	40	60	80	100
消費電力 [W]	5.5	7	8	10

表16 換気乾燥暖房機 (2室換気) (V-142BZLT2-LX)消費電力 (直管相当長10mの場合)

周波数 [Hz]	50/60			
風量 (m ³ /h)	30	50	75	100
消費電力 [W]	2	2.5	5	7

表17 換気乾燥暖房機 (3室換気) (V-143BZLT2-LX)消費電力 (直管相当長10mの場合)

周波数 [Hz]	50/60			
風量 (m ³ /h)	30	50	75	100
消費電力 [W]	2	2.5	4.5	6.5

表18 200Vクリアミスト換気乾燥暖房機 (FY-LXUS283)消費電力 (直管相当長10mの場合)

周波数 [Hz]	50/60			
風量 (m ³ /h)	40	80	80	100
消費電力 [W]	5	6	7	8.5

表1 エコエア85 (SE200R, SE200RS)消費電力 (0Pa時)

風量調整位置	Min	1番	2番	3番	4番	5番	6番	7番	8番	9番	10番	Max
消費電力 [W]	4.2	14.3	18.0	22.1	27.2	32.5	39.0	46.2	54.2	63.6	73.3	80.0

表2 けいざい君 (WSW2200)消費電力 (0Pa時)

風量切替	1番	2番	3番	4番	5番	6番	7番	8番	9番
消費電力 [W]	2.5	3.7	7.0	11.5	17.0	24.5	33.0	42.0	48.0

表3 すっきり君 (FY-18DPKC1)消費電力 (0Pa時)

周波数 [Hz]	50	60
風量	強	弱
消費電力 [W]	31	23

表4 すっきり君 (FY-08PDA9D)消費電力 (0Pa時)

周波数 [Hz]	50	60
消費電力 [W]	1.7	1.9

表5 すっきり君 (FY-08PTA9D)消費電力 (0Pa時)

周波数 [Hz]	50	60
消費電力 [W]	1.8	2.2

表6 すっきり君 (VFP-12XSDY4)消費電力 (0Pa時)

周波数 [Hz]	50	60
風量	強	弱
消費電力 [W]	8.4	3.9

表7-1 エコエア90 (WSW2850, WSW2861)消費電力 (0Pa時)

風量調整位置	1番	2番	3番	4番	5番	6番	7番	8番	9番
消費電力 [W]	14.9	18.2	23.2	27.5	32.4	39.2	46.7	52.9	62.6

表7-2 エコエア90 (WSZ2001)消費電力 (0Pa時)

風量調整位置	1番	2番	3番	4番	5番	6番	7番	8番	9番
消費電力 [W]	14.8	22.8	29.4	39.0	45.5	52.1	61.4	70.0	79.8

表8 エアマイスター (WSW2800)消費電力 (0Pa時)

風量スイッチ	上	8風	上	12風	下	16風	下	20風
消費電力 [W]	6	9	15	21				