

換気ユニット（換気口部品）性能表示書

別表 H-6-4

2019年12月3日

一般財団法人 ベターリビング
理事長 井上 俊之



優良住宅部品認定規程第16条第3項に基づき、認定された換気ユニット（換気口部品）の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名	三菱電機株式会社 中津川製作所	認定番号	BLVU021924
名称・型式、優良住宅部品の概要は別紙による			

適用認定基準：換気ユニット（換気口部品） BLS VU-4：2015（2016年1月15日公表・施行）					
優良住宅部品の性能等	要求性能及び評価結果等	機能性	圧力損失係数が適切であること（台所用ファン連動給気口、防火ダンパー（台所用ファン連動給気口付）、ダクト接続外壁用端末給排気口、防火ダンパー（ダクト接続外壁用端末給排気口付））、通気量が適切であること（自然換気用給排気口、機械換気用給排気口）、遮音性能が優れていること（自然換気用給排気口、機械換気用給排気口、台所用ファン連動給気口、防火ダンパー（台所用ファン連動給気口付））、パイプ内に著しい雨水の侵入がないこと（自然換気用給排気口、機械換気用給排気口）、防火性能が優れていること（防火ダンパー）、煙の逆流を防止できる構造であること（煙逆流防止方ダンパー）、消費電力が適切であること（台所用ファン連動給気口、防火ダンパー（台所用ファン連動給気口付））	適合	
		安全性	虫の侵入しにくい構造で、全開できること（自然換気用給排気口、機械換気用給排気口）、雨水の浸入しにくい構造であること（自然換気用給排気口、機械換気用給排気口、ダクト接続外壁用端末給排気口、防火ダンパー（ダクト接続外壁用端末給排気口付））、鳥の侵入しにくい構造であること（ダクト接続外壁用端末給排気口、防火ダンパー（ダクト接続外壁用端末給排気口付））、絶縁抵抗・耐電圧・耐湿絶縁性能、注水絶縁性能が適切であること（台所用ファン連動給気口、防火ダンパー（台所用ファン連動給気口付））、粉じんフィルターの捕集率が優れていること（自然換気用給排気口、機械換気用給排気口、台所用ファン連動給気口、防火ダンパー（台所用ファン連動給気口付）、ダクト接続外壁用端末給排気口）、スイッチの接点の温度上昇が適切であること（台所用ファン連動給気口、防火ダンパー（台所用ファン連動給気口付））、充電部は露出しない構造であること（台所用ファン連動給気口、防火ダンパー（台所用ファン連動給気口付））、電氣的結線・配線が確実であること（台所用ファン連動給気口、防火ダンパー（台所用ファン連動給気口付））	適合	
		耐久性	金属部分は、設置環境において著しい腐食等がないこと	適合	
		環境に対する配慮 （〇は適用された事項を示す）	— 製造場の活動における環境配慮	— 材料の調達時等における環境配慮	—
			— 製造・流通時における環境配慮	— 施工時における環境配慮	
			— 使用時における環境配慮	— 更新・取外し時における環境配慮	
			— 処理・処分時における環境配慮		
		適切な品質管理の実施	工程の管理、製造設備等の保守、外注管理、苦情処理により生産管理が適切に行われていること	適合	
		適切な供給体制及び維持管理体制等の確保	適切な品質保証の実施	保証書等が用意されていること	適合
				無償修理保証の対象及び期間が明記されていること 1) 室外側換気口、室内側換気口（ただし、ダンパー本体、電動シャッター駆動部を除く）5年以上 2) 上記以外の部分又は機能（施工の瑕疵含む）2年以上	適合
			確実な供給体制の確保	製造、輸送及び施工についての責任が明確化されていること	適合
			適切な維持管理への配慮	維持管理のしやすさに配慮されていること	適合
				補修及び取替えへの配慮	構成部品について取替えパーツを明確にしていること 生産中止後10年間は取替えパーツの供給が可能なこと
			確実な維持管理体制の整備	相談窓口が整備されていること	適合
		維持管理の体制が構築されていること 維持管理の実施状況に係る情報が管理されていること		適合 適合	
適切な施工の担保	適切なインターフェイスが設定されていること	適合			
	施工方法・納まり等が明確になっていること	適合			
情報提供	基本性能情報	カタログ等により風量・静圧特性、圧力損失係数等の基本性能等の情報が提供されること	適合		
	使用情報	取扱説明書により誤使用防止のための指示・警告、無償修理保証期間等の情報が提供されること	適合		
	維持管理情報	カタログ等により維持管理内容、消費者相談窓口等の情報が提供されること	適合		
	施工情報	施工説明書により施工上の留意事項等の情報が提供されること	適合		
特定性能	—				
設計コンセプト、特徴等	—				
備考	—				

換気ユニット(換気口部品) 性能表示書 別紙(1/3)

受付番号: 19-091

優良住宅部品認定規程第16条第3項に基づき、認定された換気ユニット(換気口部品)の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名		三菱電機株式会社 中津川製作所					
認定番号		BLVU021924					
名称		換気口部材					
申請型式	種類	設置場所	消費電力※1 (W) ※1 台所用ファン運動給気口、防火ダンパー(台所用ファン運動給気口付)が対象	圧力損失分類	圧力損失係数	接続ダクト口径	備考
P-13RS2-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.9	φ100	-
P-15RS2-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.19	φ125	-
P-18RS2-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.73	φ150	-
P-13RST2-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.2	φ100	-
P-15RST2-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.48	φ125	-
P-18RST2-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.23	φ150	-
P-13FA5-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	一般型	1.53	φ100	-
P-18FA5-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	一般型	1.53	φ150	-
P-13FS5-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	1.44	φ100	-
P-18FS5-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	一般型	1.46	φ150	-
P-13KV4-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.95	φ100	-
P-15KV4-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.63	φ125	-
P-18KV4-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	1.13	φ150	-
P-13VA3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	一般型	1.53	φ100	-
P-18VA3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	一般型	1.83	φ150	-
P-13YS3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	1	φ100	-
P-15YS3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.9	φ125	-
P-18YS3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	1.37	φ150	-
P-13YSQ3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	1.09	φ100	-
P-18YSQ3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	1.37	φ150	-
P-13YSM3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.46	φ100	-
P-15YSM3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.73	φ125	-
P-18YSM3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.89	φ150	-
P-13YSMQ3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	0.96	φ100	-
P-15YSMQ3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	1.29	φ125	-
P-18YSMQ3-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	1.34	φ150	-
P-13VS4-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	低圧損型	1.44	φ100	-
P-18VS4-BL	ダクト接続外壁用端末給排気口	外壁面	-	一般型	1.61	φ150	-
P-13CVD-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	0.36	φ100	温度ヒューズ:72℃
P-18CVD-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	0.53	φ150	温度ヒューズ:72℃
P-18CVDK-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	0.53	φ150	温度ヒューズ:120℃
P-13CVSD-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	0.36	φ100	温度ヒューズ:72℃
P-18CVSD-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	0.53	φ150	温度ヒューズ:72℃
P-13VSD4-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2.16	φ100	温度ヒューズ:72℃
P-18VSD4-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2.03	φ150	温度ヒューズ:72℃
P-13RSD2-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.77	φ100	温度ヒューズ:72℃
P-15RSD2-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	0.79	φ125	温度ヒューズ:72℃
P-18RSD2-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	0.88	φ150	温度ヒューズ:72℃
P-18RSDK2-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	0.88	φ150	温度ヒューズ:120℃
P-13RSTD2-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	1.43	φ100	温度ヒューズ:72℃
P-15RSTD2-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	0.79	φ125	温度ヒューズ:72℃
P-18RSTD2-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	0.73	φ150	温度ヒューズ:72℃
P-13FSD5-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2.25	φ100	温度ヒューズ:72℃
P-15FSD5-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2.14	φ125	温度ヒューズ:72℃
P-18FSD5-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2.26	φ150	温度ヒューズ:72℃
P-13FSDK5-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2.25	φ100	温度ヒューズ:120℃
P-18FSDK5-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2.26	φ150	温度ヒューズ:120℃
P-13KVD4-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	1.35	φ100	温度ヒューズ:72℃
P-15KVD4-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	1.47	φ125	温度ヒューズ:72℃
P-18KVD4-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.57	φ150	温度ヒューズ:72℃
P-18KVDK4-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.57	φ150	温度ヒューズ:120℃
P-13VAD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2.16	φ100	温度ヒューズ:72℃
P-18VAD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2.26	φ150	温度ヒューズ:72℃
P-13VSD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.94	φ100	温度ヒューズ:72℃

優良住宅部品の概要

換気ユニット(換気口部品) 性能表示書 別紙(2/3)

受付番号: 19-091

優良住宅部品認定規程第16条第3項に基づき、認定された換気ユニット(換気口部品)の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名		三菱電機株式会社 中津川製作所					
認定番号		BLVU021924					
名称		換気口部材					
申請型式	種類	設置場所	消費電力※1 (W) ※1 台所用ファン運動 給気口、防火ダンパー (台所用ファン運動給気 口付)が対象	圧力損失分類	圧力損失係数	接続ダクト口径	備考
P-15YSD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	低圧損型	1.25	φ125	温度ヒューズ:72℃
P-18YSD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.74	φ150	温度ヒューズ:72℃
P-18YSDK3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.74	φ150	温度ヒューズ:120℃
P-13YSQD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2	φ100	温度ヒューズ:72℃
P-18YSQD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.79	φ150	温度ヒューズ:72℃
P-13YSMD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.75	φ100	温度ヒューズ:72℃
P-15YSMD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.7	φ125	温度ヒューズ:72℃
P-18YSMD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.72	φ150	温度ヒューズ:72℃
P-18YSMDK3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.72	φ150	温度ヒューズ:120℃
P-13YSMQD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	1.97	φ100	温度ヒューズ:72℃
P-15YSMQD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2.19	φ125	温度ヒューズ:72℃
P-18YSMQD3-BL	防火ダンパー(ダクト接続外壁用端末給排気口付)	外壁面	-	一般型	2.16	φ150	温度ヒューズ:72℃

優良住宅部品の概要

換気ユニット(換気口部品) 性能表示書 別紙(3/3)

受付番号:19-091

優良住宅部品認定規程第16条第3項に基づき、認定された換気ユニット(換気口部品)の主要な性能等を以下に表示する。

優良住宅部品の概要	認定企業名	三菱電機株式会社 中津川製作所						
	認定番号	BLVU021924						
	名称	換気口部材						
	申請型式	種類	設置場所	消費電力※1 (W) ※1 台所用ファン連動給気口、防火ダンパー (台所用ファン連動給気口付)が対象	圧力損失分類	圧力損失係数	接続ダクト口径	備考
	P-18QDL6-BL	台所用ファン連動給気口	室内壁・天井面	4.1W/3.7W	一般型	1.57	φ150	-
	P-21QDL6-BL	台所用ファン連動給気口	室内壁・天井面	4.1W/3.7W	一般型	2.01	φ175	-
	P-18QDDL6-BL	防火ダンパー(台所用ファン連動給気口付)	室内壁・天井面	4.1W/3.7W	一般型	1.8	φ150	温度ヒューズ:72°C
	P-21QDDL6-BL	防火ダンパー(台所用ファン連動給気口付)	室内壁・天井面	4.1W/3.7W	一般型	2.21	φ175	温度ヒューズ:72°C
	P-18QDLF6-BL	台所用ファン連動給気口	室内壁・天井面	4.1W/3.7W	一般型	2.24	φ150	-
P-13DE4-BL	煙逆流防止型ダンパー	ダクト間	3.9W/3.4W	一般型	1.1	φ100	-	
P-18DE4-BL	煙逆流防止型ダンパー	ダクト間	3.9W/3.4W	一般型	0.45	φ150	-	