

2015年 省エネ法に基づく表示

業務用エアコンは2015年4月以降、より省エネ性能の高いトップランナー基準が適用されます。2010年省エネ法改正に伴い、業務用エアコンについても2015年度達成目標値（トップランナー基準値）が設定されました。これに対応し、各製造事業者はより省エネ性能の高い製品の開発により、2015年4月以降の出荷分より加重平均で目標基準値の達成が義務付けられています。

製造事業者には課せられる規制内容

- ①目標年度（2015年度）以降に、規制対象における区分毎の出荷台数を加重して調和平均した値が目標基準値（下表）を下回らないこと。
- ②性能並びに製品に関する情報をカタログ、製品パッケージ（取扱説明書）等に表示すること。

業務用エアコン2015年トップランナー基準値（APF2006値 ※1）

製品区分	形式	40	45	50	56	63	80	112	140	160	224	280	335	400	450	500	504
店舗用	4方向天カセ上記以外	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8	5.7	6.0	5.7	5.5	5.1	4.8	—	—	—	—	—
ビル用マルチ	—	—	—	—	—	—	5.7	5.5	5.2	5.0	5.5	5.1	4.8	4.8	4.6	4.4	4.3
設備用	床置直吹形	—	—	—	—	—	—	—	4.9	—	4.9	4.9	—	—	—	—	—
	床置ダクト形	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	4.7	4.7	—	—	—	—	—

※1 JRA4048: 2006に基づく値

三菱重工設備用パッケージエアコンのAPF2006

APFの算出基準はJRA4002: 2013Rに基づき改正されました。

下表のAPFの値は改正前の算出基準によるものです。

APF2006は一般社団法人日本冷凍空調工業会規格（JRA4048: 2006）

〔地区: 東京、建物用途: 事務所〕条件により運転した値です。

50/60Hz

タイプ	シリーズ名称	呼称能力	5馬力	8馬力	10馬力
標準床置ダクト	ASVP-HA	形式	ASV(S) P1404HA4	ASV(S) P2244HA4	ASV(S) P2804HA4
		APF(区分)	5.1/5.1 (ao)	5.6/6.0 (ap)	5.0/5.8 (ap)
更新専用	ASVRP-HA	形式	—	ASVR(S) P2244HA4	ASVR(S) P2804HA4
標準床置ダクト		APF(区分)	—	5.6/6.0 (ap)	5.0/5.8 (ap)

省エネ基準について

エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく経済産業省告示213号（平成21年）において、エアコンの省エネ性能向上に関する判断基準が定められました。

APF2006			
床置形	P140形 (5馬力)	P224形 (8馬力)	P280形 (10馬力)
省エネ法（2015年基準値）	4.8	4.3	4.0
グリーン購入法	4.2	3.7	3.5

APF2006			
天井吊形	P140形 (5馬力)	P224形 (8馬力)	P280形 (10馬力)
省エネ法（2015年基準値）	4.8	4.3	4.0
グリーン購入法	4.2	3.7	3.5

※マルチタイプの場合

形態及び機能	室内機の種類	冷房能力	区分名
複数組合せ形のもの及び右表以外のもの	4方向カセット形	3.6kW未満	aa
		3.6kW以上10.0kW未満	ab
		10.0kW以上20.0kW未満	ac
		20.0kW以上28.0kW以下	ad
	4方向カセット形以外	3.6kW未満	ae
		3.6kW以上10.0kW未満	af
		10.0kW以上20.0kW未満	ag
		20.0kW以上28.0kW以下	ah
マルチタイプのもので室内機の運転を個別制御するもの		10.0kW未満	ai
		10.0kW以上20.0kW未満	aj
		20.0kW以上40.0kW未満	ak
		40.0kW以上50.4kW以下	al
	室内機が床置きでダクト接続形のもの及びこれに類するもの	直吹き形	20.0kW未満
		20.0kW以上28.0kW以下	an
		ダクト形	20.0kW未満
		20.0kW以上28.0kW以下	ap

【備考】「ダクト接続形のもの」とは、吹き出し口にダクトを接続するものをいいます。

「マルチタイプのもの」とは、1台の室外機に2台以上の室内機を接続するものをいいます。

適用機種	セット形式	ASV(S) P1404HA ASV(S) P2244HA ASV(S) P2804HA ASVR(S) P2244HA ASVR(S) P2804HA
形式	ASV	⊕ ⊖
発行者	名称	要目表（省エネ法表示）
大林	図番	PAA002Z321
150327	訂入符	1/1