

## 「スーパーパワーエコゴールド P224・P280 形」の概要

## ◎ラインアップ

能力ランク ( ) 内は相当馬力	形名	電源	外形寸法 高さ×幅×奥行(mm)	発売予定時期
P224 形(8 馬力)	ROA-AP2246HS	三相 200V 50/60Hz	1,550×1,010×370	2016 年 4 月 8 日
P280 形(10 馬力)	ROA-AP2806HS			

## ◎主な仕様（天井カセット形 4 方向吹出しタイプ同時ツイン組合せ）

能力ランク ( ) 内は相当馬力	セット名称	定格能力(kW) <>内は可変能力	APF2015	標準価格（税抜き）
P224 形(8 馬力)	AUSB22476M	冷房	5.9	¥1,921,000-
		暖房		
P280 形(10 馬力)	AUSB28076M	冷房	5.4	¥2,275,000-
		暖房		
		暖房		
		25.0<4.6~28.0>		
		28.0<4.6~35.0>		

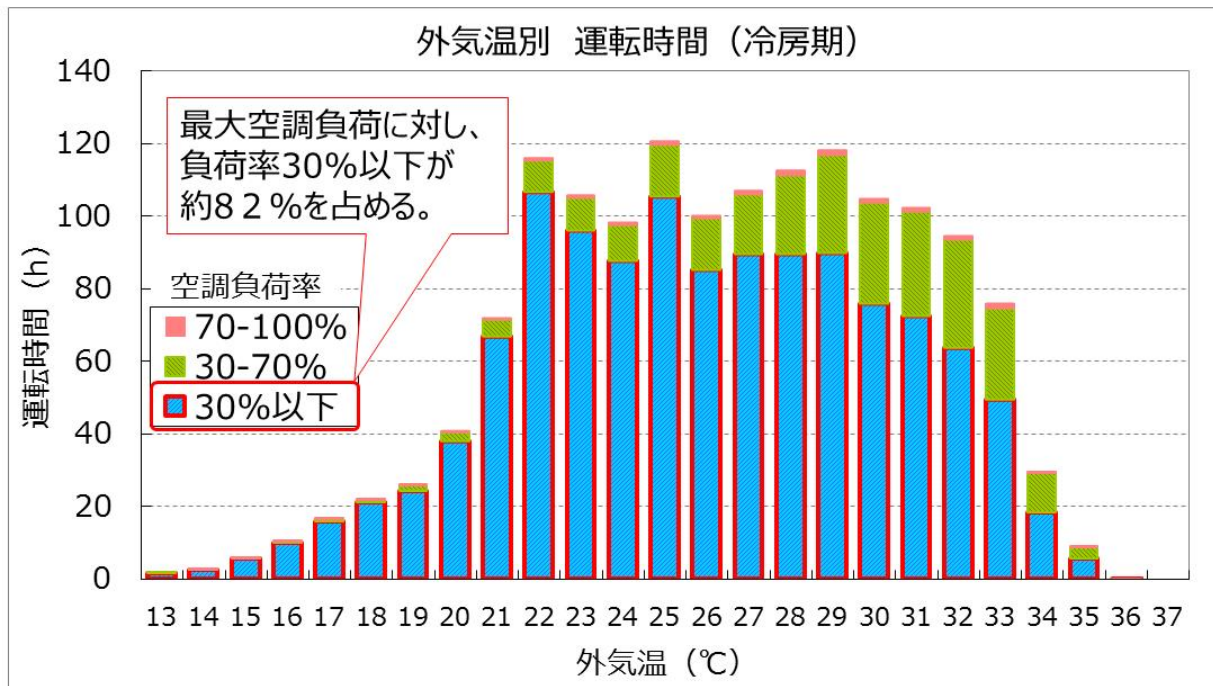
## ◎外観





天井カセット形4方向吹出しタイプ同時ツイン組合せ 2016年1月現在

[図1] 「スーパーパワーエコゴールド」 APF2015

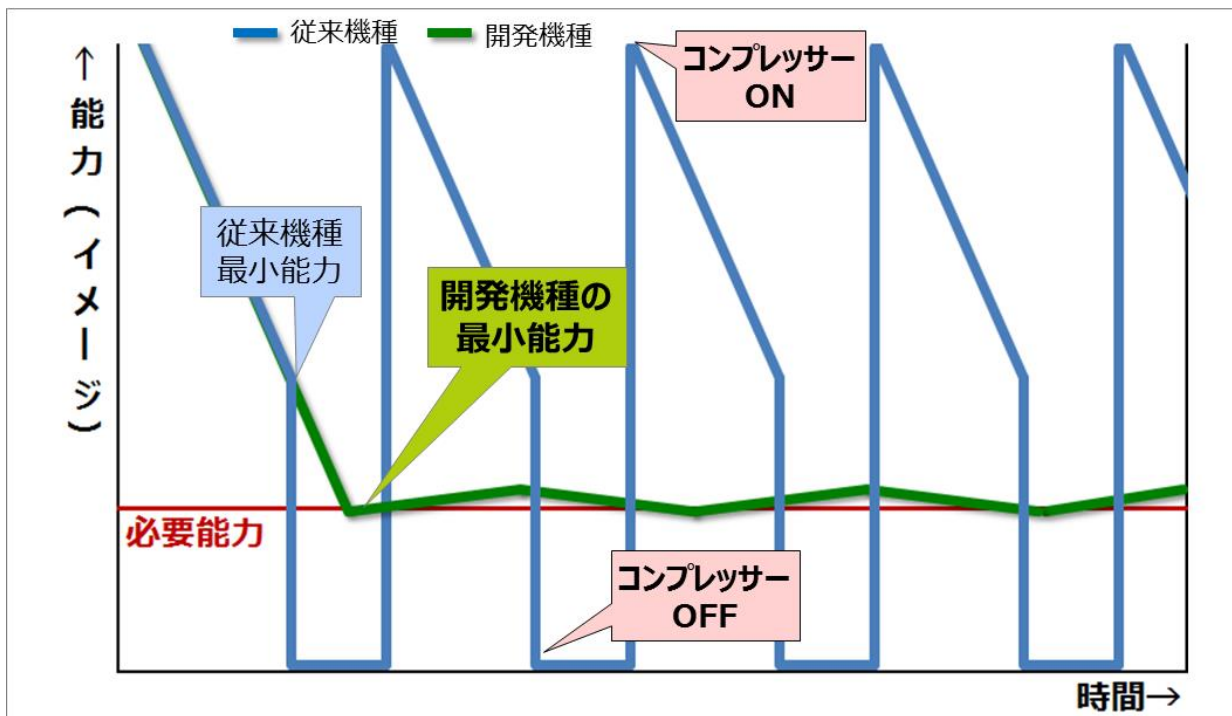


東芝キャリアによる、中規模テナントビル(事務所用途)の冷房期間における空調負荷率実測調査。  
 ●東京都 築15年、総床面積4,000m<sup>2</sup>、170ア在籍人数50名。 ●計測期間：2012年7月1日～11月18日、2013年4月20日～6月30日  
 ●通常の執務環境下による測定で、運転開始～運転停止は使用者の任意操作。設定温度は25℃～28℃間で使用者の任意設定。  
 冷房運転時間1,492時間のうち、負荷率30%以下が1,223時間。(空調機1台あたりの平均運転時間)

[図2] 外気温別運転時間と空調負荷率 (冷房期)



[図 3] 従来機種と開発機種との能力変動幅の比較



(注)従来機種・開発機種共に同じ部分負荷特性とし、最小能力が異なると仮定したイメージ図

[図 4] 断続運転の低減イメージ図



[図 5] 従来機種と開発機種との設置面積（底面積）・製品重量の比較