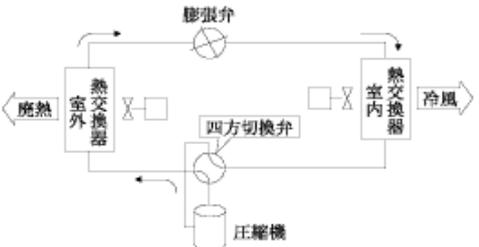
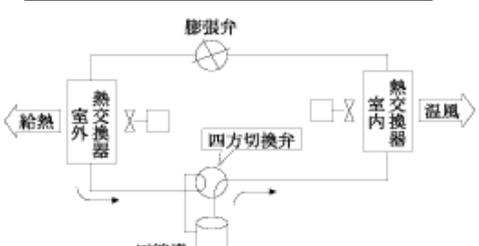


製品名 (告示品名)	高効率業務用エアコンディショナー
---------------	------------------

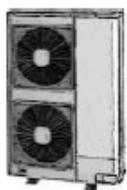
告示対象条項	低炭素投資促進法告示 2項38号
--------	---------------------

条文	省エネ法施行令第21条第2号に掲げるエアコンディショナーのうち、エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断の基準等(平成21年経済産業省告示第213号)に定める業務用エアコンディショナーであって、同告示3(3)に定める測定方法により測定したエネルギー消費効率が、次の表の左欄に掲げる区分ごとに同表の右欄に掲げる基準エネルギー消費効率に100分の88を乗じて小数点以下1桁未満の端数を切り捨てた数値を下回らないものに限る。
----	--

高効率業務用エアコンディショナーとは		<p>業務用エアコンは主として業務用建物の事務所、店舗向けに設計・製造されているエアコンで「パッケージエアコン」と呼ばれている。家庭用のエアコンに比べ広い空間の空調が可能。</p>
--------------------	---	--

しくみ メリット・特長	<p>図1 冷凍サイクル(冷房運転時)</p> 	<p>圧縮機、凝縮器、蒸発器、膨張弁などで構成された冷凍サイクルを使い、冷媒を蒸発→圧縮→凝縮→膨張と繰り返す状態変化をさせることで冷房や暖房を行う。</p>
	<p>図2 冷凍サイクル(暖房運転時)</p> 	

1. 電気のみで冷暖房が可能です。
2. 豊富なラインナップ
店舗やビルなど、建物の用途に合わせた機種選定が可能です。

種類(例)	室外ユニット	室内ユニット		
		<p>・4方向</p> 	<p>・天吊</p> 	<p>・かべかけ</p> 

製品名 (告示品名)	高効率業務用エアコンディショナー	
---------------	------------------	--

高効率業務用エアコンディショナー導入事例	サンパーク犬山 様			
----------------------	-----------	---	--	---

高効率業務用エアコンディショナー導入事例	柴田衣料店 様			
----------------------	---------	---	--	---

関連工業会	日本冷凍空調工業会	
-------	-----------	--

メーカー 五十音順	ダイキン工業株式会社	
	東芝キャリア株式会社	
	パナソニック株式会社	
	日立アプライアンス株式会社	
	三菱重工業株式会社	
	三菱電機株式会社	

販売価格帯	<ul style="list-style-type: none"> ・□300万円未満 ・□300～1,000万円 ・□1,000～5,000万円 ・□5,000万円超 ・その他(約 300万円未満～5000万円超・・・物件規模による)
-------	--

Reduce CO2 環境効果 	インバータ方式の採用により、空調負荷変動に応じた容量制御を行うことでCO2排出量を約50～70%低減します。(CO2排出量係数:0.000561t-CO2/kwh 環境省「平成21年度電気事業者別実排出係数・調整後排出係数等の公表」代替値で試算)
--	---

Save Energy 省エネ効果 	インバータ方式の採用の他、構成機器の高効率化により、年間消費電力を約50～60%低減します。(JRA4048-2006 地区:東京 建物用途:戸建店舗 使用期間:冷房5/23～10/10、暖房11/21～4/11 使用時間:8:00～21:00)
--	---

Save Money 経済効果 	てんかせ4方向+インバータ室外ユニット140型を1:1接続(シングル)した場合、10年前の定速圧縮機搭載の室外ユニットと比べ、電気料金(基本料金を除く)を約44～50%に低減します。(JRA4048-2006 地区:東京 建物用途:戸建店舗 使用期間:冷房5/23～10/10、暖房11/21～4/11 使用時間:8:00～21:00 東京電力/低圧200Vにて試算)
--	--

--	--