

製品名 (告示品名)	缶・ボトル飲料自動販売機 (省エネルギー型自動販売機の一つ)
---------------	-----------------------------------

告示対象条項	低炭素投資促進法告示 2項47号
--------	---------------------

条文	リース信用保険 : ○ 省エネ法施行令第18条第17号に掲げる自動販売機のうち、自動販売機のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等(平成19年経済産業省告示第289号)の3(2)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以下のものに限る。
----	--

区分		基準エネルギー消費効率	
販売する飲料の種類	自動販売機の種別		
缶・ボトル飲料	コールド専用機又はホットオアコールド機	$E=0.218V+401$	
	ホットアンドコールド機 (庫内奥行寸法が400ミリメートル未満のもの)	$E=0.798Va+414$	
	ホットアンドコールド機 (庫内奥行寸法が400ミリメートル以上のもの)	電子マネー対応装置のないもの	$E=0.482Va+350$
		電子マネー対応装置のあるもの	$E=0.482Va+500$
紙容器飲料	Aタイプ (サンプルを使用し、商品販売を行うもの)	コールド専用機	$E=0.948V+373$
		ホットアンドコールド機 (庫内が2室のもの)	$E=0.306Vb+954$
		ホットアンドコールド機 (庫内が3室のもの)	$E=0.63Vb+1474$
	Bタイプ (商品そのものを視認し、商品販売を行うもの)	コールド専用機	$E=0.477V+750$
		ホットアンドコールド機	$E=0.401Vb+1261$
カップ式飲料		$E=1020(T \leq 1500)$ $E=0.283T+80(1500 < T)$	

1. 「コールド専用機」とは、商品を冷蔵して販売するためのものをいう。
2. 「ホットオアコールド機」とは、商品を冷蔵又は温蔵どちらか一方にして販売するためのものをいう。
3. 「ホットアンドコールド機」とは、自動販売機の内部が仕切壁で仕切られ、商品を冷蔵又は温蔵して販売するためのものをいう。
4. E、V、Va、Vb、Tは、次の数値を表すものとする。

E: 基準エネルギー消費効率(kWh/年)

V: 実庫内容積(商品を貯蔵する庫室の内寸法から算出した数値をいう。)(リットル)

Va: 調整庫内容積(温蔵室の実庫内容積に40を乗じて11で除した数値に冷蔵室の実庫内容積を加えた数値をいう。)(リットル)

Vb: 調整庫内容積(温蔵室の実庫内容積に40を乗じて10で除した数値に冷蔵室の実庫内容積を加えた数値をいう。)(リットル)

T: 調整熱容量(湯タンク容量に80を乗じた数値、冷水槽容量に15を乗じた数値及び貯氷量に95を乗じて0.917で除した数値の総和に4.19を乗じた数値をいう。)(kJ)

ESGリース : ×

缶・ボトル飲料自動販売機とは	<p>缶・ボトル飲料自動販売機は、冷却装置及び／又は加熱装置と倉庫を構成する箱体とを一体とし、貨幣(硬貨又は紙幣)又はその他の決済手段(電子マネー、クレジット、デビットなど)を使用することによって、自動的に缶及びボトル入り飲料を販売する。</p>
----------------	---

製品名 (告示品名)	缶・ボトル飲料自動販売機 (省エネルギー型自動販売機の一つ)
ヒートポンプの しくみ・メリット・特長	<div data-bbox="327 257 893 683" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="970 385 1524 600" data-label="Text" style="border: 1px dashed red; padding: 5px;"> <p>冷却で発生した熱を外に放出せず、ホット商品を温めるのに再利用する仕組み。</p> </div>
	<div data-bbox="335 763 1524 1010" data-label="Text" style="border: 1px dashed red; padding: 5px;"> <p>ヒーターの運転率が下がり、消費電力量の低減に寄与 日本の缶・ペットボトル飲料自販機の多くは、1台で冷たい飲み物と温かい飲み物を売ることができる「ホット&コールド」方式になっています。従前は冷却の際に発生する熱を庫内から放出していましたが、最近の缶・ペットボトル飲料自販機はヒート・ポンプ方式を採用し、この熱をホット商品を温めるのに再利用しています。これによりヒーターの運転率が下がり、消費電力量の低減に寄与しています。</p> </div>
種類(例)	<div data-bbox="443 1070 686 1444" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="379 1467 758 1523" data-label="Caption" style="border: 1px dashed red; padding: 2px; text-align: center;"> 富士電機(株) </div> <div data-bbox="1013 1064 1257 1467" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="949 1467 1348 1523" data-label="Caption" style="border: 1px dashed red; padding: 2px; text-align: center;"> サンデン・リテールシステムズ </div>
関連工業会	一般社団法人日本自動販売システム機械工業会
開発メーカー 五十音順	サンデン・リテールシステム株式会社 富士電機株式会社
販売価格帯	・■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 万円)
適正リース期間	3年～5年