

## 県内某ホテル減価償却予定表

エアコン月電気代					
月数	RES導入前金額	RES導入後金額	RES導入後利益	倍率	説明
1月	¥2,305,152	¥1,959,379	¥345,773	1.2	4月の電気料金を月間基本料金とし。 H29年度の電気使用明細からの倍率を反映して倍率調整を行っています。
2月	¥2,017,008	¥1,714,456.80	¥302,551	1.05	
3月	¥1,940,170	¥1,649,144	¥291,025	1.01	
4月	¥1,920,960	¥1,632,816	¥288,144	基本としている金額	
5月	¥3,015,907	¥2,412,726	¥603,181	1.57	
6月	¥3,669,034	¥2,935,227	¥733,807	1.91	
7月	¥4,130,064	¥3,304,051	¥826,013	2.15	
8月	¥5,743,670	¥4,594,936	¥1,148,734	2.99	
9月	¥5,954,976	¥4,763,981	¥1,190,995	3.1	
10月	¥5,109,754	¥4,087,803	¥1,021,951	2.66	
11月	¥4,245,322	¥3,396,257	¥849,064	2.21	
12月	¥3,265,632	¥2,612,506	¥653,126	1.7	
年間合計予測	¥43,317,648	¥35,063,283	¥8,254,365	月間基本料金	¥1,920,960

	RES導入後利益 ÷ 年間月数(ヶ月)	平均1ヵ月削減電気代
減価消却予測月	¥8,254,365	12ヶ月
		¥687,864

減価償却日数			
平均1ヵ月削減電気代	減価消却月数	減価消却金額(別紙1)	
¥687,864	26ヶ月	¥17,850,000	減価消却年数
			2年2ヶ月

減価償却一覧	
年間空調機運転日数:	365日
電力使用料金単価:	20.0円/1h
年間消費電力量:	2,165,882KWh
年間運転日数:	365日
年間電力使用料金:	43,317,648円/年
計画消費削減率:	20.00%
削減後電力量:	1,753,164kwh
電力使用料金削減額:	35,063,283円/年
CO2:	342,209kg
杉の木で換算:	約24443本分割減

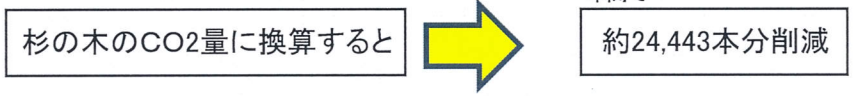
## 県内某ホテル基本月間料金

消費電力量 × 電力単価 × 1日稼働時間 × 月間平均総稼働日数 = 月間電力料金

	型番	馬力数	基本消費電力量	電力単価	空調運転時間	1ヵ月平均稼働日数	稼働台数	月間使用料金	
1	RCI-AP140K3	5馬力	3.44kwh	¥20.00	24時間	30日	2台	¥99,072	フロントカウンター
2	MPCZ-WRP160Gk	6馬力	4.09kwh	¥20.00	24時間	30日	4台	¥235,584	フロントロビー
3	RPC-AP80K5	3馬力	1.88kwh	¥20.00	24時間	30日	1台	¥27,072	フロント
4	FXCP80AL	3馬力	1.68kwh	¥20.00	18時間	30日	2台	¥36,288	売店
5	RCI-GP140K	5馬力	3.44kwh	¥20.00	18時間	30日	1台	¥37,152	コンビニ
6	RCI-AP80K5	3馬力	2.36kwh	¥20.00	18時間	30日	3台	¥76,464	売店
7	RCI-AP140K3	5馬力	3.78kwh	¥20.00	13時間	30日	4台	¥117,936	BARタイ・トレーニングジム
8	PD-RP80GA8	3馬力	2.31kwh	¥20.00	18時間	30日	5台	¥124,740	売店
9	RPC-J80K	3馬力	1.88kwh	¥20.00	10時間	30日	1台	¥11,280	ワンダーランド
10	RPC-AP140K5	5馬力	3.44kwh	¥20.00	10時間	30日	1台	¥20,640	ワンダーランド
11	RCI-AP112K	4馬力	2.47kwh	¥20.00	24時間	30日	2台	¥71,136	コインランドリー
12	RCID-NP80K	3馬力	1.88kwh	¥20.00	12時間	30日	1台	¥13,536	エステ
13	FHCP112AL	4馬力	3.53kwh	¥20.00	24時間	30日	2台	¥101,664	部屋前
14	MPL-RP160GA	6馬力	5.10kwh	¥20.00	24時間	30日	4台	¥293,760	ロビー
15	FHCP112AL	4馬力	2.47kwh	¥20.00	24時間	30日	1台	¥35,568	フロント前
16	RCB-AP80K	3馬力	1.88kwh	¥20.00	24時間	30日	1台	¥27,072	入口通路
17	RPC-AP112K5	4馬力	2.47kwh	¥20.00	10時間	30日	1台	¥14,820	厨房左側個室
18	RPCK-AP140K1	5馬力	3.44kwh	¥20.00	12時間	30日	3台	¥74,304	厨房
19	RAS-J140A1	5馬力	4.11kwh	¥20.00	10時間	30日	5台	¥123,300	空・ホール通路側
20	RCI-AP160K3	6馬力	4.09kwh	¥20.00	10時間	30日	1台	¥24,540	空・入口側
21	RCI-AP160K4	6馬力	4.09kwh	¥20.00	10時間	30日	1台	¥24,540	空・奥
22	RCI-NP80K	3馬力	1.08kwh	¥20.00	10時間	30日	1台	¥6,480	海・入口側
23	RPI-NP80K	3馬力	1.88kwh	¥20.00	5時間	30日	1台	¥5,640	焼肉朝
24	RPI-NP112K	3馬力	2.47kwh	¥20.00	10時間	30日	15台	¥222,300	焼肉朝 カウンター ホール
25	RPI-NP80K	3馬力	1.88kwh	¥20.00	5時間	30日	1台	¥5,640	焼肉朝
26	RCID-AP140K	5馬力	3.44kwh	¥20.00	24時間	30日	1台	¥49,536	ロビー
27	RPC-J112K1	4馬力	2.47kwh	¥20.00	10時間	30日	1台	¥14,820	朝食厨房
28	FHTYP80P	3馬力	2.71kwh	¥20.00	10時間	30日	1台	¥16,260	朝食厨房
29	RCI-NP160H	6馬力	4.09kwh	¥20.00	2時間	30日	2台	¥9,816	ダイヤモンドチャペル
								¥0	
					437時間			¥0	
	月間合計		96048.0kwh		13110時間		69台	¥1,920,960	

# 県内某ホテルRESによる経済効果

年間		RES導入		年間
年間消費電力	2,165,882KWh	⇒	消費電力量 ⇒	15~20%削減
年間電気料金	¥43,317,648	⇒	電気料金 ⇒	¥8,254,365
年間CO2排出量	1,711,047kg	⇒	CO2排出量 ⇒	342,209kg削減



10年間		RES導入		10年間で
10年間消費電力	21,658,824.0kwh	⇒	消費電力量 ⇒	20%削減
10年間電気料金	¥433,176,480	⇒	電気料金 ⇒	¥82,543,651
10年間CO2排出量	17,110,470kg	⇒	CO2排出量 ⇒	3,422,094kg

10年間	利益額	10年間で利益	
RES導入費	¥17,850,000	⇒	¥68,785,296

回収年数	¥17,850,000	⇒	<b>約2年2ヶ月で回収</b>
------	-------------	---	------------------

CO2排出係数:0.789 電気料金:20円 杉の木年間CO2吸収量:14kg/本

※電力削減率は基本20%をお約束しておりますが、閑散期(1月~4月)は15%でお見積りしております。